

【表紙】

【提出書類】

有価証券報告書

【根拠条文】

金融商品取引法第24条第1項

【提出先】

関東財務局長

【提出日】

2022年6月30日

【事業年度】

自 2021年1月1日 至 2021年12月31日

【会社名】

ビー・エヌ・ピー・パリバ
(BNP PARIBAS)

【代表者の役職氏名】

最高財務責任者
ラルス・マシュニル
(Lars Machenil, Chief Financial Officer)

【本店の所在の場所】

フランス国パリ市9区イタリア通り16番地
(16, boulevard des Italiens, 75009 Paris, France)

【代理人の氏名又は名称】

弁護士 柴 田 弘 典

【代理人の住所又は所在地】

東京都千代田区大手町一丁目1番1号
大手町パークビルディング
アンダーソン・毛利・友常法律事務所外国法共同事業

【電話番号】

03-6775-1039

【事務連絡者氏名】

弁護士 船 越 輝
同 室 谷 裕 樹
同 橋 本 裕 里
同 中 田 和 輝

【連絡場所】

東京都千代田区大手町一丁目1番1号
大手町パークビルディング
アンダーソン・毛利・友常法律事務所外国法共同事業

【電話番号】

03-6775-1116
03-6775-1531
03-6775-1624
03-6775-1671

【縦覧に供する場所】

ビー・エヌ・ピー・パリバ銀行東京支店
東京都千代田区丸の内一丁目9番1号
グラントウキョウ ノースタワー

第一部 【企業情報】

- (注) 1 本書において、別段の記載がある場合を除き、下記の用語は下記の意味を有するものとする。
- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 「当社」、「当行」、「提出会社」または「BNPパリバ」 | ビー・エヌ・ピー・パリバ |
| 「BNP」 | (パリバと合併以前の) バンク・ナショナル・ド・パリ |
| 「当社グループ」または「BNPパリバ・グループ」 | BNPパリバ（または場合によりBNP）およびその連結子会社 |
| 「当社株式」 | BNPパリバの1株の額面金額2ユーロの普通株式 |
| 「フランス」 | フランス共和国 |
- 2 別段の記載がある場合を除き、「ユーロ」はユーロ圏の法定通貨を指すものとする。本書において便宜上記載されている日本円への換算は、1ユーロ=133.84円（2022年5月13日現在の東京外国為替市場の対顧客電信直物売買相場の仲値）により計算されている。
- 3 本書の表で計数が四捨五入されている場合、合計は計数の総和と必ずしも一致しない。

第1 【本国における法制等の概要】

1 【会社制度等の概要】

(1) 【提出会社の属する国・州等における会社制度】

当社は株式会社（*Société Anonyme*）の形態をとる法人である。当社に適用がある主要な法的枠組は、フランス商社会法（*Code de Commerce*）（以下「商法」という。）である。

以下は、当社を含む株式会社に適用される商法の主要規定の概略である。

定款（*Articles of association*）は株式会社の準拠する根本規則を定めた文書である。定款には特に株式会社の商号、存続期間、登録事務所の所在地、目的および株式資本の額を定めることを要する。

株式資本

株式会社の最低株式資本は37,000ユーロで、1株当たりの額面金額について法律上の制約はない。株式には、普通株式と優先株式のような異なる種類を設けることができる。優先株式とは、議決権の有無にかかわらず、優先的配当または清算に関する権利等、普通株式に対する優先的な権利を持つすべての株式をいう。

従来の意味における無記名式株式の制度、すなわち会社がその無記名式株式の株券を発行し、かかる株券の所有者は株券を引渡すことにより第三者に当該株式を譲渡することができ、またかかる株券を発行会社に呈示することにより株券に表章された権利を会社に対して行使することができるという制度は、フランスではもはや存在しない。記名式であれ無記名式であれ株式の所有は、もはや株券によってではなく、会社の株主名簿への登録（記名式株式（*titres en nominatif pur*）の場合）によってまたは承認仲介機関の実質株主の個々の口座への記帳（無記名式株式（*titres au porteur*）もしくは管理登録株式（*titres en nominatif administré*）の場合）によって表章される。所有権またはその譲渡は、会社（記名式株式の場合）または承認仲介機関（管理登録株式および無記名式株式の場合）が発行する証明書により証明される。もっとも、もっぱらフランス国外で流通することが予定されている株式は、一定の場合には、ユーロクリア・フランスが発行する株券により表章される。

株式を譲渡するためには、株主は場合に応じて会社または承認仲介機関に譲渡指図 (*ordre de mouvement*) を出せばよく、株式譲渡証書を作成する必要はない。

上場会社は、株主による事前の授権を条件として、あらゆる手段でかつあらゆる目的のために、自己株式を取得することができる。フランス商法は次のような株式の会社間の相互保有を禁止している。すなわち、もしある会社が他の会社を10パーセント以上直接所有している場合、当該他の会社は前者の会社の株式を所有することができない。さらに、会社が直接的にもしくはその子会社またはその支配する会社を通じて間接的に自己株式を支配している場合、それらの株式については当該会社の株主総会において議決権行使は認められない。

株主の責任は所有株式の額面金額を限度とする。

資本出資形態

株式は金銭または現物出資により発行される。株式会社の当初資本のため発行される株式が金銭により払込まれる場合、最低払込額は発行株式の額面金額の50パーセントで、残りの50パーセントは取締役会の払込要求により最長5年以内に払込まなければならない。株式が額面金額を超えた価格で発行されるときは、かかるプレミアムは発行時に全額払込まれることを要する。

通常、株式が現物出資（有形または無形資産）を対価として発行される場合は、全出資者もしくは全株主が全員一致で選任するか、またはこれができない場合には商事裁判所が選任する独立鑑定人 (*commissaire aux apports*) が、現物出資の額について意見をささねなければならない。当該現物出資により発行された株式は、発行時に全額払込まれることを要する。しかし、（i）株式資本またはマネー・マーケット・ファンドの形で入手可能な有価証券および（ii）既に額が決定されたその他の資産に関しては、これらの出資がいずれの場合も関連要件をすべて満たしている場合、独立鑑定人の選任を回避することができる。かかる場合、株主は次の定時株主総会において、出資の概要および額に関する書類について報告を受けることとなる。

社債の発行は、資本金が全額払込まれ、かつ株主により最低2事業年度についての会社の会計が承認されるまでは特定の手続に従わなければ許されない。

増資および減資

会社の資本金は、金銭もしくは現物出資により、または留保利益の資本組入れにより、特別株主総会の決議をもって増加することができる。特別株主総会はまた、一定の期間と金額の範囲内で取締役会に対し資本金を増加することを授権できる。増資は新株式の発行または発行済株式の額面金額の引上げにより行われる。株主はその資本出資を増加させる義務を負うものではない。発行株式の額面金額の当初25パーセントの払込およびその後の残額75パーセントの払込を増資に適用することができる。株式が額面金額を超えた価格で発行されるときは、かかるプレミアムは発行時に全額払込まれることを要する。

減資のためには、株式を消却するかまたは額面金額を引下げることと決議する特別株主総会を開催することを要する。

増資または減資はフランス商事裁判所書記官に届出を要し、またフランス法定公報で公告しなければならない。

経営

会社法は会社の株主に2種類の経営制度について選択権を認めている。すなわち、取締役会と最高経営責任者の制度、または業務執行体と監事会の制度である。

(a) 取締役会および最高経営責任者

取締役会 (*conseil d'administration*) は3名以上18名以内の取締役からなる。また吸収または新設合併の場合、取締役の数を暫定的に最高24名まで増加することができる。取締役はフランス人もしくは外国人または法人でもよいが、法人の場合はその常任代表者として自然人を指定しなければならない。

従業員を代表する取締役および従業員株主を代表する取締役を除き、各取締役は定款に定めがある場合、当社の株式を一定数保有しなければならない。

取締役は最長任期6年で株主総会において選任されるが、(定款または適用ある法律に定められた年齢制限の範囲内で) 何度でも再任されることができる。取締役は株主により事前の通知、理由または補償なしに解任され得る。

取締役会は当社の活動の方向性を決定し、それが実行されることを確認する。取締役会は、株主総会に明示的に与えられた権限に従い、また会社の目的の範囲内で当社の適切な運営に関する一切の問題を取り扱い、当社に関する事項を協議によって決定する。取締役会はその任務の遂行に必要なすべての文書および情報を与えられる。

取締役会の決議は出席取締役または委任状により代理された取締役の多数決により決せられる。可否同数の場合は定款に別段の定めがない限り会議の議長 (*Président de séance*) が決定権を有する。

取締役会会長は取締役会の構成員から同構成員によって選任される。取締役会会長は取締役会の業務を整理および監督し、株主総会にこれを報告する。取締役会会長は当社の企業組織が正常に機能していることを確認し、特に取締役がそれぞれの任務を遂行できることを確認する。

取締役会は、当社の経営管理を組織化する方法を決定する。当社の経営管理は、取締役会会長が、または取締役に選任された最高経営責任者の肩書を有する者のいずれかが、自らの責任で担当するものとする。

最高経営責任者は、すべての状況において会社を代表して行為する幅広い権限を与えられる。最高経営責任者は、会社の目的の範囲内で、また法が明示的に株主総会または取締役に与えた権限に従ってその権限を行使する。

最高経営責任者は、第三者との関係で会社を代表する。当社は、第三者が当該行為が会社の目的の範囲外であることを知っていたこと、または定款の公表だけではかかる証明をするのに十分でないと思われる場合は知っていたはずであることを証明できないかぎり、会社の目的の範囲外の最高経営責任者の行為によっても拘束される。

取締役会は最高経営責任者の権限を制限することができるが、この制限は第三者に対しては効力をもたない。

取締役会は、最高経営責任者の提案により、最高業務責任者の肩書で最高経営責任者を補佐する責任を負う者を5名まで選任することができる。

取締役会は、最高経営責任者の同意を得て、最高業務責任者に与えられる権限の範囲および期間を決定する。ただし、第三者との関係においては、権限の期間は最高経営責任者と同一である。

(b) 業務執行体および監事会

本制度の下で会社は監事会 (*conseil de surveillance*) の監督下にある業務執行体 (*directoire*) により経営される。

監事会は3名以上18名以内の監事から構成され、監事にはフランス人もしくは外国人または法人がなることができ、最長任期6年で株主により選任されるが、何度でも再任されることができる（ただし、定款またはその他の適用される法律に定められる年齢制限に従うものとする。）。監事は通常株主総会で理由を示されることなく解任され得る。法人が監事になっている場合は、その法人は自然人をその常任代表者として定めなければならない。従業員を代表する取締役および従業員株主を代表する取締役を除き、各監事は定款に定めがある場合に限り、当社の株式を一定数保有しなければならない。監事会に関係する規定の大部分は、取締役会に適用されるものと同様であるが、監事会は業務執行体を単に監督するのに対して取締役会は経営機能を有する点が異なる。

業務執行体は5名以内（上場会社の場合は7名以内）の構成員からなり、その構成員は自然人であることを要し、監事会により選任されるが、株主以外の者から選任することができる。資本金が150,000ユーロ未満の会社の業務執行体は1名の構成員を有するだけでよい。この場合当該構成員は単独最高経営責任者 (*directeur général unique*) と呼ばれる。業務執行体の構成員の任期は定款に定めがなければ4年で、定めがあるときは最低2年かつ最長6年である。業務執行体の権限は広汎で、会社の目的ならびに監事会および株主総会に法律上留保された決定による制約を受けるのみである。業務執行体の権限に加えられた制限は会社内部では拘束力を有するが、第三者に対してその制限をもって対抗することはできない。業務執行体によりなされる経営上の決定に関する規則は定款に定められる。業務執行体は合議制の経営機関である。業務執行体の構成員1名は監事会により会社を代表すべきことを定められる。このように選定された者は業務執行体会長の肩書を有する。

業務執行体は、少なくとも四半期毎に営業報告書を監事会に提出する。業務執行体の構成員は監事を兼ねることができない。業務執行体の構成員は、通常株主総会および定款で定められている場合において監事会により解任される。業務執行体の構成員が正当な理由なく解任された場合には、損害賠償の請求を行う権利が認められている。

株式に付与された権利

(a) 株主総会

株主は株主総会を通じて会社に対する支配権を行使する。上場企業の株主は、他の株主またはその配偶者もしくは連帯市民協約 (*Pacte Civil de Solidarité—PACS*) を締結したそのパートナー、またはその他の個人もしくは法人に対して委任状を与えることができる。総会には通常および特別の2種類がある。

少なくとも毎年1回通常株主総会が財務書類を承認するために事業年度末から6ヶ月以内（銀行については5ヶ月以内）に開かれなければならない。そのほか定款変更を除き、必要とされる場合は、通常株主総会を開くことができる。通常株主総会の第1回招集の場合の定足数は資本金の5分の1を有する株主が出席または代理出席することにより満たされる。第2回招集については定足数の要件はない。承認のためには過半数の賛成投票を要する。

特別株主総会のみが定款を変更する権限を有する。留保利益、準備金または株式発行プレミアムの資本組入れは、通常株主総会に適用される定足数および多数決要件に従い特別株主総会で承認され得る。特別株主総会の他の決議については、定足数は第1回招集で資本金の4分の1または第2回招集で5分の1を有する株主が出席または代理出席することにより満たされる。承認のためには3分の2の多数の賛成投票を要する。定款により数種の株式が定められている場合は、全株主に適法に通知された特別株主総会の承認がなければ数種の株式の権利内容に変更を加えることができない。さらに関係する種類の株式の株主の特別総会により当該決議が承認されなければならない。

(b) 議決権

一般に株式の議決権の数は、保有する株式資本の割合に比例するが、これは定款の特定の規定により変更することができる。1株は少なくとも1個の議決権を有する。株主1名当たりの議決権の数を制限することは可能であるが、かかる制限は同一の種類の新株式に適用されなければならない。さらに2014年3月29日付法令2014-384により、当該法令の施行日から上場会社の記名式株式で、同一の株主が2年を超えて保有する株式に対して二重議決権を自動的に付与する制度が、特段非適用としない限り導入可能となった。かかる二重議決権の採用を回避するため、定款により、かかる株式に対する二重議決権の自動的付与の導入を非適用とすることができる。

株主または協調行動をとる株主の集団が株式保有について、規制市場におけるすべての上場会社の株式資本または議決権（議決権の数が株式の数と異なる場合）の1/20（5パーセント）、1/10（10パーセント）、3/20（15パーセント）、1/5（20パーセント）、1/4（25パーセント）、3/10（30パーセント）、1/3（33.33パーセント）、1/2（50パーセント）、2/3（66.66パーセント）、18/20（90パーセント）または19/20（95パーセント）の水準を上回りまたは下回る変更を行う場合には、会社および金融市場機関にその旨を通知しなければならない。かかる通知を怠った場合、当該水準を超える株式については議決権を規制を受けた日から2年間行使することができない。定款の規定により、0.5パーセントから5パーセントの間の株式保有についても通知義務を課すことができる。

(c) 配当および準備金

配当および利益処分は株主により承認されなければならない。定款に記載がなければ配当金の支払について制限はないことになるが、配当は利益を上回ることはできない。さらに、各年、純利益の最低5パーセントは法定準備金が発行済株式資本の10パーセントに達するまで同準備金に組入れることを要する。定款により第1順位配当を設けることができる。法定監査人が意見を述べた最終または中間貸借対照表により減価償却、準備金および必要な場合は繰越損失による調整後の利益が中間配当の額以上であることが示される場合には、会社は中間配当を支払うこともできる。取締役会（または業務執行体）が、中間配当の支払、その金額および支払日について決定する。

(d) 法定監査人

会社の財務書類は、非常に広い調査権限を有する1名または複数名の法定監査人により監査される。かかる法定監査人は通常株主総会において株主より選任され、任期は6年とする。同一の監査人を再任することに関して制限のある公益法人を除き、法定監査人は何度でも再任されることができる。法定監査人は当該会社と共通の利益を有してはならない。

(e) 清算

会社の清算の場合は、全負債および清算費用支払後の残余金は株主の間でそれぞれの持分に応じて分配される。

(2) 【提出会社の定款等に規定する制度】

以下の記載は、当社の定款および適用あるフランス法の一定の条項に関する要約された情報である。かかる当社の要約された情報に関する記載は完全なものでなく、そのすべてにつき2021年12月14日に最終更新された当社の定款を参照することが必要である。

株式（第4条）

ビー・エヌ・ピー・パリバの株式資本の額は2,468,663,292ユーロとし、1株当たり額面金額2ユーロの全額払込済株式1,234,331,646株からなる。

（第5条および第6条）

全額払込済株式は、現行のフランスの法律および規制に従って、株主の選択により、記名式または無記名式のいずれかにより保有される。

当社株式は、適用ある現行のフランスの法律および規則により定められている条件に基づいて株主口座に登録され、口座振替によって譲渡される。

当社は、フランス商法第L228-2条の規定に基づき、株式の保有に関する情報開示を要求することができる。

フランス商法第L233-7条第1項に示される株式保有数の法定基準とは関係なく、単独または共同で、直接的または間接的にビー・エヌ・ピー・パリバの株式資本または議決権の0.5パーセント以上またはその整数倍（ただし、5パーセント未満）を保有することとなった当社株主は、フランス商法第L233-7条に規定された期限内に、配達証明付書留郵便にてビー・エヌ・ピー・パリバに通知しなければならない。

5パーセントを超える場合、上記段落に定められた開示義務は、株式資本または議決権が1パーセント増加する毎に適用される。

上記2段落に定められた開示は、上記の株式保有数の基準以下に株式保有が減少した場合にも適用される。

法律または当社の定款に従った株式保有数の報告を怠った場合、フランス商法第L233-14条に規定される条件に従い、当社の株式資本または議決権の2パーセント以上を保有する1または複数の当社株主からの請求により、議決権が剥奪されるものとする。

各当社株式保有者は、当該保有株式の表章する株式資本の割合に応じて、当社の資産および残余財産の一部分の所有権を有する。

特定の権利を行使するため複数の株式を保有する必要がある場合、特に、その条件にかかわらず、株式が交換され、併合されもしくは割り当てられ、または、増資もしくは減資がなされた後または合併その他の取引があった後に、権利を行使しようとする株主は、株式が要求される数に満たない場合、必要な株式の所有割合に至るまで、株式を併合しまたは必要ならば株式もしくは議決権の売買を行う義務を負う。

経営

(a) 取締役会（第7条）

当社は下記の者により構成された取締役会によって統制される。

(i) 通常株主総会で選任された取締役

9名以上、18名以下の取締役が選任される。従業員を代表する取締役および従業員株主を代表する取締役は、取締役の最低および最高人数には含まれない。

かかる取締役の任期は3年とする。

後任となる取締役が選任された場合、適用ある現行のフランスの法律および規則に従って、新たな取締役の任期は前任の取締役の残りの任期に制限される。

取締役の任期は、前事業年度の財務書類の審議のために招集され、当該取締役の任期が満了する年に開催される通常株主総会終了時に満了する。

取締役は、フランス法の規定、特に年齢についての規定を条件として、再選される資格を有する。

従業員を代表する取締役および従業員株主を代表する取締役を除き、各取締役は、当社株式を10株以上保有しなければならない。

(ii) ビー・エヌ・ピー・パリバの従業員により選任された取締役

当該取締役の条件および関連する選任方法は、フランス商法第L225-27条から第L225-34条の条文および当社の定款の条項に規定されている。

かかる取締役は2名であり、そのうち1名は管理職員を代表し、1名は非管理職員を代表するものとする。

かかる取締役は、ビー・エヌ・ピー・パリバの従業員により選任されるものとする。

かかる取締役の任期は3年とする。

選挙に関しては、業務執行陣により準備されるものとする。業務執行陣は、第2回目の選挙が退任する取締役の任期満了日の遅くとも15日前までに行えるように、選挙の日程表および条件を当社内の全国労働組合代表者と協議のうえ、作成するものとする。

各候補者に関しては、各選挙人団の第2回目の選挙後、多数決方式により選出する。

第1回目の選挙の期間中に提出された各志願書に関しては、候補者の氏名および代理人の氏名（もしあれば）の両方を明らかにしなければならない。

志願書は、第2回目の選挙の期間中、変更できない。

候補者は、かかる候補者が立候補する選挙人団の一員でなければならない。

当社内の労働組合の代表者により提出された志願書以外の志願書は、候補者が立候補する選挙人団の一員である選挙人のうち100名の氏名および署名が記された書類と共に提出されなければならない。

(iii) 従業員株主を代表する取締役

フランス商法第L225-102条の規定に従って取締役が年次株主総会に提出する報告書において、当該法第L225-180条の解釈における会社の従業員または関連会社の従業員が保有する本株式が当社の株式資本の3パーセント以上となったことが明示された場合、現行の規則および本定款に規定された手続に従って、通常株主総会で従業員株主を代表する取締役を選任する。

従業員株主を代表する取締役の選出における候補者は、以下の基準により選ばれる。

- －フランス商法第L225-102条の規定に従って、従業員および前従業員が保有する本株式に付与された議決権が、1または複数の企業投資信託（FCPE）の監事会により行使された場合、FCPEの監事会は連帯して2名の候補者を選出する。
- －フランス商法第L225-102条の規定に従って、従業員および該当する場合前従業員が直接にまたはFCPEを通じて保有する、本株式に付与された議決権がかかる従業員によって直接行使された場合、かかる従業員が直接的にまたは間接的に保有する本株式数と同数の議決権を各従業員株主が保有していることを条件として、かかる従業員は2名の候補者を選出する。最も票を得た2名の従業員が候補者として選出される。

従業員株主または当社の本株式を保有するFCPEの監事会の会員である従業員のみが候補者に選出されるものとする。

各候補者は、かかる候補者と同等の必要条件を満たす代理人を同時に出さなければならない。

取締役会は、かかる候補者を年次株主総会の単独の議案として提起し、また該当する場合、かかる推薦者に関する決議を承認する。定時株主総会は、定足数を満たし、かついずれかの取締役の構成員の選任に対して過半数を得た条件の下で、従業員株主を代表する取締役の選任を決定する。上記の候補者のうち、定時株主総会に出席した株主またはその代理により最も票を得た者が従業員株主を代表する取締役に選任される。

かかる取締役の任期および在任期間中の条件は、年次株主総会により選任された取締役と完全に同等である。

かかる取締役が従業員でなくなった場合、または死亡もしくは退職によって欠缺が生じた場合、当該従業員株主を代表する取締役の任期は自動的に終了する。

この場合、従業員株主を代表する取締役は次回の通常年次株主総会で補われるものとする。

次回の年次株主総会が任期終了予定日から4ヶ月以内に開催される場合、補充の取締役はその次回の年次株主総会で選出される。

新たな取締役は、前任者の残りの任期について、年次株主総会で選任される。

かかる取締役が従業員でなくなった場合、または死亡もしくは退職によって欠缺が生じた場合、その補完期間は自動的に終了し、新たな候補者は上記に記載されたとおり選出されなければならない。当該過程を経て選出された候補者は、次回の年次株主総会において株主による票決に付される。新たな取締役は、上記記載のとおり年次株主総会によって選任される。かかる取締役の任期および在任期間中の条件は、年次株主総会により選任された取締役と完全に同等である。次回の年次株主総会が補完任期の終了予定日から6ヶ月以内に開催される場合、補充の取締役はその次回の年次株主総会で選出される。

上記記載とは異なる状況下においては、従業員株主を代表する取締役が補充されるまでの間、取締役会が会議を開き、正当に審議するものとする。

前述の第L225-102条の下、年度末において当社の従業員および関連会社の従業員が保有する株式の割合が株式資本の3パーセント未満である場合、本項の規定に従って選任された取締役の任期が満了日に終了することをもって、第3項第1段落の規定は適用されなくなるものとする。

前述の第L225-102条の規定のとおり、組織およびすべての本株主による投票に関する詳細な手続は、特に候補者の選出に係る日程に関して、直接または委任の形で業務執行陣により承認される。

(b) 会長、最高経営責任者（CEO）および最高業務責任者（COO）（第13条、第14条および第15条）

会長は取締役会の業務を整理および管理し、株主総会にこれを報告する。また、会長は、ビー・エヌ・ピー・パリバの経営機関の円滑な運営を監督し、特に取締役がそれぞれの任務を遂行できる立場にあることを確認する。

取締役会会長の報酬は、取締役会により自由に決定される。

取締役会は、当社の業務執行陣の編成方法を決定する。当社の業務執行陣は、取締役会会長が、または取締役会に選任された最高経営責任者の肩書を有する他の者が、取締役会の責任の下で担当するものとする。

株主および第三者は、現行の規定に従い、かかる選択について報告される。

取締役会は、かかる選択が一定の有効期間を有することを決定する権利を有する。

業務執行陣を取締役会会長が担当するものと取締役会が決定した際には、最高経営責任者に関する当社の定款の規定は、会長兼最高経営責任者の肩書を有することとなる取締役会会長にも適用されるものとする。取締役会会長は、取締役会会長が65歳に達する年度の財務書類を承認する株主総会の終結時に自動的に辞任したものとみなされる。

取締役会が会長と最高経営責任者の職務を分離することを決定したときは、会長は、会長が72歳に達する年度の財務書類を承認する株主総会の終結時に自動的に辞任したものとみなされる。ただし、取締役会は、取締役会会長が73歳に達する年度の財務書類を承認する株主総会の終結時までその任期を延長することを決定することができる。最高経営責任者は、最高経営責任者が65歳に達する年度の財務書類を承認する株主総会の終結時に自動的に辞任したものとみなされる。ただし、取締役会は、最高経営責任者が66歳に達する年度の財務書類を承認する株主総会の終結時までその任期を延長することを決定することができる。

最高経営責任者は、あらゆる場合ビー・エヌ・ピー・パリバの名で行為する、最も広範な権限を与えられるものとする。最高経営責任者は、かかる権限を当社の目的の範囲内において、また、フランス法により株主総会および取締役会に明確に付与された権限に従い、行使するものとする。

最高経営責任者は、第三者との取引においてビー・エヌ・ピー・パリバを代表するものとする。ビー・エヌ・ピー・パリバは、第三者が、最高経営責任者の行動が当社の目的の範囲を外れたものであることを承知していたか、または状況により知り得たことをビー・エヌ・ピー・パリバが証明できない限り、最高経営責任者の行動が当社の目的の範囲外であっても、かかる行動によって拘束される。当社の定款が公表されていることのみでは、かかる証明とはならない。

最高経営責任者は、内部統制の組織および手段ならびにフランス法で義務付けられた内部統制報告書のすべての情報に対する責任を負う。

取締役会は、最高経営責任者の権限を制限することができるが、この制限は第三者に対しては効力を有しない。

最高経営責任者は、その権限の一部を、適切であると判断する人数の者に、復代理人選択権の有無にかかわらず、一時的または永久に、委任することができる。

最高経営責任者の報酬は、取締役会により自由に決定される。

最高経営責任者は、取締役会によりいつでも解任される。正当な理由なく解任された場合には、最高経営責任者が取締役会会長を兼任する場合を除いては、当該最高経営責任者に対し損害賠償が行われる可能性がある。

最高経営責任者が取締役である場合、最高経営責任者としての任期は取締役としての任期を超えてはならない。

最高経営責任者の提案により、取締役会は、フランス法による制限の範囲内で、最高経営責任者を補佐する者として1または複数名の最高業務責任者の肩書を有する者を選任することができる。

最高経営責任者の同意の下、取締役会は最高業務責任者に付与された権限の範囲および存続期間を決定する。しかし、第三者が関与する場合は、最高業務責任者が最高経営責任者と同様の権限を有するものとする。

最高経営責任者が職務を放棄するかまたはこれを遂行できない場合は、取締役会により別段の定めがない限り、最高業務責任者は、新たに最高経営責任者が選任されるまで、それぞれの職務および地位を維持するものとする。

最高業務責任者の報酬は、最高経営責任者の提案により、取締役会により自由に決定される。

最高業務責任者は、最高経営責任者の提案により、取締役会によりいつでも解任される。正当な理由なく最高業務責任者が解任された場合には、当該最高業務責任者に対し損害賠償が行われる可能性がある。

最高業務責任者が取締役である場合、最高業務責任者としての任期は取締役としての任期を超えてはならない。

最高業務責任者の任期は、最高業務責任者が65歳に達する年度の財務書類を承認する株主総会の終結時より前に終了する。ただし、取締役会は、最高業務責任者が66歳に達する年度の財務書類を承認する株主総会の終結時までその任期を延長することを決定することができる。

(c) 無議決権取締役（第17条）

会長の提案により、取締役会は1または2名の無議決権取締役（*censeurs*）を選任することができる。

無議決権取締役は顧問の立場で取締役会に招集され、これに参加する。

かかる無議決権取締役の任期は6年間とし、さらなる期間につき、再任されることができる。また、類似の条件下で、無議決権取締役はいつでも解任され得る。

無議決権取締役は当社株主の中から選任されるものとし、取締役会が決定する報酬を受け取る。

株主総会（第18条）

株主総会は、すべての当社株主により構成される。

株主総会は、フランス商法に規定された条件に従って招集され、開催される。

フランス商法第L225-123条の最終段落の例外として、各当社株式には1つの議決権が付与されており、二重議決権は付されていない。

かかる株主総会は、本社または会議通知において指定された他のあらゆる場所において開催される。

株主総会の議長は、取締役会会長が務めるものとし、取締役会会長が欠席の場合は、その目的のために株主総会において選任された取締役が務めるものとする。

身分確認が行われた後、当社株主はすべて、本人投票、投票様式の返送または代理人の選任により株主総会に参加することができる。

通常株主総会への参加は、期日内に、現行のフランス法に従い、ビー・エヌ・ピー・パリバ株主名簿へ株主名を記帳し、または権限ある承認仲介機関の無記名式株主名簿へ記帳することを条件とする。無記名式株式の場合、権限ある承認仲介機関は、かかる関係株主の参加を証明するものとする。

郵送票の返送期日は取締役会により決定され、フランス法定公報（*Bulletin des Annonces Légales obligatoires*—BALO）に公表される会議通知に記載されるものとする。

すべての株主総会において、実質的な権利のある当社株式に付与された議決権は、実質的な保有者によって行使されるものとする。

取締役会が株主総会招集時に決定した場合には、株主総会のすべてをビデオ会議またはインターネットを含むその他電気通信および遠隔通信手段により公共放送することが認可される。場合に応じて、この決定はフランス法定公報に発表される会議通知により報告される。

また、いかなる当社株主も、取締役会が株主総会招集時に決定した場合には、その時に適用ある法律の条件に従って、ビデオ会議またはインターネットを含むその他電気通信および遠隔通信手段を利用して投票に参加することができる。電子投票フォームを利用する場合には、株主による署名は、安全な電子署名または信頼し得る認証プロセスを通じて行うことができる。かかる認証プロセスは、認証が付される書類との関連性を保護するものであり、具体的には利用者識別名およびパスワードで構成される。場合に応じて、この決定はフランス法定公報に公表される会議通知により報告される。

年次財務書類（第21条）

当期純利益は、当該年度の収益から費用、減価償却費、償却費および減損を控除したものである。

分配可能収益は、繰越損失控除後の当該年度の利益、法律に従い準備金とされる金額の合計および繰越利益により構成される。

株主総会は、任意準備金、普通準備金もしくは特別準備金に割り当てるため、または繰越しのためにすべての分配可能収益を留保することができる。

また、株主総会は、任意に準備金を取り崩して分配することを決定することができる。

ただし、減資の場合を除いて、自己資本が、資本金にフランス商法または当社の定款によって分配が認められていない準備金額を加えた額と同額かまたはこれを下回る場合、当社株主への利益分配は行われないものとする。

フランス商法第L232-18条の規定に従って、株主総会は、当社株主に対し、配当または中間配当の全部もしくは一部を、当社の新規株式により分配されるための選択権を提案することができる。

清算（第22条）

仮にビー・エヌ・ピー・パリバが解散する場合、当社株主は、清算手続を決定し、取締役会の提案により清算人を選任し、かつ清算が完了するまで、フランスの株式会社の株主総会に付与されるすべての職務を全般的に引き受ける。

2 【外国為替管理制度】

(1) 株式の所有

現行の法律の下で、フランス通貨金融法典（*Code Monétaire et Financier*）第L151-1条に従い、フランスおよび外国との間の外国為替取引は原則として自由である。しかしながら、フランスの政府機関は、フランス通貨金融法典第L151-2条に従い、特に国益の防衛を確保するため、また、経済大臣の報告を受けて制定された命令により、通知および事前の許可を与え、またはフランスにおける対内投資の設立および清算を管理する。

1996年2月14日付フランス法（2019年5月22日付法令2019-486により修正（2019年5月23日付官報）され、フランス通貨金融法典第L151-3条において成文化された。）に従い、欧州連合（以下「EU」という。）の非居住者が、フランス企業の支配的持分を取得する際に事前の許可を得る必要はなくなった。ただし、2020年7月22日付指令2020-892（2020年7月23日付官報）に規定された慎重性を要する一部の業界および戦略分野については、この限りではない。

当社に対する対内投資が2020年7月22日付指令2020-892（その随時の改正を含む。）の範囲内に該当しないため、事前の許可を得る必要はなくなった。

フランス通貨金融法典第L151-2条以降に規定される承認制度の実行ならびに慎重性を要する業界および戦略分野への対内投資を申請するために、「投資」という用語は、フランス通貨金融法典第R151-1条および第R151-2条において成文化された2019年12月31日付指令2019-1590によれば、3つの種類の投資のことを指す。

- (a) (i)外国人もしくはフランス国外に税務上の居住地を有するフランス人により支配されているフランスの法人または(ii)外国法人（すなわちフランス国外の法人）によるフランスに登録上の本店を有する企業における支配的持分の買収
- (b) (i)外国人もしくはフランス国外に税務上の居住地を有するフランス人により支配されているフランスの法人または(ii)外国法人（すなわちフランス国外の法人）によるフランスに登録上の本店を有する企業に係る「事業活動の拠店」の買収
- (c) (i)外国人もしくはフランス国外に税務上の居住地を有するフランス人により支配されているフランスの法人または(ii)外国法人（すなわちフランス国外の法人）がフランスに登録上の本店を有する企業の議決権の保有を25パーセント超に増加させること

一方で、フランス通貨金融法典R151-2条に基づき、フランスと「管理支援協定」を締結しているEUもしくは欧州経済地域の加盟国内の国家もしくは法人、またはEUもしくは欧州経済地域の加盟国内の法人もしくは自然人により支配されている法人による投資で(c)に該当するものは、下記のとおり対内投資の制度から除外されることに留意すべきである。

したがって、2020年7月22日付指令2020-892により修正された、2019年12月31日付指令2019-1590に従い、23ヶ所の特定地域での（上記(a)、(b)および(c)の意味における）投資が、(i)国防上の利益を害する可能性のある活動、(ii)公共の秩序および公共の安全に影響を与える可能性のある活動または(iii)公権力の行使に関与する活動に関連している場合については経済大臣による事前の許可（フランス通貨金融法典第L151-3条および第R151-3条）が必要である。この一覧は、フランス通貨金融法典第R151-3条に定められている。

一方で、フランス通貨金融法典R151-7条に従い、フランス国外の「事業活動の拠店」の全部または一部を譲渡する（上記(a)、(b)および(c)の意味における）投資の場合を除き、外国投資家および外国法人は、以下の場合において、かかる事前の許可の取得が免除されている。

- (a)（上記(a)、(b)および(c)の意味における）投資が、同一グループ内の法人間（すなわち、前述の法人の株式資本または議決権の50パーセント超を、直接的にまたは間接的に保有しているのが同一の株主である法人間）で行われる場合。
- (b)（上記(a)、(b)および(c)の意味における）投資が、直接的または間接的に、既に支配的持分を取得していて、上記に定める手続に従って経済大臣から許可を取得した法人の議決権を25パーセント増加させるものである場合。
- (c)（上記(a)、(b)および(c)の意味における）投資が、既に少なくとも25パーセントの議決権を持っていて、上記に定める手続に従って経済大臣から許可を取得している法人の支配的持分を取得するものである場合。この場合、かかる取得を少なくとも30日前までに経済大臣に通知しなければならない、また当該期間中、経済大臣に反対されることはない。

フランス通貨金融法典は、かかる制度の範囲に該当するか否かについて経済大臣からコンフォート・レターを要求する、外国投資家および投資対象の活動を行う事業体の能力を規定している。同大臣はかかる要求に2ヶ月以内に応じなければならないが、同大臣の対応がないことは、投資家による必要な承認要請書の提出を免除するものではないと解釈されている（フランス通貨金融法典第R151-4条）。

(2) 外国為替管理

現行のフランスの為替管理規則の下では、当社が非居住者に対して送金できる現金支払額に関する制限はない。

2009年7月15日付フランス指令2009-866（2009年7月16日付官報）、2013年1月28日付法2013-100（2013年1月29日付官報）、2013年12月6日付法2013-1117（2013年12月7日付官報）、2016年6月3日付法2016-731（2016年6月4日付官報）および2020年12月3日付法2020-1508（2020年12月4日付官報）により修正された現行の規則（フランス通貨金融法典第L152-1条を含む。）に従い、EU域内の国へまたはEU域内の国から10,000ユーロ以上の送金を行う自然人は、当該指令に定める条件に基づきフランス当局に対して届出を行わなければならない。

3 【課税上の取扱い】

(A) 個人（税務上のフランス非居住者）

(1) 配当に対する課税

非居住者に支払われる配当は、通常、12.8パーセントのフランス源泉徴収税に服する。かかる税率は、非協力国・地域（NCST）（注1）に配当が支払われる場合、75パーセントに引き上げられる。

一定の非居住者は、適用される租税条約（もしあれば）に基づき、源泉徴収税率の減額措置を受けることができる。

1995年3月3日付の所得に対する租税に関する二重課税の回避のための日本国政府とフランス政府との間の租税条約（以下「日仏租税条約」という。）および2007年1月11日付の日仏租税条約の改正に従い、当社が実質的な株主に支払う配当は、一般に、10パーセントの軽減された税率によるフランス源泉徴収税に服する。

一定の条件および制限の下で、当該フランスの源泉徴収税は外国の所得税とみなされ、実質株主は、その日本の所得税納税額からこれを控除することができる。

（注1） 2021年における75パーセントの源泉徴収税に服する非協力国・地域の一覧（この一覧は、1年毎に更新される。）：アンギラ、英領ヴァージン諸島、パナマ、セーシェル共和国およびバヌアツ共和国（注2）。

（注2） 2022年における75パーセントの源泉徴収税に服する非協力国・地域の一覧は、2021年における当該一覧と同じ国・地域を含むことに留意。

(2) 譲渡所得税

フランスの税法上、非居住者である実質株主は、一般に当社株式の処分によって生じた譲渡所得についてフランスの租税を課せられない。ただし、売主（およびその家族）が、直近5年間のいずれかの時点において、フランスの配当支払会社の持分の25パーセント以上を保有していた場合はこの限りではない。

後者の場合、日仏租税条約により、フランスはかかる譲渡所得に課税する権利を有する。ただし、処分される株式の合計が会社の資本の5パーセント以上となることを条件とする。

この場合、フランスにおいて12.8パーセントの源泉徴収税が課される（注1）。

（注1） なお、NCSTの居住者である売主（個人または法人）が得た譲渡所得に対しては、売主の当社における株式保有の持分を問わず、75パーセントの源泉徴収税率が適用される。特に、非居住者である実質株主がNCSTに銀行口座を有していて、その口座に譲渡所得から得られた収入が入金される場合、75パーセントの源泉徴収税が適用される。

(3) 富裕税

2018年1月1日以降、金融商品への投資に対する富裕税が廃止された。

(4) 贈与税および相続税

フランスは贈与税または相続税に関する多数の条約を締結しているが、日本との間にはかかる条約は存在しない。

贈与税

贈与は、基本的に相続の場合と同様の、資産の公正市場価値に基づく税制に服する（下記参照）。

相続税

フランス国内で課税対象となる資産を有する者がこれを遺して死亡した場合には、同人の資産の公正市場価値に基づいて相続税（*droits de succession*）が課せられる。相続税は、遺言もしくは無遺言相続による資産承継または死因贈与（*causa mortis*）など、死亡に起因するすべての資産承継に課せられる。相続税は、死亡者の受益者のうち相続を承認した者によって支払われる。

フランス法の下では、フランスまたは外国国籍を有する死亡者がフランスに居住していた場合、フランスの内外を問わず同人が所有していたすべての動産および不動産は課税対象となる。一方、死亡者がフランス国外に居住していた場合は、フランス国内に所在する資産（フランス企業の株式もこれに該当する。）のみが課税対象となる。

しかしながら、死亡者の課税時の居住場所にかかわらず、死亡者の受益者が（過去10年間に於いて）フランス国内に6年間居住し、かつ相続の時点においてもフランス国内に居住する場合には、フランスの内外を問わずすべての動産および不動産が課税対象となる。この場合、税額の計算は、フランス居住者の場合と同様の方法でなされ、フランス国外にある財産に対してフランス国外に支払った相続税は、フランス国内で支払うべき税額から控除することができる。

(5) 株式譲渡に係る税

(i) フランスの株式会社に関する株式譲渡は原則として登録されるため、株式の譲渡価格または公正価値が譲渡価格より高い場合は当事者により定められた見積価格につき、0.1パーセントの登録税に服する。フランスの上場会社に関しては、株式譲渡が契約証書という正式な形で行われなかった場合、フランスでは課税されない。

(ii) 登録税は、譲渡株式の取得者が支払うものとされる。

BNPパリバの株式の譲渡については、登録税の適用が免除される。しかしながら、一定の大手上場会社の株式を譲渡する場合に課される特別税が適用され、結果として株式の取得者はこの特別税を支払うこととなる。この場合、譲渡価格につき0.3パーセント（2017年1月以降）の税率が適用される。

(6) 日本における課税

「第8 2 (4) 本邦における配当等に関する課税上の取扱い」を参照。

(B) 法人

(1) 配当に対する課税

2021年度中にフランスの非居住者である法人に支払われる配当は、通常、26.5パーセントのフランス源泉徴収税に服する（注1）。

非居住者の一部は、適用される租税条約（もしあれば）に基づき、源泉徴収税率の減額措置を受けることができる。

日仏租税条約に従い、日本の居住者で、法人である実質株主に対して当社から支払われる配当は、一般に、10パーセントの軽減された税率によるフランス源泉徴収税に服する。

さらに日仏租税条約は、日本の居住者である当該支払を受ける法人が実質株主であり、配当金額が決定した日の前6ヶ月間にフランスの配当支払会社の株式を直接的または間接的に10パーセント以上所有していた場合、源泉徴収税を配当総額の5パーセントに軽減することを規定している。

日本の居住者である当該支払を受ける法人が実質株主であり、配当の支払が決定される前6ヶ月間にフランスの配当支払会社の株式を直接的または間接的に15パーセント以上所有していた場合、かかる配当については、フランスでは課税されない。

一定の条件および制限の下で、当該フランスの源泉徴収税は外国の所得税とみなされ、実質株主は、その日本の納税額からこれを控除することができる。

(注1) かかる税率は、NCSTの居住者に配当が支払われる場合、75パーセントに引き上げられることがある。特に、非居住者である実質株主がNCSTに銀行口座を有していて、その口座に譲渡所得から得られた収入が入金される場合、75パーセントの源泉徴収税が適用される。

(2) 譲渡所得税

上記「(A) (2) 譲渡所得税」を参照(注1)。

当社株式がフランスに所在する恒久的施設の事業資産の一部である場合、かかる株式の譲渡から取得する収益は、フランス国内法に基づきフランスの租税を課せられる。

(注1) 2021年度において、売主が法人である場合、適用される源泉徴収税の税率は26.5パーセントである。2022年1月1日以降、源泉徴収税の税率は25パーセントとなる。

(3) 株式譲渡に係る税

上記「(A) (5) 株式譲渡に係る税」を参照。

当社グループ内での株式譲渡（フランス商事会社法第L233-3条の規定により定義される。）は、登録税および前述の0.3パーセントの特別税の双方とも免除される。

(4) 日本における課税

上記「(A) (6) 日本における課税」を参照。

(C) 投資信託に関する注意

日仏租税条約第29条は、配当に適用される条約の条項（上記参照）の適用範囲を、日本の投資信託の投資者または受益者に対しても拡大している。日仏租税条約の規定は、一定の条件下で年金基金にも適用される。

4 【法律意見】

グループ法律顧問であるジョルジュ・ディラニにより、下記の趣旨の法律意見書が提出されている。

- (i) 当社は、フランス法に基づき株式会社 (*Société Anonyme*) として適法に設立されかつ有効に存続している会社であり、本書記載の業務を行い、かつその財産を保有し管理するのに十分な権利と権限を有する。
- (ii) 当社による当社のための関東財務局長に対する本書の提出は、当社により適法適切に授權されており、フランスの法律に照らして適法である。
- (iii) 本書に含まれるフランスの法律に関するすべての記載は、すべての重要な点において真実かつ正確である。

第2 【企業の概況】

1 【主要な経営指標等の推移】

(1) BNPパリバ・グループ

(単位：百万ユーロ)

	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
営業収益	46,235(注1)	44,275	44,597	42,516	43,161

(単位：百万ユーロ)

	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
営業総利益	15,124(注1)	14,081	13,260	11,933	13,217

(単位：百万ユーロ)

	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
純利益（当社グループ）	9,488	7,067	8,173	7,526	7,759

(単位：%)

	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
株主資本利益率(注2)	10.0	7.6	8.5(注3)	8.2	8.9

(単位：十億ユーロ)

	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
時価総額 (12月31日現在)	75.0	53.9	66.0	49.3	77.7

出典：ブルームバーグ

(注1) 売却目的で保有する資産と負債のグループに関するIFRS第5号の適用の影響を除く。

(注2) 株主資本利益率は、親会社株主帰属純利益（BNPパリバにより発行され、会計上、配当として扱われる永久最劣後債の利息に関する調整および償還された永久最劣後債の外国為替の影響に関する調整が行われる。）を、関連期間の1月1日および12月31日の再評価前の平均永久株主資本（株式、永久最劣後債、永久最劣後債の債権者に支払われる税金控除後の純報酬額および配当計画に直接認識される資産および負債の変動を調整した株主資本）で除して算出される。

(注3) 2019年度の業績に関して当初予定されていた配当を2020年の準備金に計上した場合は、8.4%となる。

(単位：ユーロ)

	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
1株当たり純利益 (注1)	7.26	5.31	6.21	5.73	6.05
1株当たり純資産 (注2)	88.00	82.3	79.0	74.7(注9)	75.1
1株当たり配当金純額	3.67(注6)	2.66(注4)	0.0(注3)	3.02	3.02
配当率(%) (注7)	50.00(注6)	50.00(注5)	0.0(注3)	52.72	50.0
株価					
最高値(注8)	62.55	54.22	53.81	68.66	68.89
最低値(注8)	39.71	24.51	38.14	38.18	54.68
年度末	60.77	43.105	52.83	39.475	62.25
CAC 40インデックス (12月31日現在)	7,153	5,551.41	5,978.06	4,730.69	5,312.56

(注1) 事業年度中発行済平均株式数に基づく。

(注2) 配当前。年度末における発行済株式数に基づく再評価後正味帳簿価額。

(注3) COVID-19のパンデミック時における配当支払の方針に関する2020年3月27日付の欧州中央銀行のECB/2020/19勧告に従い、2020年5月19日の定時株主総会において当初提案された1株当たり3.10ユーロの配当は、「その他準備金」に計上された。

(注4) 2021年5月18日の株主総会の承認に従い支払われた1.11ユーロの配当に、2021年9月24日の通常株主総会の承認に従い支払われた1.55ユーロの配当を加算している。2020年度に支払われた配当のみを考慮している。

(注5) 2020年度に支払われた配当のみを考慮している。

(注6) 2021年11月1日から2021年12月6日に実施された900百万ユーロの自己株式の買戻プログラムは考慮していない。

(注7) 株主帰属当期純利益に対する割合で表示され、定時株主総会において提案された配当金の分配。

(注8) 取引中に記録された数値を示している。

(注9) 2018年1月1日現在の株主資本におけるIFRS第9号の初年度適用の影響はマイナス2.5十億ユーロ、すなわち1株当たり2ユーロであった。

(2) BNPパリバ

	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
<u>年度末の財政状態</u>					
a) 資本金（ユーロ）	2,468,663,292	2,499,597,122	2,499,597,122	2,499,597,122	2,497,718,772
b) 発行済株式数	1,234,331,646	1,249,798,561	1,249,798,561	1,249,798,561	1,248,859,386
c) 発行済転換社債の数	なし	なし	なし	なし	なし
<u>年度業績（百万ユーロ）</u>					
a) 収益合計（付加価値税を除く。）	31,884	32,108	40,100	33,333	27,707
b) 税金、減価償却費および減損控除前利益	7,769	7,159	7,611	4,631	3,003
c) 法人税費用	(716)	(653)	(325)	557	345
d) 税金、減価償却費および減損控除後利益	7,307	4,404	7,490	5,027	3,157
e) 総配当支払額	4,530	3,324	-	3,774	3,772
<u>1株当たり利益（ユーロ）</u>					
a) 税引後利益（減価償却費および減損控除前）	5.71	5.21	5.83	4.15	2.68
b) 税金、減価償却費および減損控除後利益	5.92	3.52	5.99	4.02	2.53
c) 1株当たり配当金	3.67	2.66	-	3.02	3.02
<u>人件費</u>					
a) 年度末被雇用者数	52,444	52,590	53,880	54,299	53,078
b) 給与合計（百万ユーロ）	4,792	4,721	4,797	4,208	4,441
c) 社会的給付に関する拠出額（社会保障、従業員の福利厚生等）（百万ユーロ）	1,543	1,485	1,535	1,604	1,577

2 【沿革】

BNPパリバの沿革は以下のとおりである。

1966年：BNPの誕生

BNPを設立するためのBNCIおよびCNEPの統合は、フランスの銀行部門にとって第二次世界大戦終結以来、最大の再構築事業であった。

1968年：コンパニー・フィナンシエール・ド・パリ・エ・デ・ペイーバの誕生

1982年：フランスの全銀行の国営化に伴うBNPおよびコンパニー・フィナンシエール・ド・パリ・エ・デ・ペイーバの国営化

1980年代において、銀行部門の規制緩和および借手による金融市場における直接的資金調達の傾向が強まり、フランスおよび世界的な銀行業務に変革がもたらされた。

1987年：コンパニー・フィナンシエール・ド・パリバの民営化

コンパニー・フィナンシエール・ド・パリバには、3.8百万人の個人株主が存在しており、これは世界中で最も多い株主数であった。コンパニー・フィナンシエール・ド・パリバはコンパニー・バンケールの資本金の48%を保有していた。

1993年：BNPの民営化

BNPの民間部門への復帰は、新たな始まりを象徴した。1990年代は、当行の収益水準の変化が顕著であり、1998年度には主要なフランスの金融機関の中で最高のROEを達成した。この時期は、新たな金融商品およびサービスの提供、金融市場活動の発展、フランスおよび世界における存在の拡大、ユーロの導入準備も注目される。

1998年：パリバの誕生

1998年5月12日に、コンパニー・フィナンシエール・ド・パリバ、バンク・パリバおよびコンパニー・バンケールの統合が承認された。

1999年：当社グループの重要な年

前例のない二重公開買付けと、6ヶ月もの間行われた株式市場での競争により、BNPはパリバと対等に統合を行うことを可能にした。両グループにとって、この統合は、それぞれの民営化以来、最も重要な事業であった。この統合は、輝かしい将来的展望を持った新グループを生み出した。現在の経済のグローバル化時代において、統合により欧州銀行部門において、主力銀行が誕生した。

2000年：BNPパリバの誕生

2000年5月23日、BNPとパリバは統合した。

新グループは、新グループが承継したバンキングおよび金融の2大部門において強さを発揮した。新グループは、未来の銀行を作り上げることで、株主、顧客および従業員に対して価値を生み出すと共に世界有数の国際銀行となるという2つの目標を有する。

2006年：イタリアのBNLの買収

BNPパリバはイタリアで6番目に大きい銀行であるBNLを買収した。この買収の結果、BNPパリバは欧州における第2の国内市場へのアクセスを取得することとなった。フランスとイタリアのいずれにおいても、当社グループの全事業部門は、国内の金融ネットワークを活用することによりその活動を発展させることができる。

2009年：フォルティス・グループとの統合

BNPパリバは、フォルティス銀行およびBGL（バンク・ジェネラル・ドゥ・ルクセンブルク）の支配権を取得した。

2012年：ハロー・バンク！の開始

2015年：ポーランドのBGZポルスカ（BGZ Polska）の買収。これにより、BNPパリバ・バンク・ポルスカとなる。

2018年：ニケルの買収。ニケルは、直接に、オンラインまたはたばこ販売店にて、無条件で誰でも利用できるバンキング・ソリューションを提供する。

2020年：ドイツ銀行との間で、プライム・ブローカレッジ事業の買収に係る合意

2021年：フロア（FLOA）の買収。フロアは革新的な支払においてフランスのリーダーの1つである。

2021年：バンク・オブ・ザ・ウェストをBMOフィナンシャル・グループ（BMO Financial Group）へ売却することを発表

3 【事業の内容】

BNPパリバ・グループは、欧州において有数の銀行および金融サービスの提供者のうちの1つであり、欧州の4ヶ国（ベルギー、フランス、イタリアおよびルクセンブルク）の国内リテール・バンキング市場を有している。

- ・ コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門（以下を含む。）
 - ・ ユーロ圏のコマーシャル&個人向けバンキング
 - ・ フランスのコマーシャル&個人向けバンキング（CPBF）
 - ・ BNLバンカ・コメルシアーレ（BNL bc）（イタリアのコマーシャルバンキング）
 - ・ ベルギーのコマーシャル&個人向けバンキング（CPBB）
 - ・ ルクセンブルクのコマーシャル&個人向けバンキング（CPBL）
 - ・ ユーロ圏外のコマーシャルバンキング（以下を中心に組織される。）
 - ・ 中欧および東欧ならびにトルコを対象とする欧州・地中海沿岸諸国
 - ・ 米国のバンクウェスト
- ・ 専門的金融事業
 - ・ アルバル
 - ・ BNPパリバ・リーシング・ソリューション
 - ・ BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス
 - ・ BNPパリバ・パーソナル・インベスターズ
 - ・ ニューデジタル事業部門（ニケル、フロア、ライフ等）
- ・ インベストメント&プロテクションサービス部門（以下を含む。）
 - ・ 保険事業（BNPパリバ・カーディフ）
 - ・ ウェルス&アセット・マネジメント事業（BNPパリバ・アセット・マネジメント、BNPパリバ・ウェルス・マネジメントおよびBNPパリバ・リアル・エステート）、非上場および上場企業・商業投資のBNPパリバ・グループのポートフォリオの管理（BNPパリバ・プリンシパル・インベストメンツ）

- ・ホールセールバンキング（CIB）部門（以下を含む。）
- ・グローバル・バンキング事業
- ・グローバル・マーケット事業
- ・証券管理事業

BNPパリバは、BNPパリバ・グループの親会社である。

2022年3月31日現在、BNPパリバ・グループの連結資産は（2021年12月31日現在の2,634十億ユーロと比較して）2,861十億ユーロ、顧客貸出金および債権（連結）は（2021年12月31日現在の814十億ユーロと比較して）839十億ユーロ、顧客預金（連結）は（2021年12月31日現在の958十億ユーロと比較して）1,009十億ユーロ、また株式資本（当社グループの持分）は（2021年12月31日現在の118十億ユーロと比較して）119十億ユーロであった。

2022年3月31日現在における継続事業の税引前当期純利益は、（2021年3月31日現在の2.8十億ユーロと比較して）3.3十億ユーロであった。2022年度第1四半期の株主帰属当期純利益は、（2021年度第1四半期の1.8十億ユーロと比較して）2.1十億ユーロであった。

BNPパリバ・グループが発行した長期上位優先債の格付は、本書日現在、スタンダード・アンド・プアーズが「A+」で見通しは安定的、ムーディーズ・インベスターズ・サービスが「Aa3」で見通しは安定的、フィッチ・レーティングスが「AA-」で見通しは安定的、また、ドミニオン・ボンド・レーティング・サービスズが「AA (low)」で見通しは安定的であった。

以下の説明においては、2021年までの財務情報に使用される当行の組織の概要を記載する。

リテール・バンキング事業およびサービス事業

リテール・バンキング事業およびサービス事業は、欧州およびその他の国々における当社グループの商業バンキング業務のネットワークおよび専門的なサービスを含んでいる。2021年までリテール・バンキング事業およびサービス事業は、国内市場部門および国際金融サービス部門に分類されていた。2021年において、リテール・バンキング事業およびサービス事業は、60ヶ国を超える国々に支店を有し、150,000人を超える従業員を雇用しており、BNPパリバの営業収益の69%は、リテール・バンキング事業およびサービス事業によるもの（34%が国内市場部門によるもので、35%が国際金融サービス部門によるもの）であった。

国内市場部門

国内市場部門は、フランス（FRB）、イタリア（BNLバンカ・コメルシアーレ）、ベルギー（BNPパリバ・フォルティスのブランドで運営しているベルギー国内リテール・バンキング）およびルクセンブルク（BGL BNPパリバのブランドで運営しているLRB）からなるユーロ圏のBNPパリバの商業バンキング業務ならびに専門事業（アルバル（法人および個人向けのモビリティリースおよび車両リース）、BNPパリバ・リーシング・ソリューション（専門的な設備のリーシング・ソリューションおよび資金調達ソリューション）、BNPパリバ・パーソナル・インベスターズ（オンライン貯蓄および仲介業）ならびにニケル、ライフおよびフロア等のニューデジタル事業部門（代替的な銀行取引サービス））を含んでいる。

当該部門は、キャッシュ・マネジメント、トレード・ファイナンスおよびファクタリング、国内市場部門およびホールセールバンキング事業における法人顧客のキャッシュ・フロー管理ニーズへの対応等のキャッシュ・フロー業務における強固な体制を基盤としている。これらは、法人顧客により良いサービスを提供するための「企業にとって唯一の銀行」という取組の一環である。

国内市場部門では、プライベート・バンキング業務を統合的に展開することで、プライベート・バンキングのサービスを展開している。

部門横断型のチームである「Partners in Action for Customer Experience (PACE)」の目的は、リテール・バンキング事業によって、より良い顧客経験価値を提供できるよう支援することにある。

また、個人向けサービスは、フランスにおける新たな銀行実務に対応し、欧州で事業を展開しているニケルにより提供されており、2020年にスペインでローンチし（既に700店舗が稼働）、2022年3月にはポルトガルおよびベルギーでの展開が計画されていた。ニケルは、創業以来2.4百万超の口座開設があった。

ハロー・バンク！は、フランス、ベルギー、ドイツおよびオーストリアにおける当社グループの中心的なネット銀行であり、2021年12月末には3.239百万の顧客を有していた。

現在、当行は多様な顧客基盤（個人、プロ投資家、小規模企業、法人）の需要に適応した一連のソリューションを提供している。

国内市場部門は、4つの国内ネットワーク（フランス、イタリア、ベルギー、ルクセンブルク）における約46,000人を含む約61,000人を雇用している。国内市場部門は、4つの国内ネットワークにおける1百万を超えるプロ投資家、小規模企業および法人顧客を含む19百万の顧客にサービスを提供している。

BNPパリバは、国内市場部門のおかげで、フランス（注1）、イタリアおよびベルギー（注2）における最良のプライベート・バンク、欧州における大企業顧客のためのキャッシュ・マネジメントの第1位（注3）、ならびに欧州における年間最優秀貸手（注4）となっている。

（注1） 出典：ユーロマネー誌。

（注2） 出典：ワールド・ファイナンス誌。

（注3） 出典：グリニッジ・シェア・リーダーズ。

（注4） 出典：2020年リーシング・ライフ誌アワード。

国際金融サービス事業

国際金融サービス事業は、以下の事業により構成され、個人、個人事業主、法人および機関投資家といった幅広い顧客にサービスを提供している。

- ・海外リテール・バンキング事業：ユーロ圏外の9ヶ国におけるリテール・バンキング業務を取り扱い、当該国において、個人、中小企業、専門家および法人の顧客にサービスを提供するため、BNPパリバの総合的なビジネス・モデルを展開している。
- ・BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス：欧州における主要な消費者金融事業者であり、約30ヶ国で存在感を示している。BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、小売店舗や自動車販売店において、またはカスタマーリレーションズセンターおよびインターネットを通じて顧客が直接利用できるあらゆる種類の融資を取り扱っている。

- ・BNPパリバ・カーディフ：人、プロジェクトおよび資産に保険をかけるための貯蓄および保障のソリューションを提供している保険会社である（33ヶ国において、約8,000人の従業員および282十億ユーロの運用資産を有する。）。
- ・ウェルス&アセット・マネジメントにおける以下の3つの主要な専門事業：
 - ・BNPパリバ・ウェルス・マネジメント：起業家、ファミリー・オフィスおよび資産家からなる顧客基盤を対象に、プライベート・バンキングのビジネス・モデルを展開している（19ヶ国において、約6,800人の従業員および422十億ユーロの運用資産を有する。）。
 - ・BNPパリバ・アセット・マネジメント：資産運用における大手事業者であり、37ヶ国において2,300人近い従業員を擁し、537十億ユーロの運用資産を有している。
 - ・BNPパリバ・リアル・エステート：不動産業界におけるリーダーの1社であり、欧州の企業に対して、不動産資産のライフ・サイクル全般（開発、取引、鑑定、不動産管理および投資運用）において、あらゆる種類の資産（オフィス、ロジスティクス、小売販売店、ホテルおよび住宅）について、サービスを提供している（30ヶ国において、約5,000人の従業員および30十億ユーロの運用資産を有する。）。

国際金融サービス事業は、59ヶ国において75,000人超を雇用しており、当社グループにとって重要な発展地域であるアジア太平洋地域および南北アメリカにおいて確固たる地位を築いており、当該地域においてBNPパリバの商品およびサービスを顧客に提供している。

ホールセールバンキング事業

55ヶ国において36,000人近い従業員を雇用しているBNPパリバのホールセールバンキング事業は、資本市場業務、証券管理業務、資金調達業務、リスク管理業務、キャッシュ・マネジメント業務および財務アドバイザー業務において、2種類の顧客、すなわち法人および機関投資家（銀行、保険会社、資産運用会社等）に対し、オーダーメイドのソリューションを提供している。

BNPパリバのホールセールバンキング事業は、法人顧客および機関投資家の間の架け橋として、法人顧客の資金調達ニーズを、投資機会を求める機関投資家へとつなぐことを目指している。2021年度中、BNPパリバの事業部門からの営業収益の31%は、BNPパリバのホールセールバンキング事業によるものであった。

ホールセールバンキング事業の合理化されかつ効率的な体制は、BNPパリバの法人顧客および機関投資家のニーズに応えるために設計されたものである。そのため、ホールセールバンキング事業は、以下の3つの主要事業を中心に構成されている。

- ・グローバル・バンキング（各地域毎に独自の組織を有する。）
- ・グローバル・マーケット（すべての資本市場業務を統括する。）
- ・証券管理事業

地域別のアプローチは、以下の3つの主要地域に区分されている。

- ・欧州・中東・アフリカ
- ・南北アメリカ
- ・アジア太平洋

4 【関係会社の状況】

(1) 親会社

該当事項なし。

(2) 子会社その他の関係会社

連結財務書類の注7.1を参照。

5 【従業員の状況】

従業員数の動向

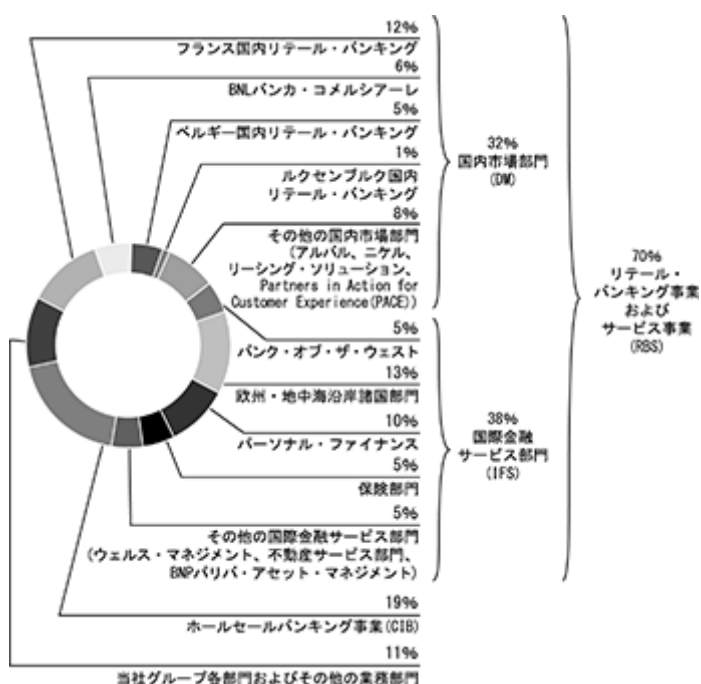
2021年度末現在、65ヶ国における当社グループの常勤従業員は、189,765人（財務上（注1）では186,041人）となり、2020年の常勤従業員数（193,319人）から1.8%（注2）減少した。

（注1） 財務ベースの人員数：2021年12月31日現在の完全被支配・全部連結事業体における常勤従業員数。

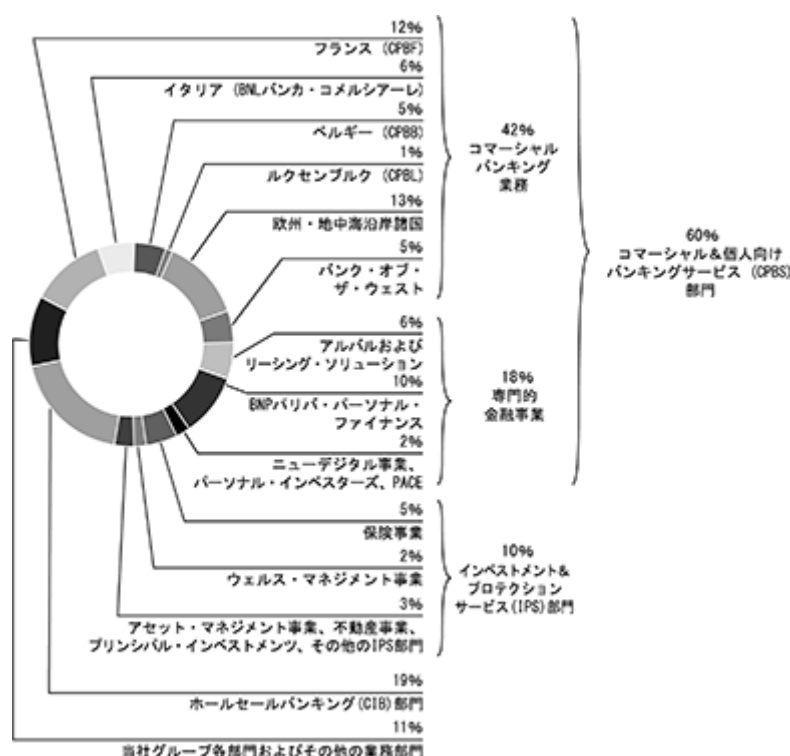
（注2） 連結範囲の変更による影響を除くと1.1%減少。

総従業員数の事業別内訳（注1）

2021年12月31日まで存続していた組織体制に基づく2021年12月31日時点の従業員数の内訳

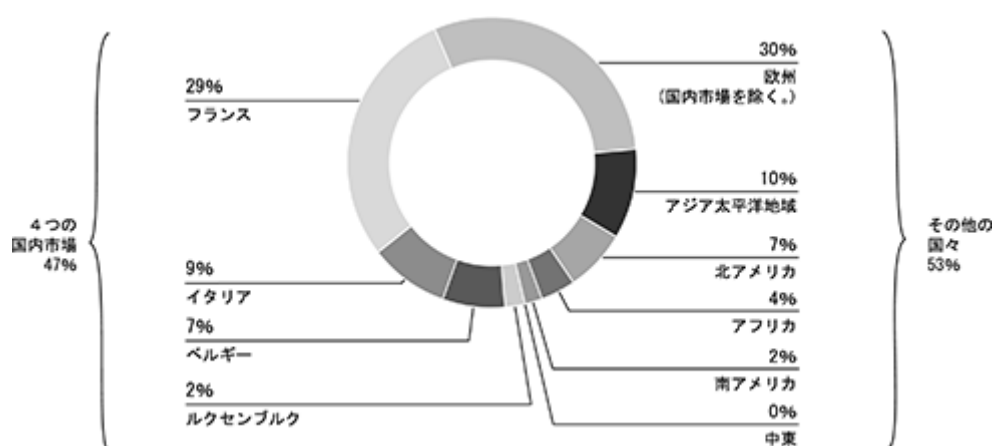


2022年における新しい組織体制に基づく2021年12月31日時点の従業員数の内訳



(注1) 当社グループの人員数（正社員および契約社員）の100%のうちの常勤従業員。

総人員数の地域別内訳（注1）



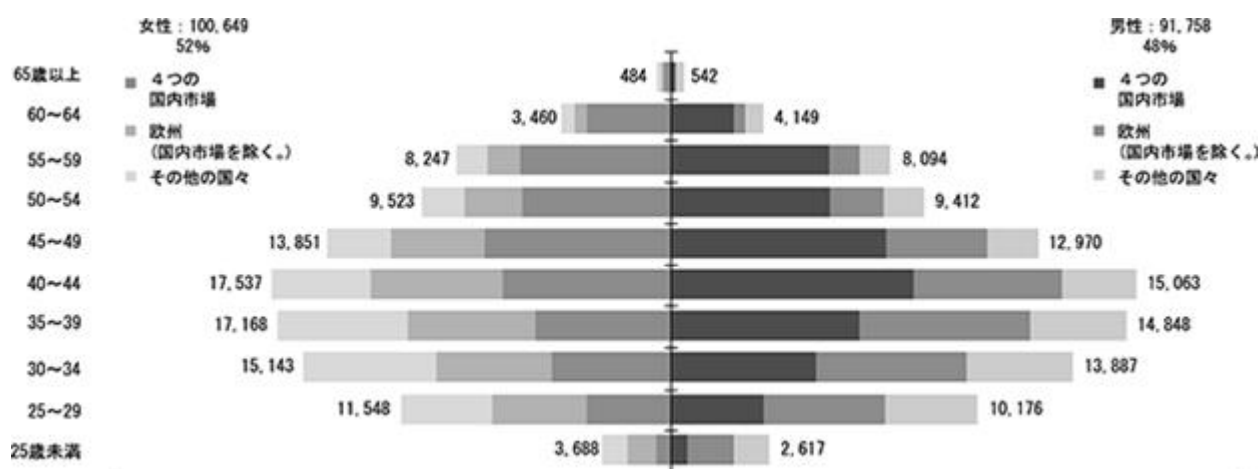
(注1) 当社グループの人員数（正社員および契約社員）の100%のうちの常勤従業員。

過去10年間に於ける従業員数の動向（注1）

	2011年	2016年	2021年		
フランス	59,877	58,338	54,659	4つの 国内市場 87,781	欧州 145,261
イタリア	19,053	18,017	17,038		
ベルギー	18,673	15,721	12,577		
ルクセンブルク	3,820	3,551	3,507		
欧州（国内市場を除く。）	53,987	50,805	57,480		
アジア太平洋	13,363	15,273	19,049		その他の 国々 44,504
北アメリカ	15,079	16,135	13,468		
アフリカ	8,360	9,976	7,066		
南アメリカ	3,993	4,086	4,406		
中東	2,218	517	515		
合計	198,423	192,419	189,765		189,765

（注1） 当社グループの人員数（正社員および契約社員）の100%のうちの常勤従業員。

当社グループの従業員の年齢、性別および地域別内訳（注1）



（注1） この内訳は、当社グループの人員数（正社員および契約社員）の99%を計算に入れ、実数にして合計193,933人の従業員から構成される。

当社グループ全体の平均年齢は2020年度の41.4歳から、2021年度は41.7歳となり、平均勤続年数は2020年度と同じ11.9年であった。

従業員の給与については、連結財務書類の注6を参照。

第3 【事業の状況】

1 【経営方針、経営環境及び対処すべき課題等】

本項において言及されるすべての将来の見通しに関する記述は、本書提出日現在の評価に基づくものである。

(A) 経営方針、経営戦略、経営上の目標の達成状況を判断するための客観的な指標等及び経営環境

「3 A. (A) (3) 展望」を参照。

(B) 対処すべき課題

第3の柱（市場規律）の目的は、通常の財務情報の開示を満たす一連の開示により、最低資本要件（第1の柱）および監督審査プロセス（第2の柱）を補完することである。

本項「1 (B) 対処すべき課題」および「2 事業等のリスク」は、BNPパリバ・グループのリスクに関する情報を示す。また、この点に関し、以下の各事項が満たされている。

- ・2019年5月20日付規則（EU）2019/876第8条に規定された金融機関および投資会社の健全性要件に関する要件（注1）。この規制は、金融機関が公表する情報の比較可能性の改善を目的とした、欧州委員会および欧州銀行監督機構が公表する様々な技術水準に規定される。第3の柱の表の形式および参照情報は、2021年6月28日に施行された規則（EU）2021/637の適用に伴い、変更される。
- ・リスクの性質および程度に関する会計基準の要件。IFRS第7号、IFRS第4号およびIAS第1号の会計基準によって要求される一部の情報は、本項「1 (B) 対処すべき課題」および「2 事業等のリスク」に含まれており、連結財務書類に対する法定監査人の所見の対象となっている。この情報は、「（監査済）」という表示によって識別され、連結財務書類の注記の一部とされなければならない。

2010年11月に承認された現在のバーゼル（通称「バーゼル3」）は、一連の規定を導入することで、各種経済および金融ショックに耐え得る銀行の体質を強化している。かかる改正の内容は、2019年6月に指令（EU）2019/878（CRD5）および規則（EU）2019/876（CRR2）によって補完された、指令2013/36/EU（CRD4）および2013年6月26日付規則（EU）575/2013（CRR）に組み込まれた。

バーゼル3規則の枠組は、以下の主要な影響を及ぼした。

・強化された自己資本：

バーゼル3規則は、資本の定義を一致させ金融機関の損失吸収能力を強化することにつながる。

規制資本の構成に関する詳述は、下記「(1) 資本管理および自己資本」内の「規制資本」を参照。

リスク加重資産の計算に関する規則も資本要件を強化するよう調整された。これらの計算規則の詳細は、対応するセクションにリスク別に記載されている。

強化された自己資本は、欧州中央銀行により監督されている単一監督メカニズム（SSM）を通じて、また欧州銀行監督機構（EBA）の監督審査プロセス（SREP）ガイドラインの適用により実施されている。

「金融コングロマリット」として指定されているBNPパリバ・グループは、追加監督の対象である。金融コングロマリットとして当社グループの自己資金が銀行業務と同様に保険業務の資本要件をカバーしている（下記「(1) 資本管理および自己資本」内の「自己資本および資本計画」を参照。）。

・レバレッジ比率の導入：

レバレッジ比率の主な目的はリスク基準の資本要件の補完手段として機能することである（バックストップ原則）。これは2021年6月28日以降最低要件の対象となっている。

2021年12月31日現在の当社グループのレバレッジ比率については、下記「(1) 資本管理および自己資本」内の「自己資本および資本計画」を参照。

・流動性管理：

短期流動性比率（流動性カバレッジ比率（LCR））および長期流動性比率（安定調達比率（NSFR））の導入を含む流動性要件の実施については「2 (6) 流動性リスク」を参照。

流動性カバレッジ最低比率は30日間ストレス期間中のキャッシュ・フロー（純額）合計の100%に設定される。

1年間の流動性カバレッジ最低比率である安定調達比率は、2021年6月28日から適用されている。

・銀行の破綻処理のための新たなスキームの導入：

2016年1月1日に導入された銀行の破綻処理のための新たなスキームには、2019年6月27日以降、グローバルなシステム上重要な銀行（G-SIB）に適用されるTLAC（総損失吸収能力）最低比率が加えられている。

この要件は、欧州において、2022年1月1日から適用されている段階的な中間要件とともに、2024年1月1日から適用されるMREL（自己資本および適格債務の最低基準）比率の導入によって補完されている（下記「(1) 資本管理および自己資本」内の「自己資本および資本計画」を参照。）。

さらに、2017年12月7日、中央銀行総裁・銀行監督当局長官グループ（GHOS）はバーゼル3規則の枠組の最終化を承認した。これらは信用リスク、信用評価調整（CVA）リスクおよび業務リスクの枠組ならびに内部方式が用いられた場合のリスク加重資産の計算のための下限の導入から構成されている。欧州法への組込みは欧州委員会によって開始され、2025年1月1日から段階的に発効することを規定したCRR 3およびCRD 6の修正案が2021年10月27日に公表された。

本項「1 (B) 対処すべき課題」および「2 事業等のリスク」では、表示される数値が四捨五入されているために、当該行および列において合計が合わない可能性がある。

本項「1 (B) 対処すべき課題」および「2 事業等のリスク」に含まれる財務情報および財務要素は、プルデンシャル・ビジョンを反映しており、特にバンクウェストに関連する業務を含んでいる。別段の記載がない限り、情報および財務要素には、業務上のビジョンを反映するため、特にバンクウェストに関連する業務が含まれる。したがって、IFRS第5号の適用が売却目的で保有する資産および負債のグループに与える影響を除外して表示している。下記「(1) 資本管理および自己資本」内の表「連結貸借対照表からプルデンシャル・バランスシートへの調整 (EU LI 1 -A/EU CC 2)」には、IFRS第5号を適用しないで表示した規制上のビジョンと、IFRS第5号を適用した連結財務書類との調整表が含まれている。また、バンクウェストの資金生成単位のリスク加重資産は、「(2) 銀行勘定における証券化」の補記「重要な子会社の資本要件」に示されている。

(注1) 当社グループの報酬方針に関し第450条に基づき要求される開示は、投資家向け広報ウェブサイト <https://invest.bnpparibas.com/en/compensation-regulated-employees>における規制従業員の報酬部門において入手可能である。

(1) 資本管理および自己資本

適用範囲

規則 (EU) 575/2013に定義された資本要件に関するプルデンシャル・スコープの適用範囲は、EUが採用したIFRSの適用を考慮して構成された会計上の連結範囲と同一ではない。連結財務書類の注記が会計上の連結範囲を網羅している。

使用された会計連結方法に従った連結方針および連結範囲については、連結財務書類の注1.bおよび注7.1にそれぞれ記載されている。

プルデンシャル・スコープ

銀行規則に従い、BNPパリバ・グループは、連結ベースで計算された資本比率を監視するためのプルデンシャル・スコープを規定している。その特異性は以下のとおりである。

- ・会計上の範囲において全部連結される保険会社（主にBNPパリバ・カードィフおよびその子会社）は、プルデンシャル・スコープにおいて持分法により連結される。
- ・会計上の範囲において全部連結される不動産サービス事業（BNPパリバ・リアル・エステート）および長期車両リース事業（アルバル）の非規制事業体は、プルデンシャル・スコープの範囲において持分法により連結される。
- ・共同支配事業体は、会計上の範囲において持分法により連結され、プルデンシャル・スコープにおいて比例連結法により連結される。
- ・BMOフィナンシャル・グループとの契約の対象であるバンクウェストの事業体は、IFRS第5号の適用なしで完全に連結されている（連結財務書類の注7.d「非継続事業」を参照。）。

会計上の連結範囲およびプルデンシャル・スコープの差異は下記の表において要約される。

会計上の範囲およびプルデンシャル・スコープの差異 (EU LI 3)

会社名	2021年12月31日現在					事業体の概要
	会計上の 連結方法	規制上の連結方法				
		全部連結	比例連結	持分法	連結または 控除されてい ないもの	
BNPパリバ・カーディフ およびその子会社(注1)	全部連結			X		保険
BNPP・エスピー・アール イー	全部連結			X		保険
BNPP・バートリー・リイ ンシュアランス株式会社	全部連結			X		保険
デカルト・アールイー	全部連結			X		保険
ダーネル株式会社	全部連結			X		保険
グリーンバル・インシュ アランス	全部連結			X		保険
ル・スフィンクス・ア シュアランス・ルクセ ンブルク・エスエー	全部連結			X		保険
グリーンスターズ・BNPP	全部連結			X		保険
BNPパリバ・リアル・エ ステートおよびその非規 制子会社(注1)	全部連結			X		不動産サービス
アルバルおよびその非規 制子会社(注1)	全部連結			X		長期車両リース
コレクティブ・インベ ストメント・ファンド(注 2)	全部連結				X	資産管理
バンタス・ナキト・エー エス	持分法		X			リテール・バンキング
Bポスト・バンク	持分法		X			リテール・バンキング
ユーロ・セキュリティ ーズ・パートナーズ	持分法		X			リテール・バンキング
ジーニアス・オート・ ファイナンス	持分法		X			特別融資
Fショーレン	持分法		X			ホールセールバンキング
ライフ・エスエー	持分法		X			インターネット金融サー ビス
ライフ・エスエーエス	持分法		X			インターネット金融サー ビス
パルテシス	持分法		X			リテール・バンキング
市場統合ソフトウェア サービス	持分法		X			証券保管
ユニオン・ドゥ・クレ ディット・インモビラリ オス・エスエー	持分法		X			特別融資
ユナイテッド・パート ナーズ	持分法		X			特別融資
フォン・コミュニ・ ドゥ・クレアンス・ UCI・エ・RMBS・ブラド	持分法		X			特別融資
チョーチャン・ウィズダ ム・プファ・フィナン シャル・リーシング	持分法		X			特別融資

(注1) BNPパリバ・カーディフ、BNPパリバ・リアル・エステートおよびアルバルの子会社は連結財務書類の注記7.1 (脚注
(2)) において連結の範囲内として特定されている。

(注2) 集団投資ファンドは連結財務諸表の注記7.1 (脚注 (4)) において連結の範囲内として特定されている。

下記の表は各財務諸表項目について会計上の連結範囲およびプルデンシャル・スコープの修正再表示を示している。

連結貸借対照表からプルデンシャル・バランスシートへの調整 (EU LI 1 -A/EU CC 2)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在						
	会計上の 範囲	保険会社の 調整	連結方法に 基づく その他調整 (注1)	財務報告フ レームワーク 上のプルデン シャル・ス コープ	IFRS第5号 の影響に関 連する調整 (注2)	プルデンシャ ル・スコープ	資本の表へ の参照（本 項の補記1 を参照。）
資産							
現金および中央銀行預け金	347,883	-	636	348,519	14,654	363,173	
純損益を通じて公正価値で 測定する金融商品							
有価証券	191,507	547	466	192,520	628	193,148	
うち10%超を保有してい る金融機関に対する自己 資金の投資	417	547	-	964	-	964	1
うち10%未満を保有して いる金融機関に対する自 己資金の投資	2,315	-	-	2,315	24	2,339	2
貸出金および売戻契約	249,808	2,970	(275)	252,503	33	252,536	
デリバティブ金融商品	240,423	654	(137)	240,940	202	241,142	
ヘッジ目的デリバティブ	8,680	(48)	(13)	8,619	33	8,652	
資本を通じて公正価値で測 定する金融資産							
負債証券	38,906	2,691	-	41,597	5,009	46,606	
うち10%超を保有してい る金融機関に対する自己 資金の投資	-	2,690	-	2,690	-	2,690	1
うち10%未満を保有して いる金融機関に対する自 己資金の投資	10	-	-	10	-	10	2
持分証券	2,558	-	-	2,558	-	2,558	
うち10%超を保有してい る金融機関に対する自己 資金の投資	842	-	-	842	-	842	1
うち10%未満を保有して いる金融機関に対する自 己資金の投資	1,096	-	-	1,096	-	1,096	2
償却原価で測定する金融資 産							
金融機関貸出金および債 権	21,751	-	183	21,934	52	21,986	
うち10%超を保有してい る金融機関に対する自己 資金の投資	229	-	(53)	177	-	177	1
うち10%未満を保有して いる金融機関に対する自 己資金の投資	-	-	-	-	-	-	2
顧客貸出金および債権	814,000	3,863	28,786	846,649	50,054	896,703	
うち10%超を保有してい る金融機関に対する自己 資金の投資	104	25	(104)	25	-	25	1
うち10%未満を保有して いる金融機関に対する自 己資金の投資	334	-	-	334	-	334	2
負債証券	108,510	-	869	109,379	15,669	125,048	
うち10%超を保有してい る金融機関に対する自己 資金の投資	100	-	-	100	-	100	1

うち10%未満を保有している金融機関に対する自己資金の投資	71	-	-	71	-	71	2
金利リスク・ヘッジ・ポートフォリオの再測定による調整	3,005	-	44	3,049	-	3,049	
保険業務に係る金融投資	280,766	(280,766)	-	-	-	-	
当期および繰延税金資産	5,866	(22)	(53)	5,791	234	6,025	
未収収益およびその他の資産	179,123	(3,997)	(3,264)	171,862	1,501	173,363	
持分法投資	6,528	5,577	2,719	14,824	-	14,824	
うち金融機関に対する投資	5,970	5,350	(483)	10,837	-	10,837	1
うちのれん	433	222	881	1,536	-	1,536	3
有形固定資産および投資不動産	35,083	(495)	(24,281)	10,307	428	10,735	
無形固定資産	3,659	(231)	(119)	3,309	237	3,546	
うちモーゲージ・サービス権を除く無形固定資産	3,659	(231)	(119)	3,309	211	3,520	3
のれん	5,121	(222)	(881)	4,018	2,533	6,551	3
売却目的で保有する資産(注4)	91,267	-	-	91,267	(91,267)	-	
資産合計	2,634,444	(269,479)	4,680	2,369,645	-	2,369,645	

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在						
	会計上の範囲	保険会社の調整	連結方法に基づくその他調整(注1)	財務報告フレームワーク上のプルデンシャル・スコープ	IFRS第5号の影響に関連する調整(注2)	プルデンシャル・スコープ	資本の表への参照(本項の補記1を参照。)
負債							
中央銀行預金	1,244	-	-	1,244	-	1,244	
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品	-	-	-	-	-	-	
有価証券	112,338	-	-	112,338	-	112,338	
預金および買戻契約	293,456	-	-	293,456	-	293,456	
発行済負債証券	70,383	(6,305)	(134)	63,944	-	63,944	
うちティア1資本として適格な負債	205	-	-	205	-	205	4
うちティア2資本として適格な負債	40	-	-	40	-	40	5
デリバティブ金融商品	237,397	517	(135)	237,779	277	238,056	
ヘッジ目的デリバティブ	10,076	(2)	137	10,211	58	10,269	
償却原価で測定する金融負債	-	-	-	-	-	-	
金融機関預金	165,699	(6,394)	63	159,368	145	159,513	
顧客預金	957,684	1,190	8,089	966,963	72,639	1,039,602	
負債証券	149,723	1,241	424	151,388	258	151,646	
劣後債	24,720	(1,772)	1	22,949	-	22,949	
うちティア1資本として適格な負債(注2)	-	-	-	-	-	-	4
うちティア2資本として適格な負債(注3)	22,379	-	-	22,379	-	22,379	5
金利リスク・ヘッジ・ポートフォリオの再測定による調整	1,367	-	-	1,367	-	1,367	
当期および繰延税金負債	3,103	92	(354)	2,841	29	2,870	
未払費用およびその他の負債	145,399	(2,624)	(3,135)	139,640	791	140,431	
保険会社の責任準備金	254,795	(254,795)	-	-	-	-	
偶発債務等引当金	10,187	(494)	(276)	9,417	169	9,586	
売却目的で保有する資産に関連する負債(注4)	74,366	-	-	74,366	(74,366)	-	
負債合計	2,511,937	(269,346)	4,680	2,247,271	-	2,247,271	
資本	-	-	-	-	-	-	
資本金、追加払込資本および内部留保	108,176	4	1	108,181	-	108,181	6
親会社株主帰属当期純利益	9,488	-	-	9,488	-	9,488	7
資本合計、内部留保および親会社株主帰属当期純利益	117,664	4	1	117,669	-	117,669	
資本に直接認識される資産および負債の変動	222	(6)	-	216	-	216	
親会社株主資本	117,886	(2)	1	117,885	-	117,885	
少数株主持分	4,621	(134)	-	4,487	-	4,487	8
資本合計	122,507	(133)	-	122,374	-	122,374	
負債および資本合計	2,634,444	(269,479)	4,680	2,369,645	-	2,369,645	

(注1) 会計上の範囲で持分法により連結され、プルデンシャル・スコープで比例連結された共同支配事業体における調整および会計上の範囲において全部連結され、プルデンシャル・スコープの範囲において持分法により連結されたBNPパリバ・リアル・エステートおよびアルパルの非規制事業体における調整。

(注2) ティア1資本として適格な負債は資本の中で認識される。

- (注3) ティア2資本として適格な負債は想定価値で表示されている（未払利息およびヘッジされた構成要素の再評価を除く。）。
- (注4) 連結財務書類の注7.dを参照。

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在				
	会計上の範囲	保険会社の調整	連結方法に基づくその他調整(注1)	ブルデンシャル・スコープ	資本の表への参照(本項の補記1を参照。)
資産					
現金および中央銀行預け金	308,703	-	588	309,291	
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品					
有価証券	167,927	551	602	169,080	
うち10%超を保有している金融機関に対する自己資金の投資	441	547	-	988	1
うち10%未満を保有している金融機関に対する自己資金の投資	3,753	-	-	3,753	2
貸出金および売戻契約	244,878	2,545	(147)	247,276	
デリバティブ金融商品	276,779	493	(230)	277,042	
ヘッジ目的デリバティブ	15,600	(5)	(26)	15,569	
資本を通じて公正価値で測定する金融資産					
負債証券	55,981	2,691	235	58,907	
うち10%超を保有している金融機関に対する自己資金の投資	-	2,690	-	2,690	1
うち10%未満を保有している金融機関に対する自己資金の投資	11	-	-	11	2
持分証券	2,209	-	-	2,209	
うち10%超を保有している金融機関に対する自己資金の投資	566	-	-	566	1
うち10%未満を保有している金融機関に対する自己資金の投資	1,094	-	-	1,094	2
償却原価で測定する金融資産					
金融機関貸出金および債権	18,982	-	(32)	18,950	
うち10%超を保有している金融機関に対する自己資金の投資	257	-	(53)	205	1
うち10%未満を保有している金融機関に対する自己資金の投資	-	-	-	-	2
顧客貸出金および債権	809,533	4,136	27,215	840,884	
うち10%超を保有している金融機関に対する自己資金の投資	107	25	(107)	25	1
うち10%未満を保有している金融機関に対する自己資金の投資	334	-	-	334	2
負債証券	118,316	-	902	119,218	
うち10%超を保有している金融機関に対する自己資金の投資	100	-	-	100	1
うち10%未満を保有している金融機関に対する自己資金の投資	68	-	-	68	2
金利リスク・ヘッジ・ポートフォリオの再測定による調整	5,477	-	75	5,552	
保険業務に係る金融投資	265,356	(265,356)	-	-	
当期および繰延税金資産	6,559	(5)	(19)	6,535	
未収収益およびその他の資産	140,904	(3,942)	(3,142)	133,820	
持分法投資	6,396	6,126	2,263	14,785	
うち金融機関に対する投資	5,665	5,851	(364)	11,152	1
うちのれん	618	279	865	1,762	3
有形固定資産および投資不動産	33,499	(513)	(21,890)	11,096	
無形固定資産	3,899	(301)	(111)	3,487	
うちモーゲージ・サービシング権を除く無形固定資産	3,871	(301)	(111)	3,459	3

のれん	7,493	(279)	(867)	6,347	3
資産合計	2,488,491	(253,859)	5,416	2,240,048	

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在				
	会計上の範囲	保険会社の調整	連結方法に基づくその他調整(注1)	プルデンシャル・スコープ	資本の表への参照(本項の補記1を参照。)
負債					
中央銀行預金	1,594	-	-	1,594	
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品	-	-	-	-	
有価証券	94,263	-	-	94,263	
預金および買戻契約	288,595	-	-	288,595	
発行済負債証券	64,048	(4,927)	(140)	58,981	
うちティア1資本として適格な負債	205	-	-	205	4
うちティア2資本として適格な負債	52	-	-	52	5
デリバティブ金融商品	282,608	738	(228)	283,118	
ヘッジ目的デリバティブ	13,320	(49)	252	13,523	
償却原価で測定する金融負債	-	-	-	-	
金融機関預金	147,657	(6,860)	116	140,913	
顧客預金	940,991	1,364	7,077	949,432	
負債証券	148,303	1,660	2,181	152,144	
劣後債	22,474	(1,744)	(21)	20,709	
うちティア1資本として適格な負債(注2)	-	-	-	-	4
うちティア2資本として適格な負債(注3)	19,443	-	-	19,443	5
金利リスク・ヘッジ・ポートフォリオの再測定による調整	6,153	-	-	6,153	
当期および繰延税金負債	3,001	(137)	(241)	2,623	
未払費用およびその他の負債	107,846	(2,610)	(3,327)	101,909	
保険会社の責任準備金	240,741	(240,741)	-	-	
偶発債務等引当金	9,548	(419)	(253)	8,876	
負債合計	2,371,142	(253,725)	5,416	2,122,833	
資本					
資本金、追加払込資本および内部留保	106,227	4	-	106,231	6
親会社株主帰属当期純利益	7,067	-	-	7,067	7
資本合計、内部留保および親会社株主帰属当期純利益	113,295	4	-	113,299	
資本に直接認識される資産および負債の変動	(496)	(6)	-	(502)	
親会社株主資本	112,799	(2)	-	112,797	
少数株主持分	4,551	(132)	-	4,419	8
資本合計	117,349	(134)	-	117,215	
負債および資本合計	2,488,491	(253,859)	5,416	2,240,048	

(注1) 会計上の範囲で持分法により連結され、プルデンシャル・スコープで比例連結された共同支配事業体における調整および会計上の範囲において全部連結され、プルデンシャル・スコープの範囲において持分法により連結されたBNPパリバ・リアル・エステートおよびアルバルの非規制事業体における調整。

(注2) ティア1資本として適格な負債は資本の中で認識される。

(注3) ティア2資本として適格な負債は想定価値で表示されている(未払利息およびヘッジされた構成要素の再評価を除く。)

下記の表は、当行のプルデンシャル・バランスシートにおいて認識された異なる種類の資産および負債の内訳を規制リスクタイプ別に示している。このうちのいくつかの項目は複数の種類のリスクのための資本要件の対象となるため、このために分類された金額の合計はプルデンシャル・スコープの純繰越価格と必ずしも一致しない。

リスクタイプ別のプルデンシャル・バランスシート (EU LI 1 -B)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在					
	純繰越価格： プルデンシャル・スコープ	以下の対象となる項目：				資本要件の対象 とならないまたは資本から控除 された
		信用リスク 枠組	取引先信用 リスク枠組	証券化枠組	市場リスク 枠組	
資産						
現金および中央銀行預け金	363,173	363,173	-	-	-	-
純損益を通じて公正価値で測定する 金融商品						
有価証券	193,148	11,512	7,383	150	180,919	567
貸出金および売戻契約	252,536	2,322	243,848	-	249,911	-
デリバティブ金融商品	241,142	-	241,142	-	240,053	-
ヘッジ目的デリバティブ	8,652	-	8,652	-	-	-
資本を通じて公正価値で測定する金 融資産	49,164	45,636	317	750	-	2,778
償却原価で測定する金融資産						
金融機関貸出金および債権	21,986	18,948	2,861	-	-	177
顧客貸出金および債権	896,703	819,323	33,540	40,847	-	2,994
負債証券	125,048	112,165	1,371	11,075	-	1,808
金利リスク・ヘッジ・ポートフォリ オの再測定による調整	3,049	-	-	-	-	3,049
当期および繰延税金資産	6,025	5,676	-	-	-	349
未収収益およびその他の資産	173,363	29,503	129,644	-	12,886	3,582
持分法投資	14,824	13,288	-	-	-	1,536
有形固定資産および投資不動産	10,735	10,258	-	-	-	477
無形固定資産	3,546	1,308	-	-	-	2,238
のれん	6,551	-	-	-	-	6,551
売却目的で保有する資産	-	-	-	-	-	-
資産合計	2,369,645	1,433,112	668,758	52,822	683,769	26,106

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在					
	純繰越価格： ブルデンシャル・スコープ	以下の対象となる項目：				資本要件の対象 とならないまたは 資本から控除 された
		信用リスク 枠組	取引先信用 リスク枠組	証券化枠組	市場リスク 枠組	
負債						
中央銀行預金	1,244	-	-	-	-	1,244
純損益を通じて公正価値で測定する 金融商品						
有価証券	112,338	-	-	-	112,338	-
預金および買戻契約	293,456	-	289,807	-	289,804	3,649
発行済負債証券	63,944	-	-	-	-	63,944
デリバティブ金融商品	238,056	-	238,056	-	236,267	-
ヘッジ目的デリバティブ	10,269	-	10,269	-	-	-
償却原価で測定する金融負債						
金融機関預金	159,513	-	2,900	-	-	156,613
顧客預金	1,039,602	-	637	-	-	1,038,965
負債証券	151,646	-	-	-	-	151,646
劣後債	22,949	-	-	-	-	22,949
金利リスク・ヘッジ・ポートフォリ オの再測定による調整	1,367	-	-	-	-	1,367
当期および繰延税金負債	2,870	-	-	-	-	2,870
未払費用およびその他の負債	140,431	-	99,390	-	1,042	41,255
偶発債務等引当金	9,586	1,002	-	-	-	8,584
売却目的で保有する資産に関連する 負債	-	-	-	-	-	-
負債合計	2,247,271	1,002	641,059	-	639,451	1,493,086
資本合計	122,374	-	-	-	-	122,374
負債および資本合計	2,369,645	1,002	641,059	-	639,451	1,615,460

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在					
	純繰越価格： ブルデンシャル・スコープ	以下の対象となる項目：				資本要件の対象 とならないまたは 資本から控除 された
		信用リスク 枠組	取引先信用 リスク枠組	証券化枠組	市場リスク 枠組	
資産						
現金および中央銀行預け金	309,291	309,291	-	-	-	-
純損益を通じて公正価値で測定する 金融商品						
有価証券	169,080	7,823	5,890	210	160,491	555
貸出金および売戻契約	247,276	1,107	242,134	-	245,769	-
デリバティブ金融商品	277,042	-	277,042	-	276,414	-
ヘッジ目的デリバティブ	15,569	-	15,569	-	-	-
資本を通じて公正価値で測定する金 融資産	61,116	57,302	434	860	-	2,954
償却原価で測定する金融資産						
金融機関貸出金および債権	18,950	16,265	2,250	-	-	435
顧客貸出金および債権	840,884	781,788	21,193	35,571	-	2,332
負債証券	119,218	104,012	2,269	11,659	-	3,546
金利リスク・ヘッジ・ポートフォリ オの再測定による調整	5,552	-	-	-	-	5,552
当期および繰延税金資産	6,535	6,199	-	-	-	336
未収収益およびその他の資産	133,820	17,831	104,689	-	8,627	4,045
持分法投資	14,785	13,022	-	-	-	1,763
有形固定資産および投資不動産	11,096	10,608	-	-	-	488
無形固定資産	3,487	1,322	-	-	-	2,165
のれん	6,347	-	-	-	-	6,347
資産合計	2,240,048	1,326,570	671,470	48,300	691,301	30,518

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在					
	純繰越価格： プルデンシャル・スコープ	以下の対象となる項目：				資本要件の対象 とならないまたは 資本から控除 された
		信用リスク 枠組	取引先信用 リスク枠組	証券化枠組	市場リスク 枠組	
負債						
中央銀行預金	1,594	-	-	-	-	1,594
純損益を通じて公正価値で測定する 金融商品						
有価証券	94,263	-	-	-	94,262	1
預金および買戻契約	288,595	-	285,134	-	285,129	3,461
発行済負債証券	58,981	-	-	-	-	58,981
デリバティブ金融商品	283,118	-	283,118	-	281,615	-
ヘッジ目的デリバティブ	13,523	-	13,523	-	-	-
償却原価で測定する金融負債						
金融機関預金	140,913	-	991	-	-	139,922
顧客預金	949,432	-	1,074	-	-	948,358
負債証券	152,144	-	-	-	-	152,144
劣後債	20,709	-	-	-	-	20,709
金利リスク・ヘッジ・ポートフォリ オの再測定による調整	6,153	-	-	-	-	6,153
当期および繰延税金負債	2,623	-	-	-	-	2,623
未払費用およびその他の負債	101,909	-	64,778	-	2,015	35,768
偶発債務等引当金	8,876	962	-	-	-	7,914
負債合計	2,122,833	962	648,618		663,021	1,377,628
資本合計	117,215					117,215
負債および資本合計	2,240,048	962	648,618		663,021	1,494,843

下記の表は、プルデンシャル・バランスシートにおける会計上のエクスポージャー額（前表を参照。）および規制目的で利用されたエクスポージャー額の主要な差異を、異なるリスク別に示している（市場リスクを除く。）。実際、後者については、当社グループが利用した主要な規制方法はバリュー・アット・リスク（VaR）である。これは、異なる市場パラメーター（「2（5）市場リスク」内の「市場リスク・エクスポージャー」を参照。）に対する当行のトレーディング勘定の感応度を反映している。それゆえ、VaR額は市場リスクに係る資産および負債の純帳簿価額に直接関係していない。

**プルデンシャル・スコープにおける純繰越価格および規制目的で認識されるエクスポージャー額の間の調整
 (EU LI 2)**

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			
	信用リスク枠組	取引先信用リスク 枠組	証券化枠組	市場リスク枠組
資産繰越価格	1,433,112	668,758	52,822	683,769
負債純繰越価格		(641,059)		
オフバランスシート減価償却費純額	454,152		18,746	
信用リスクの減損額	21,631		64	
資本の控除の閾値を下回る額 (250%のリスク加重が適用され る)(注1)	(7,066)			
内部モデルの利用による評価の差異 (注2)		200,135		
その他の調整	9,234			
規制目的で認識されたエクスポ ージャー額	1,911,063	227,833	71,632	

(注1) 将来の利益および金融部門事業体に対する多大な期待に依拠する繰延税金資産を含む(250%のリスク加重が適用される。)

(注2) 当社グループが取引先リスクに対して利用している主要な規制方法はEEPE(将来発生し得る有効かつ正のエクスポージャー)である。評価モデルの特徴は、「2(4)取引先信用リスク」内の「取引先信用リスクの測定」に記載されている。

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在			
	信用リスク枠組	取引先信用リスク 枠組	証券化枠組	市場リスク枠組
資産繰越価格	1,326,570	671,470	48,300	691,301
負債純繰越価格		(648,618)		
オフバランスシート減価償却費純額	451,865		18,094	
信用リスクの減損額	22,753		64	
資本の控除の閾値を下回る額 (250%のリスク加重が適用され る)(注1)	(6,825)			
内部モデルの利用による評価の差異 (注2)		193,656		
その他の調整	6,006			
規制目的で認識されたエクスポ ージャー額	1,800,369	216,508	66,458	

(注1) 将来の利益および金融部門事業体に対する多大な期待に依拠する繰延税金資産を含む(250%のリスク加重が適用される。)

(注2) 当社グループが取引先リスクに対して利用している主要な規制方法はEEPE(将来発生し得る有効かつ正のエクスポージャー)である。評価モデルの特徴は、「2(4)取引先信用リスク」内の「取引先信用リスクの測定」に記載されている。

規制目的で利用されたエクスポージャー額は以下に記載されている。

- ・信用リスクに関しては「2(3)信用リスク」
- ・銀行勘定における証券化ポジションに関しては「(2)銀行勘定における証券化」
- ・取引先信用リスクに関しては「2(4)取引先信用リスク」
- ・市場リスクに関しては「2(5)市場リスク」

重要な子会社

BNPパリバの重要なサブグループおよび子会社のリスク加重資産についての集計情報は、「(2) 銀行勘定における証券化」の補記「重要な子会社の資本要件」において当社グループへの拠出として開示されている。

下記のサブグループは、2021年12月31日現在において、そのリスク加重資産が当社グループのリスク加重資産（持分法により連結された事業体を除く。）合計の3%を超えるという基準に基づき、重要とみなされている。

- ・ BNPパリバ・フォルティス
- ・ バンカ・ナッツィオナーレ・デル・ラヴォーロ（BNL）
- ・ BNPパリバ・ユーエスエー・インク（注1）
- ・ バンクウェスト・ホールディング・インク（注2）
- ・ BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス
- ・ BGL BNPパリバ

報告されたリスク加重資産は、6つのサブグループの下位の連結範囲に対応する。したがって、BGL BNPパリバおよびバンクウェスト・ホールディング・インクは、BNPパリバ・フォルティスおよびBNPパリバ・ユーエスエー・インクのそれぞれのサブグループに含まれている。

事業体間で資金を移動させる当社グループの能力に関する重要な制約については、連結財務書類の注7.g「子会社、ジョイント・ベンチャーおよび関連会社に係る重要な制約」に記載されている。

子会社のうち、その健全性要件が、規則（EU）575/2013第7.1条に従い、BNPパリバの連結監督の一環として監視されている子会社については、連結財務書類の注7.1「連結の範囲」の脚注（1）において特定されている。

免除を受けない各事業体における個々のレベルでの資本要件の遵守は、各業務部門および事業部門のレベルで検証される。2021年12月31日現在、当社グループの連結基準値を下回る規制対象企業のうち、規制水準を下回る金額で重要でない資本水準を有する企業は1社のみであった。

（注1） 2016年7月1日以降、BNPパリバ・ユーエスエー・インクは当社グループの米国における子会社のための中間持株会社となった。

（注2） 2021年12月18日に、BNPパリバは、バンクウェスト・ホールディング・インク・グループが運営する米国におけるリテール・バンキング業務およびコマーシャル・バンキング業務の100%を売却する契約をBMOフィナンシャル・グループと締結した（「2（1）年次リスク調査」内の「主要な数値」の「規制比率」を参照。）。

規制資本

BNPパリバ・グループは、欧州指令の「金融機関事業のアクセスならびに金融機関および投資会社の健全性監督に関する指令」ならびに「金融コングロマリット指令」をフランス法に国内法化しているフランス規則に準拠する必要がある。

当社グループが業務を行う様々な国においては、BNPパリバは該当する監督当局が統制する手続に従い、特定の規制比率にも準拠している。当該比率は、主に自己資本比率、リスクの集中、流動性および資産／負債のミスマッチの問題に関係している。

2014年1月1日現在、ソルベンシー比率算出方法を規定する規則（EU）575/2013は、ソルベンシー比率を規制資本と以下の合計の間の比率であると定義している。

- ・特定の事業体または当社グループの事業活動により、標準的アプローチまたは内部格付に基づくアプローチ（IRBA）で算出された、信用リスクおよび取引先リスクのリスク加重資産の額
- ・市場リスク、信用評価調整リスクおよび業務リスクに備えるために必要な資本要件に12.5を乗じたもの

規制資本の内訳

規制資本は、3つのカテゴリー（エクイティ・ティア1資本、追加ティア1資本およびティア2資本）に分類され、規制上の調整がなされた資本および負債商品により構成される。

エクイティ・ティア1資本

エクイティ・ティア1資本商品は、以下のものによって構成されている。

- ・予期される分配金の配当および当該分類に算入不能な永久最劣後債のために再表示された、親会社株主連結資本額
- ・その資産計上剰余金のために調整された、規制事業体の少数株主持分準備金

主な規制上の調整は、以下のとおりである。

- ・キャッシュ・フロー・ヘッジから発生する損益
- ・慎重な評価の要件である、公正価値で測定する商品の額の調整
- ・繰延税金負債控除後のれんおよびその他無形固定資産。2020年12月31日以降、規則（EU）2020/2176に従い、一部のソフトウェア商品は、エクイティ・ティア1資本からの控除の代わりに優先的な加重の適用を可能にする特定の健全的な償却の恩恵を受けている。
- ・将来予測に依拠し、繰越税金損失による繰延税金資産純額
- ・エクイティ・エクスポージャーに係る予測損失
- ・引当金およびその他評価調整の対象ではない内部格付に基づくアプローチ（IRBA）を用いて測定した貸出金残高に対する予測損失の持分
- ・それぞれの不良エクスポージャーについて認識されている引当金の金額と規則（EU）2019/630第47c条に定義された最低引当金水準との間の負の差異
- ・当社グループが、1,250%の加重ではなく自己資本の控除を行った証券化トランシェ

保有されまたは買戻権限の付与された自己株式は当該分類から除く。

連結資本からエクイティ・ティア1（CET1）資本への移行

（単位：百万ユーロ）	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在 （注1）
連結資本	122,374	117,215
CET1に算入不能な永久最劣後債	(9,207)	(9,948)
予想される配当（注1）	(4,527)	(3,307)
算入不能な少数株主持分	(2,872)	(2,735)
資本に直接認識されるヘッジ商品の公正価値の変動	(978)	(1,440)
慎重な評価要件に連動する追加的評価調整	(1,608)	(1,399)
のれんおよびその他無形固定資産	(10,091)	(10,039)
繰延税金損失による繰延税金資産純額	(299)	(385)
予測損失の計算に起因するマイナス数値	(351)	(333)
その他控除調整項目	(464)	1,138
エクイティ・ティア1（CET1）資本	91,976	88,767

（注1） 2020年12月31日現在、提案されている配当は、1.9十億ユーロの追加配当を考慮している。この金額は、2021年6月28日付規則（EU）2021/637の発効に伴い、本項の補記1「規制資本の詳細」内の「27a その他の規制調整」に記載されている。

下記の表は、エクイティ・ティア1資本からの控除の対象となる慎重性に基づく評価要件に関連して、公正価値で測定する金融商品に適用される評価調整の計算を示している。

慎重性に基づく評価に関する評価基準（PVA）（EU PV1）

（単位：百万ユーロ）	2021年12月31日現在									
	リスク分類					分類レベルAVA－公正価値測定に伴う不確実性		分類レベル合計－分散後		
	資本	利率	為替	信用	コモディティ	未経過信用スプレッドAVA	投資および資金調達費用AVA	うちトレーディング勘定におけるトータル・コア・アプローチ	うち銀行勘定におけるトータル・コア・アプローチ	
市場価格の不確実性	634	214	39	58	33	177	115	548	299	249
クローズ・アウト・コスト	384	193	123	97	27	12	-	280	244	36
集中ポジション	162	106	31	20	2	-	-	320	253	67
早期償還	178	1	-	1		-	-	181	181	-
モデル・リスク	112	99	21	35	2	151	-	116	116	
業務リスク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
将来的な管理費用	69	50	17	27	-	-	-	163	163	-
追加的評価調整合計								1,608	1,256	352

追加ティア1資本

追加ティア1資本は、主に下記のような特徴のある劣後債商品で構成されている。

- ・満期および償還要件がない。
- ・当社グループがその資本の20%以上を保有する銀行、子会社またはその他企業は保有していない。
- ・損失を吸収する能力がある。
- ・発行日の最短5年後、発行者の裁量により行使できる買戻要件を設けることができる（注1）。
- ・報酬は、何ら銀行に対する負担なく、清算される可能性のある分配可能な部分から生じる。

本項目はさらに適格性についての上限の範囲内での株主資本における非適格少数株主準備金も含む。

追加ティア1自己資本商品を償還する権限は本項目から控除されている。

（注1） 監督者の許可が必要である。

ティア2資本

ティア2資本は、買戻要件のない劣後債およびティア1資本の適格性についての上限の範囲内での非適格少数株主準備金で構成される。残存期間が5年未満の劣後債にはプルデンシャル・ディスカウントが適用される。

ティア2資本からのプルデンシャル・ディスカウントは主に以下を対象としている。

- ・優れた金融機関におけるティア2資本項目
- ・ティア2自己資本商品の買戻権限

規制資本の構成および発展

規制資本の調整の詳細については、本項の補記1「規制資本の詳細」を参照。

資本として認識された負債商品の詳細および実施規則1423/2013の実施に必要なテンプレート（EU CCA）に従ったそれらの特徴を示す表は、投資家向け広報ウェブサイト <https://invest.bnpparibas/en/search/debt/documents>におけるBNPパリバの負債部門において入手可能である。

規制資本

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在 (注2)
エクイティ・ティア1 (CET1) 資本：商品および準備金		
資本性商品および関連株式発行プレミアムの勘定	26,236	27,133
うち普通株式	26,236	27,133
利益剰余金	72,913	69,621
その他の包括利益（および、適用ある会計原則に基づく未実現損益を含むためのその他準備金）累計額	454	(252)
少数株主持分（連結CET1で認められている金額）	1,618	1,684
予測可能な費用および配当金控除後の個別に検討された中間利益	4,543	3,325
規制上の調整前のエクイティ・ティア1 (CET1) 資本	105,763	101,511
エクイティ・ティア1 (CET1) 資本：規制上の調整	(13,787)	(12,744)
エクイティ・ティア1 (CET1) 資本	91,976	88,767
追加ティア1 (AT1) 資本：商品（注1）	8,766	10,524
追加ティア1 (AT1) 資本：規制上の調整	(487)	(485)
追加ティア1 (AT1) 資本（注1）	8,280	10,040
ティア1資本 (T1 = CET1 + AT1)（注1）	100,255	98,806
ティア2 (T2) 資本：商品および引当金（注1）	20,683	18,995
ティア2 (T2) 資本：規制上の調整	(3,681)	(3,971)
ティア2 (T2) 資本（注1）	17,001	15,024
資本金合計 (TC = T1 + T2)（注1）	117,256	113,830

（注1） 2021年に適用される追加ティア1資本およびティア2資本のそれまで現行の取扱いが認められている債務に係る適格規則に基づく。

（注2） 2020年12月31日現在、提案されている配当は、1.9十億ユーロの追加配当を考慮している。この金額は、2021年6月28日付規則（EU）2021/637の発効に伴い、本項の補記1「規制資本の詳細」内の「27a その他の規制調整」に記載されている。

規制資本の変動

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在
エクイティ・ティア1（CET1）資本	
2020年12月31日現在	88,767
エクイティ・ティア1資本：商品および準備金	2,330
資本性商品および関連株式発行プレミアム	(897)
うち普通株式	(897)
利益剰余金	(1,955)
その他の包括利益累計額	706
少数株主持分（連結CET1で認められている金額）	(66)
予測可能な費用および配当金控除後の個別に検討された中間利益	4,543
エクイティ・ティア1（CET1）資本：規制上の調整	880
うち追加的評価調整	(209)
うち無形固定資産	(52)
うち将来利益に依拠する、一時差額により生じるものを除く繰延税金資産純額	86
うちキャッシュ・フロー・ヘッジの損益に関連する公正価値引当金	462
うち予測損失額の計算の結果マイナスとなった金額	-
うち自身の信用状況の変動による、公正価値での負債に係る損益	(36)
うち当社グループが自己資本の控除を行った証券化ポジション	(33)
うちCRR以前の措置の対象となる額に関連してエクイティ・ティア1に適用された規制上の調整	-
うちその他規制上の調整	662
2021年12月31日現在	91,976
追加ティア1資本	
2020年12月31日現在	10,040
追加ティア1（AT1）資本：商品	(1,758)
追加ティア1（AT1）資本：規制上の調整	(2)
10%超を保有している金融機関に対する貸出金	-
その他	(2)
2021年12月31日現在	8,280
ティア2資本	
2020年12月31日現在	15,024
ティア2（T2）資本：商品および引当金	1,688
ティア2（T2）資本：規制上の調整	290
10%超を保有している金融機関に対する貸出金	28
その他	262
2021年12月31日現在	17,001

適格債務の変動

(単位：百万ユーロ)	ティア 1	ティア 2
2021年 1 月 1 日現在	10,226	18,621
新発債	1,026	4,034
償還額	(1,841)	(1,679)
プルデンシャル・ディスカウント	-	(1,120)
その他	(968)	542
2021年12月31日現在	8,443	20,398

規制資本に関する経過措置

バーゼル 3 により導入された算出方法は、規則（EU）575/2013（CRR）に基づき、2022年 1 月 1 日まで段階的に実施された。2019年以降、依然としてこれら経過措置の対象となっていた項目は、バーゼル 3 では非適格だが以前の規則では適格であった、2011年12月31日以前に発行された劣後債であり、これには減少適格閾値が適用された。これらの措置の影響は、本項の補記 1「規制資本の詳細」の80から85の項目に記載されている。これらの経過措置は2022年 1 月 1 日に失効し、かかる金融商品（2020年12月31日現在のティア 1 資本商品1.7十億ユーロおよびティア 2 資本商品29百万ユーロ）は、2022年 1 月 1 日にその健全性価値を失ったティア 1 資本商品205百万ユーロを除き、すべて2021年12月31日までに繰上げ償還された。

2019年 6 月27日に効力を発生した規則（EU）2019/876（CRR 2）は、ティア 1 およびティア 2 規制資本に対する追加適格基準を導入しており、これは規則（EU）575/2013によって提供される基準を補足するものである。これらの追加要件を満たしていないものの、CRRに基づいて以前は適格であった商品は、最終的には、2025年まで延長された経過期間に劣後カテゴリーに認識される可能性がある。31百万ユーロのティア 2 資本商品は、特別事業体によって発行されたため、2022年 1 月 1 日付で適格性を失った（CRR第63条（a））。また、バイルイン条項のない欧州連合外の国の法律（CRR第52条第 1 項（p）および第63条（n））に基づいて発行されたため、2025年 6 月まで有効な経過措置に適格する資本性金融商品の在庫は、2021年12月31日現在、ティア 1 資本商品が750百万ユーロであり、ティア 2 資本商品が5.3十億ユーロである。

これらの経過規定に係る金融商品の詳細、適格期間およびCRR/CRR 2 規則に関する主な特徴の記述、ならびに2020年10月21日に公表されたCRR基準に関して2021年末時点で非適格な金融商品の適切な処理に関する欧州銀行監督機構の意見書については、当社グループの投資家向け広報ウェブサイト：<https://invest.bnpparibas/en/search/debt/documents>にて閲覧可能である。

規則（EU）2017/2395および規則（EU）2020/873は、IFRS第 9 号の導入に係る経過措置を定めている。これらの措置は、2024年までエクイティ・ティア 1 資本に係る新基準の適用に関連する予想信用損失の増加の影響を軽減する。当社グループは、欧州中央銀行の勧告に従い、2020年 3 月31日以降これらの経過措置を適用している。当行は、第473a条第 4 項および第 7 項b)に定められている標準的アプローチに基づいて計算されるエクスポージャー値の計算に関する措置を選択した。

IFRS第9号会計基準に係る経過措置適用の影響（EU IFRS 9 -FL）

（単位：百万ユーロ）		2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
利用可能な資本			
1	エクイティ・ティア1（CET1）資本	91,976	88,767
2	IFRS第9号の経過措置が適用されていない場合のエクイティ・ティア1（CET1）資本	91,389	87,732
3	ティア1資本	100,255	98,806
4	IFRS第9号の経過措置が適用されていない場合のティア1資本	99,668	97,772
5	総資本	117,256	113,830
6	IFRS第9号の経過措置が適用されていない場合の総資本	117,125	113,511
リスク加重資産			
7	リスク加重資産	713,671	695,523
8	IFRS第9号の経過措置が適用されていない場合のリスク加重資産	714,041	695,916
自己資本比率			
9	エクイティ・ティア1（CET1）資本	12.89%	12.76%
10	IFRS第9号の経過措置が適用されていない場合のエクイティ・ティア1（CET1）資本	12.80%	12.61%
11	ティア1資本	14.05%	14.21%
12	IFRS第9号の経過措置が適用されていない場合のティア1資本	13.96%	14.05%
13	総資本	16.43%	16.37%
14	IFRS第9号の経過措置が適用されていない場合の総資本	16.40%	16.31%
レバレッジ比率			
15	レバレッジ比率の総エクスポージャー測定	2,442,524	1,998,414
16	レバレッジ比率	4.10%	4.94%
17	IFRS第9号の経過措置が適用されていない場合のレバレッジ比率	4.08%	4.89%

2021年12月31日現在、当社グループは、中央政府、地方政府または地方自治体が発行した株式を通じて公正価値で測定する金融商品に、未実現損益の一時的な処理に関する規則（EU）2020/873第468条の規定を適用していない。

資本要件およびリスク加重資産

下記の表は、リスクの種類別のリスク加重資産および資本要件を表示している。資本要件は、リスク加重資産の8%を構成する。

リスク加重エクスポージャー額の概要 (EU 0V1)

(単位: 百万ユーロ)	リスク加重資産		資本要件	
	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在	2021年12月31日現在	
1 信用リスク	553,861	527,189	44,309	「2 (3) 信用リスク」を参照。
2 うち標準的アプローチ (注1)	205,747	193,906	16,460	
EU 4a うち簡便加重法に基づく株式 (注1)	50,025	55,081	4,002	
5 うち先進的なIRBアプローチ	298,089	278,202	23,847	
6 取引先信用リスク	40,437	40,961	3,235	「2 (4) 取引先信用リスク」を参照。
7 うち取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ (SACCR) (デリバティブ) (注2)	2,238	1,654	179	
8 うち内部モデル手法 (IMM)	31,629	33,164	2,530	
EU 8a うち決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー	2,654	3,333	212	
EU 8b うち信用評価調整	3,908	2,810	313	
9 うちその他	8	0	1	
15 決済リスク	33	4	3	
16 銀行勘定における証券化エクスポージャー	13,627	14,472	1,090	「(2) 銀行勘定における証券化」を参照。
17 うち内部評価アプローチ (証券化-IRBアプローチ)	8,150	12,279	652	
18 うち外部格付に基づくアプローチ (証券化-外部格付に基づくアプローチ)	1,288	1,270	103	
19 うち標準的アプローチ (証券化-標準的アプローチ)	4,190	923	335	
EU 19a うち、1,250%の加重がされたエクスポージャー (または自己資本から控除されたエクスポージャー) (注3)	-	-	-	
20 市場リスク	24,839	25,210	1,987	「2 (5) 市場リスク」を参照。
21 うち標準的アプローチ	2,367	2,096	189	
22 うち内部モデルアプローチ (IMA)	22,472	23,114	1,798	
23 業務リスク	63,209	70,626	5,057	「2 (7) 業務リスク」を参照。
EU 23a うち基礎的指標アプローチ	4,141	3,623	331	
EU 23b うち標準的アプローチ	11,321	11,203	906	
EU 23c うち先進的計測アプローチ (AMA)	47,747	55,800	3,820	
24 控除の閾値を下回る額 (250%のリスク加重が適用される)	17,666	17,061	1,413	
29 合計	713,671	695,523	57,094	

(注1) 2021年6月30日以降、従来は簡便加重法で加重されていた集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャーは、透明性アプローチを用いて処理されている。これらの集団投資事業の原エクスポージャーは、信用リスクの標準的アプローチに従って加重されている。

(注2) 2021年6月30日以降、規則 (EU) 2019/876 (CRR2) に従い、これまで市場価格評価手法を用いてモデル化していたデリバティブのEADを、標準的手法を用いてモデル化するようになったため、代替費用および潜在的エクスポージャーの合計に対応するようになった。

(注3) 当社グループは、1,250%の加重ではなく、控除アプローチを選択した。自己資本から控除された銀行勘定における証券化エクスポージャーの額は、2021年12月31日現在、186百万ユーロである。

当社グループのリスク加重資産合計は、2020年12月31日現在の695.5十億ユーロと比べて、2021年12月31日現在において713.7十億ユーロとなった。内部モデルを使用して計算されたリスク加重資産は、2021年12月31日現在において当社グループのリスク加重資産のうち58.01%であった。

リスクの種類別のリスク加重資産の内訳は、個々の該当するセクションに記載されている。

プルデンシャルによる資本の控除の閾値を下回る額は、規則（EU）575/2013第48条に基づき250%の加重がされる資産である。これらは主に以下のものを含む。

- ・簡便加重法を使用して加重されるプルデンシャル・スコープにおいて持分法の下で連結される保険事業体を除く、持分法の下で連結される信用機関または金融機関
- ・当社グループが10%超の持分を有する信用機関または金融機関における高率の金利
- ・将来予測に依拠し、一時差額により生じる繰延税金資産

決済リスクは、規則（EU）575/2013第378条において証券取引に係る決済の遅滞に関連する損失のリスクとして定義される。2021年12月31日現在において、当該リスクに関するリスク加重資産は33百万ユーロであり、当社グループにとって重要なものではない。

2021年度におけるリスク加重資産の変動

リスク加重資産の変動は、以下の効果に分類することができる。

- ・資産規模に対する効果：債務不履行エクスポージャー（EAD）の変動による影響および当社グループが開始した効率的な証券化プログラムに関する影響
- ・資産の質に対する効果：リスク・パラメーター（内部格付に基づくアプローチのためのデフォルト確率および債務不履行による損失、ならびに標準的アプローチのためのリスク加重等）の変動による影響
- ・モデルの更新に対する効果：内部モデルの使用における変更（新モデルの導入、新たなエクスポージャー・スコープの展開、リスク・パラメーターの年1回の再校正または検討、アドオンの適用等）による影響
- ・手法および方針に対する効果：リスク加重資産の計算に影響を与える手法の変更および新たな規制要件の確立による影響
- ・取得および処分に対する効果：連結範囲変更による影響
- ・通貨に対する効果：信用リスク・エクスポージャーへの為替レートの変動による影響

リスク加重資産の変動の主要な要因別内訳

リスク加重資産 (単位: 百万ユーロ)	2020年 12月31日 現在	主要な要因							変動 合計	2021年 12月31日 現在
		資産規模	資産の質	モデルの更新	手法および方針	取得および処分	通貨	その他		
信用リスク	527,189	15,986	(10,636)	16,829	315	(587)	5,620	(924)	26,602	553,861
取引先信用リスク	40,961	3	(2,163)	1,372	(4)	1,282	(20)	(966)	(495)	40,437
決済リスク	4	-	-	-	-	-	-	29	29	33
銀行勘定における証券化ポジション	14,472	(209)	(365)	(580)	-	-	367	(58)	(845)	13,627
市場リスク	25,210	3,727	(3,030)	(676)	-	(6)	-	(386)	(371)	24,839
業務リスク	70,626	(237)	(52)	(7,380)	-	244	-	9	(7,417)	63,209
控除の閾値を下回る額 (250%のリスク加重が適用される)	17,061	(657)	(53)	0	1,296	(85)	-	103	605	17,666
合計	695,523	18,612	(16,300)	9,566	1,606	848	5,968	(2,152)	18,148	713,671

2021年度におけるリスク加重資産18十億ユーロの増加の主な原因は下記のとおりである。

- ・資金調達に関連した信用リスクの上昇（当社グループが開始した効率的な証券化の取引の効果を控除後）（全体で16十億ユーロ増）に特徴付けられる事業活動に関連する19十億ユーロの増加
- ・リスク・パラメーターの改善による16十億ユーロの減少
- ・先進的計測アプローチ（AMA）においてマイナス7十億ユーロが標準として算出されたリスク加重資産の水準を負担する義務の終了により、信用リスクの17十億ユーロの増加が業務リスクにおいて部分的に相殺されたことによるモデルの更新に関連する10十億ユーロの増加
- ・規制変更に関連する2十億ユーロの増加
- ・範囲に対する効果に関連する1十億ユーロの増加
- ・米ドル高に連動した通貨に対する効果に起因する6十億ユーロの増加

各リスクの種類別の2021年の主な変動に関する説明は、個々の該当するセクションに詳述されている。

リスク加重資産の事業部門別内訳

リスクの種類別および事業別のリスク加重資産

リスク加重資産 (単位:百万ユーロ)	2021年12月31日現在						合計
	リテール・バンキング事業 およびサービス事業		ホールセールバンキング事業			コーポレー ト・センター	
	国内市場 部門	国際金融サー ビス部門	コーポレー ト・バンキ ング部門	グローバ ル・マー ケット部門	証券管理 部門		
信用リスク	211,423	181,145	117,163	12,416	5,359	26,355	553,861
うち標準的アプローチ	49,686	134,199	8,019	2,410	971	10,461	205,747
うち先進的なIRBアプローチ	149,384	18,069	108,032	8,845	4,310	9,450	298,089
うち簡便加重法に基づくエクイティ・ポジ ション	12,354	28,877	1,112	1,162	78	6,444	50,025
取引先信用リスク	2,057	917	231	35,067	1,975	191	40,437
うち取引先信用リスクに対するエクスポ ージャーの計測に係る標準的アプローチ (SACCR) (デリバティブ)	341	694	0	1,196	0	7	2,238
うち内部モデル手法 (IMM)	1,555	4	168	28,599	1,176	128	31,629
うち決済活動に関連するセントラル・カウ ンターパーティに対するエクスポージャー	0	0	34	1,800	789	32	2,654
うち信用評価調整	161	219	29	3,465	10	24	3,908
うちその他	0	0	0	8	0	0	8
決済リスク	0	0	0	33	0	0	33
銀行勘定における証券化エクスポージャー	3,206	437	6,114	3,349	36	484	13,627
うち内部評価アプローチ (証券化-IRBA)	3,055	153	3,709	1,196	36	0	8,150
うち標準的アプローチ (証券化-SA)	125	2	2,042	2,006	0	15	4,190
うち外部評価アプローチ (証券化-ERBA)	26	282	363	147	0	470	1,288
市場リスク	16	454	435	23,585	329	21	24,839
うち標準的アプローチ	16	77	412	1,800	43	21	2,367
うち内部モデルアプローチ (IMA)	0	377	23	21,785	286	0	22,472
業務リスク	16,764	18,132	9,896	14,501	3,751	164	63,209
うち基礎的指標アプローチ	810	1,775	330	763	460	3	4,141
うち標準的アプローチ	1,303	7,911	1,207	647	132	120	11,321
うち先進的計測アプローチ (AMA)	14,651	8,446	8,359	13,092	3,158	41	47,747
控除の閾値を下回る額 (250%のリスク加重が適用される)	2,763	7,617	11	129	391	6,755	17,666
合計	236,229	208,702	133,849	89,081	11,840	33,970	713,671

リスク加重資産 (単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在						合計
	リテール・バンキング事業 およびサービス事業		ホールセールバンキング事業			コーポレー ト・センター	
	国内市場 部門	国際金融サー ビス部門	コーポレー ト・バンキ ング部門	グローバ ル・マー ケット部門	証券管理 部門		
信用リスク	204,707	181,755	104,037	8,026	2,812	25,853	527,189
うち標準的アプローチ	48,306	129,541	6,938	2,226	886	6,009	193,906
うち先進的なIRBアプローチ	145,652	20,052	96,047	4,694	1,840	9,915	278,202
うち簡便加重法に基づくエクイティ・ポジ ション	10,749	32,162	1,051	1,105	85	9,929	55,081
取引先信用リスク	3,353	893	373	34,580	1,603	158	40,961
うち時価評価	490	728	4	1,316	703	30	3,272
うち内部モデル手法（IMM）	2,802	10	236	29,419	696	0	33,164
うちセントラル・カウンターパーティ－ デフォルト・ファンド負担	-	-	74	1,329	199	113	1,716
うち信用評価調整	60	154	59	2,516	5	16	2,810
決済リスク	-	-	-	4	-	-	4
銀行勘定における証券化エクスポージャー	3,468	370	6,632	3,483	2	517	14,472
うち内部評価アプローチ（証券化-IRBA）	3,288	197	5,929	2,844	2	20	12,279
うち標準的アプローチ（証券化-SA）	136	4	424	336	-	22	923
うち外部評価アプローチ（証券化-ERBA）	44	170	279	303	-	475	1,270
市場リスク	56	320	445	24,072	279	38	25,210
うち標準的アプローチ	56	138	431	1,392	41	38	2,096
うち内部モデルアプローチ（IMA）	-	182	14	22,680	238	-	23,114
業務リスク	19,640	19,737	10,321	16,188	4,332	408	70,626
うち基礎的指標アプローチ	701	1,951	268	228	429	47	3,623
うち標準的アプローチ	1,225	7,830	1,224	564	126	233	11,203
うち先進的計測アプローチ（AMA）	17,714	9,955	8,829	15,396	3,777	128	55,800
控除の閾値を下回る額 (250%のリスク加重が適用される)	2,265	6,392	11	525	609	7,260	17,061
合計	233,489	209,467	121,819	86,878	9,636	34,234	695,523

事業別リスク加重資産の分類は、62%がリテール・バンキング事業およびサービス事業（国内市場部門33%および国際金融サービス部門29%を含む。）、33%がホールセールバンキング事業、ならびに5%がコーポレート・センターで構成されており、当社グループの多用な事業構成を反映している。

当社グループのリスク加重資産の増加は、ホールセールバンキング事業における16十億ユーロの増加（コーポレート・バンキング部門における12十億ユーロの増加を含む。）により、2021年には18十億ユーロであった。国内市場部門のリスク加重資産は、ベルギー国内リテール・バンキングにおける増加によって、2.7十億ユーロ増加した。国際金融サービス部門のリスク加重資産における1十億ユーロの減少は、主にパーソナル・ファイナンスおよび保険部門に牽引されたものである。

リスク加重資産に関する経過措置

2020年3月31日以降、当社グループは、信用リスクに関するリスク加重資産を測定するIFRS第9号の導入に関連した経過措置として、規則（EU）2017/2395の規定を適用している。また、2020年6月30日以降、当社グループは、これらの経過措置を補完する規則（EU）2020/875の規定も適用している（上記表「IFRS第9号会計基準に係る経過措置適用の影響（EU IFRS 9 -FL）」を参照。）。

自己資本および資本計画

自己資本

BNPパリバ・グループでは、数々の規制を遵守することが求められている。

- ・銀行監督もその対象となる、CRRおよびCRDに基づく欧州の銀行規則
- ・銀行業務および保険業務の追加監督に関する金融コングロマリット上の規則。BNPパリバの保険事業は、ソルベンシーII保険規則に準拠している。

したがって、単一監督メカニズムの文脈において欧州中央銀行は、2014年11月4日付でBNPパリバの直接の健全性監督当局となった。欧州中央銀行はこの役割を果たすにあたって、管轄の国立監督当局を活用する。

銀行規則および監督に基づく要件

第1の柱に関して、当社グループは、

- ・エクイティ・ティア1（CET1）最低比率4.5%
- ・ティア1資本最低比率6%
- ・自己資本合計最低比率8%

の要件を有する。

－バッファとしての追加的な要件

BNPパリバは、第1の柱に関する最低資本要件に加え、追加エクイティ・ティア1資本バッファをも維持しなくてはならない。

- ・資本維持バッファがリスク加重資産の2.5%に相当すること。このバッファの目的は、激しい市況ストレスにおいて損失を吸収するためである。

- ・以下は、金融機関の破綻によるシステミック・リスクを制限するために定義される2つのバッファーである。以下の2つのバッファーのうち最上位のもののみが適用される。
- ・グローバルなシステム上重要な銀行（G-SIB）のバッファーは、銀行のグローバルなシステム上の重要性に対応するバーゼル委員会により定められた手法に基づき、金融安定理事会により定義されるエクイティ・ティア1資本の追加で構成される。グローバルなシステム上の重要性は、当該銀行の破綻が世界的な金融システムおよび経済全体に与える影響の度合いによって測定される。
グローバルなシステム上の重要性の測定アプローチは、指標ベースである。選定された指標は、銀行の規模、相互関連性、提供するサービスのための銀行情報サービスの利用、国際的な管轄区域を越えた事業およびその複雑性を反映する。バーゼル委員会が2013年7月に発表した、「グローバルなシステム上重要な銀行（G-SIB）：最新の評価手法およびより高い損失吸収要件」（BCBS 255）において詳述されている。
2020年12月31日現在のG-SIB指標の値は、本項の補記2「反循環的資本バッファーおよびG-SIBバッファー」におけるGSIB1のフォーマットに記載されている。
- 当社グループは、2021年11月23日付で金融健全性監督・破綻処理機構（ACPR）から、2020年末のデータベースにおけるスコアに相当する、2021年におけるグローバルなシステム上重要な金融機関の一覧のサブカテゴリ3に入った旨の通知を受領した。その結果、当社グループに対するG-SIBバッファー要件は、現在の1.5%に対し、2023年1月1日から2%となるはずである。
- 2021年12月31日時点の当社グループのG-SIB指標に関する直近の更新は、2022年4月に公表された。
- ・国内のシステム上重要な銀行（D-SIB）のバッファーは、破綻が国内経済に影響を与える銀行の資本要件を強化することが目的である。2022年までのBNPパリバのD-SIBバッファーは、1.5%に設定されている。
- ・システミック・リスク・バッファーは、長期的にシステミック・リスクまたはマクロ健全性についての反循環的リスクを制限することが目的である。このバッファーは、当社グループには設定されていない。
- ・反循環的資本バッファーは、貸出残高の増加が加速して資本要件がゆっくりと減少する期間に徐々に資本要件を強化するための調整を目的としたエクイティ・ティア1資本の追加として定義された。比率は指定された国内当局の自由裁量の決定によって各国で設定される可能性がある。通知された国別の比率と照らし合わせると、BNPパリバの反循環的資本バッファーは、2020年12月31日現在の0.02%と比較して、2021年12月31日現在は0.03%である（本項の補記2「反循環的資本バッファーおよびG-SIBバッファー」を参照。）。

－第2の柱の要件

監督について、バーゼル合意の第2の柱は、監督当局が、一方で当社グループが実施する方針、戦略、手続および取決めが、他方で保有資本が、リスク管理およびリスク補償の目的に照らし適切であるかを決定することを規定している。銀行のリスク・レベルに関してメカニズムおよび資本の適性を判断する、監督当局による評価作業は、SREP（監督審査プロセス）に定められた規則に指定されている。

ICAAP（自己資本に関する内部評価プロセス）は、通常の業務において発生するリスクのレベルの金融機関の内部測定により、自己資本の適切性を評価するプロセスである。自己資本に関する内部評価プロセスは、年次監督審査プロセスのために用いられる。

BNPパリバ・グループ内において、自己資本に関する内部評価プロセスは、2つの主要な原則、すなわち自己資本要件に関して、利用可能な資本水準が充分であるかの確認および将来の資金計画に基づいている。

自己資本評価は2つの観点に基づく。

- ・CRRおよびCRDに規定され、かかる規制に従い、すべての第1の柱のリスクが規制資本によりカバーされなければならない規制上の観点
- ・バーゼル規制に規定される第1の柱のリスクおよび当社グループのリスク選好度の枠組に定義され、当社グループのリスク・インベントリー・システムの枠組内で重要とされる第2の柱のリスクについての包括的な審査を中心に構築された内部的な観点。この観点から第1の柱および第2の柱のリスクが、内部的かつ定量的なアプローチを用いて評価され、必要に応じて定性的なアプローチおよび専門の監視枠組によって補充される。

資本計画は、その時点で入手可能な直近の財務データの実績および予測に基づく。これらのデータは、オリジネーション機能、事業開発目標および予想される規制変更に備えるために第一級の信用格付を維持するという当社グループの目標を特に考慮して、将来的な資本要件の予測に用いられる。

資本計画は、当社グループが定めた自己資本比率の目標と将来的に予測される自己資本比率との比較で構成され、ストレスの多いマクロ経済環境下での安定性のテストを行う。

監督審査プロセスの結果の通知

監督審査プロセスの結果は、毎年、欧州中央銀行によりBNPパリバの業務執行陣に通知される。2022年度の要件は、2022年2月3日に通知された。

監督審査プロセスの決定は2つの項目、すなわち、「第2の柱の要件」（P2R）として知られる要件、および公表されていない「第2の柱のガイダンス」（P2G）と呼ばれる指針から構成されている。2021年に欧州中央銀行により実施された監督審査プロセスの評価に従い、2022年3月1日以降当社グループが満たさなければならない第2の柱の要件は以下のとおりである。

- ・エクイティ・ティア1資本は0.74%
- ・ティア1資本は0.99%
- ・総資本は1.32%

この第2の柱の要件に基づく1.32%の要件には、2019年4月26日以前に融資されたローン残高に係る不良エクスポージャーの0.07%の追加が含まれている。当社グループは、適用ある会計原則に従った本質的な損失リスクの分析に基づき、これらの不良エクスポージャーに係る引当金を計上しており、これらは固定された漸進的な（注1）引当金スケジュールに基づく監督当局の新たな期待値とは異なる可能性がある。この追加を除けば、第2の柱の要件は2020年度監督審査プロセスと比較して1.25%であり変更はない。

（注1） 2018年3月に公表された不良債権に関する銀行向け欧州中央銀行のガイダンスの追記事項および2019年8月に公表された不良エクスポージャーに対する監督上のカバレッジ期待値に関する情報。

ー全般的な資本要件

当社グループのエクイティ・ティア1比率、ティア1比率および総資本比率は、適用ある配当額の制限に関する規制（最大配当可能額（MDA））に従って、随時、下記の要件を遵守しなければならない。

- ・CRRの第92条第1項のa)、b)およびc)に基づき、それぞれ最低エクイティ・ティア1比率、最低ティア1比率および最低総資本比率
- ・第2の柱の要件
- ・該当する国内法令によって国内法化された、CRD4の第128条第6項に定義される統合バッファー要件

すべての資本要件

	2021年	2022年
エクイティ・ティア1資本：最低要件(第1の柱)	4.50%	4.50%
第2の柱の要件(注1)	0.70%	0.74%
統合バッファー要件	4.03%	4.09%
うち資本維持バッファー	2.50%	2.50%
うちG-SIBバッファー	1.50%	1.50%
うち反循環的資本バッファー(注2)	0.03%	0.09%
すべてのエクイティ・ティア1資本要件	9.23%	9.33%
ティア1資本（CET1 + AT1）：最低要件(第1の柱)	6.00%	6.00%
第2の柱の要件(注1)	0.94%	0.99%
統合バッファー要件	4.03%	4.09%
すべてのティア1資本要件	10.97%	11.08%
ティア1資本（CET1 + AT1）：最低要件(第1の柱)	8.00%	8.00%
第2の柱の要件(注1)	1.25%	1.32%
統合バッファー要件	4.03%	4.09%
すべての総資本要件	13.28%	13.41%

（注1） 第2の柱の要件のみが公表されている。2020年以降、第2の柱の要件は、指令（EU）2019/878第104条の2の適用を考慮に入れている。

（注2） 2021年12月31日現在および2022年12月31日現在（予測値）の反循環的資本バッファーは、2022年度に適用される比率の引上げを考慮に入れている（本項の補記2「反循環的資本バッファーおよびG-SIBバッファー」を参照。）。

2.5%の資本維持バッファ、1.5%のG-SIBバッファ、0.03%の反循環的資本バッファおよび0.70%の第2の柱の要件を受け、エクイティ・ティア1資本要件（第2の柱のガイダンスは除く。）は、2021年12月31日現在9.23%である。

2021年12月31日現在、BNPパリバのエクイティ・ティア1比率は、12.89%であり、欧州中央銀行から通知された2021年度に適用される最低要件のレベルを十分に上回っている。エクイティ・ティア1比率は、2021年12月31日現在、2020年12月31日と比較して約10ベース・ポイント上昇したが、この上昇は、以下に起因する。

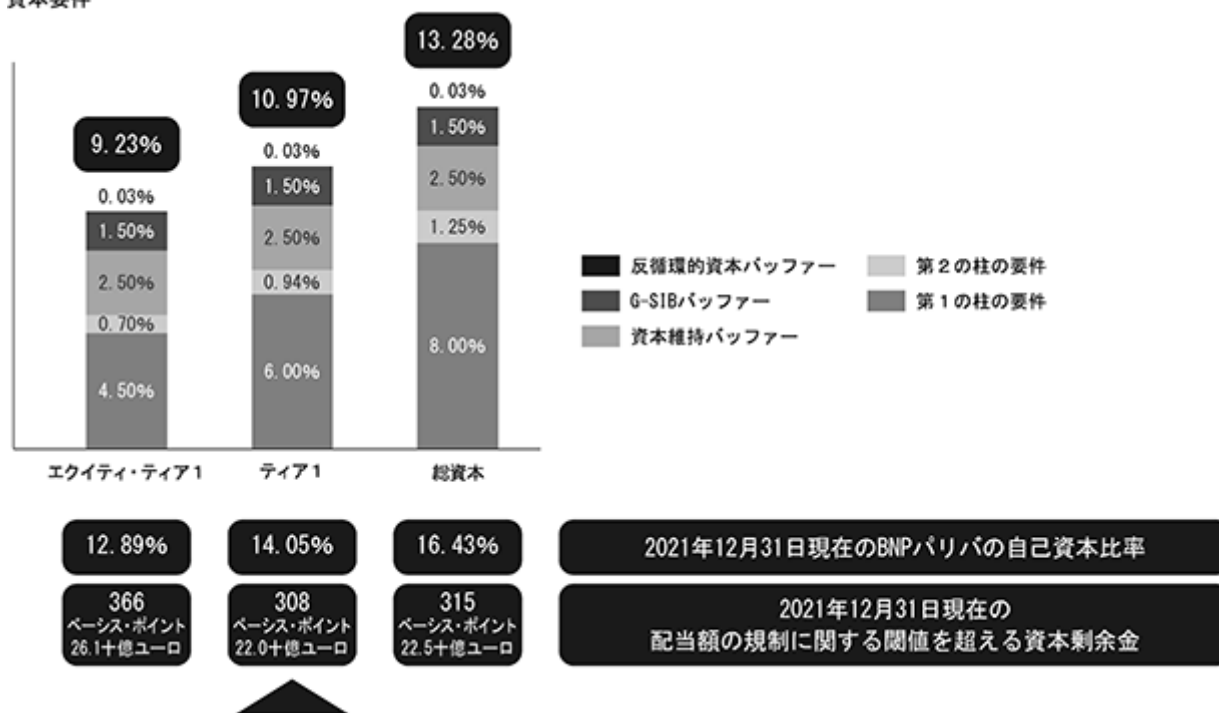
- ・配当性向50%および2021年度第4四半期における自己株式の買戻プログラム実施による900百万ユーロの影響を考慮後、2021年度純利益を準備金に計上した影響（プラス50ベース・ポイント）
- ・連結範囲の変更および為替レート変動の影響を除いた場合のリスク加重資産の増加（注1）（マイナス25ベース・ポイント）
- ・特に健康危機に起因する規制修正の影響に関連するその他の影響（注2）（マイナス15ベース・ポイント）

（注1） モデルの更新および規制改正に関連する影響を含む。

（注2） IFRS第9号の経過措置およびPVA凝集要因を含む（マイナス10ベース・ポイント）。

最大配当可能額の規制に関する閾値

資本要件



2022年1月1日以降、当社グループは自己資本および適格債務の最低基準の要件に基づき配当額に適用される新たな規制に関する閾値の対象となる（M-MDA。下記「自己資本および適格債務の最低基準」を参照。）。

配当額の規制に関する閾値を超える資本剰余金は、エクイティ・ティア1資本、ティア1資本および総資本に関するそれぞれの要件について算出された3つの額のうち最も少ない額に相当する。2021年12月31日現在、当社グループは、配当額の規制に関する閾値と比較して22.0十億ユーロの総資本における余剰があった。

2022年1月1日現在、ティア1資本が配当額に適用される規制に関する閾値を超える額は、資本性金融商品235百万ユーロに対しティア1資本合計の適格性が終了したことを考慮して、21.8十億ユーロと推定された。

BNPパリバの比率は、連結ベースで集中的に監視および管理されている。単体レベルで銀行規則への準拠が要求されているフランス内外の事業体の場合、当該比率について各事業体も直接監視および管理する（下記「地域レベルでの資本管理」を参照。）。

保険事業に適用される要件

BNPパリバの保険事業には、ソルベンシーカバレッジ比率を計算するための基準であるソルベンシーII規則（フランス法に国内法化された指令2009/138/EC）が適用されている。

ソルベンシーIIの目的は、以下のとおりである。

- ・ 保険企業がさらされているリスクの概念およびリスク選好度を組み入れること
- ・ 欧州全体の保険規則制度を統合すること
- ・ 監督当局にさらに権限を付与すること

ソルベンシーIIは3つの柱に分類でき、以下を目的としている。

- ・ 第1の柱：経済資本に基づくアプローチと呼ばれる手法でソルベンシーを評価すること
- ・ 第2の柱：定性的要件（すなわち、リスクの評価に対する将来を見通したアプローチを含むガバナンスおよびリスク管理に関するルール。当該評価はORSA（リスクおよびソルベンシーの自己評価）と呼ばれる。）を実施すること
- ・ 第3の柱：ソルベンシーを公益および当局への開示の基礎とし、保険事業の透明性を改善すること

BNPパリバ・カーディフ・グループは、計算および報告に加え、リスク管理およびガバナンスの両方からこの規則を適用している。2020年12月31日現在のソルベンシーIIに関連するデータは、BNPパリバ・カーディフ・グループのウェブサイト<https://www.bnpparibascardif.com/en>に公表されたソルベンシーおよび財政状態のレポート（SFCR）において入手可能である。

保険リスクは「2（8）保険リスク」に記載されている。

ソルベンシーIIは2つの資本要件を設定している。

- ・ ソルベンシー資本要件（SCR）
- ・ 最低資本要件（MCR）または各社におけるソルベンシー資本要件の当社グループの最低要件

ソルベンシー資本要件（SCR）は、リスク間の相関関係を考慮し、すべての一連の事象の影響を和らげるために要求される自己資金のレベルである。1年間のタイムスケールの範囲内で200年遡った期間の事象をカバーするために、ソルベンシー要件が測定される（バリュエーション・アット・リスクは99.5%）。BNPパリバ・カーディフのソルベンシー資本要件は、規制によって定められた標準公式を用いて測定される。

BNPパリバ・カーディフの資本管理方針は、特に、規制によって定められた制限およびレベルに従って、プルデンシャル・ソルベンシー要件が満たされるようにすること、リスクおよびソルベンシーの自己評価の範囲内で定義されるソルベンシー資本要件の少なくとも100%をカバーすることならびに資本金、劣後債およびその他の自己資本要素の間で最適なバランスが保てるよう自己資本を構築することを目的としている。

2020年12月31日現在において、ソルベンシー資本要件を満たす適格な自己資本は、17,291百万ユーロであった。ソルベンシー資本要件の値は9,990百万ユーロ、ソルベンシー資本要件のカバレッジ比率は173%であった。ソルベンシー資本要件における当社グループの最低要件を満たす適格な自己資本は、14,175百万ユーロであった。ソルベンシー資本要件における当社グループの最低要件の値は4,619百万ユーロであり、ソルベンシー資本要件における当社グループの最低要件のカバレッジ比率は、307%であった。

2021年12月31日現在におけるソルベンシー報告は2022年5月19日に公表された。

金融コングロマリットのさらなる監督に関する規制の遵守

BNPパリバ・グループは、欧州委員会による委任規則342/2014により補充され、2014年11月3日付命令によりフランス法に置き換えられた欧州指令2002/87/EUに従って、バンカシュラーとして、また金融コングロマリットとして、さらなる監督に服する。

自己資本、大口エクスポージャーへの監視およびグループ会社間取引に対する追加的な制限が導入されたため、金融コングロマリット指令は、銀行事業および保険事業における既存の規則に追加して、さらなる健全性の監督を規定した。

金融コングロマリットは、連結ベースで自己資本に関する追加要件を遵守する必要がある。これは、複数のレバレッジを除外する一方、銀行事業および保険事業の両方におけるリスクをカバーするために十分な資本を求める目的である。

資本の余剰または不足は、銀行事業および保険事業に適用される、金融コングロマリットの株式資本およびソルベンシー要件の差異から生じる。

- ・金融コングロマリットの資本は、事業別のソルベンシー規則に基づいて決定される（銀行事業にはCRRが適用され、保険事業にはソルベンシーIIが適用される。）。
- ・金融コングロマリットに対する要件は、2020年度監督審査プロセスに起因する2021年度に適用ある要件および資本バッファのすべてを含み、CRRおよびCRD 4 規則に従って算出される銀行事業の資本要件およびソルベンシーII規則に従って算出される保険事業に対するソルベンシー資本要件に基づいて決定される。

金融コングロマリットの自己資本を算出する際、保険事業体の要件および控除は、CRRに定義される規則に代わり、ソルベンシーII規則に従って取り扱われる。後者は、主に簡便加重法に従って扱われる株式に対する投資の370%の加重で構成される（「2 (3) 信用リスク」内の「信用リスク：簡便加重法に基づく株式」を参照。）。

金融コングロマリットに対する健全性監督の統制は、四半期毎に、最高財務責任者を議長として議事を行う資本委員会により行われる。

2021年12月31日現在、BNPパリバ・グループは、金融コングロマリットとしての103.0十億ユーロの要件と比較して合計132.1十億ユーロの資本を有していたが、これは29.2十億ユーロの資本剰余金を有していることを示している。

金融コングロマリット—自己資本および自己資本比率（EU INS 2）

（単位：百万ユーロ）	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
金融コングロマリットの自己資本の補足要件（金額）	29,189	24,817
金融コングロマリットの自己資本比率（%）	128.35%	125.12%

再生および破綻処理

2008年／2009年の金融危機を受けて、国際的な銀行規制組織は、金融安定理事会の勧告に基づき、金融機関を巻き込んだ危機的局面における当局の管理を容易にし、経済および公的金融の潜在的な破綻の影響を限定するために、一連の規制および指令を採択した。これらの規則は以下のものを含む。

- ・銀行の困難な状況における回復のよりふさわしい予想および監督をするための監督当局の、とりわけ再生計画を用いた権限および手段
- ・自力での回復が不能でかつ破綻処理を行う銀行の秩序立った破綻処理を実施するための破綻処理当局の権限および手段。これは、当局が破綻処理計画の準備をすることができるように、破綻処理文書および詳細な報告書において銀行から要求された事項に基づいている。
- ・金融機関に対する規制要件の追加。これらの要件は、大部分が重複し、損失を吸収するためのもしくは株式に転換するための十分な負債を確保することを目的としている。具体的には以下により構成される。
 - ・グローバルなシステム上重要な銀行（G-SIB）に対するTLAC（総損失吸収能力）比率
 - ・すべての欧州の金融機関に適用されるMREL（自己資本および適格債務の最低基準）比率
- ・公的資金による援助を防ぐことを目的とし、銀行により融資される破綻処理基金の2014年の創設に加え、2016年に設定されたTLAC適格債（非上位優先債）のカテゴリーを含む債権者の格付の見直しを伴う銀行の新しいペイルイン規則

金融安定理事会の勧告は、2013年7月に特に再生計画および破綻処理計画の策定を義務化し、また金融健全性監督・破綻処理機構(*Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution*)に破綻処理権限を与え、フランス銀行法に置き換えられた。

欧州レベルでは、指令2014/59/EU（BRRD—金融機関の再生および破綻処理に関する欧州指令）が2014年に採択され、EU加盟国の法律に置き換えられた。この指令は、2014年の規則（EU）806/2014（単一破綻処理メカニズム規則）および様々な追加的委任規則と同様に、欧州の金融機関における再生および破綻処理を管理するすべての現行の規制を形成する。2016年11月に欧州委員会によって提案された、BRRD 2、CRD 5およびCRR 2に含まれる改正は承認され、2019年6月7日に官報に掲載された。フランスでは、BRRD 2とCRD 5の国内法化を2020年12月21日に完了した。

再生計画

当社グループ・レベルで作成された再生計画は、当社グループが行き詰った状況に陥った場合に考えられる再生オプションを説明したものである。損失を吸収するための当社グループの業務、回復力および能力を監督機関が把握するために必要となる情報も含まれている。

2021年9月、BNPパリバは再生計画のアップデートを、監督当局である欧州中央銀行に提出した。単一破綻処理委員会（SRB）およびその他の当局は、再生計画を欧州中央銀行から入手できる。

金融安定理事会の提言およびフランス通貨金融法典の条項に従って準備された再生計画は、取締役会の内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）に対し、審査のために提出され、その後取締役会の承認に回された（「第5 3 コーポレート・ガバナンスの状況等」を参照。）。

新版のかかる計画は、計数の更新を含み、当社グループの組織および活動における変更を考慮に入れている。これは、使用された再生シナリオの詳細な説明および特定された再生オプションの影響を伴う。かかる計画は、欧州中央銀行および破綻処理カレッジに参加する当局の指摘も考慮に入れ、欧州における規則の発展と共に2021年2月に達成された。かかる計画には、業務執行陣および欧州中央銀行が参加の上でBNPパリバが定期的に行っている、当該計画の特定の状況についてのリハーサルから得た教訓も組み込まれている。

破綻処理カレッジは、監督当局である欧州中央銀行の援助の下に組織され、欧州銀行監督機構と同様にBNPパリバが存在感を有するEU加盟国における当該当局により構成される。

破綻処理文書

2021年に、BNPパリバは一連の文書を金融健全性監督・破綻処理機構（ACPR）に提出し、単一破綻処理委員会（SRB）に送付された。また、かかる文書には、BNPパリバの潜在的な破綻処理に関する計画を監督機関が準備するために必要となる情報が含まれている。

2016年以降、当行は、一連の文書を毎年提供している。これらは当行およびその子会社の負債（負債データ報告）についての分析報告書を含んでいる。当該報告書において、単一破綻処理委員会からの要求どおり、ベイルインの適用がある適格債務の将来の基準についての分析、様々な財務分析、当行の組織構造の提示ならびに破綻処理の際のその重要な機能および運用の継続性の分析を実施している。これらの報告書は、（委員会の代理で）EBAによって定型化された要件に準拠している。

2021年に、BNPパリバはまた、単一破綻処理委員会の支援の下に組織された、単一破綻処理委員会、金融健全性監督・破綻処理機構およびその他の欧州銀行破綻処理機構を含む、内部破綻処理チーム（IRT）の一連の運営会議に参加した。

BNPパリバが回答する一連の質問表について議論されるこれらの会議の目的は、当社グループの潜在的な破綻処理に対処する能力に関して単一破綻処理委員会の分析を深めることである。

危機管理グループ（CMG）および破綻処理カレッジの会議は、単一破綻処理委員会により作成された破綻処理計画の承認を目的として、2022年2月に開催された。

単一破綻処理委員会がBNPパリバのような主要な機関に特権的に採用している破綻処理戦略は、「ベイルアウト」とは対照的に銀行の内部資源を通じて損失を吸収する「ベイルイン」を含んでいる。これは、負債の額面価格の中止または削減および／またはその完全な、もしくは部分的な株式への転換を暗示している。BNPパリバのような主要な中央集権的な銀行グループにとっては、かかる破綻処理戦略はシングル・ポイント・オブ・エントリー（SPE）、すなわち、当社グループのどこで損失が発生したかにかかわらず、BNPパリバにて適用される。

米国当局について、2021年12月にBNPパリバは、米国における活動に関して、ドッド・フランク法第165(d)条に基づく破綻処理計画を提出した。

総損失吸収能力

規則（EU）2019/876に従って、グローバルなシステム上重要な銀行（G-SIB）は、2019年6月27日以降、二重の総損失吸収能力要件の対象となっている。この要件は、一方ではリスク加重資産の割合を示す最低比率を含み、もう一方ではレバレッジ比率のエクスポージャーの割合を示す最低比率を含む。

2021年、当社グループの最低総損失吸収能力比率はリスク加重資産の20.03%であり、水準は2022年1月1日以降22.03%に引き上げられた。

- ・16%の最低総損失吸収能力要件（2022年1月1日以降は18%）
- ・4.03%の統合バッファー要件、資本維持バッファーは2.5%、G-SIBバッファーは1.5%および反循環的資本バッファーは0.03%となっている。

2019年6月27日から2021年12月31日まで、当社グループの最低総損失吸収能力要件はレバレッジ比率のエクスポージャーの6%であった。2022年1月1日以降、これは6.75%に引き上げられた。

総損失吸収能力比率の構成 (EU TLAC1)

(単位：百万ユーロ)		2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
規制資本			
1	エクイティ・ティア1 (CET1)	91,976	88,767
2	追加ティア1資本 (AT1)	8,280	10,040
6	ティア2資本 (T2)	17,001	15,024
11	TLAC適格の総資本	117,256	113,830
その他のTLAC適格債務			
12	破綻処理対象エンティティによって直接発行された非上位優先債 (それまで現行の取扱いが認められていないもの) (注1)	67,003	52,731
EU-12a	破綻処理対象グループ内の別のエンティティによって発行された非上位優先債 (それまで現行の取扱いが認められていないもの)	-	-
EU-12b	2019年6月27日以前に発行された非上位優先債 (それまで現行の取扱いが認められているもの)	-	-
EU-12c	1年超の満期を有するティア2商品の減損部分	1,610	829
13	上位優先債 (リスク加重資産の2.5%の上限適用前でそれまで現行の取扱いが認められていないもの)	適用外オプション	適用外オプション
EU-13a	2019年6月27日以前に発行された上位優先債 (リスク加重資産の2.5%の上限適用前)	適用外オプション	適用外オプション
14	上位優先債 (リスク加重資産の2.5%の上限適用後)	適用外オプション	適用外オプション
17	調整前のTLAC適格債務項目	68,613	53,560
EU-17a	うち劣後債	68,613	53,560
自己資本およびTLAC適格債務：非規制資本項目への調整			
18	規制上の調整前の総資本およびその他のTLAC適格債務	185,870	167,390
19	マルチプル・ポイント・オブ・エントリーに関連した破綻処理対象グループ間でのエクスポージャーの控除	-	-
20	その他の適格なTLAC負債性金融商品への投資に関する控除	-	-
22	規制上の調整後の総資本およびその他のTLAC適格債務	185,870	167,390
リスク加重資産およびレバレッジ比率の総エクスポージャー測定			
23	リスク加重資産	713,671	695,523
24	レバレッジ比率の総エクスポージャー測定	2,442,524	1,998,414
25	総損失吸収能力比率 (リスク加重資産に占める比率)	26.04%	24.07%
26	総損失吸収能力比率 (レバレッジ比率の総エクスポージャー測定に占める比率) (注2)	7.61%	8.38%
27	破綻処理対象グループの要件を満たした後に利用可能なエクイティ・ティア1 (リスク加重資産に占める比率)	7.11%	
28	統合バッファ要件	4.03%	4.02%
29	うち資本維持バッファ	2.50%	2.50%
30	うち反循環的資本バッファ	0.03%	0.02%
31	うちシステミック・リスク・バッファ	0.00%	0.00%
EU-31a	うちG-SIBバッファまたはD-SIBバッファ	1.50%	1.50%
EU-32	CRR第72a条第2項に言及されている除外された負債の合計額	1,838,294	1,653,908

(注1) 元本残高。

(注2) 2020年12月31日現在のレバレッジ比率の総エクスポージャー測定は、欧州中央銀行制度への預金を一時的に除外することの影響を考慮に入れている。

2021年12月31日現在、当社グループの総損失吸収能力比率は、適用される最低要件を大きく上回っている。かかる比率は、リスク加重資産の26.04%であり、リスク加重資産の2.5%の制限内で適格となる上位優先債は考慮に入れていなかった。かかる比率は、レバレッジ比率のエクスポージャーの7.61%であった。備忘として、2020年12月31日現在、総損失吸収能力比率は規則（EU）2020/873第500条の3に従い、レバレッジ比率のエクスポージャーの算出時において欧州中央銀行制度への預金を一時的に除外することの影響を考慮に入れて算出された。

債券発行は、かかる要件を満たす水準を目標としており、またその性質は「2（6）流動性リスク」内の「規制の変更にに基づくホールセール資金の動向」に記載されている。

破綻処理対象エンティティの債権者の順位－BNPパリバ（注1）（EU TLAC 3）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在				
	破綻処理の順位				
	1	2	2	4	合計
1 破綻処理の順位の説明	エクイティ・ティア1資本 (注2)	追加ティア1資本(注2)	ティア2資本 (注2)	非上位優先債 (注3)	
2 規制上の資本性金融商品 および負債性金融商品	115,558	9,207	22,118	69,914	216,797
3 うち除外された 金融商品	-	-	-	-	-
4 規制上の資本性金融商品 および適格負債性金融商品	115,558	9,207	22,118	69,914	216,797
5 うちTLAC適格金融商品	115,558	8,237	21,762	67,003	212,560
6 うち満期までの残余 期間が1年以上2年 未満のもの	-	-	12	5,768	5,780
7 うち満期までの残余 期間が2年以上5年 未満のもの	-	-	6,264	22,380	28,644
8 うち満期までの残余 期間が5年以上10年 未満のもの	-	-	8,128	29,487	37,615
9 うち満期までの残余 期間が10年以上のもの (永久債を除く。)	-	-	6,642	9,368	16,010
10 うち永久債	115,558	8,237	716	-	124,511

(注1) 表示されたデータは、BNPパリバの破綻処理対象エンティティの範囲に対応している。

(注2) 規制上の調整前の額。

(注3) 元本残高。

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在				
	破綻処理の順位				
	1	2	2	3	合計
1 破綻処理の順位の説明	エクイティ・ティア1資本 (注2)	追加ティア1資本(注2)	ティア2資本 (注2)	非上位優先債 (注3)	
2 規制上の資本性金融商品 および負債性金融商品	107,892	9,948	19,181	52,731	189,752
3 うち除外された 金融商品	-	-	-	-	-
4 規制上の資本性金融商品 および適格負債性金融商品	107,892	9,948	19,181	52,731	189,752
5 うちTLAC適格金融商品	107,892	9,948	19,181	52,731	189,752
6 うち満期までの残余 期間が1年以上2年 未満のもの	-	-	350	2,779	3,130
7 うち満期までの残余 期間が2年以上5年 未満のもの	-	-	3,476	20,793	24,269
8 うち満期までの残余 期間が5年以上10年 未満のもの	-	-	9,126	22,609	31,735
9 うち満期までの残余 期間が10年以上のもの (永久債を除く。)	-	-	5,525	6,550	12,075
10 うち永久債	107,892	9,948	703	-	118,543

(注1) 表示されたデータは、BNPパリバの破綻処理対象エンティティの範囲に対応している。

(注2) 規制上の調整前の額。

(注3) 元本残高。

自己資本および適格債務の最低基準

自己資本および適格債務の最低基準（MREL）の合計は、2024年1月1日よりEUのすべての金融機関および投資会社に対して適用される。

破綻処理当局は2022年1月1日から適用される、拘束力のあるMRELの中間要件を当社グループに通知済みである。2021年12月31日現在、当社グループは既に、予想されるMRELの中間要件を上回っており、最低要件（MMDA）を上回る度合いは、資本要件に関連して算出された配当額の規制に関する閾値（MDA）に該当する度合いより大きい（上記「全般的な資本要件」を参照。）。

MREL比率の公表版の要件は2024年1月1日から適用される。

規則の改定

BNPパリバは、特に以下の要素において、銀行再生および破綻処理に関する指令の進展を注視している。

- ・とりわけ清算機関の破綻処理および流動化戦略ならびに「ベイルイン」・ツールの実用的な適用、より一般的には破綻処理の規則に関する金融安定理事会の計画
- ・銀行同盟の第3の柱としての欧州預金保険スキーム（EDIS）の設立に焦点を当てた会合。2022年においてこの問題に関する進展が予測されている。2020年11月10日、欧州委員会は銀行同盟に関するロードマップを公表し、2021年初めに銀行業界との協議の期間を設けた。しかしながら、いくつかの規制上の文書に影響を及ぼす可能性のある複雑なテーマであることから、2021年には進展がなかった。

レバレッジ比率

レバレッジ比率の主な目的は、リスク基準の資本要件の補完手段として機能すること（バックストップ原則）である。レバレッジ比率は、ティア1資本ならびに、プルデンシャル・アプローチを用いて評価された、オンバランスシートおよびオフバランスシートのコミットメントを使用して計算されたエクスポージャー方法の間の比率として計算される。特に、デリバティブおよび買戻／売戻契約も調整されている。

欧州レベルでは、レバレッジ比率要件はCRRおよびCRR 2に含まれる規定に従い、段階的に適用されている。

- ・2021年6月28日まで、レバレッジ比率は欧州中央銀行に提出された報告書および第3の柱に基づいた開示要件の対象となっている。
- ・2021年6月28日以降、金融機関は3%の最低レバレッジ比率要件の対象となっている。
- ・2023年1月1日以降、グローバルなシステム上重要な銀行（G-SIB）は、金融機関のG-SIBバッファの50%である追加のレバレッジ比率要件の対象となる（上記「自己資本」を参照。）。

過剰レバレッジのリスク管理に用いられるプロセス

レバレッジ比率の監視は、資本委員会（下記「資本管理（監査済）」に記載されている。）の負う責任の1つである。

開示されたレバレッジ比率が参照する期間においてレバレッジ比率に影響を与えた要因

レバレッジ比率は、2020年12月31日現在の4.94%と比較して、2021年12月31日現在において4.10%となった。

備忘として、2021年12月31日現在、レバレッジ比率に用いられるエクスポージャーは、規則（EU）2020/873第500条の3に規定されているとおり、欧州中央銀行制度への預金を一時的に除外することを考慮に入っていない。2020年12月31日現在、この除外を考慮しない場合のレバレッジ比率は、4.36%であった。

レバレッジ比率－項目別

会計上の資産およびレバレッジ比率のエクスポージャー調整の概要（EU LR 1）

（単位：百万ユーロ）		2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
1	公表済み財務諸表の資産合計	2,634,444	2,488,491
2	会計処理上連結されるが規制上の連結範囲外にある事業体の調整	(264,799)	(248,445)
3	（リスク移転の認識に関する業務上の要件を満たす証券化エクスポージャーの調整）	(4,240)	
4	（中央銀行に対するエクスポージャーの一時的な除外の調整（該当する場合））	-	(254,189)
8	デリバティブ金融商品の調整	(32,959)	(148,610)
9	証券金融取引（SFT）の調整（注1）	30,023	5,567
10	オフバランスシート項目の調整（オフバランスシート・エクスポージャーの与信相当額への再計算等）	193,916	181,931
11	（ティア1資本を減少させた慎重性に基づく評価基準および特定・一般引当金の調整）	(2,563)	
11b	（CRR第429a条第1項(j)に基づき、レバレッジ比率の総エクスポージャー測定から除外されたエクスポージャーの調整）	(12,954)	(11,625)
12	その他調整	(98,343)	(14,706)
13	レバレッジ比率の総エクスポージャー測定	2,442,524	1,998,414

（注1） 証券金融取引：買戻／売戻契約および有価証券貸借。

レバレッジ比率の通常の開示 (EU LR2)

(単位：百万ユーロ)		2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
オンバランスシート・エクスポージャー（デリバティブおよびSFT(注1)を除く。）			
1	オンバランスシート項目（デリバティブおよびSFT(注1)を除くが、担保を含む。）	1,823,650	1,701,568
3	（デリバティブ取引における現金変動証拠金の売掛金資産の控除額）	(40,430)	
6	（ティア1資本の決定において控除された資産額）	(13,950)	(14,128)
7	オンバランスシート・エクスポージャー合計（デリバティブおよびSFT(注1)を除く。）（1ないし6の合計）	1,769,269	1,687,440
デリバティブ・エクスポージャー			
8	取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SA-CCR）におけるデリバティブ取引に関連する代替費用（現金変動証拠金適格純額）	70,791	68,644
9	取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SA-CCR）におけるデリバティブ取引に関連する潜在的な将来のエクスポージャーのアドオン額	132,005	
9a	デリバティブの特例。簡素化された標準的アプローチに基づく潜在的な将来のエクスポージャーによる寄与	-	134,854
9b	オリジナル・エクスポージャー方式で決定されたエクスポージャー	-	
10	（顧客側のCCP控除額－清算済取引エクスポージャー）（取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SA-CCR））	(1,404)	
10a	（顧客側のCCP控除額－清算済取引エクスポージャー）（簡素化された標準的アプローチ）	-	(24,479)
10b	（顧客側のCCP控除額－清算済取引エクスポージャー）（オリジナル・エクスポージャー方式）	-	(49,812)
11	約定クレジット・デリバティブの調整済み有効想定元本	449,691	429,943
12	（約定クレジット・デリバティブの調整済み有効想定相殺額およびアドオンに係る控除）	(434,245)	(415,149)
13	デリバティブ・エクスポージャー合計（8ないし12の合計）	216,837	144,001
証券金融取引（SFT）エクスポージャー(注1)			
14	売却会計取引調整後、SFT資産総額（ネッティングなし）	395,040	370,363
15	（SFT(注1)資産総額のうち現金債権および現金債務の純額）	(148,651)	(142,263)
16	SFT(注1)資産の取引先信用リスク・エクスポージャー	30,023	22,756
18	証券金融取引エクスポージャー合計（14ないし16の合計）	276,412	250,856
その他オフバランスシート・エクスポージャー			
19	想定元本総額のオフバランスシート・エクスポージャー	476,655	455,280
20	（与信相当額への再計算調整額）	(283,694)	(273,348)
22	オフバランスシート・エクスポージャー（19ないし21の合計）	192,960	181,931
除外されたエクスポージャー			
22a	（CRR第429a条第1項(c)に従ってレバレッジ比率の総エクスポージャー測定から除外されたエクスポージャー）（注2）	-	(254,189)
22b	（CRR第429a条第1項(j)に従って除外されたエクスポージャー（オンバランスシートおよびオフバランスシート））	(12,954)	(11,625)
22k	除外されたエクスポージャー合計（22aないし22bの合計）	(12,954)	(265,814)
資本および総エクスポージャーの測定			
23	ティア1資本	100,255	98,806
24	レバレッジ比率の総エクスポージャー測定（注2）	2,442,524	1,998,414
25	レバレッジ比率(注2)	4.10%	4.94%
25a	レバレッジ比率（適用される中央銀行への預金の一時的な除外の影響を除く。）（%）（注2）	4.10%	4.36%
レバレッジ要件			
26	規制上の最低レバレッジ比率要件(%)	3.00%	

26a	追加のレバレッジ比率要件(%)	0.00%	
26b	うち、エクイティ・ティア1資本で構成されるもの	0.00%	
27	レバレッジ比率のバッファ要件(%)	0.00%	
27a	全般的なレバレッジ比率要件(%)	3.00%	
平均値の開示			
28	売却会計取引調整後、関連する現金債権および現金債務を除いた純額であるSFT(注1)資産総額の日次平均値	316,646	
29	売却会計取引調整後、関連する現金債権および現金債務を除いたSFT(注1)資産総額の四半期末値	246,389	
30	28のSFT(注1)資産総額の平均値を含む総エクスポージャー測定(適用される中央銀行への預金の一時的な除外の影響を含む。)(売却会計取引調整後、関連する現金債権および現金債務を除いた純額)	2,512,781	
30a	28のSFT(注1)資産総額の平均値を含む総エクスポージャー測定(適用される中央銀行への預金の一時的な除外の影響を除く。)(売却会計取引調整後、関連する現金債権および現金債務を除いた純額)	2,512,781	
31	28のSFT(注1)資産総額の平均値を含むレバレッジ比率(適用される中央銀行への預金の一時的な除外の影響を含む。)(売却会計取引調整後、関連する現金債権および現金債務を除いた純額)	3.99%	
31a	28のSFT(注1)資産総額の平均値を含むレバレッジ比率(適用される中央銀行への預金の一時的な除外の影響を除く。)(売却会計取引調整後、関連する現金債権および現金債務を除いた純額)	3.99%	

(注1) 証券金融取引：買戻／売戻契約および有価証券貸借業務。

(注2) 2020年12月31日現在、レバレッジ比率のエクスポージャーは欧州中央銀行制度への預金を一時的に除外することの影響を考慮に入れている。2021年12月31日現在、当社グループはこのオプションを選択しなかった。

オンバランスシート・エクスポージャーの内訳（デリバティブ、SFTおよび控除されたエクスポージャーを除く。）（EU LR3）

(単位：百万ユーロ)		2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
EU-1	オンバランスシート・エクスポージャー合計（デリバティブ、SFT(注1)および控除されたエクスポージャーを除く。）のうち：	1,770,265	1,421,626
EU-2	トレーディング勘定エクスポージャー	190,179	165,196
EU-3	銀行勘定エクスポージャーのうち：	1,580,087	1,256,430
EU-4	カバード債	-	-
EU-5	ソブリンとして取り扱われるエクスポージャー	503,388	198,774
EU-6	ソブリンとして取り扱われない地方自治体、多国籍開発銀行、国際組織および公共機関へのエクスポージャー	40,828	38,257
EU-7	金融機関	33,574	35,607
EU-8	不動産モーゲージにより保証	185,825	181,557
EU-9	リテール・エクスポージャー	242,525	233,828
EU-10	法人	356,553	332,834
EU-11	債務不履行エクスポージャー	13,711	14,309
EU-12	その他エクスポージャー（株式、証券化およびその他非債権資産等）	203,683	221,265

(注1) 証券金融取引：買戻／売戻契約および有価証券貸借。

フランス通貨金融法典第R.511-16条第1号の適用に準じて、BNPパリバの資産利回り（すなわち、連結ベースでの合計のバランスシートで除した会計上の純利益）は、2020年の0.30%と比較して、2021年には0.36%であった。

資本管理（監査済）

当社グループの持続可能性を保証するために、当行はさらされているリスクおよびその戦略に関する資本を適正レベルに維持しなくてはならない。資本とは希少かつ戦略的な資源であり、株主、監督機関、債権者および預金者を含む利害関係者のニーズや要求を考慮に入れた手法に従って、厳重で明確に定義された、厳格な管理を要するものである。

目標

BNPパリバの資本管理方針は、以下のとおりである。

- ・当行全体の資本管理実務を理解し、文書化し、監督することを可能にする方針および手続により統治されている。
- ・資本の使途決定にリスク管理を考慮に入れる。
- ・平時および起こり得る危機的状況において資本要件および資本資源を考慮する。
- ・業務執行陣に対して当行の自己資本の将来を見通した目標を提示する。
- ・戦略目標に沿って事業部門に自己資本比率規制の配分を行う。
- ・自己資本に関する内部評価プロセス（ICAAP）を遵守し、リスク選好度に関する枠組に従う。
- ・適切な統治により監督されている。

中央レベルでの資本管理

BNPパリバの資本管理は、グローバルなシステム上重要な銀行として運営する等の特定の要件と並んで規制資本比率を遵守するために適切な資本を当社グループが有していることを目指し、これを確認することを目標としている。自己資本を保証するために、当社グループは以下の方針を遵守している。

- ・ BNPパリバの事業、リスク特性、成長イニシアティブおよび戦略イニシアティブに鑑みて資本を適正レベルに維持すること
- ・ BNPパリバの資本を規制要件を満たすレベルで維持すること
- ・ 自己資本と資本収益率との間のバランスを維持すること
- ・ 債権者および取引先に対してそれぞれの義務を果たすこと
- ・ 仲介機関としての運営を継続すること

ガバナンス

資本計画プロセスの開発、承認および更新のガバナンスは、以下の2つの委員会によって運営されている。

- ・ リスク加重資産委員会：最高財務責任者および最高リスク管理責任者が共同で委員長を務め、事業部門の各最高財務責任者および各最高リスク管理責任者により構成されている。当該委員会は四半期毎に開催され、当社グループのリスク加重資産予測を予算サイクルおよび試算の更新に照らし合わせて精査する。

リスク加重資産委員会の任務は以下のとおりである。

- ・ 各事業部門別に当社グループのリスク加重資産の予測を監視し協議すること
- ・ これら予測の根拠となる主な予想を特定し、その精度を確認すること
- ・ いかなる変化要因も特定し、その影響を数値化すること
- ・ 必要があれば調整を提案すること
- ・ 資本委員会：少なくとも四半期に一度開催し、最高財務責任者が議長を務める。資本委員会の任務は、ソルベンシー比率および破綻時の損失吸収能力の要件（総損失吸収能力比率ならびに自己資本および適格債務の最低基準）とその軌道に関して当社グループの目標を検証し、これらの目標を達成するために、またこの軌道の遵守を監視するために、また、必要であればリスク選好度に関する報告書（RAS）と一致する是正措置を提案することである。この点につき、当該委員会は、自己資本に関する内部評価プロセスおよび国際的なストレス・テストのプロセスの結果において、自己資本が考慮されていることを保証する。

資本委員会のその他の任務は以下のとおりである。

- ・ ベースライン・シナリオおよび反転シナリオにおいて、各事業部門のリスク加重資産および当社グループのプルデンシャル比率を監視し、評価し、それらの変化を予測すること、ならびにリスク選好度に関する報告書に記載される当社グループのリスク選好度に関連する当該指標を監視すること。ソルベンシー比率、レバレッジ比率、総損失吸収能力比率／自己資本および適格債務の最低基準、金融コングロマリットの自己資本要件等が含まれる。
- ・ いかなる変化要因も特定し、その影響を数値化すること

- ・短期または中期の資本使途の傾向を定義づけること、および業務執行委員会に対し確実なさや取り売買を提案すること
- ・自己資本に関する内部評価プロセスの一環として、自己資本を監視すること
- ・前述の比率で適用される経営バッファーを評価すること
- ・国際的なストレス・テスト結果の影響を監視すること
- ・当社グループのソルベンシー比率およびリスク加重資産額に影響を及ぼす監督機関の決定の実施を監視すること

資本委員会には、内部信用モデルおよび業務リスク・モデルならびに自己資本に関する内部評価プロセスにおいて用いられる手法に関するすべての事項につき、当社グループの業務執行陣による権限が与えられている。

監督指標

連結ベースでの資本管理は、以下の指標に基づいている。

- ・ソルベンシー比率

BNPパリバは、エクイティ・ティア1比率をその主要な内部資本管理指標に採用している。

- ・リスク加重資産

リスク加重資産は事業部門毎に、リスクの種類毎に計算されている。リスク加重資産の変動は、影響別（具体的には量的効果、パラメーターに対する効果、範囲に対する効果、通貨に対する効果および手法に対する効果）にそれぞれ分析されている。

- ・エクイティ想定資本

資本配分は、資本の制約を当社グループのすべての部門に課し、かつ当社グループの発展および管理に関する主要な制約を示している。事業部門業績の評価にはみなし株主資本利益率（RONE）（税引前）指標の分析が含まれる。当該比率の株式構成は想定資本であり、事業部門の資本消費に連動する。

この管理は、以下の2つの密接に関連している主要なプロセスに基づいている。

- ・事業部門別の実際の資本消費および当社グループのソルベンシー比率に関する四半期毎の詳細な分析ならびに年間を通じて行われるこれらの指標の四半期毎の予測
- ・当行の戦略的計画プロセスにおいて中核的な役割を果たす年1回の予算プロセス

地域レベルでの資本管理

当社グループは、異なる事業体間で利用可能な資本を配分しなければならない。当社グループで一貫して自由かつ効率的な資本の流通が行われていることを確認するため、当社グループ内での資本の配分プロセスは本社レベルに集中されている。それらは主に2つの方針（現地の規制要件の遵守ならびに事業体の現地業務の需要および成長の見通しの分析）に基づいて進められる。これらの2つの方針に照らしたかかる業務の目的は、資本の分散を最低限に抑えることである。

第1の方針に関しては、現地の最高財務責任者が子会社の資本要件の日次管理および報告責任を負う。資本需要が生じた場合、子会社の現状および将来的戦略を考慮した上で当社グループによりその都度分析が行われる。また、毎年当社グループでは、子会社による収益回収プロセスを管理している。当社グループの全体方針により、各事業体のすべての分配可能収益は、利益剰余金を含む全額を支払わなければならないと規定している。この方針は、資本をBNPパリバ・レベルに集中させた状態を維持すると共に、為替リスク軽減への貢献を可能にしている。例外についてはその都度検討される。

現地の最高経営責任者は、必要に応じて資本に関する子会社の財務実行可能性および競争力を確認する責任を負う。ただし、子会社により要求されるいかなる資本活動にも本社による評価および承認が必要とされる。

第2の方針に関しては、専門チームにより該当する国での当社グループの戦略、事業体の成長の見通しおよびマクロ経済環境を考慮した各事業体の需要の分析が行われる。

さらに、異なる規制に照らして資本を適正レベルに維持するため、当社グループは毎年支店の資本の分配について精査している。

[次へ](#)

補記1：規制資本の詳細

規制資本の詳細（EU CC1）

	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	本項内の表「連結貸 借対照表からプルデ ンシャル・バランス シートへの調整（EU LI 1 -A/EU CC 2）」 への参照	注記
(単位：百万ユーロ)				
エクイティ・ティア1（CET1）資本：商品および準備金				
1 資本性商品および関連株式発行プレミアムの勘定	26,236	27,133	6	
うちタイプ1商品	26,236	27,133		
2 利益剰余金	72,913	69,621	6	
3 その他の包括利益（およびその他準備金）累計額	454	(252)		
3a 一般的な銀行業務リスク基金	-	-		
4 第484条第3号の適格項目およびCET1の段階的廃止に係る関連株式発行プレミアムの勘定	-	-		
5 少数株主持分（連結CET1で認められている金額）	1,618	1,684	8	(1)
5a 予測可能な費用および配当金控除後の個別に検討された中間利益	4,543	5,247	7	(2)
6 規制調整前のエクイティ・ティア1（CET1）資本	105,763	103,433		
エクイティ・ティア1（CET1）資本：規制調整				
7 追加的評価調整（マイナスとなった金額）	(1,608)	(1,399)		
8 無形固定資産（関連税金債務の純額）（マイナスとなった金額）	(10,091)	(10,039)	3	(3)
10 一時差額により生じる繰延税金資産が除かれた将来収益に依存する繰延税金資産（第38条3号の条件に当てはまる関連税金債務の純額）（マイナスとなった金額）	(299)	(385)		
11 公正価値で測定しない金融商品に係るキャッシュ・フロー・ヘッジの損益に関連する公正価値準備金	(978)	(1,440)		
12 予測損失の計算により生じる負の額	(333)	(333)		
13 証券化資産により生じる資本の増加（マイナスとなった金額）	-	-		
14 自己の信用状況の変動により生じる、公正価値で測定された負債における損益	267	303		
15 確定給付年金基金資産（マイナスとなった金額）	(447)	(206)		(3)
16 自己のCET1商品の機関による直接および間接的所有（マイナスとなった金額）	(53)	(41)		
17 金融セクター事業体のCET1商品の直接的、間接的または直接的所有および間接的所有を組み合わせた所有（機関の自己資本を人為的に増加させることを意図した機関による相互持合が行われている事業体のもの）（マイナスとなった金額）	-	-		
18 金融セクター事業体のCET1商品の機関による直接的、間接的または直接的所有および間接的所有を組み合わせた所有（機関による重要な投資が行われていない事業体のもの）（10%の閾値を上回る額および適格ショート・ポジションの純額）（マイナスとなった金額）	-	-		

19	金融セクター事業体のCET 1 商品の機関による直接的、間接的または直接的および間接的所有を組み合わせた所有（機関による重要な投資が行われている事業体のもの）（10%の閾値を上回る額および適格ショート・ポジションの純額）（マイナスとなった金額）	-	-		
20a	1,250%のリスク加重が適用される下記の項目に係るエクスポージャー額（代替的控除を選択する機関のもの）	(219)	(186)		
20b	うち金融セクター以外の適格所有（マイナスとなった金額）	-	-		
20c	うち証券化ポジション（マイナスとなった金額）	(219)	(186)		
20d	うち無償交付（マイナスとなった金額）	-	-		
21	一時差額により生じる繰延税金資産（10%の閾値を上回る第38条第3号の条件に当てはまる関連税金債務の純額）（マイナスとなった金額）	-	-		
22	17.65%の閾値の超過額（マイナスとなった金額）	-	-		
23	うち金融セクター事業体のCET 1 商品の機関による直接的、間接的または直接的および間接的所有を組み合わせた所有（機関による重要な投資が行われている事業体のもの）	-	-		
25	うち一時差額により生じる繰延税金資産	-	-		
25a	現在の事業年度の損失（マイナスとなった金額）	-	-		
25b	CET 1 項目に関連する予測可能な税金費用。ただし、当該税金がCET 1 項目のリスクまたは損失をカバーするために使用できる金額を減少させる限りにおいて、当該機関がCET 1 項目の金額を適切に調整する場合を除く。（マイナスとなった金額）	-	-		
26	EUにおける項目なし	-	-		
27	機関による追加ティア1の項目を上回る適格追加ティア1の控除（マイナスとなった金額）	-	-		
27a	その他の規制調整(*)	(26)	(941)		
28	エクイティ・ティア1 (CET 1) に対する規制調整合計	(13,787)	(14,666)		
29	エクイティ・ティア1 (CET 1) 資本	91,976	88,767		
追加ティア1 (AT 1) 資本：商品(**)					
30	資本性商品および関連株式発行プレミアムの勘定	8,237	8,534		
31	うち適用ある会計原則に基づく資本に分類される	9,207	10,021		
32	うち適用ある会計原則に基づく負債に分類される	205	205		
33	第484条第4号に言及される適格項目およびCRR第486条第3号に記載されている追加ティア1の段階的廃止に従う、関連株式発行プレミアムの勘定	205	1,692	4	(4)
33a	追加ティア1の段階的廃止に従う、第494a条第1号にて言及される適格項目の額	-	-		
33b	追加ティア1の段階的廃止に従う、第494b条第1号にて言及される適格項目の額	-	-		
34	子会社により発行され、第三者により保有される連結追加ティア1資本を含む（5の少数株主持分は含まない）ティア1 適格資本	324	298		
35	うち段階的廃止に従い子会社により発行される商品	-	-		
36	規制調整前の追加ティア1 (AT 1) 資本	8,766	10,524		

追加ティア1（AT1）資本：規制調整				
37	自己の追加ティア1商品の機関による直接および間接的所有（マイナスとなった金額）	(37)	(35)	
38	金融セクター事業体の追加ティア1商品の直接的、間接的または直接的および間接的所有を組み合わせた所有（機関の自己資本を人為的に増加させることを意図した機関による相互持合が行われている事業体のもの）（マイナスとなった金額）	-	-	
39	金融セクター事業体の追加ティア1商品の直接的、間接的または直接的および間接的所有を組み合わせた所有（機関による重要な投資が行われていない事業体のもの）（10%の閾値を上回る額および適格ショート・ポジションの純額）（マイナスとなった金額）	-	-	
40	金融セクター事業体の追加ティア1商品の機関による直接的、間接的または直接的および間接的所有を組み合わせた所有（機関による重要な投資が行われている事業体のもの）（適格ショート・ポジションの純額）（マイナスとなった金額）	(450)	(450)	
42	機関によるティア2の項目を上回る適格ティア2の控除（マイナスとなった金額）	-	-	
42a	追加ティア1資本に係るその他の規制調整	-	-	
43	追加ティア1（AT1）資本に対する規制調整合計	(487)	(485)	
44	追加ティア1（AT1）資本	8,280	10,040	
45	ティア1資本（T1＝CET1＋AT1）	100,255	98,806	
ティア2（T2）資本：商品および引当金				
46	資本性商品および関連株式発行プレミアムの勘定(**)	20,259	18,443	5 (5)
47	第484条第5号に言及される適格項目およびCRR第486条第4号に記載されているティア2の段階的廃止に従う、関連株式発行プレミアムの勘定	-	-	
47a	ティア2の段階的廃止に従う、第494a条第2号にて言及される適格項目の額	31	61	5 (5)
47b	ティア2の段階的廃止に従う、第494b条第2号にて言及される適格項目の額	108	118	5 (5)
48	子会社により発行され第三者により保有される連結ティア2資本を含む（5または34に含まれない少数株主持分および追加ティア1商品を含む）適格自己資本商品	202	232	
49	うち段階的廃止に従い子会社により発行される商品	-	-	
50	信用リスク調整	83	142	
51	規制調整前のティア2（T2）資本	20,683	18,995	
ティア2（T2）資本：規制調整				
52	自己のティア2商品および劣後貸出金の機関による直接および間接的所有（マイナスとなった金額）	(138)	(140)	
53	金融セクター事業体のティア2商品および劣後貸出金の直接的、間接的または直接的および間接的所有を組み合わせた所有（機関の自己資本を人為的に増加させることを意図した機関による相互持合が行われている事業体のもの）（マイナスとなった金額）	-	-	

54	金融セクター事業体のティア2商品および劣後貸出金の直接および間接的所有（機関による重要な投資が行われていない事業体のもの）（10%の閾値を上回る額および適格ショート・ポジションの純額）（マイナスとなった金額）	-	-		
55	金融セクター事業体のティア2商品および劣後貸出金の機関による直接および間接的所有（機関による重要な投資が行われている事業体のもの）（適格ショート・ポジションの純額）（マイナスとなった金額）	(3,088)	(3,116)	1	(6)
56a	機関による適格債務の項目を上回る適格債務の控除（マイナスとなった金額）	-	-		
56b	ティア2（T2）資本に係るその他の規制調整	(455)	(715)		
57	ティア2（T2）資本に対する規制調整合計	(3,681)	(3,971)		
58	ティア2（T2）資本	17,001	15,024		
59	資本合計（TC=T1+T2）	117,256	113,830		
60	リスク加重資産合計	713,671	695,523		
資本比率およびバッファ					
61	エクイティ・ティア1（リスク・エクスポージャー全体に対する割合）	12.89%	12.76%		
62	ティア1（リスク・エクスポージャー全体に対する割合）	14.05%	14.21%		
63	資本合計（リスク・エクスポージャー全体に対する割合）	16.43%	16.37%		
64	金融機関別エクイティ・ティア1の全般的な資本要件（CRR第92条第1号に基づくCET1要件、資本維持バッファ要件および反循環的資本バッファ要件、システミック・リスク・バッファならびにG-SIBバッファのリスク・エクスポージャー全体に対する割合）	4.03%	4.02%		
65	うち資本維持バッファ要件	2.50%	2.50%		
66	うち反循環的資本バッファ要件	0.03%	0.02%		
67	うちシステミック・リスク・バッファ要件	0.00%	0.00%		
67a	うちG-SIBバッファまたはD-SIBバッファの要件	1.50%	1.50%		
67b	うちSREPに係るエクイティ・ティア1の追加要件に関する第2の柱の要件	0.70%	0.70%		
68	バッファ達成可能なエクイティ・ティア1（リスク・エクスポージャー全体に対する割合）	7.11%	6.82%		
控除の閾値を下回る額（リスク加重前）					
72	金融セクター事業体の自己資本および適格債務の直接および間接的所有（機関による重要な投資が行われていない事業体のもの）（10%の閾値を下回る額および適格ショート・ポジションの純額）	3,849	5,260	2	(6)
73	金融セクター事業体のCET1商品の機関による直接および間接的所有（機関による重要な投資が行われている事業体のもの）（10%の閾値を下回る額および適格ショート・ポジションの純額）	4,374	3,909	1	(6)
75	一時差額により生じる繰延税金資産（10%の閾値を下回る第38条第3号の条件に当てはまる関連税金債務の純額）	2,691	2,895		
ティア2引当金を含む適用可能な上限					
76	標準的アプローチの対象となるエクスポージャーに関するティア2を含む信用リスク調整（上限適用前）	-	-		
77	標準的アプローチに基づくティア2の信用リスク調整を含む上限	2,827	2,666		
78	内部格付に基づくアプローチの対象となるエクスポージャーに関するティア2を含む信用リスク調整（上限適用前）	-	-		

79	内部格付に基づくアプローチに基づく ティア2の信用リスク調整を含む上限	1,952	1,842		
段階的廃止の準備の対象となる資本商品の上限（2013年1月1日から2022年1月1日の期間のみ適用）					
80	段階的廃止措置の対象となるCET1商品の 現在の上限	-	-		
81	上限によりCET1から除かれる額（償還お よび満期後の上限の超過）	-	-		
82	段階的廃止措置の対象となる追加ティア 1商品の現在の上限	1,012	2,023		
83	上限により追加ティア1から除かれる額 （償還および満期後の上限の超過）	-	-		
84	段階的廃止措置の対象となるティア2商 品の現在の上限	185	371		
85	上限によりティア2から除かれる額（償 還および満期後の上限の超過）	-	-		

- (*) 2020年12月31日現在、この金額には2020年度純利益の29%追加返還計画およびIFRS第9号の経過措置に関連する調整額が含まれている。2020年12月31日現在のこの金額は、IFRS第9号の経過措置が考慮されている。
- (**) 2021年度に適用された、それまで現行の取扱いが認められている追加ティア1資本およびティア2資本の負債性金融商品の適格規則に基づく。
- (注1) 少数株主持分は、規制対象の事業体に対する資本剰余金として調整される。その他の事業体では、パーゼル3の完全版において、少数株主持分は認識されない。
- (注2) 当該期間の純利益からの控除は、主として配当支払案に関連する。
- (注3) 無形固定資産の控除は、繰延税金負債純額および年金制度として算出される。
- (注4) 子会社により発行されたティア1資本商品は、資本と認識される優先株式と同様に、劣後債を含む。
- (注5) プルデンシャル・ディスカウントは残存期間が5年未満のティア2資本商品に適用される。
- (注6) 金融機関における資本性金融商品の所有は、銀行勘定に記録されており、その詳細はトレーディング勘定と同様に、連結貸借対照表からプルデンシャル・バランスシートへの調整に記載されている。

補記2：反循環的資本バッファおよびG-SIBバッファ

反循環的資本バッファ

BNPパリバの反循環的資本バッファの計算方法およびその合計は、2015年5月28日付委員会委任規則（EU）2015/1555の指示に従って下記の表に示されている。

BNPパリバに特有の反循環的資本バッファ（EU CCYB 2）

（単位：百万ユーロ）	2021年12月31日現在
010 リスク加重資産合計	713,671
020 BNPパリバの反循環的資本バッファ比率	0.03%
030 反循環的資本バッファ要件	208

2020年12月31日現在、BNPパリバの反循環的資本バッファ比率は0.02%であったのに対して、2021年12月31日現在は0.03%であった。

反循環的資本バッファは、関連する当社グループの信用エクスポージャーがある国々で適用される、反循環的バッファ比率の加重平均として計算されている。それぞれの国で反循環的バッファ比率に適用されている加重は、当該地域における、関連信用エクスポージャーに関する全体的な所要自己資本のうち、当該国の所要自己資本が占める割合である。

公衆衛生危機を背景に、多くの国々では、関連する信用エクスポージャーがある国々で適用される、反循環的資本バッファ比率は減少した。2021年12月31日現在、BNPパリバの反循環的資本バッファ比率は0.03%で、内訳はルクセンブルクで適用される比率（0.5%）、香港で適用される比率（1%）、ノルウェーで適用される比率（1%）、チェコ共和国で適用される比率（0.5%）、スロバキアで適用される比率（1%）、ブルガリアで適用される比率（0.5%）である。この比率は、特定の欧州の国々で公表された要件の適用開始または引上げに起因して、2022年12月31日現在では0.09%程度になると予測されている（下表を参照。）。

反循環的資本バッファの計算に関する信用エクスポージャーの地域別内訳（CCYB 1）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在											2022年 12月31日 現在
	一般的な信用 エクスポージャー		関連する信用エク スポージャー-市場リ スク		証券化エ クスポー ジャー- トレー	所要自己資本				所要自己 資本の 加重	反循環的 資本バッ ファー 比率	公表され た反循環 的資本 バッ ファー 比率(**)
	標準的ア プローチ の下での エク スポー ジャー値	IRBアプ ローチの 下でのエ クスポー ジャー値	標準的ア プローチ の下での エク スポー ジャー値	IRBアプ ローチの 下でのエ クスポー ジャー値	ディン グ勘定外 のエク スポー ジャー値	うち信用 リスク・ エク スポー ジャー	うち市場 リスク・ エク スポー ジャー	うち証券 化ポジ ション	合計			
国別												
欧州(*)	200,677	695,903			51,767	33,833	1,810	773	36,416			
うちブルガリア	424	148			-	34			34	0.07%	0.50%	1.00%
うちデンマーク	1,361	2,110			-	151			151	0.31%		2.00%
うちエストニア	4	3			-	0			0	0.00%		1.00%
うちアイスランド	1	49			-	1			1	0.00%		2.00%
うちルクセンブルク	2,280	38,281			-	1,631	0		1,631	3.39%	0.50%	0.50%
うちノルウェー	485	2,659			-	94			94	0.20%	1.00%	2.00%
うちチェコ共和国	795	338			-	67			67	0.14%	0.50%	1.50%
うち英国	11,777	55,694			7,201	2,210		132	2,342	4.86%		1.00%
うちルーマニア	861	194			-	54			54	0.11%		0.50%
うちスロバキア	140	147			-	12			12	0.03%	1.00%	1.00%
うちスウェーデン	1,184	16,198			323	337		4	340	0.71%		1.00%
北アメリカ	58,094	89,414			18,198	5,801	70	293	6,164			
アジア太平洋	7,398	51,049			1,812	2,856		22	2,878			
うち香港	1,796	7,720			52	417		1	418	0.87%	1.00%	1.00%
その他の国々	21,741	33,804			41	2,707	4	2	2,713			
合計	287,910	870,170			71,817	45,197	1,884	1,090	48,171		0.03%	0.09%

(*) 欧州連合、欧州自由貿易連合（EFTA）および英国の範囲内。

(**) 2021年12月31日現在における欧州システミック・リスク理事会のウェブサイトで公表された比率に基づく。

G-SIBバッファ

2021年12月31日現在、BNPパリバ・グループに適用されるG-SIBバッファの比率は1.5%で、2020年12月31日現在と比べて安定的であった。

グローバルなシステム上の重要性の測定アプローチは、指標ベースである。選定された指標は、銀行の規模、相互関連性、提供するサービスのための銀行情報サービスの利用、国際的な管轄区域を越えた事業およびその複雑性を反映する。パーゼル委員会が2013年7月に発表した、「グローバルなシステム上重要な銀行（G-SIB）：最新の評価手法およびより高い損失吸収要件」（BCBS 255）において詳述されている。

当社グループは、2021年11月23日付で金融健全性監督・破綻処理機構（ACPR）から、2020年末のデータベースにおけるスコアに相当する、2021年におけるグローバルなシステム上重要な金融機関の一覧のサブカテゴリー3に入った旨の通知を受領した。その結果、当社グループに対するG-SIBバッファ要件は、現在の1.5%に対し、2023年1月1日から2%となるはずである。

2021年12月31日時点の当社グループのG-SIB指標に関する直近の更新は、2022年4月に公表された。

G-SIB指標（G-SIB1）（注1）

（単位：百万ユーロ）		2020年12月31日現在
管轄区域を越えた事業		
1	管轄区域を越えた債権	1,209,786
2	管轄区域を越えた負債	1,095,451
規模		
3	総エクスポージャー	2,266,867
相互関連性		
4	金融システム内の資産	164,849
5	金融システム内の負債	215,329
6	証券残高	289,010
代替可能性		
7	保管資産	5,881,270
金融機関のインフラ		
8	決済活動	46,337,582
債券および株式市場における引受業務		
9	債券および株式市場における引受業務	257,467
複雑性		
10	OTCデリバティブの名目値	20,503,304
11	レベル3の資産	11,908
12	取引および売却可能（AFS）証券	69,635

（注1） 2021年12月31日現在、当社グループのG-SIB指標は規制当局により見直しが行われている。

（2）銀行勘定における証券化

証券化は、エクスポージャーまたはエクスポージャーのプールに関連する信用リスクを各トランシェに分別するための取引またはスキームであり、以下の特徴を有している。

- ・この取引またはスキームにおける支払は、エクスポージャーまたはエクスポージャーのプールのパフォーマンスに応じて行われる。
- ・各トランシェの優先劣後関係が、リスク移転期間中における損失の分配額を決定する。

証券化の実施に供与したあらゆるコミットメント（デリバティブおよび流動性ラインを含む。）は、証券化ポジションとして取り扱われなければならない。これらのコミットメントの多くが、プルデンシャルに関する銀行勘定に計上される（本項「（2）銀行勘定における証券化」を参照。）。トレーディング勘定に計上されるコミットメントについては、「2（5）市場リスク」に記載されている。

証券化取引は、以下に関連するものである。

- ・当社グループが自己勘定でオリジネートしたプログラムのうち、その信用エクスポージャーを証券化した（「オリジネーター」の役割）もので、バーゼル3規制の枠組に基づき有効とみなされるもの。
- ・当社グループがその顧客のためにストラクチャー化したプログラム（顧客の資産が証券化され、「スポンサー」の役割を果たす。）のうち、当社グループがポジションを保有しているもの。
- ・当社グループがオペレーションのストラクチャリングの役割を担わずに出資しているプログラム（「投資家」の役割）。

自己資本から控除される証券化ポジションは2021年12月31日現在で186百万ユーロとなり、これらのポジションは現在、本項「(2) 銀行勘定における証券化」全体に含まれている。

BNPパリバの証券化活動

オリジネーター、スポンサーおよび投資家としての各立場における当社グループの活動は以下のとおりである。

証券化エクスポージャーおよび（保有または取得された）証券化ポジションの役割別内訳

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在		
	BNPパリバがオリジネートした証券化エクスポージャー(注1)	有効な証券化(SRT)(注2)	保有または取得された証券化ポジション(EAD)(注3)	BNPパリバがオリジネートした証券化エクスポージャー(注1)	有効な証券化(SRT)(注2)	保有または取得された証券化ポジション(EAD)(注3)
BNPパリバの役割						
オリジネーター	121,469	46,775	35,582		43,718	34,795
スポンサー	3		22,688			22,850
投資家	0		13,547			8,990
合計	121,472	46,775	71,817		43,718	66,635

(注1) 当社グループがオリジネートした証券化エクスポージャーは、当社グループの貸借対照表およびオフバランスシートに計上されている、証券化対象原エクスポージャーに相当するものである。

(注2) 重要なリスク移転(SRT)の基準を満たす証券化プログラムについては、下記「自己勘定の証券化取引のリスクの移転」を参照。

(注3) 証券化ポジションは、当社グループがオリジネートまたはアレンジした証券化取引にて保有するトランシェおよび当社グループにより供与されたオフバランスシート・コミットメント、ならびに他の当事者がアレンジした証券化取引において当社グループが取得するトランシェに相当するものである。

(オリジネーターとして行う) 自己勘定の証券化

当社グループは、融資の新規財源を獲得し、貸借対照表の流動性を改善し、リスクおよび資本要件を減らすために、自己の信用エクスポージャーを証券化することでオリジネーターとして行為する。

取引の目的がリスクの減少のみである場合、当社グループは、いわゆる「合成型」証券化取引を選好し、信用デリバティブまたは保証を通じたエクスポージャー（住宅ローン、消費者ローンや法人貸付等）のリスクの移転を確実にする。これらの取引は、主にホールセールバンキング事業によりリテール・バンキング事業およびサービス事業と協力して開始される。

証券化取引が融資を目的として行われる場合、当社グループは、特別目的事業体への証券化エクスポージャーの売却に特徴付けられる、いわゆる「現金型」または「従来型」証券化を選好する。これらのオペレーションは、資産・負債管理部の財務課により、中央銀行融資の対象となるまたは流動性準備金に含まれる流動資産と引き換えに、エクスポージャーが証券化された事業と協力して開始される（「2（6）流動性リスク」内の「ホールセール資金および流動性準備金における監視指標（監査済）」を参照。）。

自己勘定の証券化取引のリスクの移転

証券化された信用エクスポージャーおよび証券化ポジションの資本要件は取引のリスク移転水準に依拠する。

自己勘定の証券化取引がバーゼルの適格基準を満たしている状態で、当社グループによりエクスポージャーが証券化された場合（特に、規則（EU）2017/2401に規定される重要なリスク移転の証券化である場合）、これらは、信用リスク加重資産の計算から控除され、証券化取引は有効であるといえる。この場合、金融機関が保有するポジションおよび証券化後にストラクチャーに供与されたすべてのコミットメントのみがリスク加重資産の計算に入れられる。

バーゼルの適格基準を満たさない自己勘定の証券化取引（有効でない証券化）を通じて証券化されたエクスポージャーは、元来のプルデンシャル・ポートフォリオに残る。これらの資本要件は、あたかもそれらが証券化されなかったものとして計算され、「2（3）信用リスク」に含められる。

有効な証券化

BNPパリバがオリジネートした証券化ポジションについて保有されたエクスポージャーは、バーゼル規則に基づいて25の有効な証券化プログラムのポジションに対応したことによって、2021年12月31日現在には35.6十億ユーロとなった。

2021年12月31日現在、有効であると認められた重要な証券化取引は、以下のとおりである。

- ・ 2021年にフランス国内リテール・バンキングにより開始された、大口法人向けローン・ポートフォリオ8.4十億ユーロに関連する合成型取引
- ・ 2021年にホールセールバンキング事業により開始された、法人貸付のポートフォリオ2.3十億ユーロに関連する合成型取引
- ・ 2021年にBNLパンカ・コメルシアレにより開始された、法人貸付のポートフォリオ1.3十億ユーロに関連する合成型取引
- ・ 2020年にフランス国内リテール・バンキングにより開始された、大口法人向けローン・ポートフォリオ2.4十億ユーロに関連する合成型取引
- ・ 2020年にフランス国内リテール・バンキングにより開始された、法人貸付のポートフォリオ1.2十億ユーロに関連する合成型取引
- ・ 2019年にフランス国内リテール・バンキングにより開始された、法人貸付のポートフォリオ7.5十億ユーロに関連する合成型取引
- ・ 2019年にベルギー国内リテール・バンキングにより開始された、法人貸付のポートフォリオ4.2十億ユーロに関連する合成型取引

- ・2018年にフランス国内リテール・バンキングにより開始された、大口法人向けローン・ポートフォリオ5.1十億ユーロに関連する合成型取引
- ・2018年にBNLにより開始された、法人貸付のポートフォリオ1.2十億ユーロに関連する合成型取引

当社グループは、自己の勘定で、予想される返済条項のあるリボルビング・エクスポージャーの証券化を行わなかった。

2021年12月31日現在、未証券化資産はなかった。

BNPパリバがオリジネートした証券化エクスポージャーの内訳

(単位：百万ユーロ)	BNPパリバがオリジネートした証券化エクスポージャー	
	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
従来型	10,270	7,505
うち、IRBアプローチ	4,846	4,367
うち、標準的アプローチ(注1)	5,423	3,138
合成型	36,505	36,213
うち、IRBアプローチ	36,505	36,213
合計	46,775	43,718

(注1) 証券化-外部格付に基づくアプローチおよび証券化-標準的アプローチの下での証券化プログラム。

BNPパリバがオリジネーターとして行った証券化エクスポージャーの原資産のカテゴリー別内訳(注1)

オリジネートした証券化エクスポージャー (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在		
	従来型	合成型	合計	従来型	合成型	合計
住宅ローン	10	-	10	11	-	11
消費者ローン	7,566	-	7,566	4,902	-	4,902
クレジットカード債権	-	-	-	-	-	-
法人向けローン	1,688	36,505	38,192	1,743	36,213	37,956
売掛債権	-	-	-	-	-	-
商業用不動産担保ローン	-	-	-	-	-	-
ファイナンス・リース	1,007	-	1,007	849	-	849
その他資産	-	-	-	-	-	-
合計	10,270	36,505	46,775	7,505	36,213	43,718

(注1) この内訳は、証券化における主要な原資産に基づいている。

無効な証券化

無効な証券化取引は主にリファイナンス目的で行われる。これらのオペレーションは、規則（EU）2017/2401の意味の範囲内でリスク移転とならないものであり、リスク加重資産の計算において低減効果を持たない。証券化エクスポージャーは消費者ローンに含まれており、信用リスク加重資産の計算に入れられる。

2021年12月31日現在、BNPパリバは、合計62.7十億ユーロの証券化エクスポージャーとなる31件の証券化取引をオリジネートしている。主な取引は、BNPパリバ・フォルティス（31.5十億ユーロ）、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス（14.7十億ユーロ）、フランス国内リテール・バンキング（15.7十億ユーロ）およびBNL（0.7十億ユーロ）に関するものである。2021年において、重要なリスク移転を伴わない2件の取引は、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスにより完了され、合計6十億ユーロであった。このため、関連エクスポージャーは、信用リスクのセクションに含まれている（「2（3）信用リスク」を参照。）。

証券化エクスポージャーの信用の質

下記の表は、BNPパリバがオリジネーターとして行った有効な証券化および無効な証券化の取引の一環として、BNPパリバにより証券化された全エクスポージャーを示すものである。

BNPパリバによって証券化されたエクスポージャー—債務不履行のエクスポージャーの内訳（EU SEC 5）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	
	BNPパリバがオリジネーターとして 証券化したエクスポージャー	
	エクスポージャー総額（注1）	うち債務不履行
リテール		
住宅用不動産	41,227	883
クレジットカードおよび消費者ローン	18,541	181
法人		
法人向けローン	60,437	187
商業用不動産		
ファイナンス・リースおよび商業上の売掛債権	1,265	6
合計	121,469	1,257

（注1） 有効な証券化取引および無効な証券化取引における原エクスポージャー。

顧客に代わり行った証券化取引（スポンサー）

第三者による証券化事業の一環として、ホールセールバンキング事業は、複数のコンデュイット（短期リファイナンス市場）または特別目的事業体（中期および長期リファイナンス）を通じて、大口法人顧客および金融機関顧客が直接、融資市場から魅力的な融資条件を獲得できるようにしている。

BNPパリバがスポンサー（注１）として行った証券化エクスポージャーの原資産のカテゴリー別内訳（注２）

証券化エクスポージャー (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在		
	従来型	合成型	合計	従来型	合成型	合計
住宅ローン	502	-	502	369	-	369
消費者ローン	7,273	-	7,273	8,354	-	8,354
クレジットカード債権	2,728	-	2,728	2,814	-	2,814
法人向けローン	1,272	-	1,272	657	-	657
売掛債権	5,294	-	5,294	5,818	-	5,818
商業用不動産担保ローン	131	-	131	-	-	-
ファイナンス・リース	5,236	-	5,236	4,364	-	4,364
その他資産	251	-	251	408	-	408
合計	22,685	-	22,685	22,784	-	22,784

(注１) 当社グループがスポンサーとして行った証券化エクスポージャーのうち、2021年12月31日現在のBNPパリバの貸借対照表には、3百万ユーロに相当するエクスポージャーが含まれていた（2020年12月31日現在は4百万ユーロ）。

(注２) この内訳は、証券化における主要な原資産に基づいている。

このように築かれたファイナンス・ストラクチャーは、流動性枠が伴い、かつ適切な場合に、当社グループにより資本要件に従った保証が供与されている。BNPパリバが証券化プログラムのスポンサーとして保有または取得したコミットメントおよびポジションは、2021年12月31日現在22.7十億ユーロとなった。

短期リファイナンス

2021年12月31日現在、当社グループは2つの連結マルチセラー・コンデュイット（スターバードおよびマッチポイント）に資金を拠出していた。これらのコンデュイットは、国内の短期コマーシャル・ペーパー市場においてリファイナンスを試みることにより、ホールセールバンキング事業の顧客、大手企業および金融機関に対し、彼らの資産（売掛債権、商工業借入金、自動車または様々な設備のためのファイナンス・リース、クレジットカード債権等）の一部と引き換えに魅力的な融資ソリューションを提供することが可能である。

BNPパリバがかかるコンデュイットのそれぞれに対し供与している流動性枠は、2020年12月31日現在が21.4十億ユーロであったのに対して、2021年12月31日現在では20.9十億ユーロとなった。

中長期リファイナンス

欧州および北アメリカにおけるBNPパリバ・グループのストラクチャリング・プラットフォームは、リスクや流動性の現状に適応する商品に基づいた、顧客への融資ソリューションを提供している。当社グループによりこれらの取引を通じて供与されたファシリティの総額は、2020年12月31日現在が1.5十億ユーロであったのに対して、2021年12月31日現在では1.8十億ユーロとなった。

投資家としての証券化

BNPパリバの投資家としての証券化ポジションは、2020年12月31日現在が9.0十億ユーロであったのに対して、2021年12月31日現在は4.6十億ユーロ増加して13.5十億ユーロとなった。

第三者による証券化取引で当社グループが行った投資は、主に、キャピタル・マーケット部門（コーポレート・バンキング部門とグローバル・マーケット部門のジョイント・ベンチャー）に集中しており、エクスポージャーは2020年12月31日現在が8.2十億ユーロであったのに対して、2021年12月31日現在は12.9十億ユーロであった。キャピタル・マーケット部門は、主要な金融機関、大手企業またはプライベート・エクイティのプラットフォームを含む顧客により開始された、ストラクチャード・アセット・ファイナンス事業の設立、融資および（スワップ提供者としての）ヘッジ取引に従事している。

投資家としての証券化エクスポージャーには、ランオフ状態で管理されているBNPパリバ・フォルティス事業体の過去のポジションも含む。このポートフォリオは、コーポレート・センターに組み込まれ、2020年12月31日現在が0.8十億ユーロであったのに対して、2021年12月31日現在は0.6十億ユーロであった。

下記の表は、当社グループまたはその顧客に代わり証券化を行ったビークルの一覧を示すものである。

当社グループにより開始された証券化ビークルの一覧（EU SEC-A）

	当該ビークルを開始した事業部門	原資産のカテゴリー（注1）
当社グループが資金を拠出したビークル		
アンカレッジ・キャピタル・CLO 23, LTD	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
オーダックス・シニア・デット・WH-A, LLC	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
バンカ・IFIS SPA	ホールセールバンキング事業	債権
BNPP AM・ユーロ・CLO 2017・ディググネイテッド・アクティビティ・カンパニー	アセット・マネジメント	法人向けローン
BNPP AM・ユーロ・CLO 2018 DAC	アセット・マネジメント	法人向けローン
BNPP AM・ユーロ・CLO 2019 DAC	アセット・マネジメント	法人向けローン
BNPP AM・ユーロ・CLO 2021 DAC	アセット・マネジメント	法人向けローン
BNPP IP・ユーロ・CLO 2015-1 DAC	アセット・マネジメント	法人向けローン
カーバル・インベスターズ・GB LLP	ホールセールバンキング事業	住宅用不動産
クレディアーク・SPV S.R.L.	BNLバンカ・コメルシアレ	その他資産
ドミヴェスト・B.V.	ホールセールバンキング事業	住宅用不動産
ドライデン・インパクト・CLO I, LTD	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
KKR CLO 38 LTD	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
マッチポイント・ファイナンス・パブリック・リミテッド・カンパニー	ホールセールバンキング事業	その他資産
オクタゴン58, LTD	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
プライムクレジット・リミテッド	ホールセールバンキング事業	クレジットカード債権

レガッタ・ウェアハウス1	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
レガッタ・XIX・ファンディング・LTD	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
スターバード・ファンディング・コーポレーション	ホールセールバンキング事業	その他資産
スティームボート・ハーバー・LTD	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
スティール・クリーク・CLO 2021-1, LTD	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
ユニティーピース・パーク・CLO, LTD	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
VCL・マスター・レジデュアル・バリュー・エスエー	ホールセールバンキング事業	ファイナンス・リース
フォルクスワーゲン・リーシング・GMBH	ホールセールバンキング事業	ファイナンス・リース
当社グループ（オリジネーター）によってオリジネートされたエクスポージャー(注2)を買い取ったピークル		
オートフローレンス・1 SRL	パーソナル・ファイナンス	ファイナンス・リース
オートフローレンス・2 SRL	パーソナル・ファイナンス	消費者ローン
オートノリア・2019	パーソナル・ファイナンス	消費者ローン
オートノリア・スペイン・2019	パーソナル・ファイナンス	消費者ローン
オートノリア・スペイン・2021, FT	パーソナル・ファイナンス	消費者ローン
バンク・オブ・ザ・ウェスト・オート・トラスト・2017-1	海外リテール・バンキング事業	消費者ローン
バンク・オブ・ザ・ウェスト・オート・トラスト・2019-1	海外リテール・バンキング事業	消費者ローン
BNPパリバ・アービトラージ・インシュアランス・B.V.-レゾナンス3	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
イーカラット10	パーソナル・ファイナンス	消費者ローン
イーカラット11 PLC	パーソナル・ファイナンス	消費者ローン
ヨーロッパ・インベストメント・ファンド	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
ヨーロッパ・インベストメント・ファンド・ミネルバ	BNLバンカ・コメルシアーレ	法人向けローン
ヨーロッパ・インベストメント・ファンド・ミネルバ2	BNLバンカ・コメルシアーレ	法人向けローン
ヨーロッパ・インベストメント・ファンド・プロキシマ2	フランス国内リテール・バンキング	法人向けローン
FCT・モンテ・クリスト2	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
FCT・モンテ・クリスト2・コンパートメント・レゾナンス6B	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
FCT・モンテ・クリスト2・コンパートメント・ワーグナー	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
フォン・コミュン・ドゥ・ティトリザシオン・レゾナンス4	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
ジュノ_1	BNLバンカ・コメルシアーレ	法人向けローン
ジュノ_2	BNLバンカ・コメルシアーレ	法人向けローン
ノリア2018-1	パーソナル・ファイナンス	消費者ローン
ノリア2021	パーソナル・ファイナンス	消費者ローン
パーク・マウンテン・セキュリタイゼーション2019	ベルギー国内リテール・バンキング	法人向けローン
ピクセル2021	リーシング・ソリューション	ファイナンス・リース
プロジェクト・ウォール	ホールセールバンキング事業	住宅用不動産

シンジケート1458－レゾナンス5	ホールセールバンキング事業	法人向けローン
連結のプルデンシャル・スコープ内に含まれるビークル 連結財務書類の注7.1（脚注t）を参照。		

（注1） このカテゴリーは、証券化における主要な原資産に基づいている。

（注2） 有効な証券化。

会計方法（監査済）

（連結財務書類の注1「当社グループが適用している重要な会計方針の要約」を参照。）

銀行勘定における証券化ポジションの会計上の分類は「(1) 資本管理および自己資本」内の表「リスクタイプ別のプルデンシャル・バランスシート（EU LI 1-B）」において示されている。

「償却原価で測定する金融資産」として分類された証券化ポジションは、連結財務書類の注1.e.1に記載の方法を用いて測定される。利息収入の計上に用いられる実効金利は、予想キャッシュ・フロー・モデルに基づき測定される。初めから、これらのポジションは、予想信用リスク損失（連結財務書類の注1.e.5を参照。）に対する減損計上の影響を受けている。

会計ベースで、「資本を通じて公正価値で測定する金融資産」として分類される証券化ポジションは、連結財務書類の注1.e.2に記載の方法を用いて測定される。連結財務書類の注1.e.10に列挙される原則に従って決定される公正価値（実効金利法を用いて計上される収益を除く。）の変更は、連結財務書類の注1.e.5に記載の方法を用いて計算される予想信用リスク損失と併せて、株主資本の特定のサブセクションに表示される。処分の際に、従前再計上される株主資本として計上された額については、利益および損失残高に振り替えられる。

会計ベースで、「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品」として分類される証券化ポジションは、連結財務書類の注1.e.7に記載の方法を用いて測定される。

証券化ポジションの売却から得る手取金は、売却したポジションの元の帰属先のカテゴリーの規則に従い、計上される。

信用デリバティブ（クレジット・デフォルト・スワップ）または受領した保証の形式での合成型証券化は、以下のそれぞれに付随する会計規則に従う。

- ・トレーディング・ポートフォリオ・デリバティブについては、純損益を通じて公正価値で測定する（連結財務書類の注1.e.7を参照。）。
- ・受領した金融保証については、安全資産の不可欠な一部としてみなすことはできない。実質的には、債務不履行の債務者に起因する損失は保証者により相殺されることが確実であるが、保証はその後、返済要求が可能な資産（予想信用損失の求償権）として認識され、資産上の予想信用損失は同時に、損益に計上される。損益に及ぼす全体的な影響は、あたかも保証が予想信用損失の測定に計上されたような状態と同じであるが、これらの違いは、受領した保証が、資産の予想信用損失を減少させるものとしてではなく、返済要求が可能な資産として表示されていることである。

未証券化資産は、以下のとおり分類される。

- ・バーゼル3の意味における、将来の証券化について当行がオリジネーターとなる銀行の貸借対照表に基づくエクスポージャーについては、資本を通じて償却原価または公正価値で測定する金融商品およびプルデンシャルに関する銀行勘定に計上される。
- ・規制上の意味における、将来の証券化について当行がスポンサーとなるエクスポージャーで購入および保管されるものの場合、純損益を通じて公正価値で測定する金融商品およびプルデンシャルに関する銀行勘定に計上される。

証券化リスク管理

証券化のためのリスク管理枠組は、「2 (2) リスク管理（監査済）」に記載されているリスク管理の一部である。

事業部門は、第1ラインの防衛を担い、正しい評価を確実にするため、被るすべてのリスクを理解する責任を持っている。リスク部門は、第2ラインの防衛として独立的にその役割を果たしている。

取得されたポジションは、個別のリスクおよびポートフォリオ・リスクにおける変動を測定するために監視される。

証券化資産の監視は、原資産の信用リスク、取引先リスク、市場リスクおよび流動性リスクを網羅している。

証券化資産に係る信用リスク

トレーディング勘定外の証券化資産は、信用委員会による特別な承認を必要とする。新たな取引については、事業部門によって信用に関する提案書が作成され、信用委員会への提出よりも前にリスク部門のアナリストによる包括的なリスク分析が行われる。すべての承認内容は、年に一度見直される。エクスポージャーは、信用委員会により設定された制限を超えないことを確実にするために監視される。

証券化されたトランシェのリスク・エクスポージャーは、本質的に（証券化されたか再証券化されたかにかかわらず）原資産のリスク・エクスポージャーと結びついている。信用委員会による通常の統治を通じて、当社グループは、関係するプログラムの期間中における原資産の質の変化を監視する。

金利デリバティブまたは為替デリバティブに関連する証券化の取引先リスク

証券化に関連するデリバティブ商品もまた、信用委員会による承認を必要とする。BNPパリバは、取引先リスクを証券化ストラクチャーに組み入れている。その原則は、上記信用リスクに係る原則と同様である。

銀行勘定内の市場リスク

固定利付ABSポジションについては、金利リスクに対応するため、固定／変動金利スワップにより構成されるマクロ・ヘッジが設定されている。ヘッジは、ヘッジ会計の規則に従い、計上される。

流動性リスクおよび資金調達リスク

証券化ポジションは、資産・負債管理部の財務課から、またはBNPパリバによって出資されたコンデュイットを通じて内部で資金提供を受けている。

証券化ポジション

トレーディング勘定外の証券化エクスポージャーの内訳（注１）（EU SEC 1）

(単位： 百万ユーロ)	2021年12月31日現在																
	オリジネーター							スポンサー				投資家				合計	
	従来型				合成型		合計		従来型		合成型		従来型		合成型		
	STS(注2)		非STS						STS (注2)	非STS			STS (注2)	非STS			
	うち、 SRT (注3)		うち、 SRT (注3)														
リテール・エクスポージャー	8,725	858	43,051	326	-	-	51,775	-	10,505	-	10,505	1,206	2,490	-	3,695		65,976
うち、住宅ローン	154	-	37,577	10	-	-	37,731	-	502	-	502	437	1,937		2,374	40,608	
うち、クレジット カード債権	-	-	-	-	-	-	-	-	2,732	-	2,732	-	38		38	2,770	
うち、その他リテ ール	8,571	858	5,473	316	-	-	14,044	-	7,271	-	7,271	769	514		1,283	22,598	
うち、再証券化							-				-				-	-	
コーポレート・エク スポージャー	150	150	12,077	10	34,238	34,238	46,464	2,327	9,856	-	12,184	293	9,559	-	9,852	68,500	
うち、法人向けロー ン	-	-	11,978	10	34,238	34,238	46,216	102	1,170	-	1,272	-	8,938		8,938	56,426	
うち、商業用不動産 担保ローン	-	-	-	-	-	-	-		131	-	131	-	18		18	149	
うち、ファイナンス ・リース	150	150	99	-	-	-	249	782	4,455	-	5,237	293	548		841	6,326	
うち、その他資産	-	-	-	-	-	-	-	1,444	4,101	-	5,544	-	55		55	5,599	
うち、再証券化							-				-				-	-	
合計	8,875	1,008	55,128	336	34,238	34,238	98,240	2,327	20,361	-	22,688	1,498	12,049	-	13,547	134,475	

(単位： 百万ユーロ)	2020年12月31日現在															
	オリジネーター							スポンサー				投資家				合計
	従来型				合成型		従来型				従来型					
	STS(注2)		非STS				STS (注2)	非STS			STS (注2)	非STS			合成型	
	うち、 SRT (注3)		うち、 SRT (注3)													
リテール・エクスポージャー	8,212	237	43,578	578	1,201	-	52,991	984	10,613	-	11,597	12	4,516	-	4,528	
うち、住宅ローン	33	-	37,554	11	-	-	37,587	-	369	-	369	12	3,867		3,879	41,835
うち、クレジット カード債権	-	-	-	-	-	-	-	-	2,869	-	2,869	-	56		56	2,925
うち、その他リテール	8,179	237	6,024	566	1,201	-	15,404	984	7,375	-	8,359	-	593		593	24,355
うち、再証券化							-				-				-	-
コーポレート・エクスポージャー	53	53	9,667	14	33,913	33,913	43,633	1,004	10,249	-	11,253	-	4,462	-	4,462	59,348
うち、法人向けロー ン	-	-	9,667	14	33,913	33,913	43,580	84	574	-	657	-	4,195		4,195	48,433
うち、商業用不動産 担保ローン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		19	19
うち、ファイナ ンス・リース	53	53	-	-	-	-	53	920	3,449	-	4,370	-	229		229	4,651
うち、その他資産	-	-	-	-	-	-	-	-	6,226	-	6,226	-	19		19	6,245
うち、再証券化							-				-				-	-
合計	8,265	290	53,245	591	35,114	33,913	96,624	1,988	20,862	-	22,850	12	8,978	-	8,990	128,464

(注１) ポジションが保有されている証券化の資産プールにおける主要な資産クラスに基づく。

(注２) 「シンプルで透明性が高く、標準化された」証券化プログラム（以下の項目を参照。）。

(注３) 重要なリスク移転の基準を満たす有効な証券化プログラム（上記「BNPパリバの証券化活動」内の「自己勘定の証券化取引のリスクの移転」を参照。）。

銀行勘定における証券化ポジションの質

(単位：百万ユーロ)	保有または取得された証券化ポジション (EAD)	
トランシェの質	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
シニア・トランシェ	71,162	66,155
メザニン・トランシェ	462	306
ファースト・ロス・トランシェ	193	174
合計	71,817	66,635

2021年12月31日現在、当社グループが保有または取得した証券化ポジションの99.1%が、シニア・トランシェであり、これに対して2020年12月31日現在は99.3%であった。これは当社グループのポートフォリオの高い質を反映したものである。

リスク加重資産

2019年1月1日、規則(EU) 2017/2401および規則(EU) 2017/2402が適用された改訂版証券化枠組が施行された。この枠組は、以下を規定している。

- ・「シンプルで透明性が高く、標準化された」として周知されているプログラムのための具体的なステータスの創造。これは、以下の要件を遵守している。
- ・原資産のポートフォリオは、資産の種類が統一されていなければならない、再証券化ポジションまたはオリジネーション時で債務不履行の資産のいずれも含まれてはならない。
- ・プログラムは従来型でなければならない、かつ証券化ポジションの利息の支払は標準化ベンチマーク金利に基づかなければならない。
- ・投資家は、原資産のポートフォリオ、特に、債務不履行および損失の履歴に関する情報に対して十分な情報を有していなければならない。

適応あるリスク・ウェイトおよび原資産ポートフォリオの集中に関して適格であることにより、これらのプログラムは優遇されたウェイトの恩恵を受けられる。

- ・以下は、原資産ポートフォリオの特異性で分類した、適用ある証券化ポジションに関連するリスク加重資産の新しい計算手法である。
- ・**内部格付に基づくアプローチ(証券化-IRBアプローチ)**：証券化ポジションに適用あるリスク・ウェイトは、証券化プログラムの特徴に依拠する一方で、信用リスクとして計算される原ポートフォリオの資本コストにも依拠する。
- ・**標準的アプローチ(証券化-標準的アプローチ)**：証券化ポジションに適用あるリスク・ウェイトは、証券化プログラムの特徴、信用リスクとして計算される原ポートフォリオの資本コストおよび当該ポートフォリオ中の債務不履行資産の割合に依拠する。
- ・**外部格付に基づくアプローチ(証券化-外部格付に基づくアプローチ)**：証券化ポジションに適用あるリスク・ウェイトは、規則(EU) 2017/2401に規定される対応表により直接付与され、トランシェの外部格付、その劣後順位および満期に基づいている。BNPパリバはスタンダード・アンド・プアーズ、ムーディーズ、フィッチおよびドミニオン・ボンド・レーティング・サービスズの外部格付を使用している。

- ・その他の場合は、規則（EU）2017/2401は、エクイティ・ティア1（CET1）自己資本の控除を規定している。

当社グループにより保有または取得された証券化ポジションに対応するリスク加重資産は、2021年12月31日現在で13.6十億ユーロ（BNPパリバのリスク加重資産合計の1.9%）であった。なお、2020年12月31日現在では14.5十億ユーロ（当社グループのリスク加重資産合計の2.1%）であった。

証券化リスク加重資産の変動の主要な要因別内訳

リスク加重資産 (単位： 百万ユーロ)	2020年 12月31日 現在	主要な要因							変動 合計	2021年 12月31日 現在
		資産の規模	資産の質	モデルの アップデート	手法および 方針	取得および 売却	通貨	その他		
証券化	14,472	(209)	(365)	(580)	-	-	367	(58)	(845)	13,627

BNPパリバがオリジネーターまたはスポンサーである証券化エクスポージャーおよびリスク加重資産（EU SEC3）

(単位： 百万ユーロ)	2021年12月31日現在												
	エクスポージャー値（リスク加重幅／控除別）					エクスポージャー値 (規制アプローチ別)				リスク加重資産（規制アプローチ別）(注 2)			
	20% 以下	20%超 50% 以下	50%超 100% 以下	100%超 1,250% 未満	控除 (注1)	証券化 -IRBア プローチ	証券化- 外部格 付に基 づくア プローチ	証券化- 標準的 アプ ロッチ	控除 (注1)	証券化- IRBアプ ロッチ	証券化- 外部格 付に基 づくア プローチ	証券化- 標準的ア プローチ	控除 (注1)
従来型証券化	19,347	4,060	511	95	19	1,440	2,275	20,298	19	454	710	3,595	
証券化	19,347	4,060	511	95	19	1,440	2,275	20,298	19	454	710	3,595	
リテール	8,711	2,698	238	39	2	627	1,460	9,600	2	153	452	1,743	
うち、STS	819	2	9	26	2	327	529	-	2	85	151	-	
ホールセール	10,636	1,361	273	56	17	813	815	10,698	17	301	258	1,852	
うち、STS	2,381	21	28	31	16	-	657	1,803	16	-	208	182	
再証券化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合成型証券化	33,884	-	-	188	167	34,071	-	-	167	6,087	-	-	
証券化	33,884	-	-	188	167	34,071	-	-	167	6,087	-	-	
リテールに原 資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ホールセール	33,884	-	-	188	167	34,071	-	-	167	6,087	-	-	
再証券化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	53,230	4,060	511	283	186	35,511	2,275	20,298	186	6,541	710	3,595	

(注1) 当社グループは、1,250%の加重ではなくエクイティ・ティア1資本の控除を選択した。

(注2) 規制上限の適用後。資本要件は、リスク加重資産の8%に相当する。

(単位： 百万ユーロ)	2020年12月31日現在												
	エクスポージャー値（リスク加重幅／控除別）					エクスポージャー値 （規制アプローチ別）				リスク加重資産（規制アプローチ別）（注 2）			
	20% 以下	20%超 50% 以下	50%超 100% 以下	100%超 1,250% 未満	控除 (注1)	証券化 -IRBア プロ チ	証券化- 外部格 付に基 づくア プロ チ	証券化- 標準的 のア プロ チ	控除 (注1)	証券化- IRBア プロ チ	証券化- 外部格 付に基 づくア プロ チ	証券化- 標準的 のア プロ チ	控除 (注1)
従来型証券化	19,151	3,033	1,221	295	32	19,702	696	3,302	32	4,888	736	693	
証券化	19,151	3,033	1,221	295	32	19,702	696	3,302	32	4,888	736	693	
リテール	10,091	1,902	210	196	12	9,865	102	2,433	12	2,434	51	441	
うち、STS	1,189	5	3	20	5	718	86	413	5	185	46	82	
ホールセール	9,059	1,130	1,011	99	20	9,837	594	869	20	2,453	686	253	
うち、STS	965	48	2	25	17	920	120	-	17	184	119	-	
再証券化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合成型証券化	33,693	-	-	79	142	33,772	-	-	142	6,042	-	-	
証券化	33,693	-	-	79	142	33,772	-	-	142	6,042	-	-	
リテールに原 資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ホールセール	33,693	-	-	79	142	33,772	-	-	142	6,042	-	-	
再証券化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	52,843	3,033	1,221	374	174	53,473	696	3,302	174	10,930	736	693	

（注1） 当社グループは、1,250%の加重ではなくエクイティ・ティア1資本の控除を選択した。

（注2） 規制上限の適用後。資本要件は、リスク加重資産の8%に相当する。

BNPパリバが投資家である証券化ポジションおよびリスク加重資産（EU SEC 4）

(単位： 百万ユーロ)	2021年12月31日現在												
	エクスポージャー値（リスク加重幅／控除別）					証券化ポジション（EAD）				リスク加重資産（注2）			
	20% 以下	20%超 50% 以下	50%超 100% 以下	100%超 1,250% 未満	控除 (注1)	証券化 -IRBア プローチ	証券化- 外部格 付に基 づくア プローチ	証券化- 標準的 アプ ローチ	控除 (注1)	証券化- IRBアプ ローチ	証券化- 外部格 付に基 づくア プローチ	証券化- 標準的ア プローチ	控除 (注1)
従来型証券化	11,803	1,283	322	139	-	8,925	1,185	3,437	-	1,608	577	595	
証券化	11,803	1,283	322	139	-	8,925	1,185	3,437	-	1,608	577	595	
リテール	3,146	373	91	85	-	-	621	3,075	-	-	479	461	
うち、STS	1,206	-	-	-	-	-	-	1,206	-	-	-	121	
ホールセール	8,657	910	231	54	-	8,925	564	363	-	1,608	98	134	
うち、STS	292	0	-	-	-	-	-	293	-	-	-	29	
再証券化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合成型証券化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	11,803	1,283	322	139	-	8,925	1,185	3,437	-	1,608	577	595	

（注1） 当社グループは、1,250%の加重ではなくエクイティ・ティア1資本の控除を選択した。

（注2） 規制上限の適用後。資本要件は、リスク加重資産の8%に相当する。

(単位： 百万ユーロ)	2020年12月31日現在												
	エクスポージャー値（リスク加重幅／控除別）					証券化ポジション（EAD）				リスク加重資産（注2）			
	20% 以下	20%超 50% 以下	50%超 100% 以下	100%超 1,250% 未満	控除 (注1)	証券化 -IRBア プローチ	証券化- 外部格 付に基 づくア プローチ	証券化- 標準的 アプ ローチ	控除 (注1)	証券化- IRBアプ ローチ	証券化- 外部格 付に基 づくア プローチ	証券化- 標準的ア プローチ	控除 (注1)
従来型証券化	7,624	1,124	131	108	3	7,326	819	842	3	1,349	534	230	
証券化	7,624	1,124	131	108	3	7,326	819	842	3	1,349	534	230	
リテール	3,667	669	105	86	-	2,994	755	842	-	604	507	120	
うち、STS	12	-	-	-	-	-	-	778	-	-	-	2	
ホールセール	3,957	455	26	22	3	4,332	63	12	3	745	26	109	
うち、STS	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	
再証券化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合成型証券化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	7,624	1,124	131	108	3	7,326	819	842	3	1,349	534	230	

（注1） 当社グループは、1,250%の加重ではなくエクイティ・ティア1資本の控除を選択した。

（注2） 規制上限の適用後。資本要件は、リスク加重資産の8%に相当する。

2021年12月31日現在、証券化ポジションに係る保証は、2020年12月31日現在の243百万ユーロと比較して、231百万ユーロであった。

補記：重要な子会社の資本要件

以下の表は、当社グループの資本要件に寄与するものとして、重要な子会社の資本要件（「(1) 資本管理および自己資本」内の「適用範囲」に記載された「重要な子会社」を参照。）をリスクの種類別に表したものである。

BNPパリバ・フォルティス・グループ

(単位：百万ユーロ)	リスク加重資産		資本要件
	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	2021年 12月31日現在
1 信用リスク	128,365	125,378	10,269
2 うち標準的アプローチ（注1）	50,824	48,426	4,066
4a うち先進的なIRBアプローチ	61,686	60,695	4,935
5 うち簡便加重法に基づく株式	15,856	16,258	1,268
6 取引先信用リスク	1,859	2,351	149
7 うち取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SACCR）（デリバティブ）（注2）	761	670	62
8 うち内部モデル手法（IMM）	956	1,537	76
8a うち決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー	38	73	2
8b うち信用評価調整	97	71	8
9 うちその他	8	-	-
16 銀行勘定における証券化エクスポージャー	1,276	1,253	102
17 うち内部格付に基づくアプローチ（証券化-IRBアプローチ）	650	650	52
18 うち標準的アプローチ（証券化-標準的アプローチ）	15	24	1
19 うち外部格付に基づくアプローチ（証券化-外部格付に基づくアプローチ）	610	579	49
20 市場リスク	402	459	32
21 うち標準的アプローチ	402	459	32
23 業務リスク	11,174	12,371	894
EU 23a うち基礎的指標アプローチ	1,634	1,790	131
EU 23b うち標準的アプローチ	2,395	2,208	192
EU 23c うち先進的計測アプローチ（AMA）	7,146	8,373	572
24 控除の閾値を下回る額（250%のリスク・ウェイトが適用される）	4,074	4,813	326
29 合計	147,150	146,625	11,772

（注1） 2021年6月30日以降、従来は簡便加重法で加重されていた集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャーは、透明性アプローチを用いて処理されている。これらの集団投資事業の原エクスポージャーは、信用リスクの標準的アプローチに従って加重されている。

（注2） 2021年6月30日以降、規則（EU）2019/876（CRR2）に従って、従前は時価評価アプローチに従ってモデル化されていた買戻／売戻契約およびデリバティブに対する債務不履行エクスポージャーは、現在は標準的アプローチに従ってモデル化されており、代替費用および潜在的な将来のエクスポージャーの合計に相当する。

BNLグループ

(単位：百万ユーロ)		リスク加重資産		資本要件
		2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	2021年 12月31日現在
1	信用リスク	42,898	38,809	3,432
2	うち標準的アプローチ（注1）	10,253	5,682	820
4a	うち先進的なIRBアプローチ	31,506	31,266	2,521
5	うち簡便加重法に基づく株式	1,139	1,860	91
6	取引先信用リスク	480	522	38
7	うち取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SACCR）（デリバティブ）（注2）	322	465	-
8	うち内部モデル手法（IMM）	-	-	-
EU 8a	うち決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー	-	-	-
EU 8b	うち信用評価調整	158	57	13
9	うちその他	-	-	-
16	銀行勘定における証券化エクスポージャー	476	591	38
17	うち内部格付に基づくアプローチ（証券化-IRBアプローチ）	365	455	29
18	うち標準的アプローチ（証券化-標準的アプローチ）	112	136	9
19	うち外部格付に基づくアプローチ（証券化-外部格付に基づくアプローチ）	-	-	-
20	市場リスク	6	1	0
21	うち標準的アプローチ	6	1	0
23	業務リスク	3,626	3,878	290
EU 23a	うち基礎的指標アプローチ	157	121	13
EU 23b	うち標準的アプローチ	319	144	26
EU 23c	うち先進的計測アプローチ（AMA）	3,150	3,613	252
24	控除の閾値を下回る額（250%のリスク・ウェイトが適用される）	4	50	0
29	合計	47,490	43,851	3,799

（注1） 2021年6月30日以降、従来は簡便加重法で加重されていた集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャーは、透明性アプローチを用いて処理されている。これらの集団投資事業の原エクスポージャーは、信用リスクの標準的アプローチに従って加重されている。

（注2） 2021年6月30日以降、規則（EU）2019/876（CRR2）に従って、従前は時価評価アプローチに従ってモデル化されていた買戻／売戻契約およびデリバティブに対する債務不履行エクスポージャーは、現在は標準的アプローチに従ってモデル化されており、代替費用および潜在的な将来のエクスポージャーの合計に相当する。

BNPパリバ・ユーエスエー・インク・グループ

(単位：百万ユーロ)		リスク加重資産		資本要件
		2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	2021年 12月31日現在
1	信用リスク	43,246	40,900	3,460
2	うち標準的アプローチ（注1）	42,566	40,552	3,405
EU 4a	うち先進的なIRBアプローチ	194	66	16
5	うち簡便加重法に基づく株式	486	282	39
6	取引先信用リスク	1,252	1,233	100
7	うち取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SACCR）（デリバティブ）（注2）	246	702	26
8	うち内部モデル手法（IMM）	252	367	20
EU 8a	うち決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー	658	70	20
EU 8b	うち信用評価調整	95	93	8
9	うちその他	0	-	27
16	銀行勘定における証券化エクスポージャー	4	9	0
17	うち内部格付に基づくアプローチ（証券化-IRBアプローチ）	-	-	0
18	うち外部格付に基づくアプローチ（証券化-外部格付に基づくアプローチ）	2	5	0
19	うち標準的アプローチ（証券化-標準的アプローチ）	2	4	0
20	市場リスク	1	2	0
21	うち標準的アプローチ	1	2	0
23	業務リスク	4,879	4,902	390
EU 23a	うち基礎的指標アプローチ	130	42	10
EU 23b	うち標準的アプローチ	3,566	3,560	285
EU 23c	うち先進的計測アプローチ（AMA）	1,183	1,301	95
24	控除の閾値を下回る額（250%のリスク・ウェイトが適用される）	854	675	68
29	合計	50,235	47,721	4,019

（注1） 2021年6月30日以降、従来は簡便加重法で加重されていた集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャーは、透明性アプローチを用いて処理されている。これらの集団投資事業の原エクスポージャーは、信用リスクの標準的アプローチに従って加重されている。

（注2） 2021年6月30日以降、規則（EU）2019/876（CRR2）に従って、従前は時価評価アプローチに従ってモデル化されていた買戻／売戻契約およびデリバティブに対する債務不履行エクスポージャーは、現在は標準的アプローチに従ってモデル化されており、代替費用および潜在的な将来のエクスポージャーの合計に相当する。

バンク・オブ・ザ・ウェスト・グループ

(単位：百万ユーロ)		リスク加重資産		資本要件
		2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	2021年 12月31日現在
1	信用リスク	42,544	40,311	3,403
2	うち標準的アプローチ（注1）	42,262	40,255	3,381
EU 4a	うち先進的なIRBアプローチ	-	-	-
5	うち簡便加重法に基づく株式	282	56	23
6	取引先信用リスク	342	538	27
7	うち取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SACCR）（デリバティブ）（注2）	246	445	20
8	うち内部モデル手法（IMM）	-	-	-
EU 8a	うち決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー	-	-	-
EU 8b	うち信用評価調整	95	93	8
9	うちその他	-	-	-
16	銀行勘定における証券化エクスポージャー	4	9	0
17	うち内部格付に基づくアプローチ（証券化-IRBアプローチ）	-	-	-
18	うち外部格付に基づくアプローチ（証券化-外部格付に基づくアプローチ）	2	5	0
19	うち標準的アプローチ（証券化-標準的アプローチ）	2	4	0
20	市場リスク	0	0	0
21	うち標準的アプローチ	0	0	0
23	業務リスク	3,634	3,560	291
EU 23a	うち基礎的指標アプローチ	72	-	6
EU 23b	うち標準的アプローチ	3,562	3,560	285
EU 23c	うち先進的計測アプローチ（AMA）	-	-	-
24	控除の閾値を下回る額（250%のリスク・ウェイトが適用される）	70	70	6
29	合計	46,594	44,488	3,728

（注1） 2021年6月30日以降、従来は簡便加重法で加重されていた集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャーは、透明性アプローチを用いて処理されている。これらの集団投資事業の原エクスポージャーは、信用リスクの標準的アプローチに従って加重されている。

（注2） 2021年6月30日以降、規則（EU）2019/876（CRR2）に従って、従前は時価評価アプローチに従ってモデル化されていた買戻／売戻契約およびデリバティブに対する債務不履行エクスポージャーは、現在は標準的アプローチに従ってモデル化されており、代替費用および潜在的な将来のエクスポージャーの合計に相当する。

BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス・グループ

(単位：百万ユーロ)		リスク加重資産		資本要件
		2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	2021年 12月31日現在
1	信用リスク	54,454	55,019	4,356
2	うち標準的アプローチ（注1）	43,667	41,904	3,493
EU 4a	うち先進的なIRBアプローチ	10,710	13,017	857
4	うち簡便加重法に基づく株式	76	97	6
6	取引先信用リスク	31	21	3
7	うち取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SACCR）（デリバティブ）（注2）	7	6	1
8	うち内部モデル手法（IMM）	-	-	-
EU 8a	うち決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー	-	-	-
EU 8b	うち信用評価調整	24	16	2
9	うちその他	-	-	-
16	銀行勘定における証券化エクスポージャー	321	271	26
17	うち内部格付に基づくアプローチ（証券化-IRBアプローチ）	153	196	12
18	うち外部格付に基づくアプローチ（証券化-外部格付に基づくアプローチ）	168	75	13
19	うち標準的アプローチ（証券化-標準的アプローチ）	-	-	-
20	市場リスク	8	23	1
21	うち標準的アプローチ	8	23	1
23	業務リスク	6,714	7,391	537
EU 23a	うち基礎的指標アプローチ	148	138	12
EU 23b	うち標準的アプローチ	1,933	1,918	155
EU 23c	うち先進的計測アプローチ（AMA）	4,632	5,334	371
24	控除の閾値を下回る額（250%のリスク・ウェイトが適用される）	1,470	1,482	118
29	合計	62,997	64,207	5,040

（注1） 2021年6月30日以降、従来は簡便加重法で加重されていた集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャーは、透明性アプローチを用いて処理されている。これらの集団投資事業の原エクスポージャーは、信用リスクの標準的アプローチに従って加重されている。

（注2） 2021年6月30日以降、規則（EU）2019/876（CRR2）に従って、従前は時価評価アプローチに従ってモデル化されていた買戻／売戻契約およびデリバティブに対する債務不履行エクスポージャーは、現在は標準的アプローチに従ってモデル化されており、代替費用および潜在的な将来のエクスポージャーの合計に相当する。

BGL BNPパリバ・グループ

(単位：百万ユーロ)	リスク加重資産		資本要件
	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	2021年 12月31日現在
1 信用リスク	23,598	23,049	1,888
2 うち標準的アプローチ（注1）	16,571	16,103	1,326
EU 4a うち先進的なIRBアプローチ	6,561	6,469	525
5 うち簡便加重法に基づく株式	466	477	37
6 取引先信用リスク	50	48	4
7 うち取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SACCR）（デリバティブ）（注2）	40	45	4
8 うち内部モデル手法（IMM）	-	-	-
EU 8a うち決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー	-	-	-
EU 8b うち信用評価調整	2	3	0
9 うちその他	8	-	-
16 銀行勘定における証券化エクスポージャー	30	5	2
17 うち内部格付に基づくアプローチ（証券化-IRBアプローチ）	-	-	0
18 うち外部格付に基づくアプローチ（証券化-外部格付に基づくアプローチ）	29	3	2
19 うち標準的アプローチ（証券化-標準的アプローチ）	1	2	0
20 市場リスク	6	2	0
21 うち標準的アプローチ	6	2	0
23 業務リスク	1,755	2,048	140
EU 23a うち基礎的指標アプローチ	179	158	14
EU 23b うち標準的アプローチ	225	213	18
EU 23c うち先進的計測アプローチ（AMA）	1,351	1,677	108
24 控除の閾値を下回る額（250%のリスク・ウェイトが適用される）	214	187	17
29 合計	25,654	25,338	2,052

（注1） 2021年6月30日以降、従来は簡便加重法で加重されていた集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャーは、透明性アプローチを用いて処理されている。これらの集団投資事業の原エクスポージャーは、信用リスクの標準的アプローチに従って加重されている。

（注2） 2021年6月30日以降、規則（EU）2019/876（CRR2）に従って、従前は時価評価アプローチに従ってモデル化されていた買戻／売戻契約およびデリバティブに対する債務不履行エクスポージャーは、現在は標準的アプローチに従ってモデル化されており、代替費用および潜在的な将来のエクスポージャーの合計に相当する。

2 【事業等のリスク】

本項内の表は機械的に作成されたものである。それゆえ、表示される数値が四捨五入されているために、当該行または列において合計が合わない可能性がある。

(1) 年次リスク調査

主要な数値

規制比率

当社グループのソルベンシーの変更

当社グループの財務構造は盤石である。2021年12月31日現在、エクイティ・ティア1比率は12.9%（注1）となり、2020年12月31日と比較して10ベシス・ポイント増加した。かかる増加は以下のとおり説明される。

- ・配当性向50%および2021年度第4四半期における自己株式の買戻プログラム実施による900百万ユーロの影響を考慮後、2021年度純利益を準備金に計上した影響（プラス50ベシス・ポイント）
- ・連結範囲の変更および為替レート変動の影響を除いた場合のリスク加重資産の増加（注2）（マイナス25ベシス・ポイント）
- ・特に公衆衛生危機関連の規制修正の緩和による当該比率へのその他の影響（注3）（マイナス15ベシス・ポイント）

当社グループのエクイティ・ティア1比率は、欧州中央銀行により通知された2021年12月31日現在で9.23%の要件（「1 (B) (1) 資本管理および自己資本」内の表「すべての資本要件」を参照。）および2022年3月1日現在で9.27%の要件を著しく上回っている。

当社グループは、「成長、テクノロジーおよび持続可能性2025（Growth, Technology & Sustainability 2025）」と称する事業開発計画の一環として、バーゼル3（CRR3）の最終化に関連する規制上の制約の影響をすべて十分に吸収することができるため、エクイティ・ティア1比率に依拠しており、当社グループでは2025年のリスク加重資産の平均を8%と推定している。当社グループの目標は、リスク加重資産の約3%の年平均成長率を考慮に入れて、2024年には現行の規制枠組（CRR2）に従いエクイティ・ティア1比率を12.9%とし、2025年にはバーゼル3の最終的な規制枠組（CRR3）に従い12.0%とすることである。

2021年12月18日、BNPパリバは、BMOフィナンシャル・グループとの間で、バンクウェスト・ホールディング・インク・グループが運営する米国におけるコマーシャルバンキング業務およびパーソナルバンキング業務の100%を、現金による総額16.3十億米ドルで売却する契約を締結した（「3 A. (A) (3) 展望」を参照。）。この取引は、通常的前提条件（関係規制当局および独占禁止法規制当局による承認を含む。）に従って、2022年中に正式に完了する予定である。この取引による当社グループのエクイティ・ティア1比率への影響は、この取引に関連する1株当たり当期純利益の影響を中和する前で、プラス170ベシス・ポイント（注4）と予想される。

（注1） CRD4（IFRS第9号の経過措置を含む。）。

（注2） モデルおよび規制の変更を含む。

(注3) IFRS第9号の経過措置および慎重性に基づく評価基準(PVA)の合算要因(マイナス10ベース・ポイント)。

(注4) 売却日である2021年12月18日に有効な自己資本およびリスク加重資産に基づいた予想である。

主要な規制比率

以下の自己資本比率のデータは、IFRS第9号の導入に関する経過措置(規則(EU)2017/2395第473a条および規則(EU)2020/873)を考慮したものである。これらの経過措置が規制資本および規制比率に与える影響については、「1(B)(1)資本管理および自己資本」内の「規制資本」に記載されている(表「IFRS第9号会計基準に係る経過措置適用の影響(EU IFRS 9-FL)」を参照。)

主要な指標(EU KM1)

(単位:百万ユーロ)	2021年 12月31日現在	2021年 9月30日現在	2021年 6月30日現在	2021年 3月31日現在	2020年 12月31日現在
利用可能な自己資本					
1 エクイティ・ティア1 (CET1) 資本	91,976	92,474	91,137	89,717	88,767
2 ティア1 資本	100,255	101,498	100,162	98,783	98,806
3 総資本	117,256	118,363	116,058	113,604	113,830
リスク加重資産					
4 リスク加重資産合計	713,671	712,076	704,665	703,185	695,523
自己資本比率(リスク加重資産に占める比率)					
5 エクイティ・ティア1 比率	12.89%	12.99%	12.93%	12.76%	12.76%
6 ティア1 比率	14.05%	14.25%	14.21%	14.05%	14.21%
7 総資本比率	16.43%	16.62%	16.47%	16.16%	16.37%
監督審査プロセス(SREP)に係る自己資本の追加要件(対リスク加重資産比での第2の柱の要件)					
EU-7a 第2の柱の要件合計	1.25%	1.25%	1.25%	1.25%	1.25%
EU-7b うち、SREPに係るエク イティ・ティア1の追 加要件	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%
EU-7c うち、SREPに係るティ ア1の追加要件	0.94%	0.94%	0.94%	0.94%	0.94%
EU-7d SREPに係る自己資本要 件合計	9.25%	9.25%	9.25%	9.25%	9.25%
統合バッファ要件および全般的な資本要件(リスク加重資産に占める比率)					
8 資本維持バッファ	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
9 反循環的資本バッ ファ	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.02%
EU-9a システミック・リス ク・バッファ	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
10 G-SIBバッファ	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%
EU-10a D-SIBバッファ	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%
11 統合バッファ要件 (注1)	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.02%
EU-11a 全般的な資本要件合計 (注2)	13.28%	13.28%	13.28%	13.28%	13.27%
12 SREPに係る自己資本要 件合計を満たした後に 利用可能なエクイ ティ・ティア1	7.11%	7.32%	7.22%		
レバレッジ比率					

13	レバレッジ比率の総エクスポージャー測定 (注3)	2,442,524	2,583,864	2,529,619	2,280,910	1,998,414
14	レバレッジ比率	4.10%	3.93%	3.96%	4.33%	4.94%
	レバレッジ比率（欧州中央銀行制度への預金を一時的に除外することの影響を除く。） (注3)	4.10%	3.93%	3.96%	3.92%	4.36%
過剰レバレッジのリスクに対応するための自己資本の追加要件（レバレッジ比率の総エクスポージャー測定に占める比率）						
EU-14a	過剰レバレッジのリスクに対応するための追加要件	0.00%	0.00%	0.00%		
EU-14b	うち、SREPに係るエクイティ・ティア1の追加要件	0.00%	0.00%	0.00%		
EU-14c	SREPに係るレバレッジ比率要件合計	3.00%	3.00%	3.00%		
バッファーおよび合計レバレッジ比率に係る要件（レバレッジ比率の総エクスポージャー測定に占める比率）						
EU-14d	適用されるレバレッジ・バッファー（注4）	0.00%	0.00%	0.00%		
EU-14e	全般的なレバレッジ比率要件（注4）	3.00%	3.00%	3.00%		
流動性カバレッジ比率（LCR）						
15	適格流動資産（HQLA）合計（平均リスク加重値）	464,878	458,700	450,338	431,116	402,229
EU-16a	キャッシュ・アウトフロー・リスク加重後の価値合計	534,182	515,981	506,324	495,297	480,898
EU-16b	キャッシュ・インフロー・リスク加重後の価値合計	193,158	184,440	183,433	181,946	183,290
16	キャッシュ・アウトフロー合計（純額）（調整後）	341,024	331,541	322,891	313,351	297,609
17	流動性カバレッジ比率	136.42%	138.70%	139.76%	137.70%	134.82%
安定調達比率（NSFR）						
18	利用可能な安定調達合計	1,094,731	1,086,828	1,072,628		
19	安定調達の要件合計	900,403	909,747	890,308		
20	NSFR	121.58%	119.46%	120.48%		

（注1） 統合バッファー要件については、G-SIBバッファーとD-SIBバッファーのうち高いほうを考慮に入れている。

（注2） 公表されていない第2の柱のガイダンスを除く。

（注3） 2020年12月31日現在および2021年3月31日現在のレバレッジ比率のエクスポージャーは、欧州中央銀行制度への預金を一時的に除外することの影響を考慮に入れている。一時的に除外することの影響を除くと、レバレッジ比率の総エクスポージャー測定は、それぞれ2,264,228百万ユーロおよび2,517,949百万ユーロであった。当社グループは、2021年6月30日以降、このオプションを選択していない。

（注4） レバレッジ比率のバッファー要件は2023年1月1日に効力が発生する。これは、当社グループに適用されるG-SIBバッファー要件の50%となる。

流動性カバレッジ比率および安定調達比率の最低要件は100%である。

総損失吸収能力比率（EU KM2）

（単位：百万ユーロ）	2021年 12月31日現在	2021年 9月30日現在	2021年 6月30日現在	2021年 3月31日現在	2020年 12月31日現在
1 総資本およびTLAC適格債務	185,870	184,849	180,483	173,845	167,390
2 リスク加重資産	713,671	712,076	704,665	703,185	695,523
3 総損失吸収能力比率（リスク加重資産に占める比率）	26.04%	25.96%	25.61%	24.72%	24.07%
4 レバレッジ比率の総エクスポージャー測定	2,442,524	2,583,864	2,529,619	2,280,910	1,998,414
5 総損失吸収能力比率（レバレッジ比率の総エクスポージャー測定に占める比率）	7.61%	7.15%	7.13%	7.62%	8.38%
6a 規則（EU）2019/876第72b条第4項に規定される免除の適用(*)	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
6b 規則（EU）2019/876第72b条第3項「TLAC適格上位優先債総額」適用の場合(*)	適用せず	適用せず	適用せず	適用せず	適用せず
6c 規則（EU）2019/876第72b条第3項「総損失吸収能力比率の計算に用いられる上位優先債の割合」適用の場合(*)	適用せず	適用せず	適用せず	適用せず	適用せず

(*) 規則（EU）2019/876第72b条第3項および第4項に基づき、一部の上位優先債の金融商品（2021年12月31日現在、12,832百万ユーロとなった。）は、リスク加重資産の2.5%の範囲内で適格である。当社グループは、2021年12月31日においてこのオプションを選択しなかった。

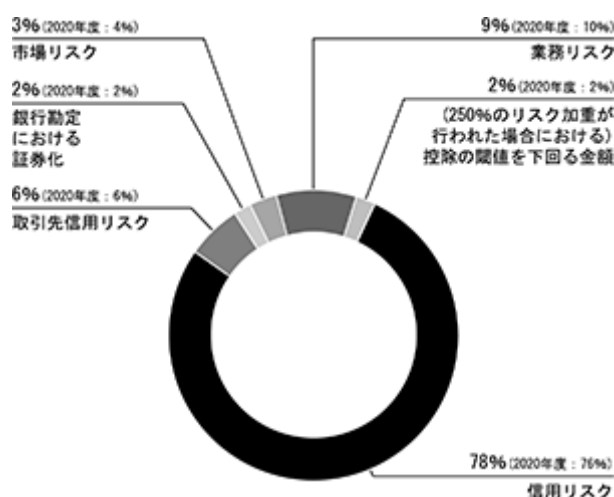
2021年12月31日現在、当社グループの総損失吸収能力比率は、リスク加重資産の2.5%の範囲内の適格な上位優先債を利用することなく、リスク加重資産の26.04%であった。これは、レバレッジ比率を目的として計算されたレバレッジ・エクスポージャーの7.61%に相当する。備忘として、2020年12月31日現在および2021年3月31日現在の総損失吸収能力比率は、欧州中央銀行制度への預金を一時的に除外にすることの影響を考慮に入れている。

2021年12月31日現在、当社グループの総損失吸収能力比率は、リスク加重資産ベース（20.03%）およびレバレッジ・エクスポージャーベース（6%）で、適用される要件を上回っている。また、2022年1月1日以降に適用される要件（リスク加重資産ベースおよびレバレッジ・エクスポージャーベースで、それぞれ22.03%および6.75%）も上回っている。

これらの比率の推移は、当社グループが継続的に適応し、非常に健全な貸借対照表を維持する能力を有していることを証明している。

リスクの種類別および事業部門別のリスク加重資産

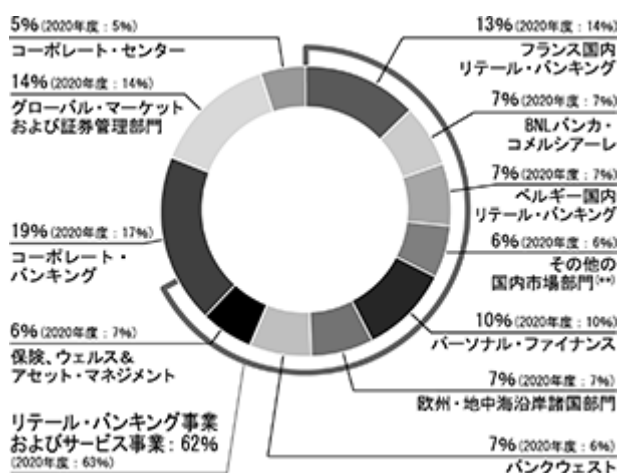
リスクの種類別のリスク加重資産(*)



(*) 2021年12月31日現在の内訳。

当社グループのエクスポージャーの大半は、信用リスクにさらされている。市場リスクは、2021年12月31日現在、当社グループのリスク加重資産の3%までに制限されている。

事業部門別のリスク加重資産(*)



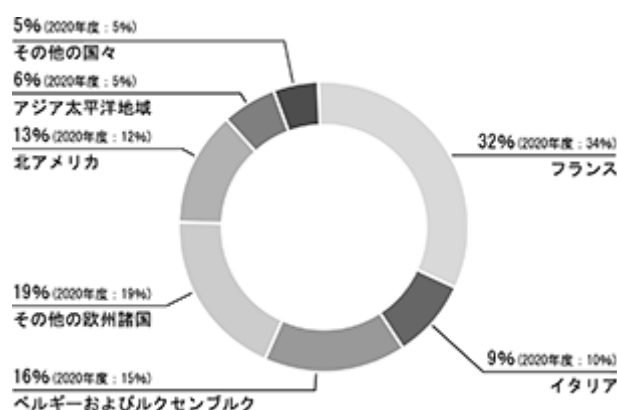
(*) 2021年12月31日現在の内訳。

(**) その他の国内市場部門は特にルクセンブルク国内リテール・バンキングを含む。

2021年12月31日現在、当社グループのリスクはよく分散されており、当社グループのリスク加重資産の19%を超える事業部門は1つもない。リテール・バンキング事業およびサービス事業は、リスク加重資産の62%を占めている。

その他の主要な数値

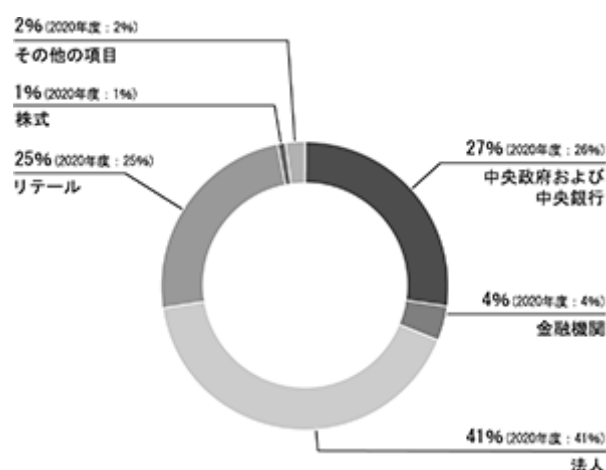
地域別の信用リスク・エクスポージャー(*)



(*) 2021年12月31日現在の内訳。

2021年12月31日現在、当社グループの信用リスク・エクスポージャーは、主に欧州（77%）および北アメリカ（13%（うち6%がバンク・オブ・ザ・ウェスト））に集中していた。当社グループのエクスポージャーの分散についての詳細は、「(3) 信用リスク」内の「信用リスクの分散」を参照。

資産クラス別の信用リスク・エクスポージャー(*)



(*) 2021年12月31日現在の内訳。

2021年12月31日現在のIRBアプローチで測定した信用リスク・エクスポージャーの81%は、ソブリン、金融機関、法人および投資適格取引先への特別融資に対する信用エクスポージャーによるものであった（2020年12月31日現在は80%）。

残高合計比率における不良貸出金

	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
不良貸出金(*)／貸出金(**)	2.0%	2.1%

(*) 償却原価で測定するか、株主資本を通じて公正価値で測定する負債証券（保険を除く。）を含む、オンバランスシートおよびオフバランスシートにおける保証金控除前の顧客および金融機関に対する不良債権（ステージ3）。

(**) 償却原価で測定するか、株主資本を通じて公正価値で測定する負債証券（保険を除く。）を含む、オンバランスシートおよびオフバランスシートにおける顧客および金融機関への貸出金残高合計。

ステージ3のカバレッジ比率

(単位：十億ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
ステージ3の引当金	16.1	16.7
不良貸出金(*)	21.8	23.3
ステージ3のカバレッジ比率	73.6%	71.5%

(*) 償却原価で測定するか、株主資本を通じて公正価値で測定する負債証券（保険を除く。）を含む、受領した保証金控除後のオンバランスシートおよびオフバランスシートにおける顧客および金融機関に対する不良債権（ステージ3）。

残高におけるリスク費用

(単位：年率のベシス・ポイント)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
リスク費用／顧客向け貸出金(*)	34	66

(*) リスク費用を期首の顧客向け貸出金で除したもの。

即時利用可能な流動性準備金

(単位：十億ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
即時利用可能な流動性準備金(*)	452	432

(*) 健全性基準（特に米国基準。日中支払システムの需要を除く。）を考慮した流動性市場資産または中央銀行の適格（相殺能力）を満たすもの。

主要なリスクおよび新たに発生するリスク

主要なリスクおよび新たに発生するリスクの特定および監視は、BNPパリバのリスク管理のためのアプローチの中心である。

かかるリスクは、リスク部門、事業部門および事業所において実施される多様な業務および分析に基づき、また行動および決定を行ういくつかの委員会を通じて、特定、分析および管理される。

- ・ BNPパリバのポートフォリオの帰結に関するかかるリスクの序列化および不利なシナリオの策定を目的としたマクロ経済および金融状況の緻密なフォローアップ。この徹底した監視は、リスク部門が提示した指標表示を通じて、四半期毎にゼネラル・マネジメントおよび内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）に通知される。

- ・取締役会が承認した指令および閾値に従ったリスク特性の徹底した監視
- ・とりわけ集中化または企業の社会的責任（CSR）に関する部門間協力に関する方針
- ・当社グループの資産・負債管理および財務委員会（当社グループALCo、「(2) リスク管理（監査済）」内の「統治」を参照。）およびキャピタル・マーケット・リスク委員会（CMRC）によりなされた市場リスクおよび流動性リスクに関する決定
- ・最高レベルの特別な取引に関し、委員会で実施された主要な決定
- ・新規活動または新商品に関する提案
- ・リスクおよび開発政策委員会による、当社グループの業務執行陣がリスク討議会を通じて選択した次年度のテーマに関するポートフォリオおよび事業の検討
- ・リスク予測委員会における、新たに発生するリスクおよび当行のリスク特性に与える影響に関する事前および将来を見据えた議論
- ・当行の資本および流動性管理、ならびに事業活動に対する規制上の枠組への変更およびその結果の分析および監視

主要なリスク

主要なリスクは、以下のとおり定義されている。

- ・事業分野または地理的分野を越えて、当社グループの財務成績、評判もしくは持続可能性に重大な影響を及ぼす可能性があるもの
- ・近い将来発生する可能性のあるもの

当社グループがさらされている主要なリスクは、以下のとおりである。

マクロ経済のリスク

マクロ経済および市場の状況は、当行の業績に影響を及ぼす。当行の事業の性格上、特に欧州におけるマクロ経済および市場の状況には敏感である。

世界の活動は2020年に3.1%超の落ち込みとなった（GDP減少率がユーロ圏において6.4%、米国で3.4%、新興国で2%であった。）ものの、2021年には力強く回復した。回復は成熟国において特に著しく、GDP成長率はユーロ圏（欧州連合諸国等）において5.2%を上回り、米国において5.6%を超えた。新興経済も回復をみせ、とりわけアジアおよび欧州において顕著であった。

かかる回復は、機械的なリバウンド効果のほかに、主要な中央銀行（米国の連邦準備銀行、欧州中央銀行、イングランド銀行その他）が講じた量的緩和措置、各国政府が導入した例外的措置（雇用維持施策、景気刺激策または保証付融資等）、そして最後に、2020年度末以来の公衆衛生状況の改善（主にワクチン接種に関連する。）が追い風となった。

経済活動の力強い回復およびこれに伴う急激なインフレ（供給水準の不足によるもの）にもかかわらず、多くの成熟経済において、金融政策は依然として非常に緩和的であり、ソブリン債の利回りは極めて低いままである。最近の事態の展開に鑑みて、一部の中央銀行は主要金利の引き上げを開始したか、または今後数四半期中のかかる引き上げを計画しており、また連邦準備銀行は、資産購入の縮小を開始した。今後数年間の内には、大部分の中央銀行が、漸進的な引き締め政策（米国連邦準備銀行、イングランド銀行）または限定的調整（欧州中央銀行、日本銀行）のいずれかを行うものと予想される。2022年2月のロシアのウクライナ侵攻により、短期的な市場の反応および現在まだ不透明ながら長期的なマクロ経済への影響を考慮した各中央銀行が、上述の引き締めの動きを見直すかまたは延期する可能性がある。一方、長期債の利回りは2021年8月以降大幅な回復を見せたものの、長期的には極めて低いままである。

これを背景として、以下のリスクのカテゴリーが特定される。

－現在の公衆衛生危機の影響

健康危機の長期にわたる影響は、特に経済を支援する公的措置が功を奏することにより抑制されると予想される。しかしながら、公衆衛生対策の影響が特に大きい一部の産業（航空輸送等）は、他の経済部門と比較すると回復に時間を要することが見込まれる。また、経済の再開はインフレを亢進させた。この現象は一過性であろうと推測されるが、どの程度長く続くかは不透明である。供給不足が一部で長引くか、または波及効果を及ぼす可能性がある。政府および中央銀行が支援措置を整備したことに関連して（予算措置、中央銀行の資産購入プランにより貯蓄が増加）、一定の分野における資産バブルのおそれも強まった。さらに、公衆衛生危機およびその打撃を抑制するために実施された例外的な予算政策による措置のため、各国の公共財政が著しく悪化した。民間債務の顕著な増加は、一定の部門において問題を引き起こす可能性がある。

－金融政策の実施による金融不安のリスク

商業銀行および個人向けバンキングの収益は、イールド・カーブの平坦化、中央銀行預け金のマイナス金利および顧客へマイナス金利を転嫁することの困難により大きな影響を受けている。生命保険会社および年金基金もまた、低金利環境が負債を増加させ、長期的な投資収益を抑制するため、深刻な影響を受ける（特に影響が大きいのは、利回り保証型および確定給付型の年金制度を採用している生命保険会社である。）。金融政策による操作の余地は次第に限られてきたと考えられ、中央銀行は今後数年間にかけて、（公債の急激な増加により）ますます金融政策上の問題の影響を受けやすくなるとみられる。数年前は、かかる展開は一時的で例外的なものだと考えられたが、今では新たな常態の様相を呈している。

主要な金融市場参加者（保険会社、年金基金、資産運用会社等）の中には、よりシステミックな側面を有している者もあり、市場の混乱時において、市場の流動性が比較的脆弱な状況の中で、大規模な持ち高調整をする可能性がある。実際、多くの資産市場においてリスク・プレミアムは、10年にわたる緩和的な金融政策（投資不適格の企業および国への貸付、株式市場および債券市場における特定の分野への貸付等）を受けて、過去の平均値と比較して低い。

ー負債の増加に関連するシステミック・リスク

多くの国において、公衆衛生危機は、経済活動の低下および政府による例外的な支援施策の整備により、財政赤字と負債比率の大幅な増加を引き起こした。成熟経済においては、公的債務比率がかつてない水準に達している。現在のところ、非常に低い金利水準が債務返済コストを抑制している。金利が上昇するリスクは、近い将来においては、欧州の中央銀行による大量の資産購入により軽減されるであろうが、債券市場が分裂しているため、中期的にはユーロ圏諸国でかかるリスクを監視する必要がある。これに関連して、欧州レベルでの新たな共同発行が2020年に開始され、2021年も継続された。

当社グループの新興国へのエクスポージャーは限定的である。しかし、一部の新興国経済の脆弱性により、格付機関がこうした国の格付を引き下げるに至り、リスク・プレミアムの上昇および債務返済コストの増加を生じさせ、世界的な金融システムの混乱が引き起こされる可能性がある。多くの先進国および新興国において、倒産の波を回避するため、公共政策支援が行われ、追加債務の一因となった。中期的には、こうした債務の増加は返済能力の低下につながる可能性があり、同時に公的債務の増加は、景気回復が新たな混乱の影響を受けた場合に経済を支援する政府の能力を低下させる。家計では、失業が債務返済能力に影響を与える可能性もある。

負債に関連するリスクは、金利の急騰時のみならず、マイナス成長によるショックの場合にも具体化する可能性があることに留意すべきである。

経済制裁および／または保護貿易政策による国際貿易の混乱のリスク

東ヨーロッパにおいて、ロシアのウクライナ侵攻（下記「5.3 業務の範囲が世界全体に及ぶことから、BNPパリバ・グループは、カントリー・リスクならびに地域や国の政治的、マクロ経済的および財政状況の変化にさらされている。」を参照。）は、国際社会の反応を呼び起こし、とりわけロシアに対する経済制裁につながったが、かかる制裁の範囲については、まだ十分に分かっていない。さらに、健康危機の最中は、戦略物資の取引を円滑化するよう、特定の貿易措置が導入された。しかし、米国と中国との間の知的財産権保護、技術移転および産業政策をめぐる見解の不一致は、短期間で解消する見込みはない。2021年3月、欧州議会は、中国との間で2020年12月に締結された包括的投資協定（CAI）の批准の延期を可決した。最後に、多くの政府が一定の戦略分野について、自給率を高め、輸入依存度を低下させることが望ましいと考えている。穏やかな地域化（ブロック間の競争）から、より顕著な地域化（ブロックの分離）まで、様々なシナリオがあり得る。

このように、貿易およびグローバリゼーション関連の緊張は、今後数年間続く可能性が高く、これによる貿易取引高の抑制で世界の成長が阻害され、生産チェーンが混乱し、仲介業者および金融市場に対する信頼感にマイナスの影響が及ぶ可能性がある。

金融機関に適用される法令および規制

金融機関に適用される近年の法律および規制の変更は、当行に多大な影響を及ぼす可能性がある。当行に特に影響を及ぼしたか、または及ぼす見込みのある近年採用された措置、または場合によっては計画段階にある措置（もしくはその適用措置が計画段階にある措置）は、下記のとおりである。

- ・健全性規制：2017年12月にバーゼル委員会が公表したバーゼル3の最終化、ならびにこれを補完する2019年1月のトレーディング勘定の抜本的見直し（FRTB）および2020年7月のCVA（信用評価調整）リスクの抜本的見直しによる、リスク加重資産の計算における信用リスク、業務リスク、市場リスクおよびCVAリスクの測定方法の修正の導入。新しいバーゼルの枠組は、標準的アプローチに基づく全体的な下限値の段階的導入についても規定している。これらの測定方式は、欧州法に組み込まれ次第、施行されることになっている。これに向けて、2021年10月27日、欧州委員会は、CRRおよびCRDの修正という形式でバーゼル合意を組み込んだ法案を公表した。
- ・預金保証システムに関連する2014年4月16日付指令ならびにその委任および実施法令、銀行再生および破綻処理に係る枠組を構築する2014年5月15日付指令（BRRD）およびその2019年5月20日付改訂（BRRD 2）、ならびに予想される将来のMREL要件（「1（B）（1）資本管理および自己資本」内の「自己資本および適格債務の最低基準」を参照。）、単一破綻処理委員会および単一破綻処理基金の設置について定めた単一破綻処理メカニズム
- ・特に、米国子会社の所有のため、米国において（資産計上を行い、規制対象となる）個別の中間持株会社を設置することを義務付ける等、大手外国銀行の米国内の取引に対してより厳格なプルデンシャル規制を課す米国連邦準備銀行の最終規則
- ・特に、清算されないデリバティブ商品のマージン要件、有価証券のデリバティブ取引の透明性および報告要件等の、ドッド・フランク・ウォールストリート改革および消費者保護法第7章ならびに欧州においては欧州市場インフラ規則（EMIR）に基づく、店頭デリバティブ業務の規制、ならびに清算機関により店頭取引される一定のデリバティブを相殺する義務
- ・金融商品に関する新たな規制である第2次金融商品市場指令および金融商品市場規則
- ・2018年5月25日に施行された一般データ保護規則（GDPR）。かかる規則は、欧州におけるデータの機密環境を前進させ、欧州連合内での個人情報保護を向上させることを目的とする。企業は、GDPRが定める基準を遵守しない場合には厳しい刑罰の対象となるリスクを負う。この規則は、欧州市民にサービスを提供しているすべての銀行および企業に適用される。

詳細については、下記「リスク要因」の「6.1 近年採用された法律および規制、ならびに現在および将来の法規制上の発展は、BNPパリバ・グループならびにBNPパリバ・グループが運営する金融環境および経済環境に重大な影響を及ぼす可能性がある。」を参照。

さらに、この厳しい規制環境において、特に顧客の利益および個人情報の保護に関する現行法令に違反するリスクは、銀行業界にとって大幅な損失および罰金を潜在的にもたらす可能性のある重大なリスクになる（注1）。かかるリスクを具体的に付保するコンプライアンス制度に加え、当社グループは、顧客（より広く捉えた場合、その利害関係者）の利益を、その価値観の中心に置いている。したがって、当社グループが2016年に採用した行動規範には、かかる分野における価値観および規則の詳細が記載されている。

（注1） 「リスク要因」の「6.2 BNPパリバ・グループは、適用法令に違反した場合には多額の罰金を科され、その他行政処分または刑事処分を受ける可能性があり、また民間当事者と関連する（または無関係の）訴訟により損失が発生する可能性がある。」を参照。

環境に関するリスク

環境に関するリスク、より具体的には気候変動に関連したリスクは、当社グループにとって金融リスクである。

BNPパリバ・グループは、自身の事業もしくは保有する資産の一部を通じて直接、または行っている融資もしくは投資の活動を通じて間接的に、気候変動関連リスクにさらされている。代表的な気候変動関連リスク要因の主なものは以下のとおりである。

- ・経済主体および金融主体がエネルギー政策の実施または技術の変化に対応して行動を変化させることによる移行リスク要因
- ・気候変動が異常気象現象または海面の上昇、気温の上昇等の長期的リスクを通じて人々および財産に直接の影響を及ぼすことによる物理的リスク要因
- ・さらに、以上2つのリスク要因に起因して債務が生じる可能性がある。気候変動による被害を受けた株主または市民が責任を追及する企業、国家または金融機関を相手取った潜在的な紛争、損害賠償の請求、訴訟の提起がこれに該当する。BNPパリバは、国際的な取組、特に気候変動リスク等に係る金融当局ネットワーク（NGFS）の取組に沿って、企業および投資家が関与する気候変動関連の法的手続の発生に関するリスクを物理的リスクおよび移行リスクの一部とみなしている。

BNPパリバはその業務の遂行において、また取引相手の事業の遂行において、または自己の投資先において自己のためもしくは第三者のため、上記のリスク要因の潜在的影響を監視している。こうして当社グループはこれらのリスク要因を自己のリスク管理プロセスに統合し、これらの要因およびそれらが従来のリスク、とりわけ信用の質に関するリスクに及ぼす影響の測定および分析を行う手法の開発が進むに伴い、徐々に査定を強化している。

詳細については、下記「リスク要因」の「7.5 BNPパリバ・グループは、転換リスク、物理的リスクまたは負債リスク等の気候変動リスクにより、事業活動が中断されたり、損失を被る可能性がある。」を参照。

サイバー・セキュリティ・リスクおよびテクノロジー・リスク

BNPパリバの事業運営能力は、本質的に、円滑な電子取引ならびに情報および技術資産の保護および安全性と結び付いている。

技術的な変化は、デジタル化およびそれによる通信回路の増加、データソースの多様化、手続の自動化の拡大ならびに電子銀行取引の利用の増加により加速している。

顧客の要望に対応するために必要な技術的な変化の進展および加速は、サイバー犯罪者に新たな方法によるデータの変更、窃盗および開示の機会を与えている。攻撃の頻度はより増し、金融サービス部門を含め、すべての部門にわたってその範囲が広がり、巧妙さが増している。

多くのプロセスを外部委託していることも、当社グループを組織的なサイバー・セキュリティ・リスクおよびテクノロジー・リスクにさらし、サイバー犯罪者が悪用することができる攻撃手段の発生につながる。

そのため、当社グループは、リスク部門内に、テクノロジー・リスクおよびサイバー・セキュリティ・リスク（「(7) 業務リスク」内の「サイバー・セキュリティおよび技術」を参照。）の管理に特化した防御における第2ラインを強化している。したがって、既存および新規の脅威（例えば、サイバー犯罪、スパイ行為等）を管理する一方で、当行のデジタル化の進展および革新を支えるために、業務基準を定期的に導入している。

2020年に広がった健康危機により、当社グループは、リモートワークのための設備能力を確保し、当社グループが安全に業務を継続するために、サイバー犯罪のリスクは高いものの、デジタル技術への依存を強めた。当社グループは、ネットワークのデータ送信能力を5倍にし、リモート・アクセス・インフラの安定性を確保するために、ITのアップグレードに投資した。同時に、サイバー・セキュリティ・オペレーション・チームは、脅威の検出を向上させ、より迅速に対応するために、監視能力を強化した。

新たに発生するリスク

新たに発生するリスクは、将来多大な影響を及ぼす可能性があるが、現時点ではその影響についてよく認知されておらず、定量化が困難な新しいまたは変化するリスクとして位置付けられる。

当社グループは、技術革新、規制環境の変化、ならびに特定の健康上のリスク、人口統計学的リスクおよび社会的リスクに関連して新たに発生するリスクの存在を確認した。

技術革新

製造、マーケティングおよび流通のすべての過程におけるデータ利用の増加ならびに経済プレーヤー（生産者、サプライヤーおよび顧客）間のデータ共有に伴う技術開発は、当社グループの顧客および取引先の経済モデルに長期的に影響を及ぼす。これらの影響については、新たな基準、経済均衡および規制機関が変化および適応の過程にある状況では評価を行うことが困難な場合があるが、かかる変化に最もさらされている経済部門の業界の専門家により、内部分析が行われている。

また、ますます高度化するアルゴリズムおよび人工知能技術の利用により、意思決定は大きく変わり、行動が標準化されて一定の市場に速やかに影響することから、人々は新しい性質のリスクにさらされている。分散台帳技術（ブロックチェーン）に基づく分散型金融およびデジタル資産の出現は、究極において銀行部門の構造に影響し得る変化である。

さらに、この点に関して、当社グループの競争環境は、フィンテックの存在、GAFAM（グーグル、アップル、フェイスブック、アマゾン、マイクロソフト）のような、金融セクターの業務における新たな重要プレーヤーの出現、ならびに（当社グループの事業の従来のバリュー・チェーンを破壊し、顧客経験価値の質のほか、付加価値の低い業務の費用を削減するための新しい技術の利用を競争上の主要な成功要因とする）技術革新の出現により、重大な変化の過程にある。当社グループの情報システムのメンテナンスは、バリュー・チェーンが変化しており、システム・データ等を保護する必要性がますます高まっている状況の中で行われなければならない。当社グループは、この分野において、その業務をこれらの主要な技術開発に適応させ、フィンテック・プレーヤーと何らかの産業協力を促進するために、積極的な戦略を展開している。

規制環境の変化

最近承認された、または承認待ちの規制措置に加えて、また既に主要なリスクとして挙げているように、銀行の規制環境および関連する監督において複雑性が増大し、地域格差が拡大する傾向にあり、今後の進展、法令遵守に係る費用、および様々な措置の適切な履行の可否に対して相対的に不確実性が生じている。当社グループは、規制環境に対する有効な監視体制を構築しており、それによりこれらのリスクを最小限に抑えることができています。

規制のかかる機関の分類別による将来的な格差（例えば、イノベーションの程度による格差）の可能性は、競争性リスクを引き起こし得る。

健康リスク

抗生物質、抗ウイルス薬またはその他の治療薬に潜在的な耐性のある新しいウイルスまたは細菌感染症は、その可能性が増大しており、より重大なものとなる可能性がある。

健康危機から知見が得られてはいるものの、このような感染症は新たにインフラおよび生産チェーンの機能不全を引き起こすおそれがあり、その結果、すべての利害関係者が深刻な影響を被る可能性がある。

人口統計学的リスク

高齢化社会は、多くの国々における主な動向である。今後数十年で、この変化は、医療・年金予算および貯蓄・消費行動のみならず、経済成長（これは既に発生している。）に著しい影響を及ぼすことが見込まれる。

社会的問題

顧客の変化する要求に応えるための対応に加えて、当社グループは、より一般的な基準で、（当社グループが事業を行う）社会において、事業の方法、人権の尊重および環境保護といった点で、期待に応えようとしている。銀行はこのように、顧客およびパートナーが環境・社会・ガバナンス問題に対する感度を高めていることに対応しなければならない。

BNPパリバ・グループの行動規範は、当行が決定した価値およびミッションに沿った行動基準を定めている。

2021年度における特別関心領域

トルコ

2021年の当地の外国為替市場は、2020年にも増して、マクロ経済の不確実性および地政学的状況によって不利な立場に置かれた。当年度下半期においては、インフレ圧力が高まり続ける中での金融緩和措置が投資家を驚かせたが、それは地域の地政学的状況においてであり、この状況が、外貨建ての借入りの利用を依然として費用の高いものになっている。

トルコにおけるBNPパリバの存在感は、主にそのTEB子会社（トルコのリテール・バンキング事業において第10位であり、約3%の市場シェアを有する。）を通じて示されている。2021年12月31日現在、当社グループの税引前営業利益の2.1%がトルコによるものであった。TEB事業体は、2021年12月31日現在、規制要件を超える18.05%のソルベンシー比率（自己資本比率（CAR））を有していた。

2021年、TEBグループのバランスシートの流動性は安定しており、2021年12月31日現在の流動性カバレッジ比率（LCR）は、2020年12月31日現在の209%に対して、196%となった。106.6十億トルコリラの貸出金残高および131.6十億トルコリラの預金により、TEBグループの資金調達構造は概ね自己完結的となっている。

トルコにおいて主な事業を行っている取引先に対するエクスポージャーについては、2021年12月31日現在のコマーシャル・コミットメントは、当社グループのオンバランスシートおよびオフバランスシートの総コミットメント合計の1.0%であった（「(3) 信用リスク」内の表「地域別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-C）」を参照。）。トルコのソブリン・リスクに対するエクスポージャーは、銀行勘定におけるソブリンのエクスポージャーの1.8%に抑えられており、基本的にTEBグループが負担する。

その他

地政学的な緊張がアジアの朝鮮半島および中国沿海において顕著となり、またその他の地域の一部、例えば程度の差はあるが欧米列強が関与している可能性のある中東において、依然として高い状態にある。地中海沿岸諸国では、沿岸部の紛争は減少したものの解消せず、緊張が高い。また、ラテンアメリカも政治的緊張下にある。

かかるリスクにより生じる可能性のある影響の評価が困難であるにしても、当該地域における経済およびグローバル経済は、様々なチャネル（信頼性、貿易関係および商品価格）を通じて影響を受ける可能性がある。

マクロ経済および市場環境の変動に関するリスクは、以下の項目「リスク要因」において記載されている（注1）。

部門（特にレバレッジド・ファイナンス部門、船舶部門、石油・ガス部門、ホテル、旅行・レジャー部門、食料品以外のリテール産業（通信販売を除く。）および商業用不動産部門）に関する分析は、「(3) 信用リスク」内の「エクスポージャー、引当金およびリスク費用（監査済）」において記載されている。

リスク原則は、取締役会により承認されるリスク選好度に関する報告書において記載されている（「(2) リスク管理（監査済）」内の「リスク選好度」を参照。）。

（注1） 特に、下記「リスク要因」の「5.3 業務の範囲が世界全体に及ぶことから、BNPパリバ・グループは、ントリー・リスクならびに地域や国の政治的、マクロ経済的および財政状況の変化にさらされている。」を参照。

リスク要因

別段の記載がない限り、これらのリスク要因に含まれる情報および財務要素には、プルデンシャル・ビジョンを反映しており、特にバンクウェストに関連する業務を含んでいる。したがって、IFRS第5号の適用が売却目的で保有する資産および負債のグループに与える影響を除外して表示している。「3 A. (B) 2022年度第1四半期業績」内の「IFRS第5号適用—比較表（未監査）」において、IFRS第5号の適用を除外した経営ビジョンとIFRS第5号を適用した連結財務書類の調整を記載している。

BNPパリバ・グループの事業に内在する主要なリスクのカテゴリーは、以下のとおりである。当該主要なリスクのカテゴリーは、リスク加重資産またはリスク加重資産と関連のない場合（例えば、流動性リスクおよび資金調達リスク）はその他の定量的基準または定性的基準に基づき測定される。

(単位：十億ユーロ)	リスク加重資産	
	2021年12月31日	2020年12月31日
信用リスク	554	527
取引先信用リスク	40	41
銀行勘定における証券化リスク	14	14
業務リスク	63	71
市場リスク	25	25
控除の閾値を下回る額 (250%のリスク加重が適用される)	18	17
合計	714	696

より一般的には、BNPパリバ・グループがさらされるリスクは、マクロ経済環境もしくは規制環境またはBNPパリバ・グループの戦略および事業の導入に関連する要因等の変化に関わる多くの要素に起因する可能性がある。

BNPパリバ・グループの事業に特有の重要なリスクは、一括登録書類の公表日時点で経営陣が認識している状況に基づいて決定されるものであり、2017年6月14日付の「プロスペクタス3」として知られる規則（EU）2017/1129第16条（2019年7月21日付で、リスク要因に係る条項が発効した。）に従って、信用リスク、取引先リスクおよび銀行勘定における証券化リスク、業務リスク、市場リスク、流動性リスクおよび資金調達リスク、マクロ経済環境および市場環境に関連するリスク、規制リスクならびに現在の環境におけるBNPパリバ・グループの成長に関連するリスクの7つの主要なカテゴリーの下で下記に表示されている。

当社グループのリスク管理の方針は、これらのリスクの重要性、とりわけ適用される銀行規制に従った適切な範囲内のリスク軽減要素におけるリスク加重資産要因の評価を考慮に入れている。

1. 信用リスク、取引先リスクおよび銀行勘定における証券化リスク

BNPパリバ・グループの信用リスクは、借主または取引先がBNPパリバ・グループに対する債務に関してデフォルトに陥る確率として定義される。デフォルト確率は、デフォルト時の貸付または債務の回収率と同様、信用の質を精査する上で重要な要素である。また、欧州銀行監督機構の勧告に従い、当該カテゴリーのリスクには、株式投資のリスクおよび保険業務に係るリスクも含まれる。2021年12月31日現在、BNPパリバ・グループの信用リスク・エクスポージャーの内訳は、法人（41%）、中央政府および中央銀行（27%）、リテール（25%）、金融機関（4%）、その他の項目（2%）ならびに株式（1%）となっている。2021年12月31日現在、BNPパリバ・グループの信用エクスポージャーは、フランスが32%、ベルギーおよびルクセンブルクが16%、イタリアが9%、その他欧州が19%、北アメリカが13%、アジアが6%ならびにその他各国が5%で構成されていた。当該種類のリスクに対するBNPパリバ・グループのリスク加重資産は、2020年12月31日現在の527十億ユーロと比較して、2021年12月31日現在において合計554十億ユーロ、すなわちBNPパリバ・グループのリスク加重資産合計の78%となった。

BNPパリバ・グループの取引先リスクは、市場取引、投資または決済に係る特定の状況における信用リスクから生じる。2021年12月31日現在の信用評価調整リスクを除くBNPパリバ・グループの取引先リスク・エクスポージャーは、法人セクターが44%、政府および中央銀行が19%、金融機関および投資会社が13%ならびに清算機関が24%からなる。商品別にみると、2021年12月31日現在の信用評価調整リスクを除くBNPパリバ・グループのエクスポージャーは、OTCデリバティブが51%、レポ取引および有価証券貸付／借入が33%、上場デリバティブが10%ならびに清算機関のデフォルト・ファンドへの拠出金が6%からなる。当該リスクの数値は、カバー取引の潜在的な将来における価値に影響する市場パラメーターの推移に基づき徐々に変化する。さらに、信用評価調整リスクは、BNPパリバ・グループをリスクにさらす取引先に関連した信用スプレッドの変動が起こした信用評価調整のボラティリティによる損失のリスクを測定する。取引先信用リスクに対するリスク加重資産は、2020年12月31日現在の41十億ユーロと比較して、2021年12月31日現在において40十億ユーロとなり、BNPパリバ・グループのリスク加重資産合計の6%となった。

銀行勘定における証券化リスク：証券化は、1件または複数件の負債に関する信用リスクをトランシェへ分割する取引または合意をいう。証券化ストラクチャーの下BNPパリバ・グループによって実行されるコミットメント（デリバティブおよび流動性部門を含む。）は、証券とみなされる。BNPパリバ・グループのコミットメントの多くが、プルデンシャルに関する銀行ポートフォリオに計上されている。証券化エクスポージャーは、元来BNPパリバ・グループによって組成されるものである。BNPパリバ・グループが保有または取得した証券化ポジションは、2021年12月31日現在において、役割別に、BNPパリバがオリジネーターの立場だったものが50%、スポンサーの立場だったものが31%および投資家の立場だったものが19%と分類することができる。当該種類のリスクに対するBNPパリバ・グループのリスク加重資産は、2021年12月31日現在において14十億ユーロ、すなわちBNPパリバ・グループのリスク加重資産合計の2%となり、2020年12月31日現在と比較して変動はなかった。

1.1 信用リスクおよび取引先リスクにさらされている新規引当金の大幅増または過去に計上済の引当金の水準の不足は、BNPパリバ・グループの経営成績および財政状態に悪影響を及ぼす可能性がある。

信用リスクおよび取引先リスクは、顧客または取引先が債務を返済することができず、BNPパリバ・グループの帳簿上で当該債権の帳簿価額がプラスである場合において、BNPパリバ・グループの連結財務書類に影響を与える。顧客または取引先は、銀行、金融機関、産業または商業に係る企業、政府または政府の事業体、投資ファンドまたは自然人であり得る。顧客または取引先のデフォルト率が上昇した場合、BNPパリバ・グループは、収益性に影響を与える可能性のある経済状態の悪化もしくはその他の要因に対応するため、回収不能貸出金もしくは不良貸出金（ステージ3）または不履行になっていない貸出金（ステージ1およびステージ2）について費用または引当金の増加を計上しなくてはならない可能性がある。

その結果、貸付業務に関連して、BNPパリバ・グループは、通常、損益計算書の「リスク費用」に計上される引当金を設定している。当該引当金は、2021年12月31日現在、2,925十億ユーロに上り、顧客向け貸出金残高の34ベシス・ポイントとなった（2020年12月31日現在は66ベシス・ポイントおよび2019年12月31日現在は39ベシス・ポイント）。2020年度におけるこれらの引当金の著しい増加は、健康危機による経済への影響の結果を反映しており、リスクの具現化の一例であるが、一方2021年度における減少は、2020年度の高水準、限定的なデフォルト件数、および不履行になっていない貸出金の引当金の戻入によって説明される。

BNPパリバ・グループの引当金の全般的な水準は、過去の貸倒実績、実施している貸付の量および種類、業界の基準、延滞貸出金、景気、各種貸出金の回収可能性に関連するその他の要素等の評価結果または資産クラスに適用可能なシナリオに基づいた統計分析に基づくものである。

BNPパリバ・グループは、適正な水準の引当金を設定するよう目指しているが、悪化する経済状況またはその他の理由により、今後、BNPパリバ・グループの貸付業務に伴う貸倒引当金または健全な債権に対する引当金を大幅に増額しなければならない可能性がある。貸倒引当金の大幅な増額または非減損貸出金のポートフォリオ特有の損失リスクに関するBNPパリバ・グループの見積もりの大幅な変更や、関連引当金の額を超える貸倒れの発生等は、BNPパリバ・グループの経営成績や財政状態に重要な悪影響を及ぼす可能性がある。

参考までに、2021年12月31日現在、貸付残高合計のうち不良貸出金の割合は2.0%、引当金によるこれら不良貸出金（受領した保証金の純額）のカバレッジ比率は73.6%であり、2020年12月31日現在においてはそれぞれ、2.1%および71.5%であった。これらの2つの比率については上記「主要な数値」に記載されている。

BNPパリバ・グループは、担保の設定、保証の取得、クレジット・デリバティブの採用およびネットティング契約の締結等のリスク軽減手法を用い、信用リスクおよび取引先リスクに対するエクスポージャーの低下を試みているものの、当該手法でカバーされる取引先の債務不履行を要因とする損失を相殺する上で効果的かは不確実である。さらに、BNPパリバ・グループは、信用リスクカバレッジを提供する当事者（デリバティブ取引の取引先または融資保険契約の相手方等）が債務不履行に陥るリスクまたは担保価値の損失というリスクにもさらされている。加えて、当該手法によりカバーされているのは、BNPパリバ・グループの信用リスクおよび取引先リスク全体のうち、一部のみである。そのため、BNPパリバ・グループは、当該リスクに対して大幅なエクスポージャーを有している。

1.2 他の金融機関および市場参加者の健全性およびその行為がBNPパリバ・グループに悪影響を及ぼす可能性がある。

融資、投資およびデリバティブ取引を実施するBNPパリバ・グループの能力は、他の金融機関または市場参加者の健全性により悪影響を受ける可能性がある。各金融機関は、トレーディング、清算、取引先、融資その他の関係において相関性を有している。その結果、1または複数の国または金融機関のデフォルトや、1社または複数の金融機関または金融サービス業界全体に係る風評または懸念は、市場全体の流動性問題につながり、さらなる損失またはデフォルトを生む可能性がある。BNPパリバ・グループは、通常取引の相手である金融業界の多くの取引先（清算機関、ブローカーやディーラー、商業銀行、投資銀行、投資信託や代替投資ファンド、およびその他の機関投資家を含む。）に対する直接的または間接的なエクスポージャーを有している。BNPパリバ・グループはまた、規制をほとんどまたは全く受けないプレーヤーおよび新たな取引形態（非規制のファンド、取引の場またはクラウドファンディングのプラットフォーム等）の金融部門への関与および導入に係るリスクにさらされ得る。信用リスクおよび取引先リスクは、BNPパリバ・グループが保有する担保が、換金できない場合、価値が下落した場合、またはBNPパリバ・グループの貸出金もしくはデリバティブ・エクスポージャーの全額を回収するのに十分ではない額で清算された場合、またはセントラル・カウンターパーティ等の主要な金融市場の参加者が破綻した場合、悪化する可能性がある。

参考までに、2021年12月31日現在、金融機関に関連する取引先リスク・エクスポージャーは29十億ユーロ、すなわちBNPパリバ・グループの取引先リスク・エクスポージャー合計の13%であり、清算機関に関連する取引先リスク・エクスポージャーは54十億ユーロ、すなわちBNPパリバ・グループの取引先リスク・エクスポージャー合計の24%であった。

加えて、特に金融市場はその性質上、相互に関連していることから、金融市場参加者の不正行為または不当行為は、金融機関に重要な悪影響を及ぼす可能性がある。1つの例には、2008年に明るみになったバーナード・L・マドフが行った不正行為があり、その結果、BNPパリバ・グループを含む世界の多くの金融機関が巨額の損失または損失に対するエクスポージャーを発表した。BNPパリバ・グループはマドフ案件に関する様々な請求を係属中である。2021年12月31日に終了した事業年度の連結財務書類の注7.b「法的手続および仲裁」を参照。

上記リスクに起因する損失が、BNPパリバ・グループの経営成績に重要な悪影響を及ぼす可能性がある。

2. 業務リスク

BNPパリバ・グループの業務リスクは、意図的な結果、予想外の結果または自然の結果（洪水、火災、地震、テロ等）かを問わず、誤ったまたは不適切な内部手続（特に人的な、また情報システムに関連するもの）による、または外部事象による損失を負うリスクである。BNPパリバ・グループの業務リスクには、不正行為、人材リスク、法務および風評リスク、コンプライアンス違反のリスク、税務リスク、情報システム・リスク、不適切な金融サービスの提供に関連するリスク（行為リスク）、業務プロセスにおける欠陥に関連するリスク（信用手続、またはモデルの使用に起因するリスク（モデル・リスク）ならびに風評リスク管理に関連する潜在的な金融リスクを含む。）が含まれる。2013年度から2021年度において、BNPパリバ・グループの業務リスクに関連するインシデントの主要なカテゴリーは、「顧客、商品および取引慣行」であり、これは財務上の影響の合計のうちの半分以上を超える割合を占め、主に2014年6月に米国関連機関との間で結ばれた、特定の米ドル資金決済に関わるBNPパリバ・グループの合意に起因していた。プロセスの執行または取引における誤りを含むプロセスの失敗および外部からの不正行為は、それぞれ2番目および3番目に大きな財務上の影響を及ぼすインシデントである。2013年度から2021年度までの間、業務リスクにおけるその他の種類のインシデントは、外部からの不正行為（14%）、事業活動の中断およびシステム障害（3%）、労務慣行および職場の安全（2%）、内部の不正行為（1%）および有形資産に対する損害（1%）で構成された。

当該種類のリスクに対するリスク加重資産は、2020年12月31日現在の71十億ユーロと比較して2021年12月31日現在において63十億ユーロとなり、これはBNPパリバ・グループのリスク加重資産合計の9%であった。

2.1 BNPパリバ・グループのリスク管理の方針、手続および手法により、引き続きBNPパリバ・グループが不特定 のまたは予期せぬリスクにさらされ、その結果、大幅な損失を被る可能性がある。

BNPパリバ・グループは、BNPパリバ・グループのリスク管理方針、手続および評価手法の開発に莫大な資源を割いており、今後もその状態を継続する見込みである。それでもなお、BNPパリバ・グループのリスク管理手法や戦略は、あらゆる経済環境および市場環境におけるリスク・エクスポージャーまたはあらゆる種類のリスク（特にBNPパリバ・グループが特定または予想できないリスク）の軽減において完全な効果を期待できない可能性がある。顧客の信用力を評価したり、資産の評価額を見積もったりするBNPパリバ・グループの能力は、近年生じた市場の混乱の結果として、BNPパリバ・グループが使用しているモデルおよび手法が、将来の動向の予想や、評価、仮定または見積もりを効果的に行えないものとなった場合、低下する可能性がある。BNPパリバ・グループがリスク管理に用いている定性的なツールや指標は、観測した過去の市場の動向をベースとするものである。BNPパリバ・グループは、この観測値に統計ツールやその他のツールを適用して、リスク・エクスポージャーを定量化している。BNPパリバ・グループの信用エクスポージャーに内在する損失または特定の資産の評価額を見積もるためにBNPパリバ・グループが用いているプロセスは、困難かつ主観的で複雑な判断（景気の予想や予想される景気が借手の返済能力をどの程度低下させるか、または資産の評価額にどのような影響を及ぼすかの予想を含む。）が必要となるものであり、市場の混乱時または大きな不確実性においては、正確な見積もりを行えないものとなる可能性があり、その結果、プロセスの信頼性が低下する可能性がある。当該ツールや指標は、例えば、BNPパリバ・グループが統計的モデル内の特定の要素を予想または正確に評価できない場合、または当該ツールおよび指標では全く予想できない事象が発生した場合等には、将来のリスク・エクスポージャーを予想できない可能性がある。これは、BNPパリバ・グループのリスク管理能力を制限する。このため、BNPパリバ・グループの損失が、過去の指標が示唆するものより大幅に大きくなる可能性がある。加えて、BNPパリバ・グループの定量的なモデルは、すべてのリスクを考慮しているわけではない。特定のリスクを管理するのに定性的なアプローチを増やすほど、アプローチが不十分なものとなる可能性があり、その結果、BNPパリバ・グループは予期せぬ重要な損失を被る可能性がある。

2.2 BNPパリバ・グループの情報システムにおける障害の発生またはセキュリティ違反は、クライアントまたは顧客情報の重大な喪失、BNPパリバ・グループの評判の低下、財務上の損失の要因となる可能性がある。

大半の他行と同様に、BNPパリバ・グループも、通信および情報システムに大きく依存してその事業を実施している。この依存度は、携帯電話およびオンラインの銀行サービスの拡大、クラウド・コンピューティングの開発、ならびにより一般的には新技術の活用により、増加している。当該システムの欠陥もしくは障害、または当該システムにおけるセキュリティ違反は、BNPパリバ・グループの顧客関係管理、総勘定元帳、預金、債権回収、貸出金組成システムの欠陥または障害を引き起こすか、または損失したデータの回復および確認のためにBNPパリバ・グループに多額の費用が発生する可能性がある。BNPパリバ・グループは、このような欠陥または障害が発生しないことまたは発生した場合に適切に対処できることを保証できない。

加えて、BNPパリバ・グループは、サイバー・セキュリティ・リスクまたはBNPパリバ・グループの子会社、従業員、提携先および顧客へ多大な損失を与えることを目的として、もしくは恐喝（ランサムウェア）を目的に、情報（機密情報、銀行／保険、技術的または戦略的）、手続および利用者の操作のためネットワーク上で行われる悪意あるもしくは詐欺的な行為により生じるリスクにさらされている。近年、（金融機関を含む）ますます多くの企業が情報技術セキュリティへの侵入攻撃または侵害に遭っており、そのうちのいくつかは、コンピュータ・ネットワークへの洗練された高度な計画的攻撃を含んでいた。不正アクセス、無効化もしくは弱体化サービス、機密情報の盗用または情報システムへの妨害に使用される技術がより洗練されており、頻繁に変更され、またこれらは標的に対し使用されるまで認識されにくいため、BNPパリバ・グループおよび第三者のサービス提供者がこれらの技術を予測し、または効果的かつ効率的な対抗手段を直ちに実行することはできない可能性がある。BNPパリバ・グループの情報システムまたはそのサービス提供者の情報システムに欠陥または障害が発生し、それに続きBNPパリバ・グループの顧客、取引相手または従業員（またはその他の者）に関連する機密情報が開示され、またはBNPパリバ・グループの通信システムに侵入もしくは攻撃があった場合、重大な損失を招き、ならびにBNPパリバ・グループの評判、財政状態および経営成績に悪影響が及ぶ可能性がある。規制当局は現在、サイバー・セキュリティを金融部門において高まりつつあるシステミック・リスクと捉えている。規制当局は、金融機関において内部的なITのモニタリングおよび統制手続の強化によってサイバー攻撃に対するレジリエンス（強靱化）を高める必要があると強調している。そのため、巧みなサイバー攻撃によって、特に顧客の個人情報が損害を受けた場合、当社グループは規制上の罰金にさらされる可能性がある。

さらに、BNPパリバ・グループは、清算代理人、海外市場、清算機関、預金銀行またはその他BNPパリバ・グループが金融取引の実施もしくは促進のために利用する金融の仲介者もしくは外部サービス提供者による運営上の欠陥または中断のリスクにさらされている。顧客との協働が増加した結果、BNPパリバ・グループは顧客の情報システムの運営上の障害のリスクにもさらされている。また、BNPパリバ・グループならびにBNPパリバ・グループの顧客、サービス提供者および取引先のコミュニケーションおよびデータシステムには、サイバー犯罪またはサイバー・テロによる障害または中断が生じる可能性がある。BNPパリバ・グループは、自身またはその他の当事者のシステムにおける障害もしくは中断が発生しないこと、またはサイバー攻撃を受けた際に障害もしくは中断が適切に解消されることを保証することはできない。これらの運営上の障害または中断は、2013年度から2021年度までの間、平均で3%の業務リスク損失を計上した。

2.3 風評リスクは、BNPパリバ・グループの財務力を圧迫し、顧客および取引先のBNPパリバ・グループに対する信用を損なう可能性がある。

金融サービス業界の熾烈な競争環境を踏まえると、財務力や誠実性に関する評判は、BNPパリバ・グループが顧客を獲得し維持する能力を保つ上で不可欠である。BNPパリバ・グループがBNPパリバ・グループの商品やサービスを販売および販促する方法が顧客の利益に反するとみなされた場合には、BNPパリバ・グループの評判は毀損する可能性がある。また、BNPパリバ・グループが顧客基盤や事業規模を拡大する過程で、利益相反を処理するための全体の手続および統制が、当該利益相反に適切に対処できないか、できないように見える場合にも、BNPパリバ・グループの評判は毀損する可能性がある。さらに、BNPパリバ・グループに被害が及ぶような従業員の不正行為、金融業界の参加者による詐欺行為もしくは不正行為、またはBNPパリバ・グループの業績の再表示、低下もしくは修正、さらにはBNPパリバ・グループに不利な法的措置または規制措置（2014年の経済制裁に関する米国の法令の違反に係る米国当局とBNPパリバ・グループの和解等）により、BNPパリバ・グループの評判は毀損する可能性がある。BNPパリバ・グループの評判低下により生じる可能性のある事業機会の喪失は、BNPパリバ・グループの経営成績や財政状態に悪影響を及ぼす可能性がある。

3. 市場リスク

BNPパリバ・グループの市場リスクは、市場価格または市場パラメーターの不利な動向により損失が生じるリスクである。BNPパリバ・グループの市場リスクに影響を与えるパラメーターは、為替レート、有価証券やコモディティの価格（直接観測可能な価格であるか、類似資産を参照することで得られる価格であるかを問わない。）、既存の市場におけるデリバティブの価格および市場相場から推測できるすべての指標（金利、信用スプレッド、ボラティリティ、インプライド相関、またはその他類似のパラメーター等）を含むが、これらのみには限定されない。

BNPパリバ・グループは、主にホールセールバンキング部門の事業部門、中でもとりわけ2021年のBNPパリバ・グループの収益の14.8%を占めるグローバル・マーケット事業によって行われるトレーディング業務を通じて市場リスクにさらされている。BNPパリバ・グループのトレーディング業務は、事業部門の顧客との経済関係に直接関連し、マーケット・メイキング業務の一部として経済関係に間接的に関連している。

さらに、BNPパリバ・グループの銀行業務に関連する市場リスクは、銀行仲介等の業務に関連する金利リスクおよび為替レートリスクを含んでいる。「業務上の」為替リスク・エクスポージャーは、当該事業体の機能通貨以外の通貨建てで行われた業務から生じる純利益に関連する。事業体の「構造的」為替リスクポジションは、機能通貨以外の通貨への投資に関連する。BNPパリバ・グループは、金利リスクを測定するために標準的利率リスクおよび構造的利率リスクの概念を明確にしている。標準的利率リスクは、一般的な事象（特に所与の取引に関する最も適切なヘッジ戦略の確定が可能な場合）に対応しており、構造的利率リスクは、株式および支払利息が生じない預金の金利リスクである。

BNPパリバのこれらの業務に基づく市場リスクは、バリュー・アット・リスク（VaR）および様々なその他の市場指標（ストレスVaR、追加的リスク費用、信用リスク相関ポートフォリオのための包括的リスク指標）ならびにストレス・テストおよび市場の上限と比べた場合の感度分析により測定されている。

当該種類のリスクに対するリスク加重資産は、2020年12月31日現在では25十億ユーロで、リスク加重資産合計の4%であったのと比較して、2021年12月31日現在において25十億ユーロとなり、BNPパリバ・グループのリスク加重資産合計の3%であった。

3.1 BNPパリバ・グループは、トレーディング業務および投資業務において、市場の変動およびボラティリティに起因する大幅な損失を被る可能性がある。

BNPパリバ・グループは、債券市場、通貨市場、コモディティ市場および株式市場でのトレーディングおよび投資に係るポジションや、非上場有価証券、不動産およびその他の資産（デリバティブ契約によるものを含む。）のトレーディングおよび投資に係るポジションを保有している。当該ポジションは、これらの市場の極度のボラティリティ（特定の市場において、市場の水準とは無関係に、特定の期間中に価格が変動する程度）の悪影響を受ける可能性がある。さらに、BNPパリバ・グループの予想と大幅に異なるボラティリティの動向は、BNPパリバ・グループが扱っているその他の幅広い商品（スワップ、先渡および先物契約、オプションおよび仕組商品を含む。）に関連する損失につながる可能性がある。

BNPパリバ・グループが資産またはネット・ロング・ポジションを保有している市場が低迷すると、当該ポジションの減価に伴う損失が生じる可能性がある。一方、BNPパリバ・グループが保有しない資産を売り建てた市場、またはネット・ショート・ポジションを保有している市場が好転すると、上昇している市場で資産を取得することで当該ネット・ショート・ポジションを決済しなければならないため、BNPパリバ・グループは、リスクおよび管理システムの既存の制限にもかかわらず、実質的損失を被る可能性がある。BNPパリバ・グループは、顧客とヘッジ取引を行うため、または2つの資産の相対的な価値の変化から利益を得るという観点から、ある資産についてはロング・ポジションを保有し、別の資産についてはショート・ポジションを保有する可能性がある。しかしながら、2つの資産の相対的な価値が、BNPパリバ・グループが予想していない方法や方向で変化した場合またはヘッジされていないポジションの方向に変化した場合、BNPパリバ・グループは、当該ポジションについて損失を被る可能性がある。当該損失が大幅な場合、BNPパリバ・グループの成績や財政状態に悪影響を及ぼす可能性がある。加えて、BNPパリバ・グループのヘッジ戦略は、特定の市場環境には適していない可能性がある。

BNPパリバ・グループの事業に付帯する各種リスクに対するエクスポージャーをヘッジするためにBNPパリバ・グループが用いている各種手法や戦略が有効でないと、当社グループは損失を被る可能性がある。BNPパリバ・グループの戦略の多くは、過去の取引の傾向や相関に基づくものである。例えば、BNPパリバ・グループがある資産をロング・ポジションで保有している場合、当該資産に付帯するリスクは、過去においてそのショート・ポジションの評価額が、当該ロング・ポジションの評価額の変動を相殺する方向に変動した実績のあるような別の資産をショート・ポジションで保有するという方法でヘッジすることがある。しかしながら、当該ヘッジの効果は部分的なもののみとなる可能性があるほか、用いている戦略では将来のすべてのリスクからBNPパリバ・グループを保護できない可能性や、将来のあらゆる経済市場環境におけるリスク・エクスポージャーまたは将来のあらゆる種類のリスクの軽減において完全な効果を期待できない可能性がある。

とりわけ市場環境および配当に関する欧州中央銀行の決定が原因で2020年度第1四半期に当社グループの株式デリバティブ業務によって起こった損失に表れたように、予期せぬ市場の変化も、BNPパリバ・グループのヘッジ戦略の有効性を低下させる可能性がある。加えて、特定の非有効なヘッジに起因する損益の計上の結果、BNPパリバ・グループの計上する利益に追加的なボラティリティを引き起こす可能性がある。

BNPパリバ・グループは、市場リスクによる潜在的な損失へのエクスポージャーを数値化するために「バリュー・アット・リスク」(VaR) モデルを使用しており、また、異常なシナリオにおける潜在的なエクスポージャーの測定を視野に、ストレス・テストを実施している（「(5) 市場リスク」内の「市場リスクのストレス・テストの枠組」を参照。）。しかし、これらの手法は過去の観測結果に基づく統計的な手法であり、将来の市場の状況を予測する上では不確実な場合がある。そのため、異常なシナリオにおけるBNPパリバ・グループの市場リスクへのエクスポージャーは、これらの測定手法により予測したエクスポージャーよりも大きくなる可能性がある。

3.2 BNPパリバ・グループの手数料業務による営業収益は、市場の低迷時および活動の減退時には減少する可能性がある。

手数料業務は、2021年のBNPパリバ・グループの収益合計の23%を占めた。財政状態および景気は、BNPパリバ・グループが有価証券の引受け、財政面での助言およびその他の投資銀行サービスを提供する取引の数および規模に影響する。これらの業務に係る収益を含む、当該収益は、BNPパリバ・グループが参加する取引の数および規模に直接的に関連しており、投資銀行事業および顧客にとって不利な経済または金融の変化から、著しい影響を受ける可能性がある。加えて、顧客のポートフォリオの管理手数料としてBNPパリバ・グループが請求している料金は、多くの場合、当該ポートフォリオの評価額または実績に基づくものであるため、当該ポートフォリオの減価または解約の増加につながる市場の低迷により、資産運用業務、株式デリバティブ業務およびプライベート・バンキング業務によりBNPパリバ・グループが得る営業収益は減少する。市場の変化にかかわらず、BNPパリバ・グループの投資信託のインデックス・ポートフォリオの開発および市場実績を下回る実績は、BNPパリバ・グループの資産運用業務の営業収益を減少させ、これらのビークルにおける解約の増加および資金流入の減少につながる可能性がある。上記の手数料業務による収益の減少は、BNPパリバ・グループの業績に重大な悪影響を及ぼす可能性がある。

3.3 BNPパリバ・グループの証券ポートフォリオおよびデリバティブ・ポートフォリオならびにBNPパリバ・グループの自己債務に対する帳簿価額の調整が、BNPパリバ・グループの純収益および株主資本に影響を与える可能性がある。

BNPパリバ・グループの自己債務に加え、BNPパリバ・グループの証券ポートフォリオおよびデリバティブ・ポートフォリオならびに特定のその他の資産の帳簿価額は、貸借対照表において財務書類の各日付時点において調整される。2021年12月31日現在、BNPパリバ・グループの貸借対照表の資産側において、純損益を通じて公正価値で測定する金融商品、ヘッジ目的で使われているデリバティブ金融商品および株主資本を通じて公正価値で測定する金融資産はそれぞれ、683十億ユーロ、9十億ユーロおよび46十億ユーロであった。負債側では、2021年12月31日現在、純損益を通じて公正価値で測定する金融商品およびヘッジ目的で使われているデリバティブ金融商品はそれぞれ、714十億ユーロおよび10十億ユーロであった。調整の大半は、会計期間におけるBNPパリバ・グループの資産または負債の公正価値の変動に基づいてなされ、損益計算書に計上される変動または株主資本として直接計上される変動のいずれかと共に行われる。損益計算書に計上された変動は、その他の資産における相反する価値変動により相殺される場合を除き、BNPパリバ・グループの連結収益に影響し、その結果、純収益に影響を及ぼす。BNPパリバ・グループの有価証券およびデリバティブのポートフォリオの公正価値の下方修正は、株主資本の減少につながる可能性があり、BNPパリバ・グループの負債価値の反対の変動によって相殺されない限り、BNPパリバ・グループの自己資本比率も低下する可能性がある。公正価値調整が1会計期間について計上されている場合でも、翌会計期間以降について追加調整が不要となるとは限らない。

4. 流動性リスクおよび資金調達リスク

4.1 BNPパリバ・グループの資金調達力および資金調達コストは、金融危機の再燃、景気の悪化、格付の引下げ、ソブリン信用スプレッドの増加またはその他の要因により悪影響を受ける可能性がある。

金融危機、ユーロ圏内のソブリン債務危機および全般的なマクロ経済環境は、約10年前において、時として欧州の銀行の資金調達力および資金調達コストに悪影響を及ぼした。これはいくつかの要因によるものであり、その中には、とりわけソブリン債へのエクスポージャーに起因した銀行の信用リスクの認識の急増、ソブリンおよび銀行の信用格付の引下げ、ならびに債券市場の投機が含まれていた。BNPパリバ・グループを含め欧州の銀行の多くは、この期間の様々な時点で機関投資家向けの大規模な債券市場および銀行間市場の利用機会を制限され、また資金調達コストが全般的に増加した。また、健康危機の状況の中、欧州中央銀行（ECB）は銀行の経済への資金供給を促進することを目的とした借換制度（貸出条件付き長期資金供給オペ（TLTRO））を設定し、BNPパリバ・グループはこの制度を利用している。このような信用市場の市況の悪化は、長期にわたる成長の低迷、デフレ、金融危機の再燃、他のソブリン債務危機、新しい形態の金融危機、金融業界もしくは経済全体に関する要因（健康危機による経済への影響を含む。）、またはとりわけBNPパリバ・グループに関する要因により再発する可能性がある。このような場合、欧州の金融部門全体の流動性、またはとりわけBNPパリバ・グループの流動性に対して著しく悪影響を及ぼす可能性があり、BNPパリバ・グループの経営成績および財政状態にマイナスの影響を及ぼす可能性がある。

4.2 長引く市場の低迷は、BNPパリバ・グループの流動性を低下させ、資産の売却をより困難にしたり、大幅な損失を生み出したりする可能性がある。したがって、BNPパリバ・グループは、損失に対するエクスポージャーを防ぐため、その資産および負債が適切に対応していることを確保しなければならない。

BNPパリバ・グループの事業の中には、また特にグローバル・マーケット事業（2021年のBNPパリバ・グループの収益の14.8%を占める。）および資産・負債管理部には、長引く市場の変動（特に資産価格の下落）が、当該市場における取引量または市場の流動性の低下を招く可能性のある事業がある。BNPパリバ・グループが、悪化しているポジションを適時に手仕舞えない場合、当該変動により大幅な損失を被る可能性がある。特にこれは、本質的に流動性が低い資産について言える。株式市場またはその他の公開取引市場で取引されない資産（金融機関同士での特定のデリバティブ契約等）の評価額は、市場の相場価格ではなく、モデルを用いてBNPパリバ・グループが算出した価額である場合がある。このような資産の価格下落の監視は困難であり、予期せぬ大幅な損失を生み出す可能性がある（「(6) 流動性リスク」内の「ストレス・テストおよび流動性準備金」を参照。）。

BNPパリバ・グループは、資産の満期、金利または通貨と負債とが非対応となるリスクにさらされている。BNPパリバ・グループの資産の支払時期は未定であり、BNPパリバ・グループが定められた時期に得た収益が予定よりも低い場合、負債の返済のために市場から追加的な融資が必要となる可能性がある。BNPパリバ・グループは、リスク管理手続の一環として資産および負債の乖離について厳格な制限を設けているものの、資産および負債が対応しないことによる潜在的な損失を完全に排除するという目的において、当該制限が効果的ではない場合がある。

4.3 当社グループの信用格付の格下げは、当社グループの収益性に大きく影響する可能性がある。

信用格付は、BNPパリバ・グループの流動性に多大な影響を及ぼす。スタンダード・アンド・プアーズは、2021年6月24日付で、BNPパリバの預金および優先債の長期格付は「A+」、短期格付は「A-1」と確認し、見通しをネガティブから安定的に修正した。フィッチ・レーティングスは、2021年9月23日付で、BNPパリバの預金および優先債の長期格付は「AA-」、短期格付は「F1+」と確認し、見通しを安定的に修正した。ムーディーズ・インベスターズ・サービスは、2020年12月4日付で、BNPパリバの預金および優先債の長期格付は「Aa3」、短期格付は「P-1」で、見通しは安定的であることを確認した。ドミニオン・ボンド・レーティング・サービスは、2021年6月29日付で、BNPパリバの優先債の長期格付は「AA(low)」、短期格付は「R-1(middle)」で、見通しは安定的と確認した。BNPパリバ・グループの信用格付の低下により、当社グループの流動性および競争的ポジションは影響を受ける可能性がある。また、BNPパリバ・グループの借入費用が増加し、キャピタル・マーケットへのアクセスが制限され、カバード債またはトレーディング、デリバティブもしくは担保付きの資金調達に係る契約における特定の二当事者間の規定に基づき追加的な債権が誘引されることがある。

加えて、BNPパリバ・グループが市場投資家から長期の無担保での資金調達を取得する費用も、信用スプレッドに直接関連しており、同様に信用スプレッドはある程度まで信用格付に依拠するものである。信用スプレッドの増加は、BNPパリバ・グループの資金調達費用を大幅に増加させる可能性がある。信用スプレッドの変動は継続的に、市場主導で生じており、時に予測不可能かつ非常に不安定な動向に影響を受ける。信用スプレッドはまた、BNPパリバ・グループの信用力の市場での認知度にも影響される。さらに、信用スプレッドは、当該債務の信用の質からも影響を受けるBNPパリバ・グループの債務を参照先とするクレジット・デフォルト・スワップの買い手の費用の変動、またBNPパリバ・グループが管理できない多くの市場の要素に影響を受ける。

5. マクロ経済環境および市場環境に関連するリスク

5.1 BNPパリバ・グループおよびBNPパリバ・グループが事業を展開する市場は、厳しい景気および財政状態により過去に重大な悪影響を受けており、また、将来受ける可能性がある。

BNPパリバ・グループの事業は、金融市場の状況や広くフランス（2021年12月31日現在、当社グループの収益の32%を占める。）、欧州のその他の国々（2021年12月31日現在、当社グループの収益の45%を占める。）およびその他各国（2021年12月31日現在、当社グループの収益の23%を占め、これには米国におけるバンク・オブ・ザ・ウェストの活動に関連する5%が含まれる。）の景気の変化に敏感である。BNPパリバ・グループが事業を行う国々の市場の景気悪化および経済環境の悪化により、以下のうち一部またはすべての影響が今後生じる可能性がある。

- ・不景気によりBNPパリバ・グループの顧客の事業および活動が影響を受け、法人および家計の財務力の悪化を一因として、資金需要および取引量が低下し、債権およびその他貸出金の債務不履行の確率が上昇する。
- ・債券、株式およびコモディティの市場価格の低下が、特定の取引、投資銀行事業およびアセット・マネジメント収益を含むBNPパリバ・グループの事業へ影響を与える。
- ・現在のまたは予想される景気に対応するために採用されるマクロ経済の方針が、予期せぬ影響をもたらし、金利および為替レート等の市場の基準値に影響を与える可能性がある。これにより、市場リスクに対して最も脆弱なBNPパリバ・グループの事業に影響を及ぼす可能性がある。
- ・全般的な、または特定の事業分野における好況と思われる状態が、資産価値の高騰をもたらし、後に景気後退を悪化させる可能性がある。
- ・大規模な経済的混乱（2008年の世界的な金融危機、2011年の欧州債務危機または2020年以降のCOVID-19のパンデミック等）が発生し、特に当該混乱により市場流動性が低下し、予測されていた市場価格での特定の資産の売却や売却そのものが困難となった場合、BNPパリバ・グループの全事業が深刻な影響を受ける。これらの混乱はまた、取引手数料および顧客貸出金の減少をもたらす可能性がある。
- ・特に自然災害、地政学的な緊張、COVID-19の健康危機とその余波や新たな疫病またはパンデミックの恐れまたは再発のような健康リスク、テロ行為、社会不安、サイバー攻撃、軍事衝突またはその脅威および関連するリスク（特に、ウクライナで継続中の戦争および関連する制裁）等の負の政治的および地政学的事象を起因とする市場および経済状況の著しい悪化は、BNPパリバ・グループの経営環境に短期的または長期的な影響を及ぼす可能性がある。

2020年以降、経済および金融市場は、COVID-19のパンデミックの推移と経済への影響、特に健康危機に先行し、また健康危機によって悪化していたソブリン債および社債の増加、ならびにそれ自体が多くの要因に依存している危機のピーク後の景気回復の強さおよび持続力を含む多くの要因によって特に不安定であり、2022年も引き続き不安定だろう（下記「7.1 現在続いているコロナウイルス（COVID-19）によるパンデミックを含む疫病およびパンデミックならびにそれらが経済に及ぼす影響は当社グループの事業、経営、業績および財政状態に悪影響を及ぼす可能性がある。」を参照。）。

さらに現在、多数の要因が経済および金融市場に影響を及ぼしており、今後数ヶ月または数年の間にも影響を及ぼす可能性がある。特に地政学的な緊張（とりわけ東欧、特に下記に詳述されるウクライナ侵攻）、欧州に直接的に影響を与える政治的リスク、高インフレを特徴とする消費者物価および物価の一般的な傾向、それに対応する賃金の傾向、サプライ・チェーンの圧力、世界経済全体の成長に寄与する特定の国または地域における経済情勢の変化、国際貿易の緊張、ならびに下記に記載されるような金融政策および金利の転換が挙げられる（これらの要素そのものは上記に記載した要因に影響される。）。

特に、ウクライナ侵攻および継続中の戦争ならびに国際社会の反応は、株式市場の指数を下落させ、物価（特に石油、ガスおよび小麦等の農産物）を上昇させ、サプライ・チェーンの混乱に拍車をかけ、生産コストの上昇およびより広範囲なインフレを引き起こし、現在までグローバル市場の不安定要因であり続けており、今後もそうなり得る。これらの事象は、経済および金融に影響を及ぼし、インフレの拡大や世界的な成長の低下を招くと予想され、その結果、BNPパリバ・グループおよびその顧客に悪影響を及ぼす可能性がある。

全体的に、金融市場における変動性は、BNPパリバ・グループの負債、通貨、コモディティおよび株式市場における取引および投資ポジションならびにその他の投資ポジションに悪影響を与える可能性がある。参考までに、グローバル・マーケット事業は、2021年のBNPパリバ・グループの収益の14.8%を占めた。市場の大きな混乱および大幅な変動が近年時として発生しており、また将来においても発生する可能性があり、これによりBNPパリバ・グループが多大な損失を被ることもある。かかる損失は、スワップ、先渡および先物取引、オプション取引および仕組商品を含む幅広いトレーディングおよびヘッジ商品にも及ぶ。金融市場における変動は、傾向の予測および効果的なトレーディング戦略の実施を困難にさせる。

不況および市場の失速ならびにその他の市場の混乱、またどの市場が最も大きな影響を受けるのかを予測することは困難である。フランスもしくは欧州の他の国、またはより広く世界市場全体が不況に陥って、その脆弱性が高まった場合、BNPパリバ・グループの活動は阻害され、事業、業績および財務状態は悪影響を受ける可能性がある。

5.2 金利の大幅な変動は、BNPパリバ・グループの営業収益または収益性に悪影響を及ぼす可能性がある。低金利が長期にわたって続く環境は、BNPパリバ・グループの利益または収益性に影響を及ぼす可能性がある固有のシステミック・リスクを内包しており、かかる環境からの脱却にもリスクが伴う可能性がある。

既定の期間中にBNPパリバ・グループが計上する正味受取利息は、当該期間におけるBNPパリバ・グループの営業収益や収益性全般に重要な影響を及ぼす。金利は、インフレ率および国家独自の金融政策、法定の資本要件に関連する決定等のBNPパリバ・グループが管理できない多くの要素から強く影響を受ける。市場金利の変動は、支払利息が生じる負債について支払うべき金利とは異なる影響を、利息収入を生む資産について得られる金利に及ぼす可能性がある。イールド・カーブの不利な変化は、BNPパリバ・グループの貸付業務から生じた正味受取利息の減少の要因となることもある。加えて、BNPパリバ・グループの短期資金調達時に用いられる金利の上昇や、満期のミスマッチが、BNPパリバ・グループの収益性に悪影響を及ぼす可能性がある。

2008年から2009年の金融危機以降、長期にわたる低金利の期間が世界市場の特徴となっている。この低金利環境は、何年もの間、BNPパリバ・グループを含む銀行の収益性に著しく影響してきた。銀行に関連する影響は、特に正味受取利息で表される収益の割合によるが、2021年のBNPパリバ・グループにおける当該割合は46%であった（「3 C. (C) (2) 損益計算書」を参照。）。特に欧州の銀行による欧州中央銀行への預入れを中心にマイナス金利が導入され、2019年以降、状況は悪化している。低金利またはマイナス金利の環境が続けば、より高いインフレおよびそれに対する中央銀行の対応にもかかわらず、BNPパリバ・グループの収益性は影響を受けるかまたは低下さえもするだろう。この点において、中央銀行は、2020年および2021年の健康危機によって生じた景気後退に直面して、2020年そして2021年にも再度、中央銀行の金融上の支援を拡大した。米国連邦準備銀行、イングランド銀行および欧州中央銀行は、特にインフレの高まりに対応して、中央銀行によるこれらの緩和政策の縮小を実施し始めた。例えば、米国連邦準備銀行は、2022年3月16日に、主要なベンチマーク金利を0.25%引き上げることを決定し、現在はバランスシートを毎月95十億米ドル削減する計画である。さらに、欧州中央銀行は、2022年3月にパンデミック緊急購入プログラム（PEPP）を終了し、2022年6月には貸出条件付き長期資金供給オペ（TLTRO 3）を終了することを表明している。しかしながら、インフレ率の上昇にもかかわらず、現在の経済状況から生じる不確実性を考慮すると、欧州中央銀行による金融引締政策の実行は遅れる可能性がある。

低金利の期間中は、金利スプレッドは縮小する傾向にあり、BNPパリバ・グループは低金利での貸付による収益の減少を相殺するほどには十分に預金金利を引き下げられない可能性がある。2020年および2021年における正味受取利息は、それぞれ21,312百万ユーロおよび21,209百万ユーロであった。2021年12月31日現在における参照値ベースでの1年、2年および3年の期間における、平行的、即時のおよび確定的な市場金利の50ベース・ポイントの増加（プラス0.5%）に対する収益の感応度の全通貨合計は、それぞれプラス127百万ユーロ、プラス537百万ユーロおよびプラス694百万ユーロ、または当社グループの銀行業務純収益のプラス0.3%、プラス1.2%およびプラス1.5%の影響であった。顧客が預入れをする際には通常は手数料を課さない一方で、銀行が中央銀行に現金を預入れする際に手数料を課すというマイナス金利の環境は、銀行の利鞘に著しい影響を与える。また、顧客が借入コストの低下を利用することにより、BNPパリバ・グループは、住宅ローンならびにその他固定利付の消費者向けローンおよび法人向けローンの繰上げ返済および借換の増加に直面してきており、今後も継続して直面する可能性がある。これは、低い市場実勢金利での新規貸付と共に、BNPパリバ・グループのローン・ポートフォリオの平均金利の低下をもたらし、また今後も低下をもたらし可能性があり、その結果、貸付業務からのBNPパリバ・グループの正味受取利息が減少する可能性がある。さらに、長引く低金利の環境も、より一般的には市場におけるイールド・カーブを平坦化させる可能性があり、これによりBNPパリバ・グループの資金調達業務が生み出すプレミアムが減少する可能性がある。イールド・カーブの平坦化による影響で、金融機関が必要な水準の利益を得るためによりリスクの高い業務を手がけるようになり、これにより全体的な市場リスクおよび変動性が高まるだろう。また、低金利は、特にユーロ建て

ファンドによって支えられている生命保険契約の市場での普及により、BNPパリバ・グループを含むフランスの銀行の保険業務の収益性およびソルベンシーにさえも影響を与える可能性があり、これにより、他の投資商品と競合できるだけの十分な利益を得ることができない可能性がある。さらに、低金利により、BNPパリバ・グループの資産管理子会社に支払われる金融市場およびその他フィクスト・インカム商品に係る手数料に悪影響を及ぼす可能性がある。運用資産の低金利に起因する信用スプレッドの低下およびリテール・バンキング事業による利益の減少は、BNPパリバ・グループのリテール・バンキング事業の業務の収益にマイナスの影響を与える可能性がある。

一方、とりわけ金融緩和政策の長期化もしくはより一般的には景気回復に伴う金融政策の正常化および引締めによる（既にいくつかの中央銀行によって開始され、市場において期待されているように）長期にわたる低金利の終了、中央銀行の予測よりも高い水準のインフレまたは長期に及ぶインフレは、リスクを伴う。市場の金利が全般的に上昇した場合、より低い金利のローンおよびフィクスト・インカム資産の多いポートフォリオの価値は低下するだろう。当該価値の変動に対して、BNPパリバ・グループのヘッジ戦略の効果が全くまたは部分的にしかない場合、BNPパリバ・グループは損失を被ることがある。金融政策が予想より大幅にまたは早急に引き締められた場合、景気回復に悪影響を及ぼす可能性がある。このため、ユーロ圏等の一部の通貨圏では、経済情勢やウクライナ戦争による景気後退のリスクを軽減するために、想定していた金融引締政策が延期される可能性がある。貸付側にとっては、金融政策の引締めは特にローン・ポートフォリオおよび債券ポートフォリオへの圧力となる可能性があり、不良エクスポージャーおよびデフォルトの増加を招く可能性がある。より一般的には、中央銀行の資産購入による大量の流動性注入のあとの、一部の中央銀行によって既に開始されている金融緩和政策の縮小は、漸進的に実施されたとしても、長期間にわたる低金利および流動性が高い環境において利益を得ていた（過去の平均と比較して低リスクのプレミアムを含む。）特定の市場または資産クラス（投資不適格とされた企業およびソブリンの借手、特定のエクイティならびに不動産等）において大幅な修正をもたらす可能性があり、かかる修正は、一般的に大幅に増大するボラティリティを含めて、金融市場において広がる可能性が潜在的にある。

5.3 業務の範囲が世界全体に及ぶことから、BNPパリバ・グループは、カントリー・リスクならびに地域や国の政治的、マクロ経済的および財政状況の変化にさらされている。

BNPパリバ・グループは、カントリー・リスクから影響を受ける。これは、BNPパリバ・グループが事業を行う外国の経済、財政、政治または社会状況がBNPパリバ・グループの経営、業績、財務状況または事業に悪影響を与えるリスクである。BNPパリバ・グループは、カントリー・リスクを監視し、その財務報告に記録される公正価値調整額およびリスク費用に計上する。しかし、政治的またはマクロ経済的な環境の大幅な変化により、追加的な費用の記録が必要となり、またはBNPパリバ・グループの財務報告に事前に記載されていた数値以上の損失が発生する可能性がある。さらに、BNPパリバ・グループが事業を行う国または地域特有の要因により、事業の遂行が困難なものとなり、営業損失または資産の減損が発生することがある。

2021年12月31日現在、BNPパリバ・グループの貸出金ポートフォリオのうち32%はフランスの借手への融資、16%はベルギーおよびルクセンブルクの借手への融資、9%はイタリアの借手への融資、19%はその他欧州諸国の借手への融資、13%はバンク・オブ・ザ・ウェストを含む北アメリカの借手への融資、6%はアジアの借手への融資および5%はその他各国の借手への融資で構成されている。これらの国および地域に悪影響を与える状況は、BNPパリバ・グループに対して特に大きな影響を及ぼす。加えて、BNPパリバ・グループは、OECD加盟国以外の国に対する高いエクスポージャーを保有しており、これは、より発展した経済においてはあまり見られない政治的不安定性、予測不可能な規制および課税、収用およびその他のリスクに左右される。

また、BNPパリバ・グループは、2022年2月に侵攻され、それ以来戦場となったウクライナにおいて、子会社のウクルシブバンクを通じて事業を展開しており、欧州復興開発銀行（40%）とともに60%の株式を保有している。2021年12月31日現在、ウクルシブバンクの貸借対照表の計上額は、BNPパリバ・グループの約0.08%を占めている。ウクルシブバンクの資本合計は、BNPパリバ・グループの連結持分の約0.15%を占めている。2021年12月31日現在、BNPパリバ・グループのウクライナにおける税引前利益は、0.5%未満であった。ウクライナ（ウクルシブバンクに集中）に対するBNPパリバ・グループのオンバランスおよびオフバランスシートのエクスポージャーの合計は、当社グループの総エクスポージャーの0.09%未満であった。ウクライナ戦争は、2022年2月24日以降、中央銀行が導入した新しい規制の枠組において、経済に不可欠な決済手段やサービスを提供する現地の銀行の継続的な業務に大きな変化をもたらしている。これに伴い、BNPパリバ・グループは、2022年3月31日現在、適用される会計基準の意味において、当該事業体に対して重要な影響力を行使していると推定している。その結果、BNPパリバ・グループは、適用される会計基準に従って、2022年3月31日現在、当該事業体の株式の90%に相当するマイナス159百万ユーロの減損および兌換準備の取崩しに関連する274百万ユーロの損失を計上した。

特に欧州連合、米国および英国から厳しい経済制裁を受けているロシアについては、オンバランスおよびオフバランスシートのエクスポージャーはBNPパリバ・グループの総エクスポージャーの0.07%未満であった。ロシアおよびウクライナの双方における純残存エクスポージャーの額は、これら2つの市場における当行の業務の方法、ならびに保証および担保を用いた当行の事業活動の保証方法を考慮すると、より限定的である。さらに、BNPパリバ・グループの様々な顧客や取引先、特に金融機関および法人は、これらの国で事業を行っているか、これらの国において借手に対するエクスポージャーがあるか、またはこれらの国に重要なサプライヤーを有しており、紛争およびその結果によりその財務状況が悪化しているのが確認できるが、これは特に、ウクライナもしくはロシアでの事業の停止、またはこれらの国からの（自発的なまたは非自発的な）供給の減少もしくは終了に起因するものである。当社グループは、関係当局と連携して状況の進展を注視し、特に経済制裁に関する国際社会の反応に注視している。

6. 規制リスク

6.1 近年採用された法律および規制、ならびに現在および将来の法規制上の発展は、BNPパリバ・グループならびにBNPパリバ・グループが運営する金融環境および経済環境に重大な影響を及ぼす可能性がある。

金融環境において、一部に恒久的なものを含む多くの変更を導入することを目的として、法律および規制が特にフランス、欧州および米国において過去数年間に制定されている。かかる措置の影響がBNPパリバ・グループおよびその他の金融機関が事業を運営する環境に大きな変化をもたらした。

採用された措置は、以下のとおりである。

- ・（特にBNPパリバ・グループ等の世界的なシステム上重要な銀行に対する）より厳しい資本要件および流動性要件、ならびに資本要件の引き上げをもたらした、もたらす可能性があった、またはもたらす可能性のあるリスク加重方法および内部モデルを使用する手法の変更
- ・子会社に対して禁止または区分することが必要であり、健全性要件および自立的な資金調達の対象となる、商業銀行が行う投機的と考えられる一定の種類の業務（とりわけ自己勘定売買）への制限
- ・特定の種類の金融商品もしくは業務による手数料収入の禁止または制限
- ・強化された再生および破綻処理制度（とりわけ、損失の大部分が銀行の債権者および株主によって負担されることを確実にし、納税者により発生する費用を最小限に保つことを目的として、銀行危機を防止および解消するための権限を強化するための2014年5月15日付銀行再生および破綻処理に関する指令（BRRD）（その随時の改正を含む。））
- ・銀行再生および破綻処理に関する指令による国の破綻処理基金の創設、欧州議会および欧州連合理事会の2014年7月15日付決議（単一破綻処理メカニズム規則）（その随時の改正を含む。）による単一破綻処理基金（SRB）の創設。これにより、BNPパリバ・グループ等の銀行機関およびBNPパリバ・グループが（年間の拠出額を上限として）場合により多額の資金調達を行っている単一破綻処理委員会（SRF）の決算手続を開始することができる。
- ・参加国の保証スキームのすべてまたは一部を漸進的にカバーする、国の預金保証スキームおよび提案がなされている欧州の預金保証スキームまたは預金保証の創設

- ・特定の業務に関する内部統制および報告要件の強化
- ・追加的な規制資本要件につながる可能性のある規制上のストレス・テスト（気候変動リスクに関するものを含む。）の実施（「(5) 市場リスク」内の「市場リスクのストレス・テストの枠組」を参照。）
- ・マネー・ロンダリングおよびテロリストへの融資に対抗するために関連当局に与えられたより大きな権限
- ・業務ルールの管理と運用の強化および指定された水準を超えた従業員給与への制限および課税の増加
- ・金融市場の透明性、効率性および誠実性を高め、また特に高い頻度で行われる取引を規制するための措置、市場濫用規制の拡大、デリバティブおよび証券投資取引の報告義務を含む特定の金融商品への規制強化、店頭デリバティブ取引（セントラル・カウンターパーティによって清算されていないデリバティブに係る担保の計上を通じたものを含む。）に関わるリスクを強制的に解消または軽減させるための要件
- ・金融取引への課税
- ・個人情報の保護およびサイバー・セキュリティ要件の強化
- ・開示要件の強化（（i）BNPパリバ・グループのような資産管理サービスを提供する銀行グループが、投資判断を行う際に、どのように持続可能性リスクまたはマイナスの影響、持続可能な投資目標または環境的特性もしくは社会的特性の促進を統合するか、および（ii）銀行グループ自身が、欧州タクソノミに定義された環境的に持続可能と考えられる経済活動について、どのような手段および程度で融資または開発をするのかに関する新たな開示要件の導入を含む。）
- ・銀行グループのリスク測定および管理システムに気候リスクを統合するための新たな要件の導入（銀行による気候リスクの管理および開示に関する提案の公表を含む。）
- ・フランス金融健全性監督・破綻処理機構（ACPR）等の監督機関の権限の強化および2013年10月における単一破綻処理メカニズム（SRM）の採用（これにより、BNPパリバ・グループは欧州中央銀行の直接監督下に置かれることとなった。）を含む新しい機関の創設

これらの措置は重大な悪影響を及ぼす可能性がある。例えば、単一破綻処理基金への拠出要件が導入された結果、BNPパリバ・グループに多額の追加費用が発生した（当社グループは2021年に単一破綻処理基金に967百万ユーロの拠出を行った。）。

銀行部門に関する措置は、さらに修正、拡大または強化される可能性がある。さらに、他の分野で追加措置が採用される可能性もある。どのような追加措置が採用されるか、またその具体的な内容がどのようなものになるのかの予測を立てることができず、問題の複雑性とそれを取り巻く不確実性を考慮して、複雑かつ継続して不確実であることから、それらがBNPパリバ・グループにどのような影響を及ぼすかを断定することはできない。これらの措置による影響により、既に採用されたか、今後採択される可能性があるかを問わず、BNPパリバ・グループの資本資源および資金調達源の資金調達への配分が減少し、リスク分散能力が制限され、一定の資金調達および流動性に係る資源の入手可能性が低下し、資金調達コストが増加し、法令遵守に係る費用が増加し、BNPパリバ・グループが提供する商品およびサービスの費用が増加するか、またはそれらの需要が低下し、内部の再編成、構造改革または再配分を実施する必要性が発生し、特定の事業を行うBNPパリバ・グループの能力に影響し、優秀な人材を確保および維持するBNPパリバ・グループの能力が低下し、また、より一般的にはその競争力および収益性に影響を及ぼし、またさらに今後もその可能性があるものであり、これによってBNPパリバ・グループの活動、財政状態および経営成績に影響を受けることがある。最近の例として、2021年10月27日に、欧州委員会は、2017年12月7日に中央銀行総裁・銀行監督当局長官グループ（GHOS）によって採用されたバーゼル3合意の欧州連合における実施を最終化するための法的パッケージを提示した。この法的パッケージは、次の段階で最終文書に合意するために、欧州議会および欧州理事会によって議論される。法的パッケージに伴う影響評価において、欧州委員会は、2020年12月付の欧州銀行監督機構の影響調査および欧州委員会による一部の欧州連合個別調整に関する追加推定値に基づき、バーゼル3の最終基準の実施により、修正を完全に実施した後の最低資本要件の合計が6.4%から8.4%の範囲で、平均が増加する可能性があるとして推定した。修正の効果と健康危機の潜在的影響を併せた影響を考慮した欧州銀行監督機構の最新の影響分析に基づき、欧州委員会は、2025年1月1日から欧州連合の銀行に新たな資本要件を適用することを選択した。これは導入期間が設けられ、2030年まで（一部の要件については2032年まで）に段階的に引き上げられる。これに基づき、発表された最初の申請日時点（2025年1月1日）で、当社グループはリスク加重資産が8%増加する可能性を示し、これはバーゼル3の最終化（完全実施）により最低資本要件の合計が8%増加する可能性を示唆している。この推定値は、草案文面、当社グループおよびマクロ経済状況における潜在的な変化に応じて変更される可能性がある。

BNPパリバ・グループは、BNPパリバ・グループが営業している法域における広範囲にかつ変化し続ける規制制度を遵守しなければならない。BNPパリバ・グループは、BNPパリバ・グループが営業しているあらゆる国における法律または規制の変更（下記のものを含むが、これらに限定されない。）に伴うリスクにもさらされる。

- ・中央銀行や規制当局の金融政策、流動性政策、金利政策およびその他の政策
- ・特にBNPパリバ・グループが営業している国の市場における投資家の決定に重要な影響を及ぼす可能性がある、政府または規制当局の政策の変更
- ・金融業界に適用される規制要件（例えば、適切な水準のガバナンス、報酬、自己資本および流動性の枠組に関する規則、投機的とみなされる活動に対する制限ならびに再生および破綻処理の枠組等）の変更
- ・証券規制ならびに財務報告、開示および市場濫用規制の変更
- ・デリバティブおよび証券金融取引ならびにマネー・マーケット・ファンド等の特定の種類の取引および投資への規制の変更

- ・取引の場、セントラル・カウンターパーティ、中央証券預託ならびに支払および決済システム等の市場インフラ規制の変更
- ・支払サービス、クラウドファンディングおよびフィンテックの規制の変更
- ・個人情報の保護およびサイバー・セキュリティの規制の変更
- ・税法またはその適用方法の変更
- ・会計基準の変更
- ・内部統制、リスク管理およびコンプライアンスに関する規則ならびに手続の変更
- ・資産の収用、国有化、価格統制、為替管理、押収や、外国資本に関する法律の変更

その範囲および影響が極めて予想し難いこれらの変更は、BNPパリバ・グループに相当の影響を及ぼす可能性があると共に、BNPパリバ・グループの事業、財政状態および経営成績に悪影響を及ぼす可能性がある。オープン・データ・プロジェクト等のファンド業界に関連するまたは技術革新を促進する措置等の特定の改革は、金融機関を特にその対象としたものではなく、金融サービス部門への新規プレーヤーの参入を容易にするか、またはBNPパリバ・グループの事業モデル、競争力および収益性に影響を及ぼし、それによりBNPパリバ・グループの財政状態および経営成績に影響を及ぼす可能性がある。

最終的に、国および欧州の規制当局が健康危機に関連して一時的に実施した規制措置は、既に失効したか、次第に失効すると予想されているが、今後の進展については現時点ではっきりしない。（下記「7.1 現在続いているコロナウイルス（COVID-19）によるパンデミックを含む疫病およびパンデミックならびにそれらが経済に及ぼす影響は当社グループの事業、経営、業績および財政状態に悪影響を及ぼす可能性がある。」を参照。）。

6.2 BNPパリバ・グループは、適用法令に違反した場合には多額の罰金を科され、その他行政処分または刑事処分を受ける可能性があり、また民間当事者と関連する（または無関係の）訴訟により損失が発生する可能性がある。

BNPパリバ・グループは、法令遵守に伴うコンプライアンス・リスク（金融サービス業界各社が遵守すべき法律、規制、行動規範、職業的専門家の基準または提言を完全に遵守できない等といったリスク）にさらされている。当該リスクは、異なる国々により、複合的かつ時に多様な、また相反する法的または規制上の要件が採用されることで増大している。法令不遵守は、BNPパリバ・グループの評判を傷付け、私的請求権（集団訴訟を含む。）を行使されることになるだけでなく、多くの法的手続、罰金および費用負担（計上された引当金を超える罰金および費用を含む。）、公的な戒告、業務停止命令または究極的には当局による営業許可の取消しにつながる可能性がある。金融機関に対する規制に基づく監視が強化され続けているためだけでなく、適用される罰金および処罰の量の大幅な増加のため、このリスクもさらに増大している。さらに、民間当事者による金融機関に対する訴訟は、近年大幅に増加している。したがって、BNPパリバ・グループは、その業務において高い法的リスクに直面しており、金融サービス企業に対する訴訟、法定手続およびその他の対審手続において主張される損害の件数および額は、近年において大幅に増加しており、今後さらに増加する可能性がある。BNPパリバ・グループは、この点につき、連結財務書類の注4.p「偶発債務等引当金」に記載されているとおり、引当金を計上する可能性がある。

この点につきBNPパリバ・グループは、2014年6月30日、経済制裁に関する米国の法令への違反についての調査に関する和解につき、米連邦およびニューヨーク州の政府機関および規制当局と一連の合意に達し、またこれらから発された複数の命令に服することとなった。かかる和解内容の一部としてBNPパリバ・グループに科された罰金および処罰には、総額8.97十億米ドル（6.6十億ユーロ）に上る罰金の支払、米国連邦刑法の違反およびニューヨーク州刑法の違反についての起訴内容に対するBNPパリバ・グループの親会社であるBNPパリバによる有罪答弁が含まれる。かかる和解の後、合意された改善計画への遵守を監視している規制当局によるBNPパリバ・グループに対する監視は（BNPパリバ・グループ内に独立した顧問が存在することによる監視を含めて）引き続き強化されている。

BNPパリバ・グループは、2021年12月31日に終了した事業年度の連結財務書類の注7.b「法的手続および仲裁」に要約されているとおり、現在多くの訴訟および捜査に関与している。BNPパリバ・グループは、いつでも新規のこのような案件に関与する可能性がある。1つまたは複数の案件における不利な結果により、すべての特定の期間においてBNPパリバ・グループの経営成績が重大な悪影響を受けないという保証はない。

6.3 BNPパリバ・グループは、不利な状況の変化を経験することにより破綻処理の対象となる可能性があり、その結果、BNPパリバ・グループの証券の保有者が損失を被る可能性がある。

BRRD、単一破綻処理メカニズム規則および2015年8月20日付政令（その随時の改正を含む。）により、金融健全性監督・破綻処理機構または単一破綻処理委員会は、重要な機能の継続、連鎖のリスクの防止ならびに機関の資本構成の変更および健全性の回復の観点から、たとえばBNPパリバ・グループのような金融機関の破綻処理手続を開始することができる。当該権限は、特定の例外を除き、すべて通常の破綻手続における請求権の優先順位に従い、最初に株主、次にティア1資本およびティア2資本の要件を満たす（劣後債等の）追加的資本商品の保有者、次に非上位優先債券の保有者、そして最後に上位優先債券の保有者が損失を負担することとなるように実施される。参考までに、BNPパリバ・グループの2021年12月31日現在の中期および長期のホールセール資金の内訳は、10十億ユーロのティア1複合負債、23十億ユーロのティア2劣後債、70十億ユーロの非上位無担保優先債、69十億ユーロの上位無担保優先債および17十億ユーロの担保付優先債である。

破綻処理当局は、破綻処理手続の対象となる金融機関およびグループに関し、破綻処理を実施する広範な権能を有しており、これには、当該金融機関の事業のすべてもしくは一部の第三者もしくはブリッジ機関への売却、資産の分離、負債商品に関する債務者としての当該金融機関の交代もしくは代替、資本商品のすべてもしくは一部の減額、株式の新規発行による資本商品の希薄化、負債商品のすべてもしくは一部の減額もしくは株式への転換、負債商品の条件の修正（満期および支払われるべき利息額の変更ならびに支払の一時停止を含む。）、金融商品の上場および取引許可の廃止、経営者の解任または特任経営者（*administrateur spécial*）の選任が含まれ得るが、これらに限定されない。

資本商品のすべてまたは一部の減額、株式の新規発行による資本商品の希薄化、ならびにティア1資本およびティア2資本の要件を満たす（劣後債等の）追加的資本商品のすべてまたは一部の減額または株式への転換も含めた特定の権能は、破綻処理手続以外で、または当該機関が例外的な公的資金援助を必要とする場合は欧州委員会の国家援助体制に基づいて、予防的措置として使われ得る。

BNPパリバ・グループに関連するかかる手続および権能の実施は、BNPパリバ・グループの大幅な構造の変革（資産もしくは事業の売却またはブリッジバンクの創設の結果としての変革を含む。）ならびに株主および債権者の債権のすべてまたは一部の減額、修正または変更を引き起こす可能性がある。また、かかる権能が実施された結果として、BNPパリバ・グループの事業の全部もしくは一部が移管されるかまたはBNPパリバ・グループのいずれかの資産が分割された後も、証券の保有者は（かかる減額または転換がいずれも行われない場合でも）BNPパリバ・グループの債権者であり続け、BNPパリバ・グループの残存事業または残存資産は当社グループの債権者のすべてまたはいずれかによる請求に応じるには十分ではない可能性がある。

7. 現在の環境におけるBNPパリバ・グループの成長に関連するリスク

7.1 現在続いているコロナウイルス（COVID-19）によるパンデミックを含む疫病およびパンデミックならびにそれらが経済に及ぼす影響は当社グループの事業、経営、業績および財政状態に悪影響を及ぼす可能性がある。

コロナウイルス（COVID-19）による世界的なパンデミックは、2020年以降、世界中の経済および金融市場に深刻な混乱をもたらしている。ロックダウン措置およびその他の制限の導入は、当初、多くの地域で経済を縮小させ、貿易が減少し、生産能力が低下し、成長予測が引き下げられ、サプライ・チェーンが寸断された。第二段階では、ワクチン接種キャンペーンの展開および経済主体の適応により、これらの措置や規制が徐々に適応され、経済活動の回復につながった。その結果、様々な成長予測は力強い経済回復に収束している。例えば、国際通貨基金の2022年1月の推計および予測によると、世界の経済成長率は2021年に5.9%、2022年に4.4%と予測されている。

しかしながら、公衆衛生状況（例えばウイルスの新株の出現）および経済の両方の観点において、回復の強さおよび持続可能性について不確実性が残っており、回復の範囲および持続性についての疑問につながる可能性がある。この点において、2022年の見通しは、新興国および途上国ならびに先進国ともに、2021年10月に公表された国際通貨基金の予測よりも下方修正された。

景気回復の軌道には、様々な複雑な要因が影響する。パンデミックによりひどく緊張していた国際的なサプライ・チェーン、依然として深刻な混乱状態にある関連した移動規制、一部の消費財の不足（半導体の不足による電話や自動車の生産の遅れ等）および石油やガスの供給の不足、ならびに労働市場の制約を生み出し、物価に特定の影響（例えば原材料価格の上昇）および一般的な影響（すなわちインフレ率）の両方を及ぼしている。

さらに、様々な政府や中央銀行が、パンデミックによる経済および市場の悪影響を軽減するために、経済とその回復を支援する措置を実施および補完しているが、こうした措置が、パンデミックが地域経済や世界経済に与える悪影響を経時的に是正し、地域や世界の景気後退（既に後退した、またこれから後退する可能性のある景気）を完全に補償または軽減し、金融市場の混乱を完全かつ長期的に防止するのに十分であるという保証はない。また、政府の支援策の解除は、経済活動および経済主体の財務力に悪影響を与える可能性がある。概して、かかる危機はBNPパリバ・グループが事業を行う主要国、特に国内市場（フランス、イタリア、ベルギーおよびルクセンブルク）の経済に影響を与え、今後も影響を与える可能性があり、2021年12月31日現在、信用エクスポージャー合計の57%を占めている。当社グループの業績および財務状況は、パンデミックに関連する危機およびそれに伴う当社グループの主要市場における経済活動の混乱により悪影響を受けており、引き続き悪影響を受ける可能性がある。特に、当該危機は2020年の当社グループのリスク費用に大きな影響を与えており、危機以前に導入した枠組を適用した様々なシナリオに基づくマクロ経済予測を反映している。この枠組の下では、マクロ経済予測（具体的にはGDPの推計および予測）はリスク費用を計算する上で重要であり、健康危機がもたらした結果は、当社グループの多くの市場のGDP成長率予測の低下を含んでいた。リスク費用の計算では、2020年の危機の具体的な動きのほか、経済活動に対するロックダウン措置の影響ならびに政府の支援策および決定の影響を含む信用リスクおよび取引先リスクに予想される将来の影響も考慮する。これらの要因が、2020年度の当社グループのリスク費用の大幅な増加（66ベース・ポイント）に寄与している。

2021年度は、経済回復に伴う国内市場部門の営業収益の増加（2020年度と比較して5.2%増加）ならびに経済回復およびホールセールバンキング部門の営業収益の回復力（2020年度と比較して3.4%増加）、また、とりわけ経済予測の改善に伴うリスク費用の減少（2020年度と比較して48.8%減少）により、営業収益は4.4%増加して46,235百万ユーロとなり、当社グループ帰属の当期純利益が増加した。ただし、国際金融サービス部門の営業収益は、依然として健康危機の影響を受けている（2020年度と比較して1.2%減少）。

しかしながら、現在の健康危機および市場環境の進展は、当社グループが直面している様々な既存のリスク（例えば、i）特に以下を要因とする収益への圧力（a）低金利環境の長期化の可能性および（b）手数料収入からの収入の低下、ii）インフレ圧力（エネルギー価格、労働市場の緊張）、サプライ・チェーンの混乱または政府の支援策の撤退による景気後退に関連したリスクの再上昇、iii）金融政策の予期せぬ変更に伴う金融市場の混乱リスク、およびiv）リスク・パラメーター悪化によるリスク加重資産の増加、またそれに伴う当社グループの資本ポジションへの影響）の蓋然性および規模を増大させる可能性がある特徴を有している。

また、当社グループの業績および財政状態は、パンデミックが当初もたらした極端な市場の状態（ボラティリティの急上昇、株式市場の急下落、スプレッドの膠着、据え置きとなっている特定の資産市場等）の範囲内において、金融市場のマイナス傾向により打撃を受ける可能性がある。景気回復の範囲および持続性、政府の支援措置の緩和または強化、ならびにサプライ・チェーンおよび原材料調達に関連する圧力についての不確実性が、好ましくない市場環境を生み出し、また、生み出す可能性がある。このように、好ましくない市場環境は、2021年の当社グループの連結収益の14.8%を占める市場活動に悪影響を及ぼし、また及ぼす可能性がある。空売り規制および配当金の規制に関連して、2020年度に見られたように、トレーディングの損失またはその他の市場関連の損失が生じた（とりわけ欧州当局による2019年度の配当の規制に関連した、2020年度第1四半期の184百万ユーロ）。さらに、当社グループの投資ポートフォリオの一部（例えば当社グループの保険子会社）は時価評価に基づいて構成されているため、特に2020年度第2四半期の悪化した市場環境に影響を受け、将来的に引き続き再び影響を受ける可能性がある。

パンデミックによる短期、中期および長期の経済への影響が当社グループの業績および財政状態に影響し続ける範囲は、実にi）健康危機の状態の変化に応じて実施される制限措置の強度および期間、または定期的な再導入、ii）パンデミック以前の生活様式、事業経営および経済関係が戻ってくる時期および規模、iii）パンデミックによる経済の低迷を和らげるために政府および中央銀行がこれまでに講じた措置または将来的な措置の影響、またはこれらの措置を解除するための条件ならびにiv）新たな感染爆発または新種のウイルスの出現の見通しおよびそれに伴う当社グループの様々な市場におけるロックダウン措置またはその他の規制（移動関連等）の再導入または強化、ならびにワクチン接種プログラムの展開の速度および方法を含む、パンデミックの今後の成行きにおける継続期間および規模次第である。さらに、欧州連合および加盟国の当局（特に中央銀行および政府）によるパンデミックへの対応は、これまでおよびこれからも経済および市場への悪影響を軽減する一助となる一方で、当局は、銀行の対応に関して追加的な規制または勧告を公表しており、また引き続き公表する可能性がある。特に2020年および2021年において、当局は、銀行の業務管理の柔軟性を制限しており、資本配分、資本配当および報酬方針に関する措置が講じられた。

コロナウイルス（COVID-19）の危機がもたらした前例のない環境のため、公衆衛生、社会および経済を取り巻く様々なパンデミック関連の不確実性が続いている。当社グループにもたらされる影響は、危機の影響の継続期間、政府および中央銀行による措置、ならびに社会の回復能力に左右されるため、予測は困難である。

7.2 BNPパリバ・グループが戦略計画を実施しないか、もしくは公表されている財務目標を達成しない場合、またはBNPパリバ・グループの業績が提示された方向の予測に沿わない場合、その証券の取引価格に悪影響を及ぼす可能性がある。

2022年2月8日に発表した年次業績に関連して、BNPパリバ・グループは、2022年度から2025年度にかけての戦略計画を発表した。この計画には、一定の範囲を基準とした財務上および業務上の目標が含まれている。また、バンク・オブ・ウェストの売却による収益の再配置に予想される影響（当社グループの業績に対する売却の希釈化の影響の調整後）が含まれている。BNPパリバ・グループの実際の業績は、本項の別の箇所において記載された1つまたは複数のリスク要因の発生を含む多くの理由、特に経済の見通しに大きな影響を与え、引き続き与える可能性があり、また金融市場に混乱をもたらすCOVID-19の健康危機の影響によりこれらの方向と大きく異なる可能性がある。BNPパリバ・グループの業績がこれらの方向と異なる場合、その財務状況や証券の価格に加え、資金調達コストにも影響を及ぼす可能性がある。

さらに、当社グループは企業の社会的責任（CSR）ポリシーを積極的に推進しており、具体的な成果をあげて社会に貢献していきたいと考えている。2021年にBNPパリバは、ネットゼロ・バンキング・アライアンス（Net Zero Banking Alliance）、ネットゼロ・アセット・オーナー・アライアンス（Net Zero Asset Owner Alliance）およびネットゼロ・アセット・マネージャー（Net Zero Asset Manager）のイニシアティブに署名し、持続可能な経済へのコミットメントを強化し、脱炭素化戦略を加速させた。このように、当社グループは、パリ協定および持続可能な開発目標（SDG）に沿った戦略を策定する国連責任銀行原則の設立メンバーとして、確固たる地位を築いている。当社グループの2022-2025年戦略プランの一環として、環境・社会・ガバナンス（ESG）関連の融資および債券の発行（環境問題および社会問題に関わる企業、機関および個人向け融資ならびに年1回の持続可能な債券の発行）に350十億ユーロを動員し、2025年までに持続可能な責任投資の運用に300十億ユーロを確保することを目指している（BNPパリバ・アセット・マネジメントの欧州のオープンファンドは、サステナブル・ファイナンス開示規則（SFDR）が定義する第8条および第9条に分類される。）。当社グループがこれらの目標を達成できなかった場合、これは制御できない要因に依存する部分であるが、当社グループの信用が毀損される可能性がある。

7.3 BNPパリバ・グループは、買収取引後の事業の統合に苦戦し、買収取引により期待された利益を実現できない可能性がある。

BNPパリバ・グループは、定期的に行う買収や合併の取引を行う。BNPパリバ・グループによる直近の大規模な買収取引は、2019年の当社グループのプライム・サービスとドイツ銀行の株式電子プラットフォームの統合、2021年7月13日に完了したエクサンの100%買収（以前はBNPパリバが50%保有）、ならびに2022年2月1日に完了したフロア（FLOA）（カジノ（Casino）および（フランス相互信用連合銀行（BFCM）を介して）クレディ・ミュチュエル・アリアンス・フェデラル（Crédit Mutuel Alliance Fédérale）の子会社で、革新的な決済におけるフランスのリーダー企業の1社）の100%買収であった。これらの事業統合活動により、2021年には164百万ユーロの事業再編費用が生じた。統合を成功させ、シナジー効果を実現するためには、特に、事業開発やマーケティング関連の取組の適切な調整、主要経営陣の維持、効果的な人材募集や研修のための方針および情報システムやコンピュータ・システムへの適応力等が必要となる。統合作業の段階で何らかの問題が生じると、統合費用が当初の予想を上回り、費用削減効果または営業収益が当初の予想を下回る可能性がある。このため、当初見込んでいたシナジー効果の達成程度および実現時期は不確実となる。さらに、BNPパリバ・グループの既存の業務を取得した業務と統合することにより、当該業務間の関係に問題が生じ、経営陣の注意がBNPパリバ・グループの事業の他の側面に向けられなくなることにより、BNPパリバ・グループの事業や経営成績に負の影響が及ぶ可能性がある。その上、場合によっては、企業買収に関連した紛争が、統合プロセスに悪影響を及ぼしたり、好ましくない結果（財務関連のものを含む。）を生み出したりする可能性がある。

BNPパリバ・グループは、取得予定の企業の詳細な分析を行うが、この分析は、網羅的または包括的に実施できない場合も多い。BNPパリバ・グループが取得前に包括的なデュー・ディリジェンスを行えない場合には、収益性の低い、または買収後に顕在化する可能性のある一定の潜在的リスクを有する、不良債権もしくは貸倒債権または事業を取得する可能性がある。収益性の低い事業またはリスクが顕在化した事業の取得は、BNPパリバ・グループの収益性全体に重大な悪影響を及ぼし、負債を増加させる可能性がある。

7.4 BNPパリバ・グループの現在の環境は、銀行事業者および銀行以外の金融機関との間の熾烈な競争によって影響を受ける可能性があり、これによりBNPパリバ・グループの営業収益および収益性に悪影響が及ぶ可能性がある。

BNPパリバ・グループが、その事業の相当部分を営んでいるフランスやその他の諸国（フランス以外の欧州諸国や米国を含む。）における、BNPパリバ・グループのすべての主要な事業分野での競争が激化している。銀行業界内での競争は、金融サービス分野の統合、支払および金融サービス分野における新規プレーヤーの存在またはクラウドファンディングのプラットフォームの開発に加え、銀行部門における消費者習慣の継続的な進化の影響により激化する可能性がある。BNPパリバ・グループがかかる分野においてハロー・バンク！の発足やニケルまたはフロアの買収等の取組を行う一方で、規制要件がそれほど多くなく、または資本要件がそれほど厳しくない競合他社（例えばデットファンドやシャドーバンキング等）、またはスケールメリット、データシナジー、技術革新により利益を享受する競合他社（例えばインターネット業者、モバイル業者、デジタル・プラットフォームまたはフィンテック等）または顧客の財務データへの自由なアクセスを有する競合他社は、消費者の新たなニーズに対応するための低価格での提供および革新的なサービスを行うことで、より大きな競争力を持つ可能性がある。ブロックチェーン技術や関連サービスのような取引プロセスおよび決済システムを簡略化または変革させる新技術、または中央銀行のデジタル通貨のような銀行システムの根本的な構造に大きな影響を与える可能性のある新技術は、近年開発されており、また、近い将来開発される可能性がある。これらの開発およびその適用のための規制の影響について予測することは困難であるものの、それらの技術の利用は、BNPパリバ・グループを含む銀行の市場シェア、またはBNPパリバ・グループのような既存の金融機関が利用する技術を通じて行われてきた確実な投資を減少させ、より広い意味では、BNPパリバ・グループのような確立した金融機関を使用することの魅力に影響を与える別の金融制度の出現につながる可能性がある。このような動きが、特に政府および中央銀行の支援を受けて勢いを増し続ける場合、BNPパリバ・グループが、既存の競合他社や新規参入企業と比較してより魅力的で革新的かつ利益の見込める商品やサービス・ソリューションを提供するという方法で、フランスまたはその他主要な市場における競争環境に対応できない場合、またはこれらの活動の一部が銀行以外の機関によって行われる場合、BNPパリバ・グループは、主要な事業領域での市場のシェアを失ったり、業務の一部またはすべてにおいて損失を被ったりする可能性がある。加えて、BNPパリバ・グループの主要な市場における景気の低迷が、例えば価格圧力の増加や、BNPパリバ・グループおよび同業他社の取引量の減少等を通じて、競争圧力に拍車をかける可能性がある。また、新規参入者が対象とならないような、大規模なもしくはシステム上重要な金融機関に対するより厳しい要件（とりわけ資本要件および業務制限）の賦課が、BNPパリバ・グループのような大規模な民間金融機関にとって不利な態様で、競争環境を歪める可能性もある。

7.5 BNPパリバ・グループは、転換リスク、物理的リスクまたは負債リスク等の気候変動リスクにより、事業活動が中断されたり、損失を被る可能性がある。

BNPパリバ・グループは、その事業活動を通じて直接的に、またはその財務活動および投資活動を通じて間接的に、気候変動に関するリスクにさらされている。気候変動に関するリスクは主に2つの種類に分けられ、それらは(i)エネルギー政策の実施や技術的变化に対応した経済関係者および金融関係者の行動の変化に起因する転換リスクおよび(ii)異常気象や、水位上昇または気温上昇等の長期的なリスクを通じて、気候変動が人や財産に直接影響を及ぼす物理的リスクである。さらに、負債リスクは両方の種類のリスクから生じる可能性がある。これらのリスクは、地球温暖化に責任があると判断された場合に、法人が支払わなければならない損害に相当する。BNPパリバは、これらのリスクの評価を漸進的にリスク管理システムに統合している。当社グループは、その事業活動、取引先の事業活動ならびに自らのためおよび第三者のための投資において、これらのリスクを監視している。この点につき、特定の信用方針および一般与信方針は、それぞれ2012年および2014年から、社会的責任および環境責任に関する条項が追加されて強化されている。さらに、セクター特有の方針や、環境・社会・ガバナンス(ESG)セクターを融資対象から除外した方針も導入されている。2019年に、BNPパリバ・グループは、気候変動対策の一環として、石炭火力発電へのエクスポージャーをOECD加盟国では2030年までにゼロに、その他各国では2040年までにゼロにするという新たな約束をした。このように、当社グループは、パリ協定および持続可能な開発目標(SDG)に沿った戦略を策定する国連責任銀行原則の設立メンバーとして、確固たる地位を築いている。当社グループの2022-2025年戦略プランの一環として、環境・社会・ガバナンス(ESG)関連の融資および債券の発行(環境問題および社会問題に関わる企業、機関および個人向け融資ならびに年1回の持続可能な債券の発行)に350十億ユーロを動員し、2025年までに持続可能な責任投資の運用に300十億ユーロを確保することを目指している(BNPパリバ・アセット・マネジメントの欧州のオープンファンドは、サステナブル・ファイナンス開示規則(SFDR)が定義する第8条および第9条に分類される。)。BNPパリバは、既に2015年末までに石炭セクターへの融資および投資の基準を大幅に強化しており、2017年には、従来とは異なる炭化水素から収益の大半を得ている企業に対する融資活動の停止を発表した最初の銀行となった。これらの措置は、このセクターにおいて今もなお最も先進的な措置の1つである。これらの決定は、BNPパリバ・グループが融資を行っているエネルギー混合にも反映されている。BNPパリバ・グループは、個人および企業双方の顧客の低炭素経済への移行も支援している。BNPパリバ・グループはまた、その事業活動による環境への負荷の低減を目指している。BNPパリバ・グループによるリスク監視や気候変動対策等の活動にもかかわらず、気候変動に関する物理的リスク、転換リスクまたは負債リスクにより、事業活動が中断されたり、損失がもたらされる可能性がある。

7.6 信用機関または金融機関の特定の持分の変動は、BNPパリバ・グループの財務状況に影響を及ぼす可能性がある。

特定の種類の資産は250%の高いリスク・ウェイトを有する可能性がある。これらの資産には、プルデンシャル・スコープにおいて持分法の下で連結される信用機関または金融機関（保険事業を除く。）、BNPパリバ・グループが10%超の持分を有する信用機関または金融機関における高率の金利、および将来予測に依拠し、一時差額により生じる繰延税金資産が含まれる。

250%のリスク・ウェイトを有するリスク加重資産は、2021年12月31日現在において18十億ユーロ、すなわちBNPパリバ・グループのリスク加重資産合計の2%となった。BNPパリバ・グループが高いリスク・ウェイトの資産を増加させた場合（資産ポートフォリオ全体に占める当該高いリスク・ウェイトの資産の割合を増加させることで増加した場合、または当該資産に適用される規制上のリスク・ウェイトの増加によって増加した場合）、BNPパリバ・グループの自己資本比率は低下する可能性がある。

当行の発行する社債に関するリスク要因

BRRDは、健全性に問題があるかまたは破綻状態に陥っている法人に対して、潜在的な破綻が経済および金融システムに与える影響を最小限に抑えつつ、かかる法人の重要な金融機能および経済機能の継続性を確保するために、当該法人の経営に十分に早期かつ迅速に介入するための信頼性の高い一連の手法（BRRD破綻処理手法）を用いる権限を（その他の権限とともに）当局に与えるために、フランスにおいて複数の法律により施行されている。

BRRDの見直しを受けて、金融機関および投資会社の損失吸収能力および資本再構成能力に関する指令2014/59/EUならびに指令98/26/ECを改正する2019年5月20日付の欧州議会および欧州連合理事会の指令2019/879/EU（BRRD 2）が施行された。

BRRD 2は、銀行業界における破綻処理の枠組に関する2020年12月20日付政令2020-1636および銀行業界における破綻処理の枠組に関する2020年12月24日付法令2020-1703によりフランス法に置き換えられ、2020年12月28日に効力を生じた。

BRRDに定められた意味において、また、BRRDが定めた条件の下で、当行が破綻状態に陥っているかまたは陥る可能性があるとは判断され、関連破綻処理当局がBRRD破綻処理手法（例えば、事業の売却、承継金融機関の設置、資産分離またはベイルイン・ツール）のいずれかまたはこれらの組み合わせを適用した場合、当行の資産の売却後になお不足があるときには、かかる当行の無担保債権者の債権額が一部減額されるか、最悪の場合にはゼロに減額される可能性がある。当行の無担保債務は、通常の破産手続における弁済順位に従って、株式またはその他の持分証券に転換される可能性があり、さらに、かかる株式またはその他の持分証券は、将来的な消却、移転または希釈化の対象となり得る（最初にエクイティ・ティア1証券について減額または消却が行われ、その後、追加ティア1証券、次にティア2証券およびその他の劣後債務、そして最後にその他の適格債務の順に、減額、消却または転換が行われる。）。関連破綻処理当局はまた、未償還の無担保負債証券の条件の修正（償還期限の変更等）を要求することができる。

破綻のリスクが存在する当行の破綻処理を行うための公的な資金援助は、金融の安定を維持しつつ、上記の破綻処理手法（バイルイン・ツールを含む。）を可能な限り評価および活用した後の最終手段としてのみ利用される。

BRRDに基づく権限が行使された場合または行使されることが提案された場合には、社債権者の権利、社債への投資の価格もしくは価値または社債に基づく義務を履行する当行の能力に重大な悪影響を及ぼす可能性がある。その結果、社債権者は、社債への投資の全部または大部分を失う可能性がある。

(2) リスク管理（監査済）

統治

当社グループ規模のリスク負担およびリスク方針を調査する取締役会の特別委員会（「第5 3 (1) コーポレート・ガバナンスの概要」を参照。）は、以下のとおりである。

- ・内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）
- ・内部統制・リスク管理・法令遵守委員会および財務書類委員会を合わせた合同委員会

当社グループのリスク選好度に関する報告書に沿って、業務執行陣は当社グループ・レベルでの統治機関を通じてリスク管理に関する大枠のガイドラインを示している。主要なガイドラインは以下の表に示される。

リスクに関連する事項を取り扱う当社グループ・レベルでの統治機関の概要



当社グループ・レベルでの主要統治機関は、以下の任務を負う。

- ・資本委員会：「1 (B) (1) 資本管理および自己資本」内の「資本管理（監査済）」に記載されるように、破綻処理の場合のソルベンシー比率および総損失吸収能力（TLACおよびMREL）要件ならびにこれらの目標を達成するための行程の観点から当社グループの目的について検証し、その行程が遵守されているかを監視し、適切な場合にはソルベンシー比率の目標を達成するための是正措置を提案する。内部信用モデルおよび業務リスク・モデルに関するすべての事柄についての当社グループの業務執行陣の管轄機関として、資本委員会は、MARCo委員会（モデル承認・検討委員会）で行われた決定を知らされる。
- ・当社グループ資産・負債管理および財務委員会（当社グループALCo）：当社グループ全体に関わる流動性リスク、銀行勘定における金利リスクおよび構造的為替リスクの管理について責任を負う。当社グループ監督・統制委員会（GSCC）は、当社グループの業務執行陣レベルの統制機能をまとめ、リスク・エクスポージャーのすべての側面への取組に対して当社グループ全体の対処方法をとる。
- ・ゼネラル・マネジメント信用委員会（CCDG）は、信用リスクおよび取引先リスクについての当社グループにおける最高機関である。かかる委員会は、個別の信用供与額を超過するまたは特殊な性質の取引もしくは一般与信方針に係る原則から逸脱した取引に関連する信用要求に関して決定する。金融セキュリティに関する意見が必要とされる場合、法令遵守責任者はゼネラル・マネジメント信用委員会の会議に出席する。
- ・ゼネラル・マネジメント不良債権委員会（CDDG）は、当社グループの顧客のエクスポージャーに関連する、特定の引当金および損失の計上に関して、当社グループにおける最高意思決定委員会である。
- ・フィナンシャル・マーケット・リスク委員会（FMRC）は、資本市場業務における当社グループのリスク特性を統治する機関である。その任務として、とりわけ、市場リスクおよび取引先リスクを分析し、資本市場業務に限度を設けることが含まれる。
- ・限度枠委員会は、国、市況、事業戦略に関連するリスクならびにリスクおよび法令遵守の側面に鑑み、リスクが中程度から高い国々について限度を設定し、BNPパリバ・グループのリスク選好度を決定する。
- ・リスク・開発政策委員会（RDPC）は、事業、製品、地理的地域（地域または国）、顧客セグメントまたは経済領域等の懸案事項について適切なリスク方針を定め、当該事項に関する開発機会を調査するという二重の目的を有している。
- ・当社グループITリスク委員会（GITRC）は、BNPパリバ・グループのITリスクの特性を定め、認証する。かかる委員会は、技術リスク管理およびサイバー・セキュリティ・リスク管理における最高機関である。

健康危機に固有の適応対策

公衆衛生上の背景により、信用リスク、市場リスク、流動性リスク、業務リスクならびにICT（情報、コミュニケーションおよびテクノロジー）リスクに対する影響を綿密に監視するために、当社グループのあらゆるレベルにおいて定例の危機管理委員会が導入され、絶え間なく変化していく状況に適応した迅速な意思決定をする機会を提供している。

信用リスクに関しては、この綿密な監視により、部門および事業部門レベルにおいて、健康危機の影響に最もさらされるポートフォリオおよび顧客の常時の監視、ならびに国が講じた対策のフォローアップが導入された。これらの対策は現在、通常の事業に統合されている。

当社グループおよび事業体の業務回復力に関しては、業務プロセスの安定化を目的として、2020年に認められた一時的な例外（権利放棄条項）の見直しが行われた。いくつかの権利放棄条項は無効化（健康危機以前の業務手順への復帰）または恒久化（関連する統制を含む新たな業務形態の採用）されたが、依然として実施中のものは引き続き綿密に監視されている。

リスク管理体制

統制部門の位置付け

リスク管理は銀行業務の中核であり、BNPパリバ・グループにおける業務の基礎の1つである。BNPパリバは、3つの防衛ライン（「第5 3 (1) コーポレート・ガバナンスの概要」内の「内部統制」を参照。）を中心に組織される、当社グループがさらされる可能性のあるすべてのリスクの類型を網羅する内部統制システムを有している。

- ・防衛の第1ラインとして、内部統制は、全従業員の業務であり、事業活動の最高責任者は、防衛の第2ラインに関して独立した統制を実施している部門により定められた基準に従い、リスクを特定、評価および管理するためのシステムを設置および運営する責任を負っている。
- ・防衛の第2ラインを保証するBNPパリバ内の主要な統制部門は、法令遵守部門、リスク部門および法務部門である。かかる部門の最高責任者は、最高経営責任者に直属し、その特別委員会を通して、任務の遂行に関して取締役会に対する説明責任を負っている。
- ・一般検査部門は、防衛の第3ラインを担う。かかる部門は、定期的統制の責任を負っている。

リスク部門および法令遵守部門の一般的な責任

基幹業務の中心を担う各事業部門が、主にリスク管理責任を負っている。リスク部門は、信用リスクおよび取引先リスク、市場リスク、銀行勘定における金利リスクおよび外国為替リスク、流動性リスク、保険リスクならびに技術リスクおよびサイバー・セキュリティ・リスクを含む業務リスク、データ保護リスク、モデリング・リスクおよび環境的および社会的リスク要因ならびに関連するガバナンスリスクに対する二次的な管理を継続的に行っている。この役割の一環として、リスク部門は、事業の商業的展開の健全性および持続可能性ならびに事業計画が当社グループにより設定されたリスク選好度の目標と全面的に合致していることを確認しなければならない。リスク部門の業務には、リスク方針に関する勧告の策定、長期的視点に立ったリスク・ポートフォリオの分析、法人向け貸出金および取引限度の承認、監視方法の有効性および質の確保、ならびにリスク測定方法の定義または認証等がある。リスク部門はまた、新規事業や新商品が有するリスクのすべてが適切に評価されるようにする責任を負っている。

法令遵守部門は、コンプライアンス・リスクおよび風評リスクについて同じ責任を負う。当社グループ法令遵守部門は、新たな商品および業務活動ならびに例外的な取引の承認プロセスを監視し、必要な報告を行うという重要な役割を果たす。

リスク部門および法令遵守部門の体制

対処方法

リスク部門の体制は、当社グループの主要な統制機能（法令遵守部門、リスク部門および法務部門ならびに防衛の第3ラインである一般検査部門）の観点から、当社グループの管理部門から課された独立性、垂直統合および役割の分権化の原則を十分に遵守している。このため、リスク部門において以下のことが行われた。

- ・事業体のチームを含め、リスクを管理するすべてのチームは、各事業体の最高リスク管理責任者へと通じる指揮命令系統に組み込まれた。
- ・各事業体の最高リスク管理責任者は、リスク部門に直属することとなった。

さらに、リスク部門の体制は、独自にリスク方法論およびリスク・モデルを審査する責任を担っていたチームをまとめた、最高リスク管理責任者直属のリスク独立審査・統制部門（リスクIRC）を通じて、特にモデル・リスク管理に関してリスク管理活動の統治を強化し、また、リスク部門の業務リスクの分野においては、「(7) 業務リスク」に記載の体制によって、リスク管理活動の統治を強化した。

国際基準およびフランスの規則に従い、法令遵守部門は、当社グループのフランス国内外の事業のすべてについて、コンプライアンス・リスクおよび風評リスクの監視体制を管理している。コンプライアンス・リスクおよび風評リスクの監視体制については、「(7) 業務リスク」に記載されている。

最高リスク管理責任者の役割

当社グループの最高リスク管理責任者は、最高経営責任者に直属し、BNPパリバの業務執行委員会の一員である。最高リスク管理責任者は、すべてのリスク部門の従業員の管理者権限を有しており、リスク関連の決定を拒否することができ、また権限という点ではコア事業、事業部門および業務地域の長とは関係を有していない。最高リスク管理責任者はまた、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）を通じてBNPパリバの取締役会にも直接かつ独立してアクセスすることができる。

かかる位置付けは、以下の目的に適っている。

- ・商業関係への関与を取り除くことにより、リスク統制の客観性を確保すること
- ・上級管理者が確実にリスクの悪化についての警告を受け、リスクの状態に係る客観的かつ包括的な情報を迅速に提供されるようにすること
- ・高レベルかつ統一されたリスク管理の水準および慣行の当行全体にわたる普及を可能にすること
- ・リスク評価方法およびリスク評価手続につき、海外の競合他社によって実施されている最善の慣行を考慮して、かかる方法および手続を評価し、強化することを担っている専門的なリスク管理者を招聘することにより、これらの質を保証すること

最高法令遵守責任者の役割

最高法令遵守責任者は、最高経営責任者に報告し、BNPパリバの業務執行委員会の一員である。最高法令遵守責任者は、取締役会および特に特別委員会である内部統制・リスク管理・法令遵守委員会に直接かつ独立したアクセスを有し、そのため、当社グループに重大な影響を及ぼす可能性が高い事象につき情報を提供することができる。最後に、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会は最高法令遵守責任者について実質的な管理者の同席なしに、定期的に面談を行う。

最高法令遵守責任者は、コンプライアンス・リスクおよび風評リスク以外の運営活動ならびに商業上の活動を行っており、それが最高法令遵守責任の行動の独立性を保証している。最高法令遵守責任者は、様々な事業部門、地理的分野および地理的部門におけるすべての法令遵守チームに対して階層制の監視を実施している。

法令遵守部門の任務は、その取引について当社グループの法令遵守の監視手続が効果的かつ一貫して行われていること、また当社グループの評判が保護されていることを合理的に保証するために、見解および決定を公表し、監視および二次的な管理を行うことである。

リスク文化

当社グループの中核的な基本的原則の1つ

BNPパリバ・グループは、健全なリスク文化および法令遵守文化を有している。

業務執行陣は、以下の3つの主要な企業文化に関する文書にリスク文化を含めることを選択した。

・行動規範

当社グループは、2016年に新たな行動規範を採用した。これは、全従業員に適用され、当社の企業文化の基本理念に沿った当社の行動の規則を定めている。例えば、従業員は行動規範で、当社グループの利益が厳格な統制環境における責任あるリスク負担により保護されることを再認識させられる。行動規範には、顧客の利益の保護、財務保全、市場統合および専門家の倫理のための規則も含まれ、コンプライアンス・リスクおよび風評リスクの軽減においてすべてが重要な役割を果たしている。

・責任憲章

業務執行陣は、当社グループの基本理念（BNPパリバの方針）、経営原則および行動規範に端を発した、正式な責任憲章を策定した。4つの約定のうちの1つは、「綿密なリスク管理を確保する一方で、リスクに備えること」である。

当社グループは、厳しいリスク管理を、顧客および金融制度全体の双方に対する責任の一部として考えている。当行が行ったコミットメントについての当行の決定は、当社グループのすべてのレベルに広く共有された健全なリスク文化に基づき、厳格な協調的プロセスを経た後に下された。これは、貸付業務に関連するリスク（この場合、借手の状態および融資が行われる予定の計画についての詳細な分析が行われた後のみ貸付が許可される。）および顧客との取引により生じた市場リスク（かかる市場リスクは、日々評価され、ストレス・シナリオに対するテストが行われ、限度額に服する。）の両方について当てはまることである。

地理的にも事業においても非常に多様化された当社グループとして、BNPパリバは、リスクとその結果が顕在化した際に、これらの均衡を図ることができる。当社グループは、1つの事業分野で生じた問題によって当行の他の事業分野が危機にさらされることがないように組織および運営されている。

・当社グループの任務およびコミットメント

BNPパリバの任務は、確固たる倫理原則に導かれた、経済への資金供給ならびにプロジェクト、投資および貯蓄の管理を支援することによる顧客への助言である。かかる活動を通して、BNPパリバは、利害関係者および社会へプラスの印象を与え、分野内で最も信頼できる事業者の1つであろうとしている。責任ある銀行としてのBNPパリバの12のコミットメントは、特に経済への倫理的な資金供給のコミットメントならびに最も高い倫理的水準を適用し、環境・社会・ガバナンスリスクを厳密に管理するコミットメントを含む。

リスク文化の拡大

徹底したリスク管理は、当行の原則における不可欠な要素である。リスク管理およびリスク統制の文化は、常に当行の最優先事項の1つであった。

BNPパリバは、リスク管理において最善の慣行に関するコミュニケーションを強化することをその目的として、当社グループ全体に及ぶ新たな取組であるリスク文化を立ち上げた。リスク文化は、4つの部門、すなわち、法令遵守部門、法務部門、人事部門（HR）およびリスク部門に支援されており、すべての職員の利益を目的として考案され、当社グループがさらされる可能性のある、信用リスク、市場リスク、流動性リスク、業務リスク、コンプライアンス・リスク、規制リスク、環境リスクおよび社会リスクを含むすべてのリスクの類型に介在している。

適応型・参加型のアプローチを採用することで、この取組は、例えば改革プロジェクトや新規従業員の雇用等、事業部門および組織がリスクを理解するプロセスを支援する。

特に、知識の伝達という任務を超えた、行動および行為の要件の十分な統合が確実なものとなるよう留意している。リスク文化のあらゆる側面において、事業体の情報提供、文化定着および従業員の能力開発支援に利用できるリソースを提供している。

リスク文化の取組は、事業体と連携して、主に以下の活動からなる。

- ・会議および教育的記事またはビデオの公開によるリスク管理の分野における情報の周知および専門的能力の開発の確保
- ・当行の様々な事業者間での、特に当行の事業部門における変更、規制要件に係るニュースおよび新しい働き方に関する知識の共有の促進。当社グループの専門家は、従業員が専用のオンラインプラットフォーム経由でアクセスできる情報源を拡大するために招かれている。

リスク文化は、そのすべての取組において、徹底したリスク文化を推進するための要である6つの根幹的なリスク管理に係る慣行を促進する。これらは、長期的視点でリスクを明確に理解し予測すること、リスク負担に関して規律に従うことおよびリスク事項に関して迅速にかつ透明性をもって報告することの重要性を従業員に喚起する役割を果たす。

最後に、リスク文化は、その決定が重要なリスク要因を伴う従業員のために2015年からこの分野で強化されたシステムに基づき、実績に対する報酬とリスクを関連付けることにより当社グループ全体に拡大している。

リスク選好度

定義および目的

当社グループは、特定のリスク選好度の目標を有していないが、リスクの中には事業に、したがって戦略目的の達成に固有のものもある。当社グループは、リスク選好度に関する報告書およびリスク選好度に関する枠組を作成しており、これらは当社グループが戦略を実施するに当たって当社グループがさらされるリスクに対する耐性に関する当社グループの公式報告書とみなされるべきである。

業務執行陣の提言により、リスク選好度に関する報告書は、毎年取締役会により承認される。当社グループの戦略に沿ってかつ当社グループが事業を行っている環境に照らして、この文書は、当社グループがその事業活動において従おうとする定性リスク原則、ならびに定量的基準および基準値による当社グループのリスク選好度に関する指標の監視のための定量メカニズムを定めている。このシステムは、当社グループがさらされている定量的リスクおよび定量的でないリスクのいずれについても網羅するものである。

当社グループのリスク選好度は、業務執行陣が議長を務める様々な委員会（ゼネラル・マネジメント信用委員会、フィナンシャル・マーケット・リスク委員会、当社グループの資産・負債管理委員会および資本委員会）中に、業務執行陣が決定し、かかる委員会は当社グループの異なる種類のリスク・エクスポージャーを管理する職務を担っている。予算、資本および流動性の管理といった当社グループの戦略的プロセスは、リスク選好度に関する報告書に沿ったものとなっている。リスク選好度に関する報告書のいくつかの指標は、予算編成においても取り込まれており、予算において見込まれている指標の価値は、リスク選好度に関する報告書の基準値と照合される。

当社グループのリスク選好度に関する報告書は、リスク文化の基本理念を反映する。同報告書には、当社グループのリスク文化および責任ある銀行としてのコミットメントが戦略の要である旨が記載されている。同報告書は、当社グループの以下の任務を明言している。すなわち、確固たる倫理原則に導かれた、経済への資金供給、顧客への助言およびプロジェクトへの資金供給の支援である。リスク選好度を支える当社グループの戦略は、以下の展開、すなわち収益性および安定性を生む事業活動間のバランス、顧客重視の事業モデルならびに顧客へのサービスを最適化する統合銀行モデルの指針となった基本理念に見られる。この戦略は、銀行業界の発展の要因（デジタル・モデル化の傾向、低金利環境を特徴とする不確実なマクロ経済の見通しおよび厳しい規制上の制限を含む。）でもある。

リスク原則

リスク原則は、当社グループが事業戦略を支援する中で受け入れる態勢のあるリスクの種類を明確にすることを目的としている。

これらは特に以下のとおりである。

- ・分散化およびリスク調整された利益性

当社グループは持続的で、かつ顧客主導のリスク調整後利益を生み出すことを目指している。持続可能な収益は、資産の選択性および管理された展開ならびに多様な事業モデルの探求を基盤として達成され则认为えられる。当社グループは、収益において一定のボラティリティを許容している一方で、反転シナリオにおける潜在的な最大損失の水準を抑えるよう常に注意深く対応している。

- ・ソルベンシーおよび収益性

BNPパリバは、ストレス・シナリオに対処し、現行の規制資本組入れの基準を満たすのに十分な資本を有している。BNPパリバは、顧客へのサービスの一環として、許容可能な期間にわたり妥当なリターンを得られるリスクおよび可能性のある影響が許容範囲であると考えられるリスクについては、かかるリスクに対するエクスポージャーを受け入れている。

- ・資金調達および流動性

当社グループは、経営資源および資金運用の多様性ならびにこれらのバランスが、保守的な資金調達戦略に対応し、それにより不利な流動性シナリオに持ちこたえることができるようにすることを確保している。当社グループは、確実に現行の流動性の規制比率に従うようにしている。

- ・信用リスク

当社グループは、包括的情報に基づき、熟知している顧客に対するエクスポージャーのみを受け入れ、付与する資金調達の構造に細心の注意を払う。当社グループは、（とりわけ単名、単独の業界および単独の国における）高いリスク集中を避けるため、分散されたリスク・ポートフォリオを構築および維持し、また当該ポートフォリオが現行の集中方針に従っていることを確実にする。

- ・市場リスク

当社グループは、以下の枠組内において市場リスク（金利、株式、通貨、コモディティ）を管理する。

- ・資本市場における顧客重視の活動について、BNPパリバは、この顧客重視事業モデルに合わせて、市場リスクの特性を維持する意向である。
- ・許容可能な限度内で継続的な当社グループの業績の安定化を目的としたその銀行勘定に関連する金利リスク

- ・業務リスク

当社グループは、業務リスクからの顧客、従業員および株主の保護を目指している。そのため、当社グループは、潜在的风险の特定、リスク軽減戦略およびこれらのリスクの認識度アップの行動に基づき、リスク管理インフラを構築している。いくつかの特定のリスク、特に以下のリスクについては、専用の原則が定められている。

- ・コンプライアンス違反のリスク

当社グループは、すべての適用ある法律および規則の遵守を約束する。当社グループは、コンプライアンス違反のリスクを管理するシステム（最も重要な事業の規制に取り組む特別プログラムによるものを含む。）の実施を始めている。

・情報、コミュニケーションおよびテクノロジー・リスク

当社グループは、様々な啓蒙活動、外部委託活動の強化された監督、端末の高度な保護、事故の監視およびITの脆弱性や攻撃に対する技術観察を通して情報セキュリティに関連するリスクを軽減するよう努める。

・保険業務

BNPパリバ・カーディフは、主に信用リスク、引受リスクおよび市場リスクにさらされている。かかる事業体は、ソルベンシー規則に関するリスクおよび自己資本を考慮し、エクスポージャーおよび収益性を注意深く監視する。同社は、許容レベルで反転シナリオに潜在的な損失を含めるよう努める。

・社会的責任および環境責任に関するリスク

当社グループは、顧客の社会的責任および環境責任の観点から見た実績に対して特に敏感であり、これが深刻な風評リスクとなることに加え、その顧客のリスク特性およびその結果としてソルベンシーに重大な影響を及ぼすと考えている。BNPパリバは、顧客に関するリスクを審査する際に、社会的リスクおよび環境リスクを考慮に入れる。当社グループはまた、その事業の遂行、取引先の事業の遂行および自身または第三者のための投資の一環として、これらのリスクを調査する。

リスク特性指標の監視

リスク選好度に関する報告書は、リスク・エクスポージャーのカテゴリーの当社グループのリスク特性を測定する指標を定める。

リスク・レベルの基準は各指標に割り当てられる。これらの基準に達した場合、業務執行陣および取締役会に通知する確立されたプロセスの、また（必要な場合）行動計画の実施のための開始となる。

これらの指標は四半期毎にリスク表示において監視され、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会に報告される。

たとえば、以下の比率（「(1) 年次リスク調査」内の「主要な数値」に記載される。）が、リスク特性の指標に含まれている。

- ・ソルベンシー比率（エクイティ・ティア1、ティア1および総資本）
- ・事業部門によるリスク加重資産の内訳のバランス
- ・貸出金残高のリスク費用（年率のベース・ポイント）および総残高比率の不良貸出金
- ・流動性比率（LCRおよびNSFR）

ストレス・テスト

動的なリスク監視およびリスク管理を確実に行うために、当社グループは包括的なストレス・テスト制度を実施した。

ストレス・テスト制度

ストレス・テスト制度は、リスク管理および金融監視システムの不可欠な要素であり、主に当社グループおよびその主要なグループ会社の自己資本に関する内部評価プロセスおよび流動性に関する内部評価プロセスを通じて、将来を見通したリスク管理、規制上の経営資源および流動性要件の計画ならびに当社グループにおけるかかる経営資金の配置の最適化という3つの目的で利用されている。

様々な種類のストレス・テスト

2種類のストレス・テストがある。

・規制上のストレス・テスト

これらは主に欧州銀行監督機構、欧州中央銀行またはその他の監督機関が要求するストレス・テストを含む。

欧州銀行監督機構および欧州中央銀行は、2021年に欧州の50の大手銀行においてEU全体のストレス・テストを実施した。例年通り、比較を行う目的で、マクロ経済のシナリオおよび特定の方法論的前提が全銀行に適用された。連続3年間にわたる前例にない厳しいマクロ経済のストレスのシナリオ（反転シナリオ）が、信用リスク、市場リスク、業務リスクおよび営業収益リスク（金利および手数料）へのエクスポージャーに対する影響をテストするために利用された。これは、健康危機により既にストレス下にある状況下で行われた。これは、2020年の危機の年および主要なマクロ経済危機の更新期間に対する影響を分析するために、新会計基準であるIFRS第9号の下で完了した欧州における2番目の規制対象となったストレス・テストである。

このストレス・テストは、当社グループが欧州システミック・リスク理事会（ESRB）から、テストの一環として提示されたシナリオに耐え得る能力を示した。念のためであるが、BNPパリバの資本に関するこの重要なストレス・シナリオの影響は、2020年12月31日の水準と比較して、全面適用のエクイティ・ティア1比率を440ベース・ポイント減少させるものであり（2018年度はマイナス288ベース・ポイント）、テストを受けた欧州銀行50行全体の平均影響はマイナス485ベース・ポイント（2018年度は48行がマイナス395ベース・ポイント、2021年度に組み込まれなかった英国の銀行を除くと平均影響がマイナス344ベース・ポイント）であった。BNPパリバの影響とテストを受けた銀行の平均影響との差は、2018年のプラス56ベース・ポイントと比較して、2021年はプラス45ベース・ポイントと比較的変動がなかった。

欧州中央銀行は、2019年に103の欧州の銀行に対し流動性ストレス・テストを実施した。かかる実施は、銀行が流動性危機に直面した場合に生じ得る様々な影響のシナリオにおける各銀行の流動性ポジション（純額）の変更を評価するための感度分析から構成された。資産および負債に与えられるショックは、欧州の銀行に影響を及ぼした実際の流動性危機によって定義され、重大度の様々なレベルに合わせて調整された。かかる流動性ストレス・テストは、当社グループの流動性ポジションが安定していることを示した。

・内部ストレス・テスト

・リスク予測専用のストレス・テスト：これらは、将来を見通したリスク管理、特に信用リスク、市場リスク、取引先リスク、銀行勘定における金利リスク、業務リスク、事業活動リスクおよび流動性リスクの管理に役立つものである。横断的ストレス・テストの結果は、主に、当行のリスク選好度を策定するため、またそのリスク特性を定期的に測定するために利用される。かかる結果は、四半期毎の当社グループのリスク表示を通じて、当社グループの業務執行陣および取締役会の内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）に対して定期的に提出される。さらに、必要な場合は、当社グループのポートフォリオ内の脆弱性の範囲を識別し、査定するために、リスク・開発政策委員会、ポートフォリオの見直しまたはカントリー戦略委員会の中で、臨時のストレス・テストが実施される。

・予算過程のためのストレス・テスト：これらは3年の資本計画に役立つものである。ストレス・テストは予算プロセスの一環として毎年実施され、自己資本に関する内部評価プロセスおよび流動性に関する内部評価プロセスに含まれる。これらの計画は、当行の資本、流動性および収益に対する影響についての包括的見解を示すため、当社グループ・レベルで統合される前に、事業部門レベルで見直される。

予算過程におけるストレス・テストの目的は、不利なマクロ経済のシナリオの当社グループおよびその事業に対する影響を評価することである。これらのストレス・テストは、基準値となるシナリオおよび反転シナリオに基づき行われる年間予算過程の一貫として行われる。

反転シナリオの影響は、損益計算書（収益およびリスク費用等）、貸借対照表、リスク加重資産および資本を通じて測定される。

見積もられる最終結果は、当社グループのソルベンシー比率の予想の範囲および予想される調整措置である。利用されたシナリオ、ストレス・テストの結果および提案された是正措置（下位セグメントに対するエクスポージャーの軽減または融資方針もしくは流動性政策の変更等）は、予算過程の最後に当社グループの業務執行陣に提示される予算総合報告書に含まれる。これに加え、当社グループの自己資本に関する内部評価プロセスにおいて、時として当社グループにより特定されるリスク事項により定義される反転予算シナリオ以外の反転シナリオでのソルベンシーが分析される。

・逆行的ストレス・テスト：当行の再生計画、破綻処理計画および自己資本に関する内部評価プロセスの一環として実施された。逆行的ストレス・テストは、当行のソルベンシー比率が、問題になっている手法に沿って事前に設定された水準を下回るまで減少する可能性となるシナリオを特定することから構成される。これらのテストは、特定のリスク要因の変化の観点から、当行が脆弱であるあらゆる分野を検知することを可能にし、事業部門またはグループ全体で実施することができる是正措置に関する徹底的な分析を促進する。

統治および実施

この枠組は、運営の統合および関連性を奨励するため、当社グループと運営組織の間に共有される責任を伴う明確に定義された統治に基づいている。2017年より、当社グループは、当社グループおよびその子会社と事業部門の双方のために役割を果たす、ストレス・テストおよび拡張計画（STEP）プログラムを開始した。STEPプログラムの目的は、欧州銀行監督機構および欧州中央銀行のストレス・テスト等の様々な規制上のストレス・テストへの効率的な対応を継続すること、また、適切なリスク管理および当社グループの経営資金計画のために必要な内部ストレス・テストの慣行を発展させることである。

財務部、リスク部門および資産・負債管理部の財務課は、ストレス・テストおよび財務シミュレーション（STFS）という共有のチームを設置した。STFSチームは、STEPプログラムの実施ならびに当社グループの事業体および事業にわたるSTEPプログラムの配備の責任を負っている。

STFSチームは、特に以下の責任を有する。

- ・ 関連する組織内の問題、モデル化、ITシステムおよび統治の網羅と同時のストレス・テストおよび自己資本に関する内部評価プロセス（ICAAP）の観点から当社グループのターゲット構造の定義および実施
- ・ 特にリスク部門および財務部内の既存のチームに依拠した、当社グループのすべてのストレス・テストの実施の遂行
- ・ 全体的な一貫性および合理的な手続を確保するための、当社グループの事業部門および法律上の事業体のストレス・テストおよびICAAPの取組の支援
- ・ 当社グループの財務シミュレーション・システムおよび監督審査プロセスの課題への適応の調整
- ・ 当社グループのICAAP報告書の作成および特定のリスクに係る内部資本の定量化

ストレス・テストの手法は、リスクの主要カテゴリーに合うよう調整され、独立した見直しを受ける。

ストレス・テストは、1つまたは複数のリスクの種類毎に、また追求する目標に応じて程度の差はあるが多数の変数に基づき、当社グループ・レベル、事業部門レベルまたはポートフォリオ・レベルで行うことができる。必要に応じて、定量モデルの結果は、専門家の判断に基づき調整される場合がある。

その導入以降、当社グループのストレス・テスト制度は、ストレス・テストにおける最新の進展を一体化するために、当社グループの管理手続における手法または改善された運営上の統合といういずれの点においても、絶えず発展し続けてきた。ストレス・テストのリスクの種類別の枠組については、「(3) 信用リスク」、「(4) 取引先信用リスク」および「(5) 市場リスク」を参照。

内部ストレス・テストのシナリオの定義

ストレス・テストの実施において、基準値となるシナリオおよび反転シナリオ（および適用ある場合は好転シナリオ）を区別することが一般的なやり方である。マクロ経済のシナリオとは、一般的に、将来のある一定期間にわたって予測された一連のマクロ経済変数とマクロ財務変数（GDPおよびその要素、インフレ率、雇用率および失業率、金利および為替相場、株価、コモディティ価格等）の基準である。

基準値となるシナリオ

基準値となるシナリオは、予測期間にわたり最も起こる可能性の高いシナリオと考えられている。基準値となるシナリオは、当社グループの経済調査部が、様々な部門または特定の専門を有する事業部門、特に以下と共に構成する。

- ・当社グループの資産・負債管理部の財務課（金利）
- ・ウェルス・マネジメント事業（株価指数）
- ・BNPパリバ・リアル・エステート（商業不動産）
- ・現地のエコノミスト（地域の専門知識が必要とされる場合）
- ・リスク部門（シナリオの調整および全体的な一貫性）

国際的なシナリオは、相互に一貫性のある地域のおよび国際的シナリオ（ユーロ圏、フランス、イタリア、ベルギー、スペイン、ドイツ、英国、ポーランド、トルコ、米国、日本、中国、インド、ロシア等。）からなる。

反転シナリオ

反転シナリオは、予測を超える経済環境および金融環境への1つまたは複数の潜在的なショック（すなわち基礎シナリオに対する1つまたは複数のリスクの具体化）について記載している。したがって、反転シナリオは常に基準値となるシナリオと関連して設計され、反転シナリオに関連するショックは、基準値となるシナリオの基準からの偏差値として、上記の一連のマクロ経済変数および財務変数に変換される。反転シナリオは、基準値となるシナリオに用いられる、当社グループの部門または事業部門からの同様のチームの専門知識の恩恵を受け、リスク部門によって構成されている。

シナリオ設計

反転中心シナリオおよび好転中心シナリオは、当行のリスク選好度の基準およびIFRS第9号の枠組内での信用供与の計算の見直しのため、STFSによって四半期毎に監視される（連結財務書類の注2.hを参照。）。

6月および9月には、当社グループの予算過程の一環として、（基準値となるシナリオと共に）当社グループの業務執行陣によって承認される。他の2四半期である3月および12月の実施においては、シナリオは、当社グループの最高リスク管理責任者および当社グループの最高財務責任者によって連帯して承認される。

このシナリオはその後、すべての当社グループのポートフォリオについて年間にわたって予測損失（市場リスクの場合は損益計算書上の影響）を計算するために用いられる。

- ・信用リスクまたは取引先リスクにさらされたポートフォリオおよび銀行勘定の株式ポートフォリオについては、この計算ではマクロ経済シナリオから生じたポートフォリオの質の悪化または株価の不利な動向によるリスク費用およびリスク加重資産に対するシナリオの影響を測定する。信用リスクのストレステストは、すべての地域における当行全体のポートフォリオおよびすべてのプルデンシャルに関するポートフォリオ（すなわちリテール、法人および機関）について実施される。
- ・市場ポートフォリオについては、価値の変動および損益計算書上の影響はシナリオ全体と一致した一度限りのショックをシミュレーションすることにより計算される。

上記の信用リスクおよび市場リスクに係るストレステストの計算およびこれに関連する手法は、STFSチームによって当社グループ・レベルで中心的に統合される。これらはまた、当社グループおよび領域のレベルで様々な専門家チームを、その実施および設計に参加させている。

最後に、反転予算シナリオにおいて、当社グループおよびその事業活動に内在し、反転マクロ経済シナリオを構成しないリスクが加えられる。それらは当社グループの事業によって特定および定量化されるか、または主として当社グループ全体に影響を与え得るものに関して特定および定量化される。

[次へ](#)

(3) 信用リスク

信用リスクとは、借主または取引先が取り決められた条件に従った債務を履行することができない可能性により生じるものである。デフォルト確率や、デフォルト時における貸出金または債権の回収予想額が、信用の質の評価における主要な評価要素である。

信用リスクに対するエクスポージャー

以下の表は、信用リスクにさらされるBNPパリバ・グループのすべての資産におけるエクスポージャーの総額を示している。取引先リスクにさらされる銀行勘定の証券化ポジションならびにデリバティブおよび買戻／売戻契約は、本項に含まれず、「1 (B) (2) 銀行勘定における証券化」および「(4) 取引先信用リスク」にそれぞれ記載されている。

EU実施規則2021/637に従い、標準的アプローチ下の株式エクスポージャーおよび簡便加重法を利用した株式エクスポージャーが、本項に記載される。

プルデンシャル・バランスシートの帳簿価額および規制上の目的で用いられたリスク・エクスポージャー額の主な違いは、「1 (B) (1) 資本管理および自己資本」の「適用範囲」内の表「プルデンシャル・スコープにおける純繰越価格および規制目的で認識されるエクスポージャー額の間の調整 (EU LI2)」に示されている。

かかるエクスポージャーの総額は、当社グループが通常の信用リスク管理業務（下記「信用リスク軽減手法」を参照。）に関連して取得した保証および供出された担保を考慮に入れていない。

資産クラス別およびアプローチ別の総信用リスク・エクスポージャー

エクスポージャー (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在				2020年12月31日現在				変動	
	IRB アプローチ	標準的 アプローチ (注1)	簡便 加重法	合計	IRB アプローチ	標準的 アプローチ (注1)	簡便 加重法	合計	合計	合計 (為替の 影響を除く。)
中央政府および中央銀行	469,741	55,167	-	524,908	429,083	44,053	-	473,137	51,771	47,462
法人	636,914	141,136	-	778,050	602,043	140,265	-	742,308	35,742	18,358
金融機関(注2)	52,369	25,182	-	77,552	53,740	26,696	-	80,437	(2,885)	(4,494)
リテール	290,972	177,146	-	468,117	284,356	173,760	-	458,117	10,000	10,167
株式	-	4,389	14,393	18,782	-	781	17,002	17,783	999	984
その他の項目(注3)	1,738	41,916	-	43,654	578	28,010	-	28,588	15,066	14,831
合計	1,451,734	444,936	14,393	1,911,063	1,369,802	413,566	17,002	1,800,369	110,694	87,309

(注1) 次項において、標準的信用リスク・エクスポージャーは、規制上の標準的分類に従って報告されている。

(注2) 金融機関の資産クラスは、金融機関や投資会社（他国で認識されているものを含む。）で構成される。このクラスは、中央政府として取り扱われない地域および地方の機関、公共機関および多国籍開発銀行に対する一部エクスポージャーを含む。

(注3) その他の非債権資産は、有形固定資産、未収収益および残存価値を含む。

2021年度の流通市場におけるローン取得に関連するエクスポージャーは、わずかな金額を占めるにすぎない。

信用リスク・エクスポージャーの動向

2021年における為替相場の影響を除いた信用リスク・エクスポージャー（その他の項目および株式を除く。）の合計87十億ユーロの増加は、欧州中央銀行制度の預金の流動性水準の上昇および当行の日々の活動によるものである。通貨価値による影響は、米ドルの上昇（22十億ユーロ増）の影響により、エクスポージャーの変動に重大な影響を与えた（23十億ユーロ増）。為替相場による影響を除き、エクスポージャー別の主な変動は、以下のとおりである。

- ・中央政府および中央銀行に対するエクスポージャーにおける47十億ユーロの増加は、欧州および米国の中央銀行に預けられている多額の流動性資産に連動する。
- ・法人勘定に対するエクスポージャーにおける18十億ユーロの増加は、主にホールセールバンキング事業（22十億ユーロ増、うち北米は10十億ユーロ増、欧州は7十億ユーロ増およびアジアは3十億ユーロ増）に起因する。
- ・リテール勘定に対するエクスポージャーにおける10十億ユーロの増加は、特にベルギー（4十億ユーロ増）およびフランス（3十億ユーロ増）の国内市場部門に主に起因する。

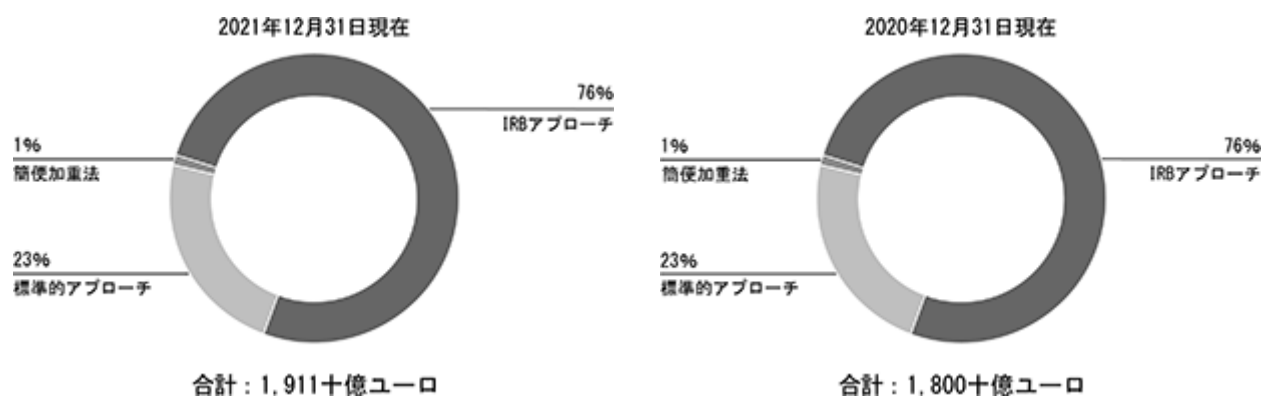
資本要件の算出に用いるアプローチ

BNPパリバは、バーゼル3に基づき許可された最も先進的なアプローチを選択している。EU指令およびフランス法への国内法化従い、2007年に監督当局は、当社グループに対し、2008年1月1日以降の当社グループの資本要件を計算するため、内部モデルを使用することを承認した。

信用リスクでは、IRBアプローチを用いた総エクスポージャーの割合は、2021年12月31日現在で76%であり、2020年12月31日現在の内訳と比較して変動はなかった。この重要な範囲は特に、ホールセールバンキング事業（CIB）、フランス国内リテール・バンキング事業（FRB）、BNLエスピーエー、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスの一部（顧客向け貸出金勘定）ならびにBNPパリバ・フォルティスおよびBGL BNPパリバの事業体を含む。買収前には、銀行監督当局により先進的なアプローチの使用を承認されていたフォルティス・グループが使用していた主要なモデルは、当社グループの方法に統合された（リテール顧客に関するものを除く。）。一方、IRBアプローチの範囲は、新興国におけるバンクウェストの下位グループおよび子会社等の特定の事業体を除外する。

株式エクスポージャーの範囲内において、当社グループは簡便加重法を主に選択している。

アプローチ別の信用リスクに対するエクスポージャー



下記の金額および割合は、信用リスクの引当金の純額を示している。

標準的アプローチの恒久的な部分利用の対象となるエクスポージャーの範囲は、BNLおよびBNPパリバ・フォルティス・グループのいくつかの事業体に制限されている。

内部格付に基づくアプローチおよび標準的アプローチの利用範囲 (EU CR 6 -A)

	2021年12月31日現在				
	内部格付に基づく アプローチの対象 となるエクスポ ージャーにおける債 務不履行エクス ポージャー (注 1)	レバレッジ比率の目的のためのエクスポージャー (注2)			
(単位: 百万ユーロ)		標準的アプローチ および内部格付に 基づくアプローチ におけるレバレッ ジ比率 (注2) の 目的のための総エ クスポージャー	うち、標準的アプ プローチの恒久的な 部分利用の対象と なるエクスポー ジャーの価値合計 の割合 (%)	うち、ロールアウ ト・プランの対象 となるエクスポー ジャーの価値合計 の割合 (%)	うち、内部格付に 基づくアプローチ の対象となるエク スポージャーの価 値合計の割合 (%)
中央政府および中央銀行	467,794	522,330	0.36%	89.46%	10.19%
うち、地方政府および地 方機関		14,416	2.26%	97.72%	0.02%
うち、公共機関事業体		35,085	0.04%	66.07%	33.89%
金融機関	36,419	55,756	2.68%	64.48%	32.84%
法人	318,331	408,494	0.11%	75.85%	24.04%
うち、特別貸付、内部格 付に基づくアプローチ		55,341	0.00%	100.00%	0.00%
リテール	259,504	390,329	1.17%	64.82%	34.01%
うち、不動産による担保 (中小企業)		12,300	0.00%	85.70%	14.30%
うち、不動産による担保 (中小企業以外)		203,026	1.80%	84.69%	13.52%
うち、適格リボルビング		9,243	0.00%	41.47%	58.53%
うち、中小企業		58,543	1.26%	47.84%	50.90%
うち、その他リテール		107,217	0.18%	36.09%	63.73%
株式	14,313	16,349	0.00%	87.55%	12.45%
その他の非債権資産	1,390	42,530	5.80%	3.95%	90.25%
合計	1,097,752	1,435,787	0.76%	75.36%	23.88%

(注1) 規則 (EU) 575/2013第166条に従い、ソルベンシー比率の目的のために、リスク加重資産の計算に使用される債務不
履行エクスポージャー価値。

(注2) 規則 (EU) 876/2019第249条に従い、レバレッジ比率の目的のために、エクスポージャーの測定に使用されるエク
スポージャーの価値。

信用リスク管理方針

与信方針（監査済）

当行の貸出業務は、グローバル与信方針に従っている。当該方針は、信用リスクおよび取引先リスクを生む当社グループのすべての活動に適用される。グローバル与信方針は、すべての信用リスクに適用される全般的な原則（リスク評価および意思決定プロセス、最高水準の法令遵守ならびに倫理の遵守を含む。）ならびにカントリー・リスク、経済領域におけるリスク、顧客の選択および取引の構造に適用される個別の原則を提供する。当該方針は、事業や取引先毎に調整した個別の方針により補完される。

これらの方針は、当社グループが事業を行う信用環境の発展に沿って定期的に改訂されている。

企業の社会的責任（CSR）

2012年以来、企業の社会的責任（CSR）に関する条項は、新たな個別の与信方針に盛り込まれるか、または、既存の方針が改訂される際に盛り込まれる。

さらに、重大な環境・社会・ガバナンス（ESG）に関する課題をもたらす特定の部門に対する部門毎の方針および融資の除外は2011年から実施されており、それ以降着実に強化されている。これらのリスクは、部門の見直しおよび国の限度枠の観点からも分析される。

また、当社グループは、その与信リスク・システムへ、特に気候変動に関連するESGリスク要因の組み込みを向上させるための複数の措置を取っている。この文脈で、当社グループは、その顧客のESG評価を、より体系的にし、関連するESGのリスク特性をよりよく理解するために、引き続き強化した。

新たなリスク評価ツールによる法人顧客のESG分析の拡大：ESG評価

BNPパリバは、意思決定の際にESG基準を考慮に入れている。ESG基準は「ノウ・ユア・カスタマー（KYC）」ならびに22の信用および格付方針に統合されている。

現行のESGリスク評価ツール（部門別方針、CSRスクリーニング、特定の与信方針、警戒義務の法律に関する質問表）に加えて、2021年6月から新たなESG評価の枠組であるESG評価を展開している。これにより、ある顧客層について、当社グループ内で共通のアプローチで、部門別に法人顧客のESGパフォーマンスおよびリスクを特定、評価および監視することが可能になった。

全体として、かかる評価は、銀行業務の基礎の1つである与信プロセスの一部として体系的なESG分析を行うことで、ESG基準を取引先の信用プロファイルの評価に含まれる他の基準と統合させることを目的としている。

ESG評価は、一連の質問を通して環境（気候および生物多様性）、社会（健康、安全および地域社会への影響）ならびにガバナンス（企業倫理）の側面をカバーし、顧客に影響を与える論争の分析によって補完される。この中で開発された質問表は、その活動に固有の課題や問題をよりよく統合するために、各部門に固有のものである。

かかるツールにより、顧客が部門の方針を遵守しているかと、顧客のESG戦略およびその実施の成熟度について評価することができる。

すべての事業分野および事業グループの信用情報に含まれるESG評価の展開により、リスク部門は信用委員会中に文書ベースでESGの側面をより詳細に管理できるようになる。現在は大企業向けに設計されており、かかる枠組は徐々に適応され、異なる顧客層に拡張される予定である。

個別意思決定手続（監査済）

与信枠に関する体制は確立されており、貸付決定はすべてリスク部門の正式なメンバーの承認を経ると共に、販売チームのマネージャーまたは代表の承認を受けなければならない。承認の署名をすることまたは信用委員会の正式な会議の議事録で残すこと等の方式で、書面による承認の証拠が体系的に保管される。与信枠は事業グループ毎のコミットメント総額に対応しており、内部信用格付や関係する事業の特質により異なる。提案されたすべての取引は、借入人の現在および将来の状況について詳細に検討されなければならない。この検討は、取引が計画され次第実施され、少なくとも毎年更新されるものであるが、当社グループの、借入人についての広範囲な情報の把握、起こり得る借入人の状況の変化の監視を確実にすることを意図している。金融機関向け貸出金、ソブリン向け貸出金ならびに周期的なリスクおよび急速な変化にさらされている特定の業界の顧客向け貸出金等の、特定の種類の貸出金については、固有の承認手続を経ると共に、業界の専門家または指定専門家が承認する必要もある。リテール・バンキング事業では、意思決定に統計を活用し、手続を簡素化している。

貸付申請は、当行のグローバル与信方針および関連する個別の方針に従わなければならない。重要な例外の場合、特別な承認手続を踏むものとする。BNPパリバはすべての契約が締結される前に、借手の公表されている開発計画を徹底的に見直して、当行が借手の事業のすべての構造的特徴に精通し、適切な監視が可能であることを確認する。

ゼネラル・マネジメント信用委員会（CCDG）は、信用リスクおよび取引先リスクに関連したすべての意思決定のための、当社グループの最高レベルの委員会である。当該委員会は、個人の与信枠を超える額の貸付申請またはグローバル与信方針の原則に従わない申請に関するすべての最終意思決定権限を有している。

監視手続およびポートフォリオ管理手続（監査済）

エクスポージャーの監視

包括的なリスク監視システムは、融資コミットメントが貸付承認を遵守していること、信用リスク報告データが信頼できること、かつリスクが効果的に監視されることを確認する責任を負う管理ユニットを中心として構成されている。信用リスクの悪化を早期に特定するため、日次の例外報告が行われ、各種の早期警告手段が使用される。様々なレベルの監視が、リスク部門の監督の下で実施される。不良貸出金または信用監視下の不良貸出金（下記「エクスポージャー、引当金およびリスク費用（監査済）」を参照。）については、専用の四半期毎の委員会の会議（「(2) リスク管理（監査済）」内の「統治」を参照。）を通じてより綿密に監督される。最も不安定な貸出金については、業務執行陣による見直しが行われる。かかる仕組を補完するため、ゼネラル・マネジメント不良債権委員会が毎月開催され、予測金融フローに基づき、不良債権に対する個別引当金を決定する。

統制チームは、承認された認可、契約および保証に対するエクスポージャーを監視する責任も有している。これにより、信用委員会により承認されたリスク特性の悪化のあらゆる兆候を特定することが可能になる。統制チームは、信用委員会の決定を遵守していないあらゆる状況について（リスク部門チームおよび事業部門に対して）警告し、信用委員会の決議の監督を行う。具体的な警告がリスク部門および関連する事業部門の上級管理者に発せられる場合もある。これは主に、例外的状況が解消されていないか、または信用委員会により承認されたリスク特性と比較してリスク特性に著しい悪化の兆候が認められる場合である。

さらに、2018年以降、欧州中央銀行のガイドラインに従って、高いレバレッジ比率を占める顧客に対する貸出金に関する特定のチェックの実施が一般与信方針に盛り込まれた。

2020年6月30日以降、当社グループは、欧州中央銀行の要求に従い、健康危機を受けて付与された支払猶予の対象となった件につき、その事業体の中で個別の監視システムを構築した。これにより、支払猶予対象の貸出金額は毎月欧州中央銀行に報告され、支払猶予は欧州銀行監督機構のガイドラインに従い四半期毎に規制当局に報告する対象となる（下記「支払猶予制度および公的保証制度の対象となるエクスポージャー」を参照）。さらに、支払猶予の監視は内部統制機関に提示され、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）のための要約が作成される。

全体的なポートフォリオ管理および監視

個別に取られたリスクの選別および慎重な評価は、事業部門、地域、業界および事業／商品に関し、より総合的なポートフォリオのレベルに基づく報告システムにより支えられている。

単名、業界および国別のリスク集中を含む全体的なポートフォリオ管理方針は、かかる報告システムに基づいており、当社グループのリスク委員会が、すべての提示された報告および分析を検討する。

- ・国別のリスクの集中に関しては、各国について権限の範囲内で適切な水準に定められたカントリー・リスクの限度枠に基づいて管理されている。必然的に最も経済活動が活発な地域で事業を展開することとなる当社グループは、弱い経済構造または不安定な政治構造を有する国および経済状態が傾いている国に、リスクが過度に集中しないよう努力している。各国の限度枠は少なくとも年に1回は見直され、その利用についての四半期報告書が作成されている。
- ・当社グループは、とりわけ事業グループ、法人、銀行またはソブリン債における個々の集中度を綿密に監視している。これらの集中度は、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）に対する四半期毎のリスク報告において報告される。当社グループが実行に移した関連する方針については下記「信用リスクの分散」に記載されている。

- ・特定の業界のポートフォリオについては、当該セクターに対する当社グループのエクスポージャーが大きいか、または、その業界の周期的な性質もしくは急速な技術発展等当該セクター特有のリスクがあるために、当社グループにより定期的な見直しが行われる。かかる見直しは、潜在的に繊細な部門におけるCSRの問題に特に重点を置いている。当社グループは、関連する事業分野についての専門知識およびリスク部門（業界およびセクター研究部門）で働く独立した業界の専門家を活用する。かかる見直しは、業務執行陣および（適当な場合には）内部統制・リスク管理・法令遵守委員会に対し、検討中のセクターに対する当社グループのエクスポージャーについての概観を提供し、戦略的指針における業務執行陣の意思決定を手助けする。実例として、2021年に、金属鉱業、石油・ガス産業、電力生産、商業用不動産、住宅用不動産、通信放送、プロジェクト・ファイナンス、船舶ファイナンスおよび航空の各部門について、ポートフォリオの内部検討が実施された。

ストレス・テストは、様々な反転シナリオにおける影響を測定することでポートフォリオの脆弱性を評価する。当該テストは、ポートフォリオ全体については四半期毎に、また、集中度を特定するためにサブポートフォリオについては臨時的に実施される。これらのテストは、当行の信用リスク・エクスポージャーがそのリスク選好に沿うことを確実にする助けとなる。

最後に、BNPパリバは、個々のリスクの軽減、ポートフォリオの集中の軽減または危機のシナリオが発生した場合の潜在的損失に歯止めをかけることを目的として、証券化プログラム、クレジット・デリバティブまたは信用保険等の信用リスク移転手段を利用する場合がある。

減損評価手続（監査済）

当社グループは、減損の対象となるすべての貸出金に関して以下に記載する減損手続を適用する（連結財務書類の注1.e.5「償却原価で測定する金融資産および株主資本を通じて公正価値で測定する負債性金融商品の減損」を参照。）。

- ・不履行になっていない貸出金に対する減損評価手続

ステージ1およびステージ2における貸出金に対する損失引当金は、予想信用損失の見積もりに基づいて各事業部門において設定される。これは、各事業部門の最高財務責任者および最高リスク管理責任者が出席する委員会の会議にて四半期毎に決定される。予想信用損失の見積もりは、初回認識以降その信用リスクが著しく増加していない金融商品（ステージ1）については今後12ヶ月におけるデフォルト・リスクから、また初回認識後その信用リスクが著しく増加した減損されていない貸出金（ステージ2）についてはその満期時に発生する。当社グループの多くの事業部門が使用するツールは、以下に記載される格付システムのパラメーターに基づく計算の実行を可能にする。

・債務不履行エクスポージャーに対する減損評価手続

リスク部門は、減損に関して見直しが必要な法人向け貸出金、銀行向け貸出金およびソブリン向け貸出金を毎月見直し、認識すべき評価損の額を決定している。減損認識に際しては、適用される会計基準（連結財務書類の注1.e.5を参照。）に基づいて帳簿価額の引下げや減損引当金の計上を行う。当社グループは、リテール顧客に対する債務不履行エクスポージャーに対して様々な手法（専門家の意見、統計的計算）を用いる。これらの減損は、ステージ3と呼ばれる。減損損失額は、保有する担保の処分による実現可能価額を含めた、複数のシナリオから生じた回収可能キャッシュ・フロー（純額）の現在価値に基づいている。かかる減損損失額は、保有する担保の処分による実現可能価額を含めた、様々なシナリオにおける回収可能キャッシュ・フロー（純額）に基づいている。予測される予想キャッシュ・フローもまた、不良債権またはすべての債権の売却可能性によるキャッシュ・フロー・シナリオを含んでいる。売却収入は、売却に伴う費用を差し引いたものである。

格付システム（監査済）

当社グループは、必要な規制資本の計算にどのアプローチを用いているかを問わず、同一の原則を用いて各取引先を内部格付している。

当行は、自己資本に関する規制要件に適合する包括的な内部格付システムを有している。当該システムが適切であり、正しく活用されていることを確認するための定期的な評価および統制手続が当行にて実施されている。当該システムは、2007年12月に監督当局によって正式に承認され、定期的に検証されている。

金融機関、法人およびソブリン向け融資ならびに特別融資の場合は、このシステムは3つのパラメーター（格付により明らかとなる取引先のデフォルト確率（PD）、取引構造により変化する全体的な回収率（GRR）（またはこれを補完する指標である、債務不履行による損失（LGD））、リスクにさらされているオフバランスシート・エクスポージャーの割合を見積もるためのクレジット換算係数（CCF））に基づいている。

取引先の格付は12段階ある。10段階は信用の評価が「優秀」から「非常に懸念される」までの範囲の顧客に対応しており、2段階は銀行監督当局の定義によって破綻状態にあると分類された顧客に関連している。

各取引に適用されるデフォルト確率のパラメーターおよび全体的な回収率の確認または修正は、事業部門のスタッフおよび（意見の相違がある場合、最終決定権を有する）二次的な監視者であるリスク部門の代表者の知見に基づき、貸付承認手続の一環としてまたは年1回の信用状況調査において、少なくとも年に1回検討される。分析手段および信用スコアリング・システムを含む適切な手法が利用されている。これらのツール利用および技法選択の決定は、リスクの性質により異なる。

取引先が個人である場合もまた、このシステムは3つのパラメーター（デフォルト確率（PD）、全体的な回収率（GRR）およびクレジット換算係数（CCF））に基づいている。一方で、貸出パラメーターを決定するための格付手法は自動的に適用される。

リスク・パラメーターの内部での見積もりは、規制上の勧告に沿って当行の日々の管理において用いられる。このため、必要な自己資本の計算の他にも、当該見積もりは、例えば、権限の範囲内における限度額の設定、新規貸付時または既存の貸出金の見直し時における収益性の測定、減損引当金額の決定ならびに各勘定の分析にも用いられる。

格付機関の基準による取引先の内部格付指標マッピングおよび予想されるデフォルト確率の平均値

	BNPパリバによる 内部格付	長期発行者／ 無担保社債の 発行者格付 スタンダード・アンド・プアーズ ／フィッチ	予想される デフォルト確率の平均値
投資適格	1+	AAA	0.01%
	1	AA+	0.01%
	1-	AA	0.01%
	2+	AA-	0.02%
	2	A+/A	0.03%
	2-	A-	0.04%
	3+/3/3-	BBB+	0.06%から0.10%
	4+/4/4-	BBB	0.13%から0.21%
	5+/5/5-	BBB-	0.26%から0.48%
投資不適格	6+	BB+	0.69%
	6/6-	BB	1.00%から1.46%
	7+/7	BB-	2.11%から3.07%
	7-	B+	4.01%
	8+/8/8-	B	5.23%から8.06%
	9+/9/9-	B-	9.53%から13.32%
	10+	CCC	15.75%
	10	CC	18.62%
	10-	C	21.81%
デフォルト	11	D	100.00%
	12	D	100.00%

当社グループは、当行の内部格付と主要な格付機関により付与された発行体の長期格付の対応指標を開発した。しかしながら、当行は、外部格付機関により格付を付与された取引先のみならず、さらに広範な顧客を有している。対応指標は、リテール・バンキング事業については重要ではなく、当行による借手のデフォルト確率の評価と1つまたは複数の格付機関による評価の相違を特定するため、内部格付が付与または検討される場合に用いられる。しかしながら、内部格付は、外部格付の再現を意図したものではなく、まして外部格付の見積もりを意図したものでもない。ポートフォリオ内において、いずれの方向にも重大な乖離が存在する。BNPパリバにより6または7の格付を付与された取引先が、格付機関により投資適格があるとみなされる場合もあり得る。

さらなる詳細については、下記「内部格付システム－サブリン、金融機関、法人および特別融資のポートフォリオ向け」および「リテール顧客に固有の内部格付システム」を参照。

信用リスクに対するストレス・テスト

関連する予測期間のデータのみならず、過去のデータに関しても、ストレス・テストのシナリオ（「(2) リスク管理（監査済）」内の「ストレス・テスト」を参照。）で提示されたマクロ経済的変数および財務的変数と信用リスクのパラメーターおよび格付の変更のパラメーターとを結びつけるために、定量モデルが開発および使用されている。

使用する手法の品質は、以下により保証されている。

- ・職務の分掌という観点からの厳格なガバナンス
- ・独立機関による既存システム（モデル、手法、手段）の見直し
- ・システム全体の効果および適切性の定期的な評価

かかるガバナンスは、内部方針および内部手続、信用リスクに対するストレス・テストに関する委員会による事業分野毎の監視、リスク管理システム内へのストレス・テストの統合により支えられている。

当社グループ・レベルの信用リスクに対するストレス・テスト方針は、2013年7月、資本委員会により承認された。かかる方針は、様々な種類のストレス・テスト（規制上、定期的および臨時に行われるもの）に用いられている。

中核的なストレス・テスト制度は、欧州銀行監督機構の欧州におけるストレス・テストについてのガイドラインにおいて定義されている枠組と整合性のとれたものである。

- ・かかる制度は、資本要件（規制上の債務不履行エクスポージャー、デフォルト確率および債務不履行による損失）の算出に用いられるパラメーターに基づいている。
- ・マクロ経済状況に依存する予測損失は、新たな債務不履行から生じるリスク費用の評価に用いられる。
- ・ストレス・リスク費用には、ステージ1およびステージ2の引当金に対する影響および不良貸出金残高に対する引当金が追加される。
- ・規制資本に対するストレス・テストは、格付の変更、デフォルト事由および規制資本要件の算出に用いられる厳しい規制上のデフォルト確率に基づいて行われる。

リスク加重資産に対するストレスの場合、債務不履行による損失は、債務不履行による損失の悪化と見なされるため重視されない。リスク費用に対するストレスの場合、損失率（特定の時点における債務不履行による損失としても知られている。）は、マクロ経済的変数および財務的変数またはデフォルト確率との連携を通じて、重視される。

信用リスクに対するストレス・テストは、当社グループのリスク選好度の評価に用いられており、ポートフォリオの見直しの際には特に使用される。

信用リスクの分散

当社グループの信用リスクに対するエクスポージャーの総額は、2021年12月31日現在で1,897十億ユーロであり、2020年12月31日現在の1,783十億ユーロと比較して増加した。かかる増加は主に欧州中央銀行および日々の事業に投資された流動性の量の増加に起因するものである。このポートフォリオ（関連リスクの分散に主眼を置いて行われた分析の結果が以下に記載されている。）は、下記表「資産クラス別およびアプローチ別の信用リスク・エクスポージャー」に記載されている信用リスクに対するあらゆるエクスポージャー（下記「信用リスク：簡便加重法に基づく株式」に記載されている簡便加重法に基づく株式エクスポージャーを除く。）で構成されている。

かかるエクスポージャー額は、金融資産の帳簿価額の総額に基づくものである。エクスポージャー額は、当社グループが通常の信用リスク管理業務（下記「信用リスク軽減手法」を参照。）に関連して取得した担保を考慮に入れていない。

事業の規模により、また顧客基盤の業界および地域が極めて多様性に富んでいることにより、信用リスクの過度な集中が生じる取引先は1つもない。業界別および地域別の信用リスクの内訳は、以下の表に表示されている。

信用リスクは、以下に記載する指標の監視を通じて主に評価される。

単名集中

ポートフォリオの単名集中に関するリスクは、定期的に監視されている。これは、顧客グループ・レベルおよび事業グループ・レベルのコミットメント総額に基づいて算定され、主に以下の2種類の監視に基づいている。

大口エクスポージャーの監視

2013年6月26日付の規則（EU）575/2013第395条では、事業グループ毎のエクスポージャーについて、当行の資本の25%を上限と定められている（控除後および信用リスク削減手法の考慮後）。

BNPパリバは、この規則により定められた集中基準をはるかに下回っている。顧客および関連する顧客グループの（上記に定義された）エクスポージャーは、当行の適格資本10%を上回っていない。

個別的「単名」集中方針を通じた監視

単名集中リスクは、当社グループの集中方針の一環である。かかる単名集中リスクは、当社グループによるリスク選好度に関する報告書に関連して、個別的集中を踏まえた管理を行うために、過度なリスクの集中が生じているあらゆる個々の事業グループを特定し、注意深く監視することを目的としている。

規制上の資産クラス別の内訳

資産クラス別およびアプローチ別の信用リスク・エクスポージャー (EU CRB-B)

エクスポージャー (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
中央政府および中央銀行	469,741	429,083
金融機関	52,369	53,740
法人	636,914	602,043
リテール	290,972	284,356
不動産により担保された	191,074	184,499
うち中小企業	11,789	11,990
うち中小企業以外	179,284	172,509
適格リボルビング	16,024	16,707
その他リテール	83,874	83,150
うち中小企業	36,399	32,830
うち中小企業以外	47,475	50,320
その他の項目	1,738	578
IRBアプローチ合計	1,451,734	1,369,802
中央政府および中央銀行	41,976	32,658
地方政府および地方機関	5,425	6,047
公共機関事業体	19,599	17,941
多国籍開発銀行	185	192
国際組織	765	7
金融機関	12,247	12,935
法人	117,098	117,402
リテール	126,050	122,658
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	62,876	62,708
債務不履行エクスポージャー	11,063	10,825
特定の高いリスクに関連する項目(*)	1,345	1,071
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	1	464
株式	4,389	648
その他の項目	41,916	28,010
標準的アプローチ合計	444,936	413,566
合計	1,896,670	1,783,367

(*) リスク特性が市場の状況により影響を受ける可能性がある不動産融資エクスポージャー。

地域の分散

カントリー・リスクは、関係国における各債務者に対するすべてのエクスポージャーについてのリスクの合計である。カントリー・リスクは、中央政府やその各下部組織に対するエクスポージャーの合計であるソブリン・リスクと同じではない。カントリー・リスクは、取引先の質を評価する際に検討される、既定の経済および政治環境に対する当行のエクスポージャーを反映している。

以下の地域別内訳は、取引先の所在国に基づき作成したものである。

各ポートフォリオの地域別の内訳はバランスが取れている。2021年度、当社グループは、地政学的リスクおよび新興国における経済情勢に注意していた（「(1) 年次リスク調査」内の「2021年度における特別関心領域」を参照。）。

業種の分散

地域別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-C）

エクスポージャー (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在								
	欧州(*)								
	欧州合計	フランス	ベルギー	ルクセンブルク	イタリア	英国	ドイツ	オランダ	その他欧州
中央政府および中央銀行	400,491	234,436	56,416	33,024	16,300	8,352	21,869	1,534	28,561
金融機関	26,658	6,424	8,546	772	2,936	1,138	1,376	1,768	3,699
法人	451,506	138,925	66,466	28,255	63,991	47,661	27,802	23,959	54,447
リテール	290,547	151,625	82,180	9,194	37,641	255	198	273	9,181
その他の項目	1,738	1,190	487	47	-	-	1	12	0
IRBアプローチ合計	1,170,940	532,601	214,094	71,292	120,867	57,407	51,247	27,545	95,888
中央政府および中央銀行	16,098	4,946	1,625	140	1,538	28	749	3	7,070
地方政府および地方機関	4,713	335	874	0	2,801	6	13	12	670
公共機関事業体	2,979	502	42	-	2,089	50	45	5	246
多国籍開発銀行	153	1	-	151	-	0	-	-	1
国際組織	765	637	96	0	30	-	-	-	2
金融機関	8,936	4,096	258	148	328	346	617	86	3,057
法人	70,306	19,990	2,268	1,244	9,114	8,073	4,671	1,374	23,571
リテール	97,270	14,079	3,112	132	30,715	13,887	16,615	1,369	17,361
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	35,902	8,288	2,651	56	1,020	1,215	1,518	5,093	16,060
債務不履行エクスポージャー	8,826	1,969	167	14	2,545	637	913	41	2,540
特定の高いリスクに関連する項目(**)	437	1	-	-	-	-	-	-	436
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	1	1	-	-	0	-	-	-	-
株式	4,199	2,647	306	906	99	121	23	40	58
その他の項目	38,175	27,828	1,934	505	4,066	886	1,948	131	879
標準的アプローチ合計	288,759	85,320	13,333	3,296	54,345	25,249	27,112	8,154	71,950
合計	1,459,699	617,920	227,427	74,588	175,212	82,656	78,359	35,699	167,837

(*) 欧州連合の範囲、欧州自由貿易連合（EFTA）および英国も含む。

(**) リスク特性が市場の状況により影響を受ける可能性がある不動産融資エクスポージャー。

地域別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-C）（続き）

エクスポージャー （単位：百万ユーロ）	2021年12月31日現在					
	北アメリカ	アジア太平洋				
		アジア 太平洋合計	日本	北アジア	東南アジア (ASEAN)	インド半島 および 太平洋
中央政府および中央銀行	33,467	28,190	8,965	9,714	3,926	5,585
金融機関	9,648	10,557	2,060	6,207	790	1,500
法人	90,583	57,589	6,739	20,000	14,019	16,832
リテール	145	77	4	19	39	14
その他の項目	-	0	0	-	-	-
IRBアプローチ合計	133,843	96,412	17,767	35,940	18,774	23,931
中央政府および中央銀行	19,099	105	44	13	3	45
地方政府および地方機関	634	0	-	-	-	0
公共機関事業体	16,447	18	0	18	-	-
多国籍開発銀行	23	9	-	-	9	-
国際組織	-	-	-	-	-	-
金融機関	645	1,052	79	250	21	702
法人	29,176	6,058	40	3,585	2,192	240
リテール	15,718	1,888	3	1,560	7	319
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	23,797	337	1	127	195	14
債務不履行エクスポージャー	395	6	0	1	3	3
特定の高いリスクに関連する項目 (**)	708	-	-	-	-	-
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	-	-	-	-	-	-
株式	133	32	1	3	1	26
その他の項目	1,777	1,166	34	1,027	10	95
標準的アプローチ合計	108,552	10,671	204	6,583	2,442	1,443
合計	242,395	107,084	17,971	42,523	21,216	25,374

地域別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-C）（続き）

エクスポージャー （単位：百万ユーロ）	2021年12月31日現在						
	その他の国々						合計
	その他の国々 合計	トルコ	地中海 沿岸地方	湾岸諸国 および アフリカ	ラテン アメリカ	その他	
中央政府および中央銀行	7,593	150	306	3,013	2,238	1,885	469,741
金融機関	5,506	966	216	2,162	1,751	412	52,369
法人	37,236	1,446	353	10,789	12,462	12,186	636,914
リテール	204	5	39	66	12	82	290,972
その他の項目	-	-	-	-	-	-	1,738
IRBアプローチ合計	50,539	2,566	914	16,029	16,463	14,566	1,451,734
中央政府および中央銀行	6,674	3,674	1,499	856	114	531	41,976
地方政府および地方機関	78	78	-	-	-	-	5,425
公共機関事業体	154	3	1	4	-	146	19,599
多国籍開発銀行	0	-	-	0	-	-	185
国際組織	-	-	-	-	-	-	765
金融機関	1,614	831	243	65	342	133	12,247
法人	11,558	4,419	3,905	1,595	281	1,357	117,098
リテール	11,175	4,603	1,115	1,695	2,957	805	126,050
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	2,840	1,338	1,280	80	11	131	62,876
債務不履行エクスポージャー	1,869	414	801	497	120	38	11,096
特定の高いリスクに関連する項目 (**)	167	-	156	11	-	-	1,312
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	-	-	-	-	-	-	1
株式	25	2	0	-	10	13	4,389
その他の項目	798	165	323	142	95	73	41,916
標準的アプローチ合計	36,953	15,528	9,323	4,946	3,929	3,227	444,936
合計	87,492	18,094	10,237	20,975	20,392	17,793	1,896,670

地域別の信用リスク・エクスポージャー (EU CRB-C)

エクスポージャー (単位:百万ユーロ)	2020年12月31日現在								
	欧州(*)								
	欧州合計	フランス	ベルギー	ルクセンブルク	イタリア	英国	ドイツ	オランダ	その他 欧州
中央政府および中央銀行	369,312	219,393	50,155	24,859	17,144	9,488	18,041	1,787	28,445
金融機関	32,359	9,146	7,532	441	2,443	1,400	5,742	1,928	3,727
法人	442,313	151,964	66,348	22,638	62,200	45,127	24,318	23,107	46,611
リテール	283,930	147,761	79,202	8,418	37,324	197	197	72	10,759
その他の項目	578	76	454	48	-	0	-	0	0
IRBアプローチ合計	1,128,492	528,340	203,691	56,404	119,112	56,211	48,297	26,895	89,542
中央政府および中央銀行	17,028	4,662	1,785	17	2,558	13	563	2	7,428
地方政府および地方機関	5,033	340	859	-	3,663	7	8	7	148
公共機関事業体	4,302	436	48	-	2,961	44	23	4	785
多国籍開発銀行	150	-	-	150	0	-	-	-	0
国際組織	7	-	7	0	-	-	-	-	-
金融機関	8,581	3,627	417	86	489	444	704	62	2,752
法人	69,686	21,277	2,459	1,072	8,613	7,480	5,565	1,264	21,956
リテール	93,469	13,764	2,834	59	30,305	11,711	17,533	1,279	15,985
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	35,809	9,312	2,283	64	1,082	1,377	1,296	5,636	14,758
債務不履行エクスポージャー	8,408	2,055	150	13	2,588	558	812	59	2,171
特定の高いリスクに関連する項目(**)	258	0	-	-	-	-	-	-	257
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	464	464	-	-	-	-	-	-	-
株式	648	508	-	139	-	-	-	-	-
その他の項目	25,193	14,786	2,411	557	3,765	1,000	1,458	183	1,033
標準的アプローチ合計	269,037	71,233	13,253	2,157	56,025	22,635	27,963	8,496	67,274
合計	1,397,528	599,573	216,944	58,561	175,137	78,846	76,261	35,391	156,816

(*) 欧州連合の範囲、欧州自由貿易連合 (EFTA) および英国も含む。

(**) リスク特性が市場の状況により影響を受ける可能性がある不動産融資エクスポージャー。

地域別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-C）（続き）

エクスポージャー （単位：百万ユーロ）	2020年12月31日現在					
	北アメリカ	アジア太平洋				
		アジア 太平洋合計	日本	北アジア	東南アジア (ASEAN)	インド半島 および 太平洋
中央政府および中央銀行	29,023	23,431	8,829	6,988	4,181	3,434
金融機関	8,119	9,257	2,057	5,568	667	965
法人	75,256	50,260	5,588	16,634	13,906	14,132
リテール	145	74	6	18	37	14
その他の項目	-	0	0	-	-	-
IRBアプローチ合計	112,542	83,022	16,479	29,207	18,791	18,545
中央政府および中央銀行	8,115	112	42	22	8	40
地方政府および地方機関	884	-	-	-	-	-
公共機関事業体	13,515	15	-	15	-	-
多国籍開発銀行	29	12	-	0	12	-
国際組織	-	-	-	-	-	-
金融機関	908	1,801	56	1,109	60	576
法人	28,815	5,889	110	3,782	1,672	325
リテール	16,095	1,189	3	1,024	14	149
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	22,341	303	2	143	142	16
債務不履行エクスポージャー	389	7	0	1	2	3
特定の高いリスクに関連する項目 (**)	794	-	-	-	-	-
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	-	-	-	-	-	-
株式	-	-	-	-	-	-
その他の項目	1,755	180	34	48	20	78
標準的アプローチ合計	93,639	9,507	245	6,144	1,931	1,187
合計	206,181	92,529	16,724	35,351	20,721	19,732

地域別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-C）（続き）

エクスポージャー （単位：百万ユーロ）	2020年12月31日現在						
	その他の国々						合計
	その他の国々 合計	トルコ	地中海 沿岸地方	湾岸諸国 および アフリカ	ラテン アメリカ	その他	
中央政府および中央銀行	7,318	0	262	2,733	2,252	2,071	429,083
金融機関	4,006	1,168	189	1,254	1,076	318	53,740
法人	34,215	1,435	379	9,123	11,674	11,604	602,043
リテール	207	5	34	68	12	89	284,356
その他の項目	-	-	-	-	-	-	578
IRBアプローチ合計	45,746	2,608	864	13,178	15,014	14,081	1,369,802
中央政府および中央銀行	7,403	4,262	1,626	859	161	495	32,658
地方政府および地方機関	130	130	0	0	-	-	6,047
公共機関事業体	109	3	8	4	-	94	17,941
多国籍開発銀行	-	-	-	-	-	-	192
国際組織	-	-	-	-	-	-	7
金融機関	1,646	1,069	133	111	135	198	12,935
法人	13,012	5,062	4,669	1,729	499	1,052	117,402
リテール	11,905	5,466	1,143	1,949	2,695	653	122,658
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	4,254	2,351	1,674	94	10	126	62,708
債務不履行エクスポージャー	2,022	596	915	363	73	75	10,825
特定の高いリスクに関連する項目 (**)	20	6	10	4	-	-	1,071
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	-	-	-	-	-	-	464
株式	-	-	-	-	-	-	648
その他の項目	881	205	326	178	92	80	28,010
標準的アプローチ合計	41,383	19,151	10,503	5,290	3,665	2,773	413,566
合計	87,129	21,760	11,367	18,468	18,680	16,854	1,783,367

業種別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-D）

エクスポージャー (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在								
	農業、 食品産業、 たばこ産業	保険業	製薬業を除く 化学事業	建設業 および 公共事業	小売業	電力産業を 除くエネルギー産業	IT電子装置 を除く機械 産業	金融業	不動産業
中央政府および中央銀行	-	132	-	-	-	-	-	374,608	-
金融機関	1	2	33	107	0	-	14	41,797	731
法人	20,822	15,489	16,231	26,070	26,079	26,008	37,565	42,563	72,731
リテール	3,094	156	64	6,518	6,025	2	719	3,368	20,430
その他の項目	25	0	1	48	32	0	11	1,196	44
IRBアプローチ合計	23,943	15,779	16,329	32,743	32,136	26,011	38,309	463,531	93,935
中央政府および中央銀行	-	-	-	-	-	-	-	21,439	-
地方政府および地方機関	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公共機関事業体	0	35	-	1	0	-	1	2,855	3
多国籍開発銀行	-	-	-	-	-	-	-	185	-
国際組織	-	-	-	-	-	-	-	0	-
金融機関	-	-	-	-	-	-	-	12,446	-
法人	9,788	786	1,401	3,685	10,759	860	7,701	3,476	7,403
リテール	5,701	24	37	2,306	1,206	4	515	35	895
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	3,248	15	79	313	989	5	679	265	8,779
債務不履行エクスポージャー	500	7	26	451	260	58	204	35	381
特定の高いリスクに関連する項目 (***)	0	-	-	50	-	-	-	8	1,177
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	-	-	-	-	-	-	-	1	-
株式	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	489	57	11	468	844	430	264	10,712	2,398
標準的アプローチ合計	19,727	925	1,554	7,274	14,059	1,358	9,364	51,457	21,035
合計	43,670	16,705	17,883	40,018	46,195	27,369	47,673	514,988	114,970

(*) セメントおよび包装産業を含む。

(**) 電気、ガス、水道等。

(***) リスク特性が市場の状況により影響を受ける可能性がある不動産融資エクスポージャー。

業種別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-D）（続き）

エクスポージャー （単位：百万ユーロ）	2021年12月31日現在					
	情報技術産業	鉱物、金属および 素材産業(*)	卸売業	個人事業	医療および 製薬業	公的機関向け サービス業(**)
中央政府および中央銀行	-	-	-	-	34	-
金融機関	0	73	7	-	806	1,978
法人	21,875	25,816	36,834	2,017	20,648	41,820
リテール	183	301	1,200	227,056	9,850	55
その他の項目	3	27	32	92	3	17
IRBアプローチ合計	22,061	26,218	38,074	229,166	31,341	43,870
中央政府および中央銀行	-	-	-	-	-	-
地方政府および地方機関	-	-	-	-	7	0
公共機関事業体	1	-	0	-	1,685	22
多国籍開発銀行	-	-	-	-	-	-
国際組織	-	-	-	-	-	-
金融機関	-	-	-	-	-	-
法人	3,663	5,162	11,243	15,805	2,243	3,161
リテール	154	377	2,508	104,201	1,115	184
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	142	791	1,875	39,847	1,113	67
債務不履行エクスポージャー	36	206	568	6,909	92	31
特定の高いリスクに関連する項目 (***)	-	1	7	-	-	-
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	-	-	-	-	-	-
株式	-	-	-	-	-	-
その他の項目	44	61	1,047	6,551	120	3,056
標準的アプローチ合計	4,040	6,598	17,249	173,313	6,375	6,521
合計	26,101	32,816	55,323	402,479	37,715	50,391

業種別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-D）（続き）

エクスポージャー （単位：百万ユーロ）	2021年12月31日現在					
	企業向け サービス業	通信サービス業	ソブリン	運輸および 倉庫業	その他	合計
中央政府および中央銀行	3	-	94,932	-	32	469,741
金融機関	33	1	4,865	286	1,634	52,369
法人	59,774	16,516	91	71,890	56,075	636,914
リテール	8,380	21	-	314	3,234	290,972
その他の項目	51	2	58	79	16	1,738
IRBアプローチ合計	68,241	16,540	99,946	72,569	60,991	1,451,734
中央政府および中央銀行	12	-	20,526	-	0	41,976
地方政府および地方機関	0	-	5,399	20	0	5,425
公共機関事業体	242	0	13,641	21	1,092	19,599
多国籍開発銀行	-	-	-	-	-	185
国際組織	-	-	765	-	-	765
金融機関	-199	-	-	-	-	12,247
法人	9,178	2,302	473	4,629	13,379	117,098
リテール	-57	22	-	1,291	5,531	126,050
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	1,789	13	-	325	2,539	62,876
債務不履行エクスポージャー	437	13	42	250	590	11,096
特定の高いリスクに関連する項目 （***）	43	-	-	-	26	1,312
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	-	-	-	-	-	1
株式	-	-	-	-	4,389	4,389
その他の項目	1,163	52	5,533	3,361	5,254	41,916
標準的アプローチ合計	12,608	2,403	46,378	9,896	32,800	444,936
合計	80,849	18,943	146,324	82,466	93,792	1,896,670

業種別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-D）

エクスポージャー (単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在								
	農業、 食品産業、 たばこ産業	保険業	製薬業を除く 化学事業	建設業 および 公共事業	小売業	電力産業を 除くエネルギー 産業	IT電子装置 を除く機械 産業	金融業	不動産業
中央政府および中央銀行	-	82	-	-	-	-	-	327,177	-
金融機関	2	1	39	30	258	-	129	43,314	108
法人	20,363	13,516	13,201	24,386	25,779	26,658	37,890	43,152	69,195
リテール	3,089	42	59	4,617	6,570	4	674	1,005	15,597
その他の項目	22	1	1	46	27	0	10	82	40
IRBアプローチ合計	23,475	13,641	13,299	29,080	32,635	26,663	38,704	414,730	84,940
中央政府および中央銀行	-	-	-	-	-	-	-	11,507	-
地方政府および地方機関	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公共機関事業体	-	39	-	1	0	-	0	2,003	4
多国籍開発銀行	-	-	-	-	-	-	-	192	-
国際組織	-	-	-	-	-	-	-	0	-
金融機関	-	-	-	-	-	-	-	12,935	-
法人	8,739	872	1,364	3,791	12,440	855	7,650	6,064	5,997
リテール	5,194	28	43	2,069	1,387	9	494	45	822
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	3,282	15	88	390	1,208	8	512	282	7,504
債務不履行エクスポージャー	596	7	29	565	299	17	275	47	576
特定の高いリスクに関連する項目 (***)	-	-	-	44	6	-	-	-	994
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	-	-	-	-	-	-	-	464	-
株式	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	437	18	14	248	347	28	368	4,795	1,297
標準的アプローチ合計	18,248	980	1,538	7,108	15,688	917	9,300	38,334	17,194
合計	41,723	14,622	14,837	36,188	48,323	27,580	48,003	453,065	102,133

(*) セメントおよび包装産業を含む。

(**) 電気、ガス、水道等。

(***) リスク特性が市場の状況により影響を受ける可能性がある不動産融資エクスポージャー。

業種別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-D）（続き）

エクスポージャー （単位：百万ユーロ）	2020年12月31日現在					
	情報技術産業	鉱物、金属および 素材産業(*)	卸売業	個人事業	医療および 製薬業	公的機関向け サービス業(**)
中央政府および中央銀行	-	-	-	-	37	-
金融機関	0	82	8	-	887	2,020
法人	20,139	22,206	32,464	6,161	12,387	36,835
リテール	194	325	3,363	231,519	4,962	70
その他の項目	3	19	36	87	3	14
IRBアプローチ合計	20,336	22,633	35,871	237,767	18,277	38,939
中央政府および中央銀行	-	-	-	-	-	-
地方政府および地方機関	-	-	-	-	6	0
公共機関事業体	1	0	0	0	2,372	22
多国籍開発銀行	-	-	-	-	-	-
国際組織	-	-	-	-	-	-
金融機関	-	-	-	-	-	-
法人	3,484	5,305	11,601	14,020	2,573	3,511
リテール	153	363	2,519	103,640	1,001	198
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	146	606	2,353	40,278	980	91
債務不履行エクスポージャー	46	277	805	5,641	76	40
特定の高いリスクに関連する項目 (***)	-	-	-	-	-	-
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	-	-	-	-	-	-
株式	-	-	-	-	-	-
その他の項目	33	57	638	7,538	44	444
標準的アプローチ合計	3,863	6,608	17,917	171,118	7,052	4,306
合計	24,198	29,241	53,788	408,885	25,328	43,245

業種別の信用リスク・エクスポージャー（EU CRB-D）（続き）

エクスポージャー （単位：百万ユーロ）	2020年12月31日現在					
	企業向け サービス業	通信サービス業	ソブリン	運輸および 倉庫業	その他	合計
中央政府および中央銀行	3	-	101,765	-	19	429,083
金融機関	110	2	4,454	79	2,215	53,740
法人	59,154	16,603	96	70,047	51,813	602,043
リテール	7,970	20	-	401	3,874	284,356
その他の項目	43	2	33	91	18	578
IRBアプローチ合計	67,281	16,626	106,349	70,618	57,940	1,369,802
中央政府および中央銀行	14	-	21,137	-	-	32,658
地方政府および地方機関	3	-	5,998	2	38	6,047
公共機関事業体	207	0	12,238	33	1,022	17,941
多国籍開発銀行	-	-	-	-	-	192
国際組織	-	-	7	-	-	7
金融機関	-	-	-	-	-	12,935
法人	10,353	1,904	531	5,032	11,313	117,402
リテール	438	19	-	1,252	2,984	122,658
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	1,677	12	-	312	2,963	62,708
債務不履行エクスポージャー	638	13	40	275	565	10,825
特定の高いリスクに関連する項目 （***）	18	-	-	-	9	1,071
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	-	-	-	-	-	464
株式	-	-	-	-	648	648
その他の項目	1,718	63	3,020	2,769	4,131	28,010
標準的アプローチ合計	15,065	2,012	42,972	9,675	23,672	413,566
合計	82,346	18,638	149,321	80,293	81,611	1,783,367

繊細と考えられる部門については下記「エクスポージャー、引当金およびリスク費用（監査済）」に詳述されている。

リスク加重資産

信用リスク加重資産

リスク加重資産 (単位：百万ユーロ)	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	変動
IRBアプローチ	298,089	278,202	19,887
中央政府および中央銀行	4,359	3,559	800
法人	222,130	201,088	21,042
金融機関	9,983	11,032	(1,049)
リテール	61,201	62,240	(1,039)
その他の項目	417	284	133
標準的アプローチ	205,747	193,906	11,841
中央政府および中央銀行	6,529	6,454	75
地方政府および地方機関	624	746	(122)
公共機関事業体	2,194	2,256	(62)
多国籍開発銀行	-	-	-
国際組織	-	-	-
金融機関	4,422	4,659	(237)
法人	67,767	67,899	(132)
リテール	64,863	61,915	2,948
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	23,067	22,976	91
債務不履行エクスポージャー	5,595	5,112	483
特定の高いリスクに関連する項目 (*)	1,310	1,068	242
集団投資事業におけるユニットまたは株式の形のエクスポージャー	1	61	(60)
株式	7,790	130	7,660
その他の項目	21,586	20,629	957
簡便加重法におけるエクイティ・ポジション	50,025	55,081	(5,056)
多様なポートフォリオにおけるプライベート・エクイティ・エクスポージャー	2,370	4,811	(2,441)
上場株式エクスポージャー	3,066	3,508	(442)
その他の株式エクスポージャー	44,589	46,762	(2,173)
信用リスク	553,861	527,189	26,672

(*) リスク特性が市場の状況により影響を受ける可能性がある不動産融資エクスポージャー。

信用リスク加重資産の変動の主要な要因別内訳（EU CR 8）

2021年度第4四半期

(単位：百万ユーロ)	リスク加重資産		資本要件	
	合計	うちIRB アプローチ	合計	うちIRB アプローチ
2021年9月30日現在	553,493	299,659	44,279	23,973
資産規模	1,580	(3,147)	126	(252)
資産の質	(4,393)	(3,319)	(351)	(266)
モデルの更新	2,830	2,830	226	226
手法および方針	525	594	42	47
取得および売却	239	27	19	2
通貨	15	1,472	1	118
その他	(427)	(27)	(34)	(2)
2021年12月31日現在	553,861	298,089	44,309	23,847

2021年12月31日に終了した事業年度

(単位：百万ユーロ)	リスク加重資産		資本要件	
	合計	うちIRB アプローチ	合計	うちIRB アプローチ
2020年12月31日現在	527,189	278,202	42,175	22,256
資産規模	15,986	5,201	411	1,279
資産の質	(10,636)	(8,236)	28	(851)
モデルの更新	16,829	16,789	-	1,346
手法および方針	315	672	(1,902)	25
取得および売却	(587)	(183)	(80)	(47)
通貨	5,620	4,846	-	450
その他	(854)	798	3,678	(611)
2021年12月31日現在	553,861	298,089	44,309	23,847

信用リスク加重資産は、2021年度において27十億ユーロ増加しており、主な要因は下記のとおりである。

- ・特に国内市場部門および国際金融サービス部門における経済への資金提供を背景とした事業活動に関連する16十億ユーロの増加（証券化取引控除後の影響）
- ・モデルの更新に関連する17十億ユーロの増加
- ・リスク・パラメーターの改善に関連する11十億ユーロの減少
- ・特に米ドルの上昇に伴う通貨に対する効果に起因する6十億ユーロの増加

信用リスク：内部格付に基づくアプローチ（IRBアプローチ）

当社グループが開発した内部格付システムは当行全体を対象とする。2007年12月に承認されたIRBアプローチの枠組は、上記「信用リスクに対するエクスポージャー」における「資本要件の算出に用いるアプローチ」内に記載のポートフォリオを対象とする。

当社グループは、貸出金ポートフォリオにおいて、エクスポージャーの最も一般的なカテゴリーおよび顧客に適応する固有の内部モデルを開発してきた。BNPパリバは、長年にわたり蓄積してきた内部データを開発の基盤としている。これらの各モデルは、関連するリスク部門の専門家および事業部門の専門家と連携し、専門チームにより開発および維持されている。さらに、これらのモデルについて、規制により定められた水準への準拠を確実にするために検証が行われる。当行は、外部提供者により開発されたモデルを用いていない。

IRBアプローチ信用モデルは、3つの防衛ラインを有する統制システム内で開発され、使用されている。

- ・リスク・パラメーターの内部予測を生成するモデルは、専門のリスク部門のチームにより開発および維持され、同チームは各モデルのバックテストも毎年行っている。
- ・当社グループの最高リスク管理責任者に直属する別のリスク部門のチームが、モデルの独立したレビューを実施している。モデルの導入前の体系的なレビュー、第一線で実施されたバックテストのレビューを行う年次レビュー、そして最後に、リスクに基づくアプローチを考慮した監査計画に従って、当行で使用されるすべてのIRBアプローチ・モデルを対象とした定期的なレビューといった、3種類のレビューが実施されている。
- ・最後に、毎年、一般検査官がモデルおよびそのガバナンスについて全体的な評価を実施しており、特定のリスク分野について詳細なレビューを行っている。

さらに、第1および第2の防衛ラインのリスク部門のチームは、最も重要な情報を、以下の委員会を通じて定期的に当行の経営陣および上級管理者に報告している。

- ・内部信用モデルに関連する問題についての管轄の経営執行機関であり、そのため、これらのモデルに関する主要な決定について知らされており、毎年バックテストの結果を見直し、モデルの独立したレビューの結果の概要を受領する、資本委員会
- ・取締役会によって任命された機関であり、四半期中の主なリスク関連事象と独立レビュー・チームの勧告に基づく指標を詳述した、四半期毎の定性的表示を受け取る、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）

取引先の格付（またはデフォルト確率）および債務不履行による損失は、最高水準の精度を要する各ポートフォリオ（個人向けまたは零細企業向け融資）を対象とした純統計モデルまたは参照値に基づく各モデルと専門家の判断を組み合わせたものを用いて決定される。

債務不履行による損失は、法令で要求されているとおり、景気低迷の局面で取引先がデフォルトに陥った場合に当行が被る損失と定義されている。各取引に係る上記損失は、取引先に対するエクスポージャーが付帯する優先無担保債権の回収率（リスク削減手法（担保または保証）に応じて調整される。）を用いて測定される。これらのリスク軽減策に照らして回収可能な額は慎重な仮定および景気停滞の状況を反映するための調整が加えられたヘアカットを用いて毎年見積もられる。

当行は、内部データを用いて、融資コミットメントの独自の換算係数をモデル化している。換算係数は、デフォルト時にリスクにさらされるオフバランスシート・エクスポージャーの測定に用いられる。このパラメーターは、取引の種類に応じてすべてのポートフォリオについて自動的に割り当てられ、したがって、信用委員会によって決定されるものではない。

リスク・パラメーターの内部での見積もりは、規制上の勧告に沿って当行の日々の管理において用いられる。このため、必要な自己資本の計算の他にも、当該見積もりは、例えば、権限の範囲内における限度額の設定、新規貸付時または既存の貸出金の見直し時における収益性の測定、ステージ1およびステージ2の減損引当金額の決定ならびに各勘定の分析にも用いられる。

主要なモデル：デフォルト確率、債務不履行による損失およびクレジット換算係数／債務不履行エクスポ

ジャー

モデル化された パラメーター	ポートフォリオ	モデル 数	モデルおよび手法	債務不履行 年数／ 損失データ	主要な 資産クラス
デフォルト確率	ソブリン	1	定性モデル	10年超	中央政府および中央銀行
	銀行	4	定量モデルおよび専門家の意見	10年超	金融機関 中央政府および中央銀行 法人－その他
	保険	1	定量モデルおよび専門家の意見	10年超	法人－その他
	大手企業	3	定量モデルおよび専門家の意見 定性モデル	10年超	法人－その他
	フランスにおけるリテール以外の不動産	1	定性モデル	10年超	法人－その他
	プロジェクト・ファイナンス	3	定性モデル 定量モデルおよび専門家の意見	10年超	法人－特別融資
	エネルギー・ファイナンスおよびコモディティ・ファイナンス	1	定性モデル	10年超	法人－その他
	フランス国内リテール・バンキング－中小企業	1	定量モデルおよび専門家の意見	10年超	法人－中小企業
	フランス国内リテール・バンキング－プロおよび企業家	1	定性モデル	10年超	リテール－その他 中小企業
	フランス国内リテール・バンキング－私生活（個人およびプロ）	1	定量モデル	10年超	リテール－中小企業を除くその他／ 適格リボルビング／不動産による担保（中小企業以外）
	パーソナル・ファイナンス	2	定量モデル	10年超	リテール－中小企業を除くその他
	BNPパリバ・フォルティス－中小企業	3	定量モデルおよび専門家の意見	10年超	リテール－その他／不動産による担保（中小企業）
	BNPパリバ・フォルティス－プロ	1	定量モデル	10年超	リテール－その他 中小企業／不動産による担保（中小企業）
	BNPパリバ・フォルティス－個人	1	定量モデル	10年超	リテール－不動産による担保（中小企業以外）
	BNPパリバ・フォルティス－公共団体	1	定量モデルおよび専門家の意見	9年	金融機関
	バンカ・ナッツィオナーレ・デル・ラヴオーロー－中小企業	1	定量モデル－ロジスティック回帰モデル	10年超	法人－中小企業
	バンカ・ナッツィオナーレ・デル・ラヴオーロー－リテール個人	1	定量モデル－ロジスティック回帰モデル	10年超	リテール－中小企業を除くその他
	バンカ・ナッツィオナーレ・デル・ラヴオーロー－プロおよびリテール中小企業	1	定量モデル－ロジスティック回帰モデル	10年超	リテール－その他 中小企業
	BGL－リテール	1	定量モデル	10年超	リテール－非中小企業／不動産による担保（中小企業）

モデル化された パラメーター	ポートフォリオ	モデル 数	モデルおよび手法	債務不履行 年数／ 損失データ	主要な 資産クラス
債務不履行 による損失	ソブリン	1	定性モデル	10年超	中央政府および中 央銀行
	銀行	4	定量モデルおよび専門家の意見	10年超	金融機関 中央政府および 中央銀行 法人－その他
	保険	1	定性モデル	10年超	法人－その他
	大手企業	4	定量モデル－内部データに基づき調整済 定量モデルおよび専門家の意見 定量モデル	10年超	法人－その他
	フランスにおけるリテール 以外の不動産	1	定性モデル－資産評価へアカット	10年超	法人－その他
	プロジェクト・ファイナ ンス	3	定量モデル－内部データに基づき調整済 定性モデル	10年超	法人－特別融資
	エネルギー・ファイナ ンスおよびコモディティ・ ファイナンス	1	定性モデル	10年超	法人－その他
	フランス国内リテール・ バンキング－中小企業	1	定量モデル－内部データに基づき調整済	10年超	法人－中小企業
	フランス国内リテール・ バンキング－プロ	1	定量モデル－内部データに基づき調整済	10年超	リテール－その他 中小企業
	フランス国内リテール・ バンキング－私生活（個 人およびプロ）	1	定量モデル－内部データに基づき調整済	10年超	リテール－中小企 業以外
	パーソナル・ファイナ ンス	2	定量モデル－内部データに基づき調整済	10年超	リテール－中小企 業を除くその他
	BNPパリバ・フォルティ ス－プロおよび中小企業	1	定量モデル－内部データに基づき調整済	10年超	リテール－中小企 業を除くその他／ 適格リボルビン グ／不動産による 担保（中小企業以 外）
	BNPパリバ・フォルティ ス－個人	1	定量モデル－内部データに基づき調整済	10年超	リテール－その他 中小企業／不動産 による担保（中小 企業以外）
	BNPパリバ・フォルティ ス－公共団体	1	定量モデル－内部データに基づき調整済	10年超	金融機関
	バンカ・ナツィオナー レ・デル・ラヴオーロー 中小企業	1	定量モデル－内部データに基づき調整済	10年超	法人－中小企業
	バンカ・ナツィオナー レ・デル・ラヴオーロー リテール個人	1	定量モデル－内部データに基づき調整済	10年超	リテール－中小企 業を除くその他
	バンカ・ナツィオナー レ・デル・ラヴオーロー プロおよびリテール中小 企業	1	定量モデル－内部データに基づき調整済	10年超	リテール－中小企 業を除くその他
	BGL－リテール	1	定量モデル	10年超	リテール－中小企 業を除くその他

モデル化されたパラメーター	ポートフォリオ	モデル数	モデルおよび手法	債務不履行年数／損失データ	主要な資産クラス
クレジット換算係数／債務不履行エクスポージャー	大手企業、銀行およびソブリンに対するクレジット換算係数	1	定量モデルー内部データに基づき調整済	10年超	中央政府および中央銀行
	フランス国内リテール・バンキングーリテール	1	定量モデルー内部データに基づき調整済	10年超	リテール
	パーソナル・ファイナンスーフランス	2	定量モデルー内部データに基づき調整済	10年超	リテールー中小企業を除くその他
	BNPパリバ・フォルティスープロおよび中小企業	1	定量モデルー内部データに基づき調整済	10年超	リテール
	BNPパリバ・フォルティスー個人	1	定量モデルー内部データに基づき調整済	10年超	リテール
	BNPパリバ・フォルティスー公共団体	1	定量モデルおよび専門家の意見	10年超	金融機関
	バンカ・ナツィオナーレ・デル・ラヴォーローリテール	2	修正値	-	リテール
	バンカ・ナツィオナーレ・デル・ラヴォーロー中小企業	1	修正値	-	法人ー中小企業
	BGLーリテール	1	定量モデル	10年超	リテールーその他中小企業／不動産による担保（中小企業以外）

バックテスト

上記3つの信用リスクのパラメーター（デフォルト確率、債務不履行による損失、クレジット換算係数／債務不履行エクスポージャー）については、それぞれ、毎年バックテストとデフォルト確率のベンチマーキングを行い、当行の各事業セグメントにおけるシステムの成果をチェックしている。バックテストは、各パラメーターの見積もりと実績の比較で構成される。

IRBアプローチの範囲については、当行が信用リスク・エクスポージャーを有するすべての取引先に係るすべての格付（デフォルト格付である11および12の格付を含む。）が長期間にわたって記録されている。同様に、デフォルトを引き起こしたエクスポージャーに関する実際の損失も登録された。各リスクのインプット情報に基づき、全体的にかつ各格付モデルの範囲内の双方において、バックテストが行われる。これらの実行は、全体的なパフォーマンスおよび各格付手法の全体的なパフォーマンスを測定することを意図しており、とりわけモデルの差別化能力（すなわち、それほど良好な格付を付与されていない取引先が、より良好な格付を付与された取引先よりもデフォルトに陥り易い等）、格付を付与された母集団の安定性ならびにパラメーターの予測的および保守的な性質についても検証する。かかる目的のため、各格付について、実際の損失およびデフォルト確率は、予測された全体的な回収率およびデフォルト確率と比較される。これらの格付およびデフォルト時の損失率（LGD）の「周期を通じた」性質または「低下」傾向も、検証される。

ベンチマーキング作業では、内部の格付と外部の格付の間でのマッピングに基づき、内部の格付が、外部のいくつかの格付機関の格付と比較される。当社グループの顧客企業の約10%には外部格付があり、ベンチマーキングによる検討では、主に内部格付に対して同等または保守的なアプローチであることが明らかになっている。

パフォーマンスの測定は、リテール・ポートフォリオについて同種の資産クラスの副次的な範囲でも実行される。モデルの予測力またはその保守的な性質が減退した場合、かかるモデルは、適宜、再調整および再開発が行われる。かかる変更は、規制に従い、承認のため監督当局に提出される。新たなモデルの実践は保留中であり、当行は、必要に応じ、既存のモデルの保守性拡大の為に慎重な方法をとっている。

債務不履行による損失のバックテストは、主に、債務不履行エクスポージャー額における回収可能な額の分析結果に基づくものである。かかるエクスポージャーについて回収プロセスが既に完了している場合、すべての回収額はデフォルト日まで遡って割引かれ、エクスポージャー額と比較される。かかるエクスポージャーについて回収プロセスが完了した場合、将来の回収額は、引当金の額か過去に調整された統計データのどちらかを用いて試算される。この方法で決定された回収率は、その後デフォルトの発生の1年前における当初の予想回収率と比較される。格付と同様に、回収率も、格付方針や地理的地域毎に全体ベースで分析される。差異は、回収率の記録された二峰性分布を考慮して分析される。

これらのすべての作業は、資本委員会において毎年見直される（「1 (B) (1) 資本管理および自己資本」内の「資本管理（監査済）」を参照。）。バックテストは、内部でも独立したチームにより認証され、結果は監督当局に送付される。

下記2つの表は、以下の指標を用いることで当社グループのIRBアプローチの範囲に関する規制リスク・パラメーター（デフォルト確率および債務不履行による損失）向けのモデルの成果についての概要を示している。

- ・デフォルト確率の算術平均値：当該ポートフォリオの債務者数により加重された、不履行になっていない貸出金におけるデフォルト確率の平均値
- ・過去の平均デフォルト確率：長期にわたる期間において観測された年間平均デフォルト確率（前期末時点の不履行になっていない債務者数に対する、当期中にデフォルトに陥った債務者数の割合）（上記表「主要なモデル：デフォルト確率、債務不履行による損失およびクレジット換算係数／債務不履行エクスポージャー」を参照。）
- ・予想される債務不履行による損失の算術平均値：当該ポートフォリオによって債務者数または債務不履行エクスポージャーの値により加重された、デフォルト時の平均損失率
- ・観測された過去の債務不履行による損失の算術平均値：長期にわたる期間において観測されたデフォルト時の平均損失率（上記表「主要なモデル：デフォルト確率、債務不履行による損失およびクレジット換算係数／債務不履行エクスポージャー」を参照。）

中央政府、中央銀行および金融機関のポートフォリオに係るデフォルト確率に関するバックテスト (EU CR
9)

ポートフォリオ	デフォルト 確率の範囲	2020年					
		演習期首時点の債務者数		観測された 平均デフォルト 確率	エクスポ ージャー加重平 均デフォルト 確率	平均デフォルト確 率を債務者数で加 重平均した値	過去の年間平 均デフォルト 確率
			うち、年度中 に債務不履行 に陥った債務 者数				
中央政府 および 中央銀行	0.00%から0.15%	714	-	-	0.01%	0.04%	-
	0.00%から0.10%	695	-	-	0.01%	0.03%	-
	0.10%から0.15%	19	-	-	0.13%	0.11%	-
	0.15%から0.25%	65	-	-	0.19%	0.17%	1.35%
	0.25%から0.50%	82	-	-	0.29%	0.33%	-
	0.50%から0.75%	18	-	-	0.69%	0.66%	-
	0.75%から2.50%	65	-	-	1.27%	1.14%	1.00%
	0.75%から1.75%	60	-	-	1.12%	1.05%	1.28%
	1.75%から2.50%	5	-	-	2.11%	2.18%	-
	2.50%から10.00%	37	-	-	5.04%	4.10%	0.61%
	2.50%から5.00%	28	-	-	3.95%	3.15%	0.20%
	5.00%から10.00%	9	-	-	8.23%	7.04%	1.03%
	10.00%から100.00%	8	2	25.00%	14.05%	17.90%	5.73%
	10.00%から20.00%	4	-	-	11.66%	12.90%	2.69%
	20.00%から30.00%	4	2	50.00%	21.81%	22.90%	10.51%
	30.00%から100.00%	-	-	-	-	-	-
	100% (デフォルト)	11			100.00%	100.00%	
金融機関	0.00%から0.15%	729	-	-	0.05%	0.07%	0.05%
	0.00%から0.10%	517	-	-	0.04%	0.04%	0.05%
	0.10%から0.15%	212	-	-	0.11%	0.11%	0.06%
	0.15%から0.25%	212	-	-	0.18%	0.19%	0.25%
	0.25%から0.50%	229	-	-	0.34%	0.35%	0.13%
	0.50%から0.75%	91	-	-	0.58%	0.65%	0.25%
	0.75%から2.50%	240	1	0.42%	1.26%	1.36%	0.28%
	0.75%から1.75%	195	-	-	1.12%	1.19%	0.21%
	1.75%から2.50%	45	1	2.22%	1.88%	2.07%	0.60%
	2.50%から10.00%	119	-	-	4.67%	5.01%	0.69%
	2.50%から5.00%	66	-	-	3.70%	3.43%	0.43%
	5.00%から10.00%	53	-	-	5.83%	6.98%	0.96%
	10.00%から100.00%	18	-	-	15.44%	14.61%	3.73%
	10.00%から20.00%	18	-	-	13.12%	14.61%	2.63%
	20.00%から30.00%	-	-	-	22.98%	-	6.79%
	30.00%から100.00%	-	-	-	53.44%	-	-
	100% (デフォルト)	32			100.00%	100.00%	

法人のポートフォリオに係るデフォルト確率に関するバックテスト (EU CR 9)

ポートフォリオ	デフォルト 確率の範囲	2020年					
		演習期首時点の債務者数		観測された 平均デフォルト 確率	エクスポ ージャー加重平 均デフォルト 確率	平均デフォルト確 率を債務者数で加 重平均した値	過去の年間平 均デフォルト 確率
			うち、年度中 に債務不履行 に陥った債務 者数				
法人ー特別融資	0.00%から0.15%	133	-	-	0.08%	0.08%	-
	0.00%から0.10%	69	-	-	0.06%	0.06%	-
	0.10%から0.15%	64	-	-	0.12%	0.12%	-
	0.15%から0.25%	132	-	-	0.18%	0.19%	-
	0.25%から0.50%	550	1	0.18%	0.35%	0.35%	0.12%
	0.50%から0.75%	273	1	0.37%	0.69%	0.67%	0.56%
	0.75%から2.50%	955	12	1.26%	1.34%	1.23%	0.59%
	0.75%から1.75%	821	8	0.97%	1.18%	1.09%	0.43%
	1.75%から2.50%	134	4	2.99%	2.07%	2.11%	1.36%
	2.50%から10.00%	374	7	1.87%	4.78%	3.89%	1.35%
	2.50%から5.00%	302	5	1.66%	3.24%	3.20%	1.17%
	5.00%から10.00%	72	2	2.78%	6.34%	6.79%	1.69%
	10.00%から100.00%	38	3	7.89%	15.73%	17.71%	13.37%
	10.00%から20.00%	24	2	8.33%	15.18%	14.84%	11.30%
	20.00%から30.00%	14	1	7.14%	21.90%	22.63%	21.91%
	30.00%から100.00%	-	-	-	-	-	-
	100% (デフォルト)	69			100.00%	100.00%	
法人ー中小企業	0.00%から0.15%	2,159	13	0.60%	0.07%	0.10%	0.16%
	0.00%から0.10%	958	11	1.15%	0.05%	0.07%	0.15%
	0.10%から0.15%	1,201	2	0.17%	0.12%	0.13%	0.19%
	0.15%から0.25%	1,032	4	0.39%	0.17%	0.19%	0.22%
	0.25%から0.50%	9,848	20	0.20%	0.35%	0.36%	0.32%
	0.50%から0.75%	2,344	9	0.38%	0.66%	0.66%	0.69%
	0.75%から2.50%	10,641	82	0.77%	1.29%	1.28%	1.44%
	0.75%から1.75%	9,399	67	0.71%	1.14%	1.17%	1.21%
	1.75%から2.50%	1,242	15	1.21%	2.04%	2.10%	2.50%
	2.50%から10.00%	10,740	235	2.19%	4.21%	4.30%	3.81%
	2.50%から5.00%	7,992	128	1.60%	3.28%	3.35%	2.82%
	5.00%から10.00%	2,748	107	3.89%	7.02%	7.05%	6.40%
	10.00%から100.00%	1,283	192	14.96%	17.51%	17.98%	18.51%
	10.00%から20.00%	698	88	12.61%	13.85%	13.80%	15.33%
	20.00%から30.00%	570	97	17.02%	22.76%	22.22%	21.08%
	30.00%から100.00%	15	7	46.67%	45.61%	51.83%	35.92%
	100% (デフォルト)	4,113			100.00%	100.00%	

ポートフォリオ	デフォルト 確率の範囲	2020年					
		演習期首時点の債務者数		観測された 平均デフォルト 確率	エクスポ ージャー加重平 均デフォルト 確率	平均デフォルト確 率を債務者数で加 重平均した値	過去の年間平 均デフォルト 確率
			うち、年度中 に債務不履行 に陥った債務 者数				
法人－その他	0.00%から0.15%	5,894	8	0.14%	0.07%	0.08%	0.18%
	<i>0.00%から0.10%</i>	<i>3,543</i>	<i>6</i>	<i>0.17%</i>	<i>0.05%</i>	<i>0.06%</i>	<i>0.09%</i>
	<i>0.10%から0.15%</i>	<i>2,351</i>	<i>2</i>	<i>0.09%</i>	<i>0.11%</i>	<i>0.12%</i>	<i>0.11%</i>
	0.15%から0.25%	4,069	1	0.02%	0.18%	0.18%	0.08%
	0.25%から0.50%	9,077	14	0.15%	0.35%	0.36%	0.20%
	0.50%から0.75%	3,354	13	0.39%	0.68%	0.65%	0.58%
	0.75%から2.50%	12,802	100	0.78%	1.35%	1.34%	0.77%
	<i>0.75%から1.75%</i>	<i>10,464</i>	<i>64</i>	<i>0.61%</i>	<i>1.17%</i>	<i>1.17%</i>	<i>0.63%</i>
	<i>1.75%から2.50%</i>	<i>2,338</i>	<i>36</i>	<i>1.54%</i>	<i>2.08%</i>	<i>2.08%</i>	<i>1.40%</i>
	2.50%から10.00%	8,978	170	1.89%	4.77%	4.53%	2.48%
	<i>2.50%から5.00%</i>	<i>5,921</i>	<i>71</i>	<i>1.20%</i>	<i>3.37%</i>	<i>3.39%</i>	<i>1.81%</i>
	<i>5.00%から10.00%</i>	<i>3,057</i>	<i>99</i>	<i>3.24%</i>	<i>6.75%</i>	<i>6.73%</i>	<i>3.90%</i>
	10.00%から100.00%	1,105	133	12.04%	15.25%	18.26%	13.33%
	<i>10.00%から20.00%</i>	<i>689</i>	<i>77</i>	<i>11.18%</i>	<i>13.96%</i>	<i>14.61%</i>	<i>10.84%</i>
	<i>20.00%から30.00%</i>	<i>389</i>	<i>51</i>	<i>13.11%</i>	<i>22.46%</i>	<i>22.97%</i>	<i>17.36%</i>
	<i>30.00%から100.00%</i>	<i>27</i>	<i>5</i>	<i>18.52%</i>	<i>40.97%</i>	<i>43.40%</i>	<i>22.16%</i>
	100%（デフォルト）	3,140			100.00%	100.00%	

不動産担保付リテールのポートフォリオに係るデフォルト確率に関するバックテスト (EU CR9)

ポートフォリオ	デフォルト 確率の範囲	2020年					
		演習期首時点の債務者数		観測された 平均デフォルト 確率	エクスポ ージャー加重平 均デフォルト 確率	平均デフォルト確 率を債務者数で加 重平均した値	過去の年間平 均デフォルト 確率
			うち、年度中 に債務不履行 に陥った債務 者数				
リテールー 住宅用不動産担 保付	0.00%から0.15%	547,266	372	0.07%	0.09%	0.07%	0.05%
	0.00%から0.10%	484,182	305	0.06%	0.08%	0.07%	0.04%
	0.10%から0.15%	63,084	67	0.11%	0.12%	0.13%	0.11%
	0.15%から0.25%	99,827	119	0.12%	0.18%	0.20%	0.14%
	0.25%から0.50%	351,854	1,521	0.43%	0.37%	0.38%	0.30%
	0.50%から0.75%	145,709	653	0.45%	0.64%	0.64%	0.32%
	0.75%から2.50%	125,408	1,625	1.30%	1.42%	1.44%	1.00%
	0.75%から1.75%	95,492	1,171	1.23%	1.24%	1.26%	0.85%
	1.75%から2.50%	29,916	454	1.52%	2.12%	2.04%	1.47%
	2.50%から10.00%	49,950	2,058	4.12%	4.76%	5.04%	3.79%
	2.50%から5.00%	30,212	899	2.98%	3.65%	3.64%	2.51%
	5.00%から10.00%	19,738	1,159	5.87%	6.89%	7.19%	6.13%
	10.00%から100.00%	20,108	4,155	20.66%	23.48%	23.12%	22.40%
	10.00%から20.00%	10,974	1,179	10.74%	13.69%	15.62%	13.55%
	20.00%から30.00%	6,072	1,854	30.53%	24.56%	23.95%	29.43%
	30.00%から100.00%	3,062	1,122	36.64%	47.48%	48.35%	41.83%
	100% (デフォルト)	33,629			100.00%	100.00%	
リテールー 商業用不動産担 保付	0.00%から0.15%	2,826	2	0.07%	0.09%	0.09%	0.13%
	0.00%から0.10%	1,721	1	0.06%	0.06%	0.06%	0.09%
	0.10%から0.15%	1,105	1	0.09%	0.13%	0.13%	0.19%
	0.15%から0.25%	2,494	7	0.28%	0.19%	0.21%	0.21%
	0.25%から0.50%	16,416	62	0.38%	0.38%	0.38%	0.40%
	0.50%から0.75%	5,056	22	0.44%	0.57%	0.59%	0.34%
	0.75%から2.50%	13,203	106	0.80%	1.40%	1.45%	0.72%
	0.75%から1.75%	10,088	72	0.71%	1.18%	1.26%	0.66%
	1.75%から2.50%	3,115	34	1.09%	2.20%	2.06%	0.93%
	2.50%から10.00%	12,601	275	2.18%	5.03%	4.92%	2.24%
	2.50%から5.00%	6,690	116	1.73%	3.59%	3.76%	1.61%
	5.00%から10.00%	5,911	159	2.69%	6.78%	6.23%	3.21%
	10.00%から100.00%	2,473	455	18.40%	19.49%	21.64%	16.23%
	10.00%から20.00%	1,169	142	12.15%	13.82%	14.42%	10.17%
	20.00%から30.00%	1,131	263	23.25%	25.23%	24.80%	20.11%
	30.00%から100.00%	173	50	28.90%	40.39%	49.74%	33.00%
	100% (デフォルト)	4,107			100.00%	100.00%	

その他のリテールのポートフォリオに係るデフォルト確率に関するバックテスト (EU CR 9)

ポートフォリオ	デフォルト 確率の範囲	2020年					
		演習期首時点の債務者数		観測された 平均デフォルト 確率	エクスポ ージャー加重平 均デフォルト 確率	平均デフォルト確 率を債務者数で加 重平均した値	過去の年間平 均デフォルト 確率
			うち、年度中 に債務不履行 に陥った債務 者数				
リテールー リボルビング・ エクスポー ジャー	0.00%から0.15%	1,771,153	3,039	0.17%	0.07%	0.06%	0.07%
	0.00%から0.10%	1,719,378	2,918	0.17%	0.07%	0.06%	0.07%
	0.10%から0.15%	51,775	121	0.23%	0.12%	0.11%	0.14%
	0.15%から0.25%	259,246	1,585	0.61%	0.17%	0.22%	0.25%
	0.25%から0.50%	226,117	2,214	0.98%	0.37%	0.38%	0.43%
	0.50%から0.75%	152,004	1,767	1.16%	0.63%	0.62%	0.59%
	0.75%から2.50%	282,734	6,887	2.44%	1.34%	1.34%	1.36%
	0.75%から1.75%	251,491	6,289	2.50%	1.29%	1.21%	1.29%
	1.75%から2.50%	31,243	598	1.91%	2.34%	2.42%	1.95%
	2.50%から10.00%	219,658	17,222	7.84%	4.68%	4.85%	4.64%
	2.50%から5.00%	98,596	5,825	5.91%	3.37%	2.95%	3.10%
	5.00%から10.00%	121,062	11,397	9.41%	7.22%	6.40%	6.01%
	10.00%から100.00%	36,325	11,132	30.65%	19.01%	24.70%	23.40%
	10.00%から20.00%	16,165	3,014	18.65%	13.07%	15.39%	13.13%
	20.00%から30.00%	10,436	3,271	31.34%	23.54%	25.91%	25.34%
	30.00%から100.00%	9,724	4,847	49.85%	47.93%	38.87%	39.29%
	100% (デフォルト)	180,523			100.00%	100.00%	
リテールー その他の中小企 業	0.00%から0.15%	66,399	78	0.12%	0.08%	0.10%	0.09%
	0.00%から0.10%	38,552	30	0.08%	0.07%	0.07%	0.06%
	0.10%から0.15%	27,847	48	0.17%	0.13%	0.13%	0.12%
	0.15%から0.25%	99,676	329	0.33%	0.19%	0.20%	0.15%
	0.25%から0.50%	93,214	434	0.47%	0.37%	0.36%	0.37%
	0.50%から0.75%	63,453	453	0.71%	0.57%	0.57%	0.60%
	0.75%から2.50%	181,590	3,739	2.06%	1.43%	1.41%	2.62%
	0.75%から1.75%	139,046	2,046	1.47%	1.21%	1.18%	1.23%
	1.75%から2.50%	42,544	1,693	3.98%	2.17%	2.18%	5.88%
	2.50%から10.00%	149,027	7,956	5.34%	4.87%	5.25%	5.68%
	2.50%から5.00%	83,443	3,401	4.08%	3.62%	3.77%	4.74%
	5.00%から10.00%	65,584	4,555	6.95%	7.48%	7.13%	7.11%
	10.00%から100.00%	27,811	6,390	22.98%	21.71%	21.52%	23.11%
	10.00%から20.00%	15,720	2,723	17.32%	14.59%	14.59%	15.82%
	20.00%から30.00%	10,124	2,765	27.31%	27.56%	26.10%	28.56%
	30.00%から100.00%	1,967	902	45.86%	51.31%	53.25%	44.11%
	100% (デフォルト)	123,389			100.00%	100.00%	

ポートフォリオ	デフォルト 確率の範囲	2020年					
		演習期首時点の債務者数		観測された 平均デフォルト 確率	エクスポ ージャー加重平 均デフォルト 確率	平均デフォルト確 率を債務者数で加 重平均した値	過去の年間平 均デフォルト 確率
			うち、年度中 に債務不履行 に陥った債務 者数				
リテールー その他の非中小 企業	0.00%から0.15%	536,857	429	0.08%	0.08%	0.06%	0.06%
	0.00%から0.10%	468,361	282	0.06%	0.08%	0.05%	0.04%
	0.10%から0.15%	68,496	147	0.21%	0.12%	0.12%	0.15%
	0.15%から0.25%	163,913	639	0.39%	0.19%	0.21%	0.33%
	0.25%から0.50%	347,092	2,764	0.80%	0.38%	0.37%	0.50%
	0.50%から0.75%	140,681	901	0.64%	0.61%	0.63%	0.52%
	0.75%から2.50%	484,524	10,828	2.23%	1.35%	1.27%	1.43%
	0.75%から1.75%	465,691	10,286	2.21%	1.18%	1.24%	1.34%
	1.75%から2.50%	18,833	542	2.88%	2.06%	2.12%	3.37%
	2.50%から10.00%	139,371	10,659	7.65%	4.75%	4.98%	6.09%
	2.50%から5.00%	79,698	4,137	5.19%	3.56%	3.63%	3.87%
	5.00%から10.00%	59,673	6,522	10.93%	7.49%	6.78%	9.44%
	10.00%から100.00%	31,184	7,387	23.69%	21.36%	21.48%	21.22%
	10.00%から20.00%	16,617	2,777	16.71%	13.36%	14.80%	15.51%
	20.00%から30.00%	10,287	2,810	27.32%	23.53%	24.12%	24.15%
	30.00%から100.00%	4,280	1,800	42.06%	47.33%	41.08%	39.84%
	100%（デフォルト）	274,145			100.00%	100.00%	

デフォルト確率に関するバックテスト (EU CR9)

ポートフォリオ	BNPパリバによる格付	長期発行者の信用格付	デフォルト確率の範囲	2019年			
				デフォルト確率の算術平均値	演習期首時点の債務不履行に陥っていない債務者数	演習期首時点の債務不履行に陥っていない債務者間での債務不履行件数	デフォルト確率の過去平均値
ソブリンおよび公共機関事業体	1+から3-	AAAからBBB+	0.00%から0.11%	0.03%	113	-	0.00%
	4+から5-	BBBからBBB-	0.11%から0.58%	0.27%	84	-	0.38%
	6+から8-	BB+からB+	0.58%から8.76%	3.33%	37	-	0.28%
	9+から10-	BからC	8.76%から100%未満	14.13%	5	-	3.34%
金融機関(*)	1+から3-	AAAからBBB+	0.00%から0.11%	0.05%	1,375	-	0.06%
	4+から5-	BBBからBBB-	0.11%から0.58%	0.24%	972	3	0.17%
	6+から8-	BB+からB+	0.58%から8.76%	2.42%	1,004	1	0.30%
	9+から10-	BからC	8.76%から100%未満	14.21%	36	1	1.73%
大手企業(**)	1+から3-	AAAからBBB+	0.00%から0.11%	0.06%	2,572	-	0.06%
	4+から5-	BBBからBBB-	0.11%から0.58%	0.27%	5,568	4	0.14%
	6+から8-	BB+からB+	0.58%から8.76%	2.70%	7,344	49	0.88%
	9+から10-	BからC	8.76%から100%未満	15.30%	458	43	11.93%
個人顧客	1+から3-	AAAからBBB+	0.00%から0.11%	0.06%	2,858,841	2,948	0.05%
	4+から5-	BBBからBBB-	0.11%から0.58%	0.32%	1,654,128	6,339	0.25%
	6+から8-	BB+からB+	0.58%から8.76%	2.12%	1,552,679	33,557	1.83%
	9+から10-	BからC	8.76%から100%未満	19.97%	85,173	17,931	18.64%
プロ顧客および中小企業向けリテール	1+から3-	AAAからBBB+	0.00%から0.11%	0.09%	86,474	122	0.07%
	4+から5-	BBBからBBB-	0.11%から0.58%	0.35%	256,038	1,092	0.29%
	6+から8-	BB+からB+	0.58%から8.76%	2.39%	344,208	7,254	1.96%
	9+から10-	BからC	8.76%から100%未満	19.72%	47,012	7,854	16.54%
中小企業	1+から3-	AAAからBBB+	0.00%から0.11%	0.08%	877	-	0.07%
	4+から5-	BBBからBBB-	0.11%から0.58%	0.34%	35,868	59	0.24%
	6+から8-	BB+からB+	0.58%から8.76%	2.05%	58,179	690	1.50%
	9+から10-	BからC	8.76%から100%未満	10.62%	12,580	717	8.86%

(*) 銀行、保険企業ならびに規制対象ファンドおよび代理店との契約のポートフォリオを含む。

(**) 大手企業、フランスにおける不動産（リテール以外）、プロジェクト融資ならびにエネルギーおよびコモディティ融資のポートフォリオを含む。

債務不履行による損失に関するバックテスト

ポートフォリオ	2020年	
	予想される 債務不履行による 損失の算術平均値	観測された過去の 債務不履行による 損失の算術平均値
ソブリンおよび公共機関事業体	25%	9%
金融機関(*)	31%	29%
大手企業(**)	40%	26%
個人顧客	67%	40%
プロ顧客および中小企業向けリテール	47%	38%
中小企業	33%	32%

ポートフォリオ	2019年	
	予想される 債務不履行による 損失の算術平均値	観測された過去の 債務不履行による 損失の算術平均値
ソブリンおよび公共機関事業体	42%	17%
金融機関(*)	40%	27%
大手企業(**)	39%	27%
個人顧客	27%	24%
プロ顧客および中小企業向けリテール	29%	27%
中小企業	37%	34%

(*) 銀行、保険企業ならびに規制対象ファンドおよび代理店との契約のポートフォリオを含む。

(**) 大手企業、フランスにおける不動産（リテール以外）、プロジェクト融資ならびにエネルギーおよびコモディティ融資のポートフォリオを含む。

内部格付システムーソブリン、金融機関、法人および特別融資のポートフォリオ向け

ソブリン、金融機関、法人および特別融資のポートフォリオを対象とするIRBアプローチは、取引先に割り当てられる格付や取引に割り当てられる全体的な回収率（GRR）をリスク部門が最終決定するような一貫した格付手続に基づくものである。オフバランスシート取引のクレジット換算係数（CCF）は取引先や取引の種類に応じて自動的に割り当てられる（上記「信用リスク管理方針」内の「格付システム（監査済）」を参照。）。

各セグメントへ格付を割り当てるための一般的なプロセスは以下のとおりである。

- ・大手企業および特別融資については、格付と全体的な回収率を信用委員会に提案するユニットが、リスク部門が開発した格付モデルやツールを用いて分析する。格付および全体的な回収率は、信用委員会の会議中にリスク部門の代表者が認証または修正する。当該委員会は、貸付を許可または更新するか否かを決定すると共に、該当する場合、少なくとも年に1回の頻度で取引先の格付を見直す。
- ・金融機関については、リスク部門のアナリストが分析する。取引先の格付および全体的な回収率は、同等の銀行との比較可能性を確実にするため地域単位で行われるレビュー委員会中に決定される。

- ・ソブリンについては、格付は経済調査部が提案し、年に数回開催されるカントリー委員会（格付委員会）の会議で承認される。当該委員会は、業務執行陣、リスク部門および各事業部門のメンバーで構成される。

- ・中小企業（リテール顧客を除く。）については、リスク部門のアナリストがスコアを割り当てる。

これらの各サブポートフォリオについては、主に当行の過去のデータの分析結果に基づき、リスク部門チームが認定および認証したモデルを用いてリスク・パラメーターを測定する。当該モデルは、一貫性を維持するため、当社グループの間で幅広く共有されているツールにより可能な限り補完される。かかる手法は、専門家の判断（ただし、正当なものである場合に限る。）により補完される。

リスク・パラメーターの算定方法は、一連の共通原則に基づくもので、特に、各取引先の格付と各取引の全体的な回収率について最低2名（うち最低1名はビジネス上の関与がない人物）による意見の提示を必要とする「2人での管理」原則による。

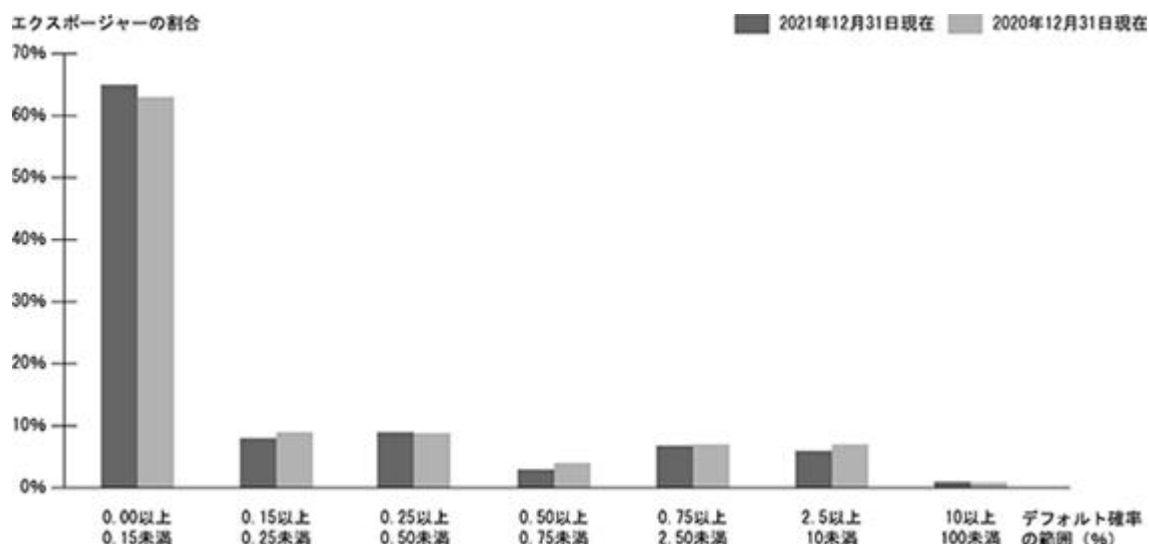
デフォルトに関する同じ定義が、規制に従って、各資産クラスについて、当社グループ全体で一貫して用いられる。

以下の図は、内部格付に基づくアプローチを用いて測定した、当社グループの全事業部門に係る、各資産クラス（中央政府および中央機関、法人）について不履行になっていない貸出金およびコミットメントのデフォルト確率の範囲別内訳を示している（上記表「格付機関の基準による取引先の内部格付指標マッピングおよび予想されるデフォルト確率の平均値」を参照。）。

このエクスポージャーは、2021年12月31日現在の1,148十億ユーロ（2020年12月31日現在は1,072十億ユーロ）である。

コミットメントの大部分は、「良い」または「優秀」として格付された借手に対するものであり、当行の顧客基盤における大きな多国籍企業グループおよび金融機関の比重の高さを反映している。投資不適格と格付された借手に対するコミットメントの大部分は、高度な仕組型となっているかまたは高品質の保証により担保されており、不履行に陥った場合でも比較的高い回収可能性が見込まれる。これには、国際機関による輸出信用保険、プロジェクト・ファイナンス、ストラクチャード・ファイナンスおよびトランザクション・ファイナンスでカバーされた輸出金融が含まれる。

IRBアプローチで測定したエクスポージャーのデフォルト確率の範囲別内訳—ソブリン、金融機関、法人および特別融資のポートフォリオ



ソブリン、金融機関、法人および特別融資のポートフォリオ

以下の表は、当社グループの全事業部門についての各資産クラス（中央政府および中央銀行、金融機関、ならびに法人）に係る貸出金およびコミットメントの内訳を、先進的なIRBアプローチによりデフォルト確率の範囲別に示したものである。当該エクスポージャーは、2021年12月31日現在で1,159十億ユーロ（1,048十億ユーロの不履行になっていない貸出金および11十億ユーロの不良貸出金を含む。）であったのに対し、2020年12月31日現在では1,085十億ユーロ（1,072十億ユーロの不履行になっていない貸出金および13十億ユーロの不良貸出金を含む。）であった。

また、以下の表は、バーゼルの枠組における以下の主要なリスク・パラメーターの平均レートも示している。

- ・債務不履行エクスポージャーにより加重されたデフォルト確率の平均値：平均PD（注1）
- ・オフバランスシート項目に適用されるクレジット換算係数（CCF）の加重平均値：平均CCF（注2）
- ・債務不履行エクスポージャーにより加重された債務不履行による損失の平均値：平均LGD（注3）
- ・債務不履行エクスポージャーにより加重された残存期間（年単位）の平均値：平均残存期間

平均リスク・ウェイト（平均RW）とは、上記にて定義されたパラメーターから算出されるリスク加重資産と債務不履行エクスポージャー（EAD）との比率として定義されている。

表の「予測損失」の列は1年間の予測損失を示している。

- （注1） 平均PD：「デフォルト確率」。債務不履行エクスポージャーにより加重されたデフォルト確率の平均値。
- （注2） 平均CCF：「クレジット換算係数」。オフバランスシート・エクスポージャーに対する債務不履行エクスポージャーの比率。
- （注3） 平均LGD：「債務不履行による損失」。債務不履行エクスポージャーにより加重された債務不履行による損失の平均値。

デフォルト確率の範囲別および資産クラス別のIRBアプローチによるエクスポージャー内訳－中央銀行、中央政府および金融機関のポートフォリオ（EU CR6）

(単位： 百万 ユーロ)	デフォルト 確率の範囲	2021年12月31日現在											
		バランス シート・ エクス ポー ジャー	CCF適用前 のオフ バランス シート・ エクス ポー ジャー	加重平均 CCF	債務不履行 エクスポー ジャー	加重平均 PD	債務 者数	加重平均 LGD	加重平均 残存期間	リスク 加重 資産(*)	加重平均 値	予測 損失(**)	価値調整 および引 当金(**)
中央政府 および 中央銀行	0.00%以上 0.15%未満	461,043	1,105	55%	462,019	0%	100から 1,000	2%	2	2,390	1%	3	
	0.00%以上 0.10%未満	456,346	1,105	55%	457,322	0%	100から 1,000	2%	2	1,360	0%	2	
	0.10%以上 0.15%未満	4,697	0	47%	4,697	0%	0から 100	19%	4	1,030	22%	1	
	0.15%以上 0.25%未満	1,293	3	45%	1,295	0%	0から 100	13%	2	166	13%	0	
	0.25%以上 0.50%未満	2,619	197	55%	2,727	0%	0から 100	26%	2	802	29%	2	
	0.50%以上 0.75%未満	886	664	55%	1,252	1%	0から 100	16%	2	360	29%	1	
	0.75%以上 2.50%未満	588	157	55%	818	1%	0から 100	15%	3	222	27%	1	
	0.75%以上 1.75%未満	492	151	55%	718	1%	0から 100	14%	3	182	25%	1	
	1.75%以上 2.5%未満	97	5	55%	99	2%	0から 100	17%	3	40	41%	0	
	2.50%以上 10.0%未満	398	153	55%	483	5%	0から 100	4%	4	79	16%	1	
	2.5%以上 5%未満	341	35	55%	360	4%	0から 100	4%	4	58	16%	1	
	5%以上 10%未満	58	119	55%	123	8%	0から 100	2%	5	21	17%	0	
	10%以上 100%未満	409	180	55%	508	14%	0から 100	12%	3	336	66%	12	
	10%以上 20%未満	296	176	55%	392	12%	0から 100	4%	4	86	22%	2	
	20%以上 30%未満	113	4	55%	116	22%	0から 100	39%	2	250	216%	10	
	30%以上 100%未満	0	-	-	0	50%	-	0%	0	0	-	0	
	100%（デ フォルト）	40	5	55%	43	100%	0から 100	21%	2	3	8%	9	
小計		467,277	2,464	55%	469,143	0%		2%	2	4,359	1%	30	(29)
金融機関	0.00%以上 0.15%未満	28,729	12,157	46%	34,524	0%	1,000から 10,000	27%	2	5,388	16%	6	
	0.00%以上 0.10%未満	27,210	11,542	45%	32,661	0%	1,000から 10,000	27%	2	5,000	15%	6	
	0.10%以上 0.15%未満	1,519	615	49%	1,863	0%	100から 1,000	24%	3	389	21%	1	
	0.15%以上 0.25%未満	1,619	1,282	45%	2,202	0%	100から 1,000	37%	2	755	34%	1	
	0.25%以上 0.50%未満	2,813	1,379	45%	3,436	0%	100から 1,000	33%	2	1,820	53%	4	
	0.50%以上 0.75%未満	346	167	30%	397	1%	100から 1,000	36%	2	230	58%	1	
	0.75%以上 2.50%未満	1,903	625	42%	2,170	1%	100から 1,000	25%	2	946	44%	7	
	0.75%以上 1.75%未満	1,467	517	42%	1,683	1%	100から 1,000	25%	2	798	47%	5	
	1.75%以上 2.5%未満	436	109	43%	486	2%	100から 1,000	26%	3	148	31%	3	
	2.50%以上 10.0%未満	520	549	50%	795	5%	100から 1,000	26%	2	715	90%	7	
	2.5%以上 5%未満	302	239	40%	399	4%	100から 1,000	33%	2	344	86%	3	
	5%以上 10%未満	219	310	57%	397	6%	100から 1,000	18%	2	371	93%	5	
	10%以上 100%未満	34	62	42%	60	15%	100から 1,000	41%	1	130	216%	4	
	10%以上 20%未満	26	55	43%	50	13%	0から 100	41%	1	101	204%	3	
	20%以上 30%未満	7	7	32%	9	23%	0から 100	47%	2	28	300%	1	
	30%以上 100%未満	1	-	-	1	53%	0から 100	17%	3	1	84%	0	
	100%（デ フォルト）	183	0	28%	183	100%	0から 100	95%	4	0	0%	174	
小計		36,148	16,222	45%	43,767	1%		28%	2	9,983	23%	205	(210)
合計		503,425	18,686		512,910					14,342	3%	234	(239)

(*) アドオンを含む。

(**) 1年間の予測損失は、周期を通じた（TTC）統計的な見積もりである一方で、信用リスクの引当金は、連結財務書類の注記1.e.5に詳述されるようにIFRS第9号基準に基づき算出されており、予測損失および引当金は直接比較することができない。

デフォルト確率の範囲別および資産クラス別のIRBアプローチによるエクスポージャー内訳－法人のポートフォリオ (EU CR 6)

(単位： 百万 ユーロ)	デフォルト 確率の範囲	2021年12月31日現在											
		バランス シート・ エクスポ ージャー	CCF適用前 のオフ バランス シート・ エクスポ ージャー	加重平均 CCF	債務不履行 エクスポ ージャー	加重平均 PD	債務 者数	加重平均 LGD	加重平均 残存期間	リスク 加重 資産(*)	加重平均 値	予測 損失(**)	価値調整 および引 当金(**)
法人－ 特別融資	0.00%以上 0.15%未満	5,767	3,654	54%	7,725	0%	1,000から 10,000	16%	4	1,774	23%	125	
	0.00%以上 0.10%未満	3,385	2,772	55%	4,921	0%	1,000から 10,000	17%	3	1,286	26%	125	
	0.10%以上 0.15%未満	2,383	882	48%	2,804	0%	100から 1,000	13%	4	488	17%	0	
	0.15%以上 0.25%未満	5,853	2,501	42%	6,969	0%	100から 1,000	17%	3	1,493	21%	2	
	0.25%以上 0.50%未満	13,689	6,365	52%	16,991	0%	1,000から 10,000	15%	4	4,839	28%	9	
	0.50%以上 0.75%未満	7,392	3,505	52%	9,235	1%	100から 1,000	15%	3	3,817	41%	10	
	0.75%以上 2.50%未満	13,019	5,481	45%	15,467	1%	1,000から 10,000	14%	3	6,543	42%	29	
	0.75%以上 1.75%未満	10,683	4,429	43%	12,580	1%	1,000から 10,000	15%	3	5,364	43%	22	
	1.75%以上 2.5%未満	2,336	1,052	52%	2,887	2%	100から 1,000	13%	3	1,179	41%	7	
	2.50%以上 10.0%未満	6,653	2,984	54%	8,278	5%	1,000から 10,000	11%	3	3,306	40%	42	
	2.5%以上 5%未満	3,154	1,952	52%	4,177	3%	100から 1,000	12%	3	1,677	40%	16	
	5%以上 10%未満	3,499	1,031	58%	4,101	6%	100から 1,000	10%	4	1,628	40%	26	
	10%以上 100%未満	2,185	2,563	73%	4,057	16%	100から 1,000	7%	4	1,465	36%	43	
	10%以上 20%未満	1,868	2,542	73%	3,726	15%	100から 1,000	6%	4	1,218	33%	33	
	20%以上 30%未満	317	21	70%	332	22%	0から 100	13%	4	247	74%	10	
	30%以上 100%未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100% (デ フォルト)	1,889	62	76%	1,936	100%	100から 1,000	46%	2	194	10%	882	
小計		56,446	27,114	52%	70,658	5%		14%	3	23,429	33%	1,143	(1,135)
中小企業	0.00%以上 0.15%未満	1,939	2,400	41%	2,938	0%	1,000から 10,000	33%	3	1,435	49%	111	
	0.00%以上 0.10%未満	1,146	2,118	41%	2,022	0%	1,000から 10,000	33%	3	1,163	58%	111	
	0.10%以上 0.15%未満	793	282	43%	917	0%	1,000から 10,000	32%	3	272	30%	0	
	0.15%以上 0.25%未満	1,814	1,239	50%	2,463	0%	1,000から 10,000	30%	3	769	31%	1	
	0.25%以上 0.50%未満	7,572	1,774	54%	8,555	0%	10,000 から 20,000	28%	3	3,134	37%	9	
	0.50%以上 0.75%未満	2,494	609	54%	2,836	1%	1,000から 10,000	22%	3	960	34%	4	
	0.75%以上 2.50%未満	9,357	1,958	48%	10,327	1%	20,000 から 30,000	26%	3	5,141	50%	33	
	0.75%以上 1.75%未満	7,845	1,741	47%	8,684	1%	10,000 から 20,000	26%	3	4,345	50%	26	
	1.75%以上 2.5%未満	1,513	217	57%	1,643	2%	1,000から 10,000	21%	3	796	48%	7	
	2.50%以上 10.0%未満	9,542	8,046	39%	12,655	4%	20,000 から 30,000	32%	3	8,228	65%	162	
	2.5%以上 5%未満	6,626	7,526	38%	9,495	3%	10,000 から 20,000	33%	3	5,744	61%	101	
	5%以上 10%未満	2,916	520	46%	3,161	7%	1,000から 10,000	28%	3	2,483	79%	61	
	10%以上 100%未満	1,145	93	46%	1,190	17%	1,000から 10,000	26%	3	1,098	92%	53	
	10%以上 20%未満	786	62	44%	816	14%	1,000から 10,000	25%	3	720	88%	29	
	20%以上 30%未満	320	29	49%	334	23%	100から 1,000	29%	3	353	106%	22	
	30%以上 100%未満	39	2	46%	40	46%	0から 100	15%	3	24	60%	3	
	100% (デ フォルト)	2,169	131	40%	2,224	100%	1,000から 10,000	53%	3	619	28%	1,094	
小計		36,033	16,249	43%	43,188	7%		29%	3	21,384	50%	1,468	(1,504)

(単位： 百万 ユーロ)	デフォルト 確率の範囲	2021年12月31日現在											
		バランス シート・ エクスポ ージャー	CCF適用前 のオフ バランス シート・ エクスポ ージャー	加重平均 CCF	債務不履行 エクスポ ージャー	加重平均 PD	債務 者数	加重平均 LGD	加重平均 残存期間	リスク 加重 資産(*)	加重平均 値	予測 損失(**)	価値調整 および引 当金(**)
その他の 法人	0.00%以上 0.15%未満	72,576	152,015	45%	141,507	0%	30,000 から 40,000	35%	2	48,043	34%	564	
	0.00%以上 0.10%未満	46,098	116,171	45%	98,075	0%	30,000 から 40,000	34%	2	32,276	33%	545	
	0.10%以上 0.15%未満	26,478	35,844	47%	43,432	0%	1,000から 10,000	37%	2	15,767	36%	18	
	0.15%以上 0.25%未満	43,337	34,367	44%	58,594	0%	1,000から 10,000	35%	2	20,422	35%	36	
	0.25%以上 0.50%未満	31,182	38,642	42%	47,613	0%	10,000 から 20,000	37%	2	26,374	55%	63	
	0.50%以上 0.75%未満	11,999	8,995	47%	16,444	1%	1,000から 10,000	30%	2	9,865	60%	33	
	0.75%以上 2.50%未満	30,157	16,803	48%	38,479	1%	20,000 から 30,000	29%	2	26,637	69%	150	
	0.75%以上 1.75%未満	23,670	13,271	48%	30,260	1%	10,000 から 20,000	30%	2	20,174	67%	105	
	1.75%以上 2.5%未満	6,488	3,532	47%	8,219	2%	1,000から 10,000	27%	2	6,463	79%	45	
	2.50%以上 10.0%未満	25,014	20,361	47%	34,732	5%	10,000 から 20,000	32%	3	36,999	107%	526	
	2.5%以上 5%未満	15,365	9,938	47%	20,164	3%	10,000 から 20,000	32%	3	19,979	99%	216	
	5%以上 10%未満	9,649	10,423	47%	14,569	7%	1,000から 10,000	31%	3	17,020	117%	310	
	10%以上 100%未満	4,332	4,427	48%	6,474	15%	1,000から 10,000	26%	2	8,100	125%	258	
	10%以上 20%未満	3,674	4,131	49%	5,719	14%	1,000から 10,000	26%	2	7,134	125%	211	
	20%以上 30%未満	563	286	30%	652	22%	100から 1,000	28%	2	894	137%	41	
	30%以上 100%未満	95	10	63%	103	41%	100から 1,000	13%	2	71	69%	6	
	100% (デ フォルト)	5,789	1,075	50%	6,353	100%	1,000から 10,000	52%	2	876	14%	3,195	
小計		224,387	276,685	45%	350,196	3%		34%	2	177,317	51%	4,824	(4,979)
合計		316,866	320,048		464,043					222,130	48%	7,435	(7,618)

(*) アドオンを含む。

(**) 1年間の予測損失は、周期を通じた（TTC）統計的な見積もりである一方で、信用リスクの引当金は、連結財務書類の注記1.e.5に詳述されるようにIFRS第9号基準に基づき算出されており、予測損失および引当金は直接比較することができない。

デフォルト確率の範囲別および資産クラス別のIRBアプローチによるエクスポージャー内訳—ソブリン、金融機関、法人および特別融資のポートフォリオ（EU CR 6）

(単位： 百 万 ユーロ)	デフォルト 確率の範囲	2020年12月31日現在												
		バランス シート・ エクスポ ージャー	オフ バランス シート・ エクスポ ージャー	総エクス ポージャー	平均 オフ バラン スシ ート CCF	債務 不履行 エクスポ ージャー	平均PD	債務 者数	平均 LGD	平均 残存期 間	リスク 加重 資産(*)	加重平 均値 (*)	予測 損失 (**)	引当金 (**)
中央政府 および 中央銀行	0.00%以上 0.15%未満	420,686	1,389	422,075	53%	422,021	0.01%	100から 1,000	1%	2	1,861	0%	2	
	0.15%以上 0.25%未満	1,230	10	1,240	35%	1,234	0.19%	0から 100	13%	3	164	13%	0	
	0.25%以上 0.50%未満	1,822	251	2,073	55%	1,960	0.29%	0から 100	23%	2	513	26%	1	
	0.50%以上 0.75%未満	1,223	665	1,888	55%	1,589	0.69%	0から 100	15%	2	434	27%	2	
	0.75%以上 2.50%未満	449	11	460	31%	452	1.33%	0から 100	23%	2	202	45%	1	
	2.50%以上 10.0%未満	333	182	515	55%	433	4.48%	0から 100	2%	3	37	8%	0	
	10.0%以上 100%未満	497	279	776	55%	650	14.53%	0から 100	10%	3	349	54%	13	
	100%（デ フォルト）	52	4	56	55%	54	100.00%	0から 100		2	0	0%	9	
小計		426,292	2,791	429,083	54%	428,393	0.06%		2%	2	3,559	1%	29	(26)
金融機関	0.00%以上 0.15%未満	25,194	17,831	43,025	48%	33,837	0.05%	1,000 から 10,000	18%	3	3,841	11%	4	
	0.15%以上 0.25%未満	1,406	1,719	3,125	51%	2,276	0.18%	100から 1,000	37%	2	1,016	45%	2	
	0.25%以上 0.50%未満	1,904	862	2,766	45%	2,301	0.34%	100から 1,000	26%	2	856	37%	2	
	0.50%以上 0.75%未満	653	352	1,005	35%	780	0.66%	100から 1,000	14%	3	250	32%	1	
	0.75%以上 2.50%未満	1,483	558	2,041	46%	1,746	1.26%	100から 1,000	31%	2	877	50%	7	
	2.50%以上 10.0%未満	366	1,020	1,386	38%	753	3.81%	100から 1,000	31%	3	4,021	534%	8	
	10.0%以上 100%未満	20	89	109	60%	74	21.06%	0から 100	39%	1	157	212%	6	
	100%（デ フォルト）	284	0	284	27%	284	100.00%	0から 100		3	14	5%	246	
小計		31,309	22,431	53,740	48%	42,050	0.91%		20%	2	11,032	26%	275	(311)
法人	0.00%以上 0.15%未満	63,418	147,440	210,858	49%	136,423	0.07%	10,000 から 20,000	36%	2	28,633	21%	37	
	0.15%以上 0.25%未満	48,526	39,658	88,184	43%	65,741	0.17%	10,000 から 20,000	36%	2	22,015	33%	41	
	0.25%以上 0.50%未満	51,247	38,002	89,249	46%	69,180	0.35%	30,000 から 40,000	31%	3	29,063	42%	73	
	0.50%以上 0.75%未満	21,763	22,531	44,294	36%	30,013	0.68%	20,000 から 30,000	25%	3	14,104	47%	51	
	0.75%以上 2.50%未満	49,919	25,892	75,811	43%	61,446	1.36%	50,000 から 60,000	25%	3	36,594	60%	209	
	2.50%以上 10.0%未満	38,470	32,796	71,266	42%	52,389	4.45%	40,000 から 50,000	31%	3	56,106	107%	546	
	10.0%以上 100%未満	6,560	3,522	10,082	50%	8,315	15.66%	1,000 から 10,000	24%	3	10,537	127%	328	
	100%（デ フォルト）	10,721	1,578	12,299	39%	11,351	100.00%	1,000 から 10,000		2	4,035	36%	6,034	
小計		290,624	311,419	602,043	46%	434,858	3.79%		32%	3	201,088	46%	7,320	(7,447)
合計		748,225	336,642	1,084,867	46%	905,300	1.89%		17%	2	215,088	24%	7,624	(7,784)

(*) アドオンを含む。

(**) 1年間の予測損失は、周期を通じた（TTC）統計的な見積もりである一方で、信用リスクの引当金は、連結財務書類の注記1.e.5に詳述されるようにIFRS第9号基準に基づき算出されており、予測損失および引当金は直接比較することができない。

当社グループの取引先である中央政府および中央銀行の多くは、信用度が非常に高く、先進国を拠点としている。これは、かかる取引先の内部格付が非常に良いことおよび債務不履行による損失の平均水準が非常に低いことを意味している。

当社グループの法人コミットメントの大多数は、優良または良質な取引先に関するものであるが、これはBNPパリバの顧客基盤の大部分を、多国籍企業が占めていることを反映している。他のコミットメントは主として、それらの債務不履行による損失の平均水準を反映し、仕組取引または高価値の資産によって担保された取引である。

平均すると、取引先のデフォルトを除くデフォルト確率は、0.65%である。法人に関しては、1.32%である。

法人資産クラスの地域別のデフォルト確率の平均値および債務不履行による損失の平均値

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		
	債務不履行ではない エクスポージャー	デフォルト確率の 平均値	債務不履行による 損失の平均値
欧州(*)	438,697	1.32%	30%
うちフランス	138,215	1.40%	32%
うちベルギー	65,320	1.91%	19%
うちルクセンブルク	24,042	0.92%	29%
うちイタリア	60,014	1.06%	36%
北アメリカ	97,180	1.55%	29%
アジア太平洋	58,290	1.00%	35%
その他の国々	31,612	1.27%	31%
合計	625,779	1.32%	30%

(*) EU、欧州自由貿易連合（EFTA）および英国も含む。

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在		
	債務不履行ではない エクスポージャー	デフォルト確率の 平均値	債務不履行による 損失の平均値
欧州(*)	427,761	1.22%	32%
うちフランス	149,834	1.32%	33%
うちベルギー	64,557	1.84%	22%
うちルクセンブルク	20,116	0.87%	30%
うちイタリア	57,316	1.00%	38%
北アメリカ	80,833	1.24%	32%
アジア太平洋	52,155	1.04%	35%
その他の国々	28,996	1.28%	30%
合計	589,744	1.21%	32%

(*) EU、欧州自由貿易連合（EFTA）および英国も含む。

[次へ](#)

リテール顧客に固有の内部格付システム

リテール顧客は、高水準の精度を示す、取引の単位量が少ない、標準的なリスク構造によって特徴付けられる。

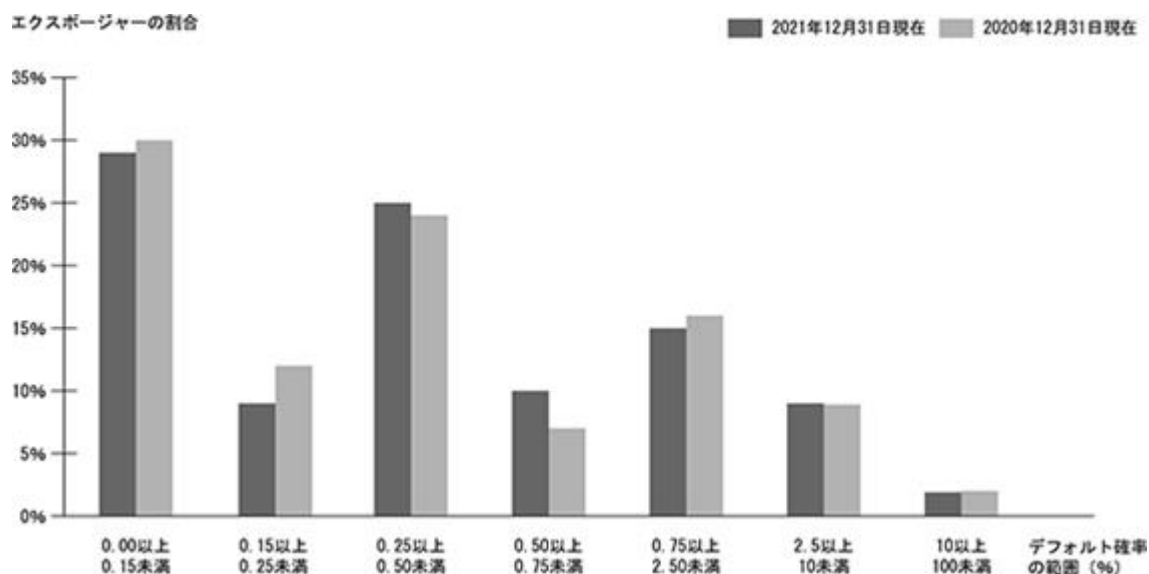
リテール業務における借手の大部分には、デフォルトの可能性の判定基準として用いられる行動スコアが割り当てられ、各取引には、全体的な回収率（GRR）および債務不履行エクスポージャー（EAD）が割り当てられる。これらのパラメーターは、最新の情報に基づき毎月計算される。当該パラメーターは、商業機能に対して提供される異なるスコアによって補完される。債務不履行エクスポージャーは、リスク・パラメーターの決定に関与していない。この手法は、すべてのリテール顧客について一貫して用いられる。かかる格付システムの一般原則は、上記「信用リスク管理方針」内の「格付システム（監査済）」で述べられている。

リテール業務の顧客を、デフォルト・リスク特性が同様のリスク・グループに分ける作業には、スコアリング手法が用いられる。この手法は、信用リスク・パラメーター（債務不履行エクスポージャーおよび債務不履行による損失）にも適用される。

以下の図は、内部格付に基づくアプローチを用いて測定した、当社グループの全事業部門に係る、リテール勘定内で管理される不履行になっていない貸出金およびコミットメントのデフォルト確率の範囲別内訳を示している（上記表「格付機関の基準による取引先の内部格付指標マッピングおよび予想されるデフォルト確率の平均値」を参照。）。

この不履行になっていない貸出金のエクスポージャーは、2021年12月31日現在の282十億ユーロを表しており、2020年12月31日現在における275十億ユーロと比較して増加した。

IRBアプローチで測定したエクスポージャーのデフォルト確率の範囲別内訳ーリテール・ポートフォリオ



リテール・ポートフォリオ

以下の表は、当社グループの全事業部門のリテール貸付およびコミットメントの内訳を、先進的なIRBアプローチによるデフォルト確率の範囲別に示したものである。総エクスポージャーは、2021年12月31日現在、291十億ユーロ（2020年12月31日現在は284十億ユーロ）である。

デフォルト確率の範囲別および資産クラス別のIRBアプローチによるエクスポージャー内訳－不動産担保付 リテールのポートフォリオ（EU CR6）

(単位： 百万ユーロ)	デフォルト 確率の範囲	2021年12月31日現在										
		バランス シート・ エクスポ ージャー	CCF適用前 のオフ バランス シート・ エクスポ ージャー	加重平均 CCF	債務不履行 エクスポ ージャー	加重平均 PD	加重平均 LGD	加重平均 残存期間	リスク 加重 資産(*)	加重平均 値	予測 損失(**)	価値調整 および引 当金(**)
リテール －住宅用 不動産担 保付	0.00%以上 0.15%未満	64,207	2,496	100%	66,702	0%	9%	5	8,499	13%	139	
	0.00%以上 0.10%未満	57,254	2,172	100%	59,426	0%	9%	5	8,216	14%	138	
	0.10%以上 0.15%未満	6,953	323	100%	7,276	0%	12%	5	284	4%	1	
	0.15%以上 0.25%未満	16,386	707	103%	17,115	0%	17%	5	1,230	7%	5	
	0.25%以上 0.50%未満	44,494	1,292	100%	45,786	0%	13%	5	4,073	9%	22	
	0.50%以上 0.75%未満	18,865	730	101%	19,603	1%	12%	5	2,480	13%	15	
	0.75%以上 2.50%未満	17,901	628	100%	18,530	1%	13%	5	4,187	23%	35	
	0.75%以上 1.75%未満	14,204	469	100%	14,673	1%	13%	5	3,052	21%	24	
	1.75%以上 2.5%未満	3,697	159	100%	3,856	2%	13%	5	1,135	29%	11	
	2.50%以上 10.0%未満	6,832	502	101%	7,338	5%	14%	5	3,591	49%	49	
	2.5%以上 5%未満	4,355	464	101%	4,822	4%	14%	5	2,091	43%	25	
	5%以上 10%未満	2,478	39	100%	2,516	7%	14%	5	1,500	60%	24	
	10%以上 100%未満	1,693	29	100%	1,722	23%	14%	5	1,360	79%	58	
	10%以上 20%未満	949	13	100%	962	14%	14%	5	743	77%	18	
	20%以上 30%未満	377	7	100%	385	25%	13%	5	322	84%	12	
	30%以上 100%未満	366	9	100%	375	47%	15%	5	296	79%	27	
	100%（デ フォルト）	2,516	5	100%	2,520	100%	34%	3	516	20%	632	
小計		172,895	6,389	100%	179,316	2%	12%	5	25,936	14%	956	(964)
リテール －商業用 不動産担 保付	0.00%以上 0.15%未満	219	353	4%	238	0%	25%	4	157	66%	48	
	0.00%以上 0.10%未満	128	341	3%	140	0%	27%	4	152	109%	48	
	0.10%以上 0.15%未満	90	12	51%	99	0%	23%	4	5	5%	0	
	0.15%以上 0.25%未満	365	38	72%	405	0%	20%	4	26	6%	0	
	0.25%以上 0.50%未満	3,425	157	69%	3,559	0%	26%	5	502	14%	4	
	0.50%以上 0.75%未満	861	92	66%	934	1%	17%	4	109	12%	1	
	0.75%以上 2.50%未満	3,080	288	53%	3,263	1%	16%	4	671	21%	8	
	0.75%以上 1.75%未満	2,391	204	54%	2,527	1%	16%	4	471	19%	5	
	1.75%以上 2.5%未満	689	85	50%	737	2%	16%	4	200	27%	3	
	2.50%以上 10.0%未満	1,934	136	53%	2,021	5%	19%	4	995	49%	19	
	2.5%以上 5%未満	1,033	75	51%	1,080	4%	19%	4	475	44%	8	
	5%以上 10%未満	901	61	54%	940	7%	18%	4	520	55%	12	
	10%以上 100%未満	443	19	60%	457	19%	19%	4	376	82%	17	
	10%以上 20%未満	298	14	60%	309	14%	19%	4	240	78%	8	
	20%以上 30%未満	87	3	74%	90	25%	22%	4	93	103%	5	
	30%以上 100%未満	57	3	46%	59	40%	17%	4	44	74%	4	
	100%（デ フォルト）	373	5	49%	377	100%	42%	3	78	21%	91	
小計		10,700	1,089	41%	11,254	6%	21%	4	2,914	26%	188	(161)
合計		183,595	7,478		190,570				28,850	15%	1,144	(1,126)

(*) アドオンを含む。

(**) 1年間の予測損失は、周期を通じた（TTC）統計的な見積もりである一方で、信用リスクの引当金は、連結財務書類の注記1.e.5に詳述されるようにIFRS第9号基準に基づき算出されており、予測損失および引当金は直接比較することができない。

デフォルト確率の範囲別および資産クラス別のIRBアプローチによるエクスポージャー内訳—その他のリ テールのポートフォリオ (EU CR 6)

(単位： 百万ユーロ)	デフォルト 確率の範囲	2021年12月31日現在										
		バランス シート・ エクスポ ージャー	CCF適用前 のオフ バランス シート・ エクスポ ージャー	加重平均 CCF	債務不履行 エクスポ ージャー	加重平均 PD	加重平均 LGD	加重平均 残存期間	リスク 加重 資産(*)	加重平均 値	予測 損失(**)	価値調整 および引 当金(**)
リテール ー リボル ビング・ エクス ポ ージャー	0.00%以上 0.15%未満	82	2,349	86%	2,290	0%	76%	1	152	7%	327	
	0.00%以上 0.10%未満	59	2,072	91%	2,118	0%	76%	1	143	7%	327	
	0.10%以上 0.15%未満	24	276	49%	172	0%	69%	1	9	5%	0	
	0.15%以上 0.25%未満	49	3,020	72%	2,246	0%	34%	1	72	3%	1	
	0.25%以上 0.50%未満	273	2,322	47%	1,458	0%	51%	1	129	9%	3	
	0.50%以上 0.75%未満	50	1,496	46%	767	1%	52%	1	83	11%	2	
	0.75%以上 2.50%未満	408	970	51%	948	1%	57%	1	259	27%	7	
	0.75%以上 1.75%未満	397	940	50%	909	1%	56%	1	234	26%	6	
	1.75%以上 2.5%未満	11	30	75%	39	2%	77%	1	25	63%	1	
	2.50%以上 10.0%未満	1,953	1,117	73%	2,790	5%	49%	1	1,576	56%	64	
	2.5%以上 5%未満	1,217	868	71%	1,841	3%	48%	1	847	46%	30	
	5%以上 10%未満	736	249	82%	949	7%	51%	1	729	77%	35	
	10%以上 100%未満	912	220	86%	1,111	19%	52%	1	1,116	100%	111	
	10%以上 20%未満	656	166	91%	810	13%	50%	1	730	90%	53	
	20%以上 30%未満	131	41	61%	159	24%	60%	1	179	113%	23	
	30%以上 100%未満	125	13	103%	142	48%	52%	1	207	146%	35	
	100% (デ フォルト)	751	51	76%	815	100%	65%	1	248	30%	210	
小計		4,479	11,545	65%	12,425	10%	53%	1	3,635	29%	727	(667)
リテール ー 中小企 業	0.00%以上 0.15%未満	2,738	1,588	34%	3,333	0%	30%	2	2,446	73%	710	
	0.00%以上 0.10%未満	2,054	1,298	23%	2,389	0%	29%	2	2,369	99%	710	
	0.10%以上 0.15%未満	684	290	84%	943	0%	31%	2	77	8%	0	
	0.15%以上 0.25%未満	2,473	375	85%	2,856	0%	26%	3	256	9%	2	
	0.25%以上 0.50%未満	7,637	1,437	91%	9,041	0%	29%	4	1,311	15%	10	
	0.50%以上 0.75%未満	2,089	554	89%	2,618	1%	31%	3	532	20%	5	
	0.75%以上 2.50%未満	6,193	1,879	72%	7,645	1%	28%	3	2,008	26%	30	
	0.75%以上 1.75%未満	4,660	1,578	70%	5,834	1%	28%	3	1,492	26%	20	
	1.75%以上 2.5%未満	1,533	301	86%	1,811	2%	26%	3	516	29%	11	
	2.50%以上 10.0%未満	5,307	981	80%	6,174	5%	28%	3	2,140	35%	87	
	2.5%以上 5%未満	3,607	575	87%	4,155	4%	27%	3	1,330	32%	41	
	5%以上 10%未満	1,700	406	70%	2,019	7%	29%	3	810	40%	47	
	10%以上 100%未満	819	107	96%	943	22%	30%	3	509	54%	63	
	10%以上 20%未満	499	79	94%	585	15%	30%	3	288	49%	26	
	20%以上 30%未満	240	23	105%	270	28%	30%	3	166	62%	23	
	30%以上 100%未満	80	4	102%	87	51%	31%	2	54	62%	14	
	100% (デ フォルト)	2,123	98	92%	2,260	100%	54%	1	488	22%	523	
小計		29,380	7,019	71%	34,868	8%	28%	3	9,689	28%	1,430	(1,431)

(単位： 百万ユーロ)	デフォルト 確率の範囲	2021年12月31日現在										
		バランス シート・ エクス ポージャー	CCF適用前 のオフ バランス シート・ エクス ポージャー	加重平均 CCF	債務不履行 エクスポー ジャー	加重平均 PD	加重平均 LGD	加重平均 残存期間	リスク 加重 資産(*)	加重平均 値	予測 損失(**)	価値調整 および引 当金(**)
リテール ーその他 (非中小 企業)	0.00%以上 0.15%未満	7,054	2,111	79%	8,818	0%	39%	3	1,384	16%	640	
	0.00%以上 0.10%未満	5,896	1,707	80%	7,336	0%	39%	3	1,209	16%	640	
	0.10%以上 0.15%未満	1,158	404	79%	1,482	0%	37%	3	175	12%	1	
	0.15%以上 0.25%未満	2,184	914	101%	3,134	0%	39%	3	550	18%	2	
	0.25%以上 0.50%未満	8,728	1,671	98%	10,456	0%	38%	3	3,205	31%	15	
	0.50%以上 0.75%未満	3,471	427	103%	3,937	1%	38%	3	1,356	34%	9	
	0.75%以上 2.50%未満	9,249	1,288	99%	10,614	1%	40%	2	5,633	53%	57	
	0.75%以上 1.75%未満	7,303	1,202	99%	8,579	1%	41%	2	4,405	51%	41	
	1.75%以上 2.5%未満	1,947	86	94%	2,035	2%	39%	2	1,228	60%	16	
	2.50%以上 10.0%未満	6,013	323	111%	6,402	5%	44%	2	4,427	69%	136	
	2.5%以上 5%未満	4,200	211	117%	4,473	4%	42%	2	2,947	66%	68	
	5%以上 10%未満	1,813	112	99%	1,929	8%	47%	2	1,480	77%	68	
	10%以上 100%未満	1,386	59	95%	1,448	21%	45%	2	1,380	95%	140	
	10%以上 20%未満	837	44	99%	884	13%	45%	2	776	88%	53	
	20%以上 30%未満	314	3	99%	318	24%	47%	2	323	101%	35	
	30%以上 100%未満	235	12	81%	246	47%	45%	2	282	115%	53	
	100% (デ フォルト)	2,573	23	98%	2,598	100%	64%	2	1,091	42%	1,007	
小計		40,659	6,816	94%	47,407	7%	40%	3	19,026	40%	2,008	(1,975)
合計		74,518	25,380		94,699				32,351	34%	4,164	(4,073)

(*) アドオンを含む。

(**) 1年間の予測損失は、周期を通じた（TTC）統計的な見積もりである一方で、信用リスクの引当金は、連結財務書類の注記1.e.5に詳述されるようにIFRS第9号基準に基づき算出されており、予測損失および引当金は直接比較することができない。

デフォルト確率の範囲別および資産クラス別のIRBアプローチによるエクスポージャー内訳－リテールの
 ポートフォリオ (EU CR6)

(単位：百万 ユーロ)	デフォルト 確率の範囲	2020年12月31日現在											
		バランス シート・ エクスポ ージャー	オフ バランス シート・ エクスポ ージャー	総エク スポ ージャー	平均 オフ バランス シート CCF	債務 不履行 エク スポ ージャー	平均PD	平均 LGD	平均 残存 期間	リスク 加重 資産(*)	加重平 均値 (*)	予測 損失 (**)	価値調整お よび引当金 (**)
モーゲージ	0.00%以上 0.15%未満	63,005	2,664	65,669	100%	65,668	0.09%	10%	5	1,532	2%	6	
	0.15%以上 0.25%未満	25,261	1,102	26,363	101%	26,388	0.21%	14%	5	1,827	7%	7	
	0.25%以上 0.50%未満	46,548	1,352	47,900	98%	47,893	0.38%	14%	5	4,953	10%	26	
	0.50%以上 0.75%未満	8,953	642	9,595	70%	9,421	0.62%	17%	5	4,936	52%	10	
	0.75%以上 2.50%未満	19,283	945	20,228	79%	20,060	1.39%	14%	5	5,382	27%	40	
	2.50%以上 10.0%未満	8,480	630	9,110	83%	9,014	4.83%	15%	5	6,738	75%	100	
	10.0%以上 100%未満	2,050	54	2,104	67%	2,089	24.19%	15%	5	1,924	92%	81	
	100% (デフォ ルト)	3,517	13	3,530	69%	3,527	100.00%		3	1,723	49%	1,099	
小計		177,097	7,402	184,499	93%	184,060	2.77%	13%	5	29,014	16%	1,367	(1,310)
リボルビン グ・エク スポージャー	0.00%以上 0.15%未満	112	5,719	5,831	78%	4,782	0.08%	68%	1	109	2%	3	
	0.15%以上 0.25%未満	27	1,093	1,120	131%	1,513	0.17%	68%	1	42	3%	2	
	0.25%以上 0.50%未満	117	1,782	1,899	60%	1,230	0.34%	66%	1	106	9%	3	
	0.50%以上 0.75%未満	122	503	625	52%	396	0.59%	65%	1	124	31%	2	
	0.75%以上 2.50%未満	777	1,872	2,649	42%	1,606	1.20%	60%	1	633	39%	12	
	2.50%以上 10.0%未満	1,600	1,017	2,617	68%	2,306	5.05%	53%	1	1,320	57%	62	
	10.0%以上 100%未満	860	237	1,097	78%	1,054	21.27%	53%	1	678	64%	122	
	100% (デフォ ルト)	816	52	868	65%	874	100.00%		1	320	37%	623	
小計		4,432	12,275	16,707	73%	13,761	9.06%	63%	1	3,332	24%	828	(812)
その他 エクスポ ージャー	0.00%以上 0.15%未満	8,692	2,362	11,054	82%	10,873	0.08%	37%	3	939	9%	3	
	0.15%以上 0.25%未満	4,893	1,306	6,199	97%	6,246	0.20%	34%	3	916	15%	4	
	0.25%以上 0.50%未満	13,454	2,600	16,054	89%	15,979	0.37%	35%	3	3,828	24%	21	
	0.50%以上 0.75%未満	7,013	1,691	8,704	59%	8,092	0.60%	33%	3	3,382	42%	16	
	0.75%以上 2.50%未満	17,329	3,376	20,705	87%	20,499	1.39%	35%	2	9,945	49%	98	
	2.50%以上 10.0%未満	11,048	1,347	12,395	85%	12,324	4.79%	34%	2	6,558	53%	201	
	10.0%以上 100%未満	3,141	146	3,287	87%	3,306	24.42%	35%	2	2,295	69%	292	
	100% (デフォ ルト)	4,621	131	4,752	90%	4,784	100.00%		1	2,030	42%	3,020	
小計		70,191	12,959	83,150	84%	82,102	8.03%	35%	3	29,894	36%	3,656	(3,706)
合計		251,721	32,636	284,357	82%	279,923	4.62%	21%	4	62,240	22%	5,851	(5,829)

(*) アドオンを含む。

(**) 1年間の予測損失は、周期を通じた（TTC）統計的な見積もりである一方で、信用リスクの引当金は、連結財務書類の注記1.e.5に詳述されるようにIFRS第9号基準に基づき算出されており、予測損失および引当金は直接比較することができない。

モーゲージ・エクスポージャーの大部分は、フランス国内リテール・バンキング、ベルギー国内リテール・バンキングおよびルクセンブルク国内リテール・バンキングに関するものである。住宅ローンは、厳格かつ明確な手続に従って提供される。リテール顧客によるデフォルト前の貸出金についてのデフォルト確率の平均値は、1.28%である。債務不履行による平均損失率の低さは住宅ローンが付与された際に設定される担保を反映している。2013年以降、すべての金融機関は、ベルギーの住宅ローン・ポートフォリオのリスク加重資産について、監督当局の要求により、アドオンを実行している。

リボルビング・エクスポージャーおよびその他エクスポージャーの大部分は、信用度において幅広い範囲の顧客を有し、また担保の水準の低い消費者向けローン子会社に関連するものである。

地域別のリテール・ポートフォリオのデフォルト確率の平均値およびの債務不履行による損失の平均値

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		
	債務不履行ではない エクスポージャー	デフォルト確率の 平均値	債務不履行による 損失の平均値
欧州(*)	282,026	1.28%	20%
うちフランス	147,584	1.19%	20%
うちベルギー	81,263	1.15%	18%
うちルクセンブルク	9,095	0.73%	23%
うちイタリア	34,745	1.43%	22%
北アメリカ	138	n.s.	n.s.
アジア太平洋	74	n.s.	n.s.
その他の国々	189	n.s.	n.s.
合計	282,427	1.28%	20%

(*) EU、欧州自由貿易連合（EFTA）および英国も含む。

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在		
	債務不履行ではない エクスポージャー	デフォルト確率の 平均値	債務不履行による 損失の平均値
欧州(*)	274,807	1.39%	21%
うちフランス	143,671	1.32%	21%
うちベルギー	78,184	1.23%	18%
うちルクセンブルク	8,308	0.66%	24%
うちイタリア	33,811	1.43%	23%
北アメリカ	137	n.s.	n.s.
アジア太平洋	72	n.s.	n.s.
その他の国々	191	n.s.	n.s.
合計	275,207	1.39%	21%

(*) EU、欧州自由貿易連合（EFTA）および英国も含む。

信用リスク：標準的アプローチ

標準的アプローチで評価するエクスポージャーについては、BNPパリバは、監督当局に承認されている適格格付機関（ECAIs）、スタンダード・アンド・プアーズ、ムーディーズ、フィッチ・レーティングス、サーブドおよびフランス銀行による外部の格付を使用する。

当社グループは、各エクスポージャーのクラスに応じたリスク加重資産の算定に使用される外部の格付および加重比と比較するために、欧州銀行監督機構および金融健全性監督・破綻処理機構が公表した対応表を用いている。

スタンダード・アンド・プアーズ、ムーディーズおよびフィッチ・レーティングスによる格付は主に、中央政府および中央銀行、地域および地方の機関、公共機関および国際開発銀行ならびに機関および法人向けのエクスポージャーに用いられる。フランス銀行による格付は主に、法人向けエクスポージャーおよび不動産の担保に保証されたエクスポージャーに用いられる。サーブドによる格付は主に、法人向けエクスポージャーに用いられる。

直接適用可能な外部の格付が存在しない場合、発行体の優先無担保証券の格付を、可能な場合、外部のデータベースから入手し、場合によってはリスク加重のために用いる。

2021年12月31日現在、標準的アプローチで評価するエクスポージャーは、BNPパリバ・グループの信用リスクに対する総エクスポージャーの23%に相当するものとなった。この内訳は2020年12月31日現在と比較して安定している。

以下の表では、規制上の資産クラス毎に分類される標準的リスク加重エクスポージャーの概要を示している。標準的アプローチを用いて加重されているエクイティ・エクスポージャーは、主にファンド受益証券保有者に付与された資産価値保証により構成されている。

2021年6月30日以降、集団投資事業（UCI）のユニットまたは株式の形のエクスポージャーは、規則（EU）2019/876の第132条から第132c条（透明性アプローチ）の規定に従って処理される。2021年12月31日時点で、原資産の債務不履行エクスポージャー（クレジット換算係数適用後）が4十億ユーロに達するこれらの集団投資事業のユニットの原エクスポージャーは、標準的アプローチに従って処理されており、下記表「標準的アプローチを用いたエクスポージャーのクラスによる標準的信用リスクのエクスポージャー（EU CR4）」および表「標準的信用リスク債務不履行エクスポージャー（EU CR5）」の主に「株式」の行に表示されている。

標準的アプローチを用いたエクスポージャーのクラスによる標準的信用リスクのエクスポージャー (EU CR
 4)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在							
	総エクスポージャー		引当金控除後の エクスポージャー		債務不履行 エクスポージャー		リスク加 重資産	リスク・ ウェイト の 加重平均 値
	バランス シート	オフバラ ンスシー ト	バランス シート	オフバラ ンスシー ト	バランス シート	オフバラ ンスシー ト		
中央政府および中央 銀行	41,953	23	41,917	23	47,181	6	6,529	14%
地方政府および地方 機関	3,172	2,253	3,166	2,253	2,663	535	624	20%
公共機関事業体	17,895	1,704	17,891	1,704	18,539	420	2,194	12%
多国籍開発銀行	185	0	185	0	185	0	-	0%
国際組織	740	25	740	25	740	25	-	0%
金融機関	10,980	1,267	10,977	1,266	11,764	602	4,422	36%
法人	79,362	37,736	78,911	37,641	70,568	13,314	67,767	81%
リテール	96,772	29,278	95,686	29,224	91,667	2,841	64,863	69%
不動産の担保に保証 されたエクスポー ジャー	56,213	6,662	55,618	6,634	51,246	1,536	23,067	44%
債務不履行エクス ポージャー	10,684	379	5,040	334	4,915	143	5,595	111%
特定の高いリスクに 関連するエクスポー ジャー(*)	719	626	699	625	592	296	1,310	148%
集団投資事業	1	-	1	-	1	-	1	100%
株式	2,036	2,353	2,036	2,353	2,036	901	7,790	265%
その他の項目	40,849	1,067	40,849	1,067	40,849	985	21,586	52%
合計	361,561	83,375	353,716	83,148	342,946	21,603	205,747	56%

(*) リスク特性が市場の状況により影響を受ける可能性がある不動産開発部門におけるエクスポージャー。

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在							
	総エクスポージャー		引当金控除後のエクスポージャー		債務不履行エクスポージャー		リスク加重資産	リスク・ウェイトの加重平均値
	バランスシート	オフバランスシート	バランスシート	オフバランスシート	バランスシート	オフバランスシート		
中央政府および中央銀行	32,638	20	32,594	20	36,972	5	6,454	17%
地方政府および地方機関	2,881	3,166	2,876	3,166	2,822	739	746	21%
公共機関事業体	15,678	2,263	15,674	2,263	16,218	588	2,256	13%
多国籍開発銀行	192	-	192	-	192	-	-	0%
国際組織	7	-	7	-	7	-	-	0%
金融機関	11,851	1,085	11,842	1,081	13,287	636	4,659	33%
法人	81,398	36,004	80,895	35,891	71,272	12,356	67,899	81%
リテール	92,584	30,075	90,772	30,006	87,783	2,835	61,915	68%
不動産の担保に保証されたエクスポージャー	56,454	6,254	55,694	6,212	51,116	1,492	22,976	44%
債務不履行エクスポージャー	10,347	478	4,615	445	4,483	148	5,112	110%
特定の高いリスクに関連するエクスポージャー(*)	516	556	507	553	451	267	1,068	149%
集団投資事業	-	464	-	464	-	171	61	36%
株式	-	648	-	648	-	130	130	100%
その他の項目	26,891	1,119	26,891	1,119	26,891	862	20,629	74%
合計	331,436	82,130	322,559	81,866	311,494	20,230	193,906	58%

(*) リスク特性が市場の状況により影響を受ける可能性がある不動産開発部門におけるエクスポージャー。

為替の影響を除けば、2021年の標準的アプローチによる貸出金残高はわずかに増加し、これは主に中央政府および中央銀行の残高の増加（10十億ユーロの増加）、ならびにリテールの残高の増加（3十億ユーロの増加）に起因する。

以下の表は、標準的アプローチを用いて測定した当社グループの全事業部門の記録されている貸出金およびコミットメントのリスク・ウェイトによる分配額の内訳を、標準資産クラス別に示したものである。債務不履行エクスポージャーは、2021年12月31日現在、365十億ユーロ（2020年12月31日現在では332十億ユーロ）となった。

標準的信用リスク債務不履行エクスポージャー（EU CR5）

リスク・ウェイト (単位:百万ユーロ)	2021年12月31日現在											
	債務不履行エクスポージャー（オンバランスおよびオフバランス）											
	0%	20%	35%	50%	75%	100%	150%	370%	1,250%	その他	合計	うち格付なし(*)
中央政府および中央銀行	40,376	192	-	257	-	6,361	1	-	-	-	47,187	21,819
地方政府および地方機関	375	2,750	-	0	-	74	-	-	-	-	3,199	1,054
公共機関事業体	11,825	6,118	-	75	-	941	0	-	-	-	18,959	11,984
多国籍開発銀行	185	0	-	-	-	-	-	-	-	-	185	-
国際組織	765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765	34
金融機関	-	8,458	-	2,315	-	1,553	41	-	-	-	12,366	580
法人	790	11,907	2,793	6,047	-	61,206	1,137	-	-	-	83,881	56,414
リテール	-	-	4,006	-	90,502	-	-	-	-	-	94,508	94,508
不動産の担保に保証されたもの	-	-	29,476	18,091	2,378	2,803	34	-	-	-	52,782	35,309
債務不履行エクスポージャー	-	-	-	-	-	3,985	1,073	-	-	-	5,058	5,021
特定の高いリスクに関連するエクスポージャー(**)	-	-	-	-	-	-	888	-	-	-	888	-
集団投資事業におけるユニットまたは株式	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
株式	-	-	-	-	-	-	-	97	123	2,716	2,936	2,936
その他の項目	16,285	88	-	951	-	16,164	-	-	-	8,346	41,834	25,890
合計	70,602	29,512	36,275	27,736	92,880	93,087	3,174	97	123	11,061	364,549	255,550

(*) 外部格付機関による信用格付がない取引先へのエクスポージャー。

(**) リスク特性が市場の状況により影響を受ける可能性がある不動産開発部門におけるエクスポージャー。

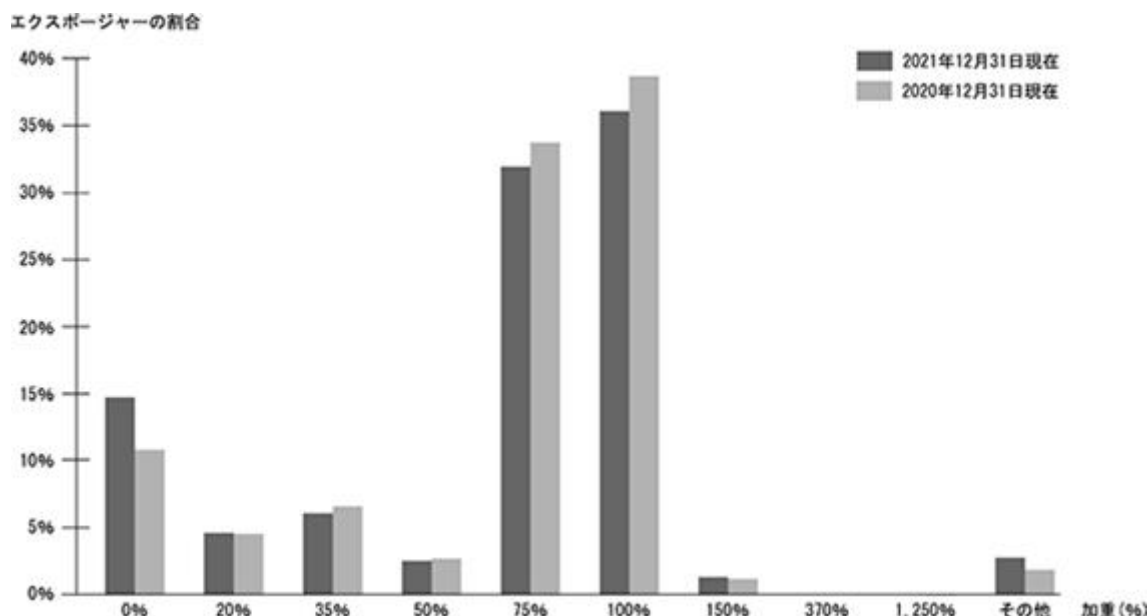
リスク・ウェイト (単位:百万ユーロ)	2020年12月31日現在											
	債務不履行エクスポージャー（オンバランスおよびオフバランス）											
	0%	20%	35%	50%	75%	100%	150%	370%	1,250%	その他	合計	うち格付なし(*)
中央政府および中央銀行	30,306	121	-	242	-	6,307	1	-	-	-	36,977	12,424
地方政府および地方機関	351	3,081	-	-	-	130	-	-	-	-	3,562	1,119
公共機関事業体	10,958	3,994	-	793	-	1,061	-	-	-	-	16,806	11,111
多国籍開発銀行	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	-
国際組織	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
金融機関	1,412	7,684	-	3,437	-	1,362	28	-	-	-	13,923	425
法人	2,085	9,451	2,324	7,192	-	61,575	1,001	-	-	-	83,628	57,228
リテール	-	-	4,179	-	86,440	-	-	-	-	-	90,619	90,619
不動産の担保に保証されたもの	-	-	29,324	17,416	3,495	2,348	26	-	-	-	52,609	36,184
債務不履行エクスポージャー	-	-	-	-	-	3,667	964	-	-	-	4,631	4,575
特定の高いリスクに関連するエクスポージャー(**)	-	-	-	-	-	-	718	-	-	-	718	-
集団投資事業におけるユニットまたは株式	50	74	-	-	-	46	-	-	-	-	171	171
株式	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	130	130
その他の項目	3,517	108	-	98	-	16,181	-	-	-	7,848	27,753	25,020
合計	48,879	24,513	35,827	29,178	89,935	92,806	2,738	-	-	7,848	331,724	239,014

(*) 外部格付機関による信用格付がない取引先へのエクスポージャー。

(**) リスク特性が市場の状況により影響を受ける可能性がある不動産開発部門におけるエクスポージャー。

以下の図は、標準的アプローチを用いて測定した、当社グループの全事業部門に係る信用リスクに関連する債務不履行エクスポージャー残高のリスク・ウェイト別内訳を示している。

リスク・ウェイト別の標準的アプローチを用いた債務不履行エクスポージャー



信用リスク：簡便加重法に基づく株式

エクスポージャー

2021年12月31日現在の簡便加重法に基づくエクスポージャーは、14.4十億ユーロであり、2020年12月31日現在では17.0十億ユーロであった。

2021年6月30日以降、集団投資事業（UCI）のユニットまたは株式の形のエクスポージャーは、規則（EU）2019/876の第132条から第132c条（透明性アプローチ）の規定に従って処理され、簡便加重法は使用しない。これらの集団投資事業のユニットの原エクスポージャーは、標準的アプローチに従って処理されており、上記表「標準的アプローチを用いたエクスポージャーのクラスによる標準的信用リスクのエクスポージャー（EU CR4）」および表「標準的信用リスク債務不履行エクスポージャー（EU CR5）」の主に「株式」の行に表示されている。（前述の項目を参照。）。

範囲

当社グループがトレーディング・ポートフォリオ外に保有する株式は、「発行体の資産または利益に対する残余財産分配請求権についての劣後株式であるか、同等の経済的性質を有する」有価証券である。当該証券は以下を含む。

- ・上場および未上場の株式（投資ファンドの受益証券を含む。）
- ・（株式で償還または株式と交換が可能な）転換社債に組み込まれたオプション
- ・ストック・オプション
- ・最劣後債
- ・コミットメントに基づく私募ファンド

- ・株式持分のヘッジ
- ・持分法で会計処理される連結会社の株式

簡便加重法により処理されるエクスポージャーの範囲には、以下の項目は含まれない。

- ・主に持分法の下で連結されるかまたは資本を通じて公正価値で測定する金融資産として保有される、当社グループが10%超を有する信用機関または金融機関の持分は、控除項目から除外され、一律に250%の加重がなされる（2020年12月31日現在3.9十億ユーロのエクスポージャーと比較して、2021年12月31日現在4.3十億ユーロのエクスポージャー）。
- ・集団投資事業（UCI）のユニットまたは株式の形のエクスポージャーは、規則（EU）2019/876の第132条から第132c条（透明性アプローチ）の規定に従って処理された（2020年12月31日現在0.8十億ユーロのエクスポージャーと比較して、2021年12月31日現在5.5十億ユーロのエクスポージャー）。

会計原則および評価手法

会計原則および評価手法は、連結財務書類の注1.e「金融資産および金融負債」に記載されている。

損益合計

株主資本に計上される未実現収益および未実現損失の合計は、連結財務書類の注4.c「資本を通じて公正価値で測定する金融資産」に記載されている。

リスク加重資産

簡便加重法には、リスク加重資産の算出において、以下のリスク・ウェイトが含まれる。

- ・プリンシパル・インベストメンツの事業の活動の中で中長期の評価目的のために保有される投資および当行の事業部門の業務に沿った分散されたポートフォリオにおける未公開株式のエクスポージャーは、190%である。
- ・主に当行の事業部門の業務に関連した投資を含む、上場の株式の形で保有されるエクスポージャーは、290%である。また、プリンシパル・インベストメンツに関連したいくつかのエクスポージャーもこの分類に含まれる。
- ・主に持分法の下で連結される企業（下表「保険事業（EU INS 1）」に記載される当社グループのプルデンシャル・スコープにおける保険事業体を含む。）を含む株式の形で保有されるすべてのエクスポージャーは、370%である。さらに、かかるリスク・ウェイトは、非分散のポートフォリオにおける非上場の投資にも適用される。

簡便加重法に基づくエクイティ・ポジション (EU CR10)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在					
	オンバラン スシート総 エクスポー ジャー	オフバラン スシート総 エクスポー ジャー	リスク・ ウェイト	エクスポー ジャー値	リスク加重 エクスポー ジャー額	予測損失額
プライベート・エクイティ・ エクスポージャー	1,207	80	190%	1,247	2,370	10
上場株式エクスポージャー	1,057	0	290%	1,057	3,066	8
その他株式エクスポージャー	12,051	0	370%	12,051	44,589	289
合計	14,316	80		14,356	50,025	308

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在					
	オンバラン スシート総 エクスポー ジャー	オフバラン スシート総 エクスポー ジャー	リスク・ ウェイト	エクスポー ジャー値	リスク加重 エクスポー ジャー額	予測損失額
プライベート・エクイティ・ エクスポージャー	2,037	990	190%	2,532	4,811	20
上場株式エクスポージャー	1,167	85	290%	1,210	3,508	10
その他株式エクスポージャー	12,554	169	370%	12,638	46,762	303
合計	15,758	1,243		16,380	55,081	333

リスク加重資産の2021年における5十億ユーロの減少は、主に集団投資事業のユニットまたは株式の形のエクスポージャーに関連しており、現在透明性アプローチに従って処理されており、簡便加重法には従っていない（前述の項目を参照。）。

当社グループは特別融資のポートフォリオに関して簡便加重法を用いていない。

保険事業 (EU INS 1)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
保険企業に対する株式保有(*) (370%のリスク加重以前)	7,723	8,184
リスク加重資産合計	28,575	30,280

(*) プルデンシャル・スコープにおいて持分法で連結される保険企業に対する重要な金融保有を表し、それは保険会社に対する保有の規制資本からの控除を免除する規則 (EU) 575/2013第49条の規定の恩恵を受けている。規則 (EU) 575/2013第48条の規定に基づき、規制資本に対する潜在的な控除は、エクイティ・ティア1比率に対する10ベース・ポイント未満の低下等の限定的な影響を与えることとなる。

エクスポージャー、引当金およびリスク費用 (監査済)

償却原価で測定する資産に関連する減損エクスポージャー（ステージ3）、供与した融資コミットメントおよび供与した保証コミットメント、ならびに担保として供出された保証は、連結財務書類の注4.fに記載されている。不良債権（ステージ3）の定義は連結財務書類の注1.e.5内の「債務不履行の定義」に記載されている。

以下の表は、連結のプルデンシャル・スコープに含まれる不履行になっていない金融資産および不良金融資産（注1）の帳簿価額を示す。

以下のいずれか1つに該当する場合、不良エクスポージャーとみなされる。

- ・債務不履行エクスポージャー
- ・債務不履行になっていない延滞が90日を超えるエクスポージャー
- ・履行状態に復帰するまでに要する最低1年間の貸出条件変更済貸出金（下記「貸出条件変更済貸出金（監査済）」を参照。）

これに関して、EU実施規則2021/637に従い、本セクションにおける表の範囲は、以下の項目を含む。

- ・中央銀行への当座預金（現金預金は考慮しない。）。
- ・償却原価で測定する貸出金および債権ならびに負債証券。
- ・資本を通じて公正価値で測定する貸出金および債権ならびに負債証券。
- ・トレーディング・ポートフォリオを除く、純損益を通じて公正価値で測定する貸出金および債権ならびに負債証券。
- ・トレーディング・ポートフォリオ以外の融資コミットメントおよび保証コミットメント

記載されているエクスポージャーの分類は、監督当局向けの財務報告書（注2）に基づいており、第3の柱に関して通常用いられるエクスポージャーの分類とは異なる。かかる分類は以下のとおりである。

- ・中央銀行
- ・主に中央政府、地域または地方の機関および国際機関を含む行政機関
- ・金融機関および多国籍開発銀行を含む金融機関
- ・金融機関（特に監督された投資会社および清算機関）および企業（主に投資ファンド、年金基金および保険会社）を含むその他の金融企業
- ・主に法人および中小企業（SME）を含む非金融企業
- ・世帯：主に中小企業以外の個人向けポートフォリオ

さらに、金融機関の監督上の報告に関するEU実施規則680/2014の別紙3および別紙5に従い、上記の項目に関して、売却目的で保有する資産（注3）は、表中の独立した行に表示されている。

（注1） 2021年12月31日現在、当社グループの不良貸出金の比率は、2020年12月31日現在の2.8%と比較して2.3%となった。かかる比率は、欧州銀行監督機構が欧州における不良貸出金を監督するために使用されている。これは中央銀行に対する受領した保証金控除前の貸出金、債権および預金の総残高に基づいて計算されている。

（注2） 監督上の報告に関するEU実施規則680/2014の別紙3および別紙5。

（注3） 連結財務書類の注7.d「非継続事業」を参照。

不履行になっていないエクスポージャーおよび不良エクスポージャーならびに関連引当金（EU CR 1）（監査済）

(単位： 百万ユーロ)	2021年12月31日現在													
	帳簿価額総額						減損累計額、信用リスクに起因する 公正価値の累計マイナス変動および引当金						供出された担保 および受領した 融資保証	
	不履行になっていない エクスポージャー			不良エクスポージャー			不履行になっていない エクスポージャー			不良エクスポージャー			不履行に なっていないエク スポージャー	不良エク スポー ジャー
		うち ステージ 1	うち ステージ 2		うちス テージ 1 およびス テージ 2	うち ステージ 3		うち ステージ 1	うち ステージ 2		うちス テージ 1 およびス テージ 2	うち ステージ 3		
中央銀行への当 座預金およびそ の他要求払預金	354,453	354,163	290	9	1	8	(22)	(16)	(6)	(4)	-	(4)	287	-
貸出金および債権	852,797	748,331	104,466	28,994	390	28,604	(4,578)	(1,881)	(2,697)	(15,517)	(6)	(15,511)	494,028	8,907
中央銀行	2,885	2,883	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,674	-
一般政府	28,873	27,293	1,580	209	116	93	(20)	(5)	(15)	(29)	(3)	(26)	7,743	120
金融機関	10,071	9,905	166	78	-	78	(11)	(10)	(1)	(74)	-	(74)	3,003	1
その他の金融企業	91,970	87,352	4,618	1,066	7	1,059	(159)	(54)	(105)	(672)	-	(672)	15,584	301
非金融企業	402,999	340,888	62,111	14,607	234	14,373	(2,063)	(607)	(1,456)	(8,182)	(2)	(8,180)	240,729	5,018
うち中小企業	121,242	100,494	20,748	5,678	73	5,605	(820)	(269)	(551)	(2,797)	(1)	(2,796)	85,405	2,332
世帯	315,999	280,010	35,989	13,034	33	13,001	(2,325)	(1,205)	(1,120)	(6,560)	(1)	(6,559)	225,295	3,467
負債証券	155,295	154,680	615	491	-	491	(81)	(27)	(54)	(278)	-	(278)	924	25
中央銀行	6,274	6,250	24	1	-	1	-	-	-	(1)	-	(1)	-	-
一般政府	110,911	110,680	231	7	-	7	(29)	(25)	(4)	-	-	-	-	-
金融機関	15,907	15,907	-	102	-	102	-	-	-	(101)	-	(101)	924	-
その他の金融企業	18,582	18,258	324	146	-	146	(50)	(1)	(49)	(32)	-	(32)	-	-
非金融企業	3,621	3,585	36	235	-	235	(2)	(1)	(1)	(144)	-	(144)	-	25
売却目的で保有 する資産	85,135	80,765	4,370	409	-	409	(389)	(172)	(217)	(87)	-	(87)	44,531	271
オフバランスシー ト・エクスポー ジャー	536,752	502,063	34,689	1,951	18	1,933	(603)	(230)	(373)	(354)	-	(354)	116,926	259
中央銀行	20,209	20,207	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,283	-
一般政府	34,137	32,701	1,436	8	-	8	(8)	(1)	(7)	-	-	-	22,896	1
金融機関	13,513	12,976	537	-	-	-	(11)	(4)	(7)	-	-	-	300	-
その他の金融企業	79,424	76,596	2,828	50	-	50	(35)	(16)	(19)	(16)	-	(16)	22,455	2
非金融企業	332,992	304,779	28,213	1,660	14	1,646	(458)	(150)	(308)	(328)	-	(328)	49,284	251
世帯	56,477	54,804	1,673	233	4	229	(91)	(59)	(32)	(10)	-	(10)	3,708	5
合計	1,984,432	1,840,002	144,430	31,854	409	31,445	(5,673)	(2,326)	(3,347)	(16,240)	(6)	(16,234)	656,696	9,462

(単位： 百万ユーロ)	2020年12月31日現在													
	帳簿価額総額						減損累計額、信用リスクに起因する 公正価値の累計マイナス変動および引当金						供出された担保 および受領した 融資保証	
	不履行になっていない エクスポージャー			不良エクスポージャー			不履行になっていない エクスポージャー			不良エクスポージャー			不履行に なっ てい ない エク スポ ー ジャー	不良エ クス ポー ジャー
	うち ステージ1	うち ステージ2		うちス テージ1 およびス テージ2	うち ステージ3		うち ステージ1	うち ステージ2		うちス テージ1 およびス テージ2	うち ステージ3			
中央銀行への当 座預金およびそ の他要求払預金	312,991	312,266	725	6	-	6	(26)	(19)	(7)	(4)	-	(4)		
貸出金および債権	841,600	750,510	91,090	33,486	3,001	30,485	(5,139)	(2,350)	(2,789)	(16,465)	(374)	(16,091)		
中央銀行	2,975	2,911	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
一般政府	27,951	26,413	1,538	525	408	117	(20)	(7)	(13)	(37)	(10)	(27)		
金融機関	8,840	8,618	222	77	2	75	(18)	(13)	(5)	(69)	-	(69)		
その他の金融企業	76,278	70,786	5,492	1,478	4	1,474	(160)	(75)	(85)	(885)	-	(885)		
非金融企業	402,193	350,376	51,817	17,060	642	16,418	(2,336)	(991)	(1,345)	(8,598)	(31)	(8,567)		
うち中小企業	120,194	102,546	17,648	6,841	237	6,604	(851)	(346)	(505)	(3,163)	(24)	(3,139)		
世帯	323,363	291,406	31,957	14,346	1,945	12,401	(2,605)	(1,264)	(1,341)	(6,876)	(333)	(6,543)		
負債証券	179,970	178,923	1,047	528	-	528	(82)	(28)	(54)	(267)	-	(267)		
中央銀行	4,404	4,337	67	1	-	1	(4)	-	(4)	(1)	-	(1)		
一般政府	137,331	136,920	411	8	-	8	(31)	(26)	(5)	-	-	-		
金融機関	15,975	15,975	-	101	-	101	-	-	-	(101)	-	(101)		
その他の金融企業	18,506	17,984	522	167	-	167	(40)	(1)	(39)	(41)	-	(41)		
非金融企業	3,754	3,707	47	251	-	251	(7)	(1)	(6)	(124)	-	(124)		
オフバランスシー ト・エクスポー ジャー	511,269	488,527	22,742	2,366	3	2,363	(616)	(319)	(297)	(347)	-	(347)		
中央銀行	13,391	13,365	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
一般政府	24,134	23,255	879	7	-	7	(5)	(1)	(4)	-	-	-		
金融機関	34,149	33,650	499	-	-	-	(15)	(7)	(8)	-	-	-		
その他の金融企業	74,516	72,098	2,418	88	-	88	(28)	(19)	(9)	(14)	-	(14)		
非金融企業	308,478	291,517	16,961	2,097	2	2,095	(436)	(213)	(223)	(323)	-	(323)		
世帯	56,601	54,642	1,959	174	1	173	(132)	(79)	(53)	(10)	-	(10)		
合計	1,845,830	1,730,226	115,604	36,386	3,004	33,382	(5,863)	(2,716)	(3,147)	(17,083)	(374)	(16,709)		

不良貸出金および不良債権の残高の変動（EU CR 2）については、連結財務書類の注記4.fに記載されてい
る。

延滞日別不履行になっていないエクスポージャーおよび不良エクスポージャー (EU CQ3) (監査済)

(単位： 百万ユーロ)	2021年12月31日現在											
	不履行になっていない エクスポージャー			不良エクスポージャー								
		延滞が 30日以下	30日超 90日以下		延滞前だ が支払わ れる可能 性が低い または延 滞が90日 以下	90日超 180日以下	180日超 1年以下	1年超 2年以下	2年超 5年以下	5年超 7年以下	7年超	うち債務 不履行
中央銀行への当座預金およびその他要求払預金	354,453	354,452	1	9	6	-	-	-	-	-	3	8
貸出金および債権	852,797	849,748	3,049	28,994	8,481	1,381	1,590	3,445	5,629	2,140	6,328	28,604
中央銀行	2,885	2,885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般政府	28,873	28,850	23	209	20	46	5	1	104	19	14	93
金融機関	10,071	10,069	2	78	-	-	-	2	-	11	65	78
その他の金融企業	91,970	91,955	15	1,066	478	22	42	119	189	27	189	1,059
非金融企業	402,999	401,013	1,986	14,607	4,850	380	571	1,837	2,045	1,176	3,748	14,373
うち中小企業	121,242	120,709	533	5,678	1,508	236	352	624	1,174	548	1,236	5,605
世帯	315,999	314,976	1,023	13,034	3,133	933	972	1,486	3,291	907	2,312	13,001
負債証券	155,295	155,295	-	491	365	-	-	4	102	-	20	491
中央銀行	6,274	6,274	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
一般政府	110,911	110,911	-	7	7	-	-	-	-	-	-	7
金融機関	15,907	15,907	-	102	1	-	-	-	99	-	2	102
その他の金融企業	18,582	18,582	-	146	131	-	-	-	3	-	12	146
非金融企業	3,621	3,621	-	235	225	-	-	4	-	-	6	235
売却目的で保有する資産	85,135	84,583	552	409	304	40	45	18	2	-	-	409
オフバランスシート・エクスポージャー	536,752			1,951			-					1,933
中央銀行	20,209			-			-					-
一般政府	34,137			8			-					8
金融機関	13,513			-			-					-
その他の金融企業	79,424			50			-					50
非金融企業	332,992			1,660			-					1,646
世帯	56,477			233			-					229
合計	1,984,432	1,444,078	3,602	31,854	9,156	1,421	1,635	3,467	5,733	2,140	6,351	31,445

(単位： 百万ユーロ)	2020年12月31日現在											
	不履行になっていない エクスポージャー			不良エクスポージャー								
		延滞が 30日以下	30日超 90日以下		延滞前だ が支払わ れる可能 性が低い または延 滞が90日 以下	90日超 180日以下	180日超 1年以下	1年超 2年以下	2年超 5年以下	5年超 7年以下	7年超	うち債務 不履行
中央銀行への当座預金およびその他要求払預金	312,991	312,991	-	6	6	-	-	-	-	-	-	6
貸出金および債権	841,600	838,024	3,576	33,486	9,202	2,881	2,348	3,188	5,578	2,563	7,726	30,485
中央銀行	2,975	2,975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般政府	27,951	27,900	51	525	19	47	77	156	66	30	130	117
金融機関	8,840	8,800	40	77	7	1	1	3	-	50	15	75
その他の金融企業	76,278	75,538	740	1,478	702	312	43	105	65	48	203	1,474
非金融企業	402,193	400,477	1,716	17,060	5,235	1,290	1,132	1,517	2,028	1,360	4,498	16,418
うち中小企業	120,194	119,666	528	6,841	1,693	371	460	784	1,148	647	1,738	6,604
世帯	323,363	322,334	1,029	14,346	3,239	1,231	1,095	1,407	3,419	1,075	2,880	12,401
負債証券	179,970	179,970	-	528	399	-	-	-	101	-	28	528
中央銀行	4,404	4,404	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
一般政府	137,331	137,331	-	8	8	-	-	-	-	-	-	8
金融機関	15,975	15,975	-	101	-	-	-	-	99	-	2	101
その他の金融企業	18,506	18,506	-	167	145	-	-	-	2	-	20	167
非金融企業	3,754	3,754	-	251	245	-	-	-	-	-	6	251
オフバランスシート・エクスポージャー	511,269			2,366			-					2,363
中央銀行	13,391			-			-					-
一般政府	24,134			7			-					7
金融機関	34,149			-			-					-
その他の金融企業	74,516			88			-					88
非金融企業	308,478			2,097			-					2,095
世帯	56,601			174			-					173
合計	1,845,830	1,330,985	3,576	36,386	9,607	2,881	2,348	3,188	5,679	2,563	7,754	33,382

エクスポージャーおよび引当金の地域別内訳（EU CQ4）（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在						
	帳簿価額総額／想定元本			減損累計額、不良エクスポージャーにおける信用リスクに起因する公正価値の累計マイナス変動			
		うち当初認識時と比べ著しく信用リスクが増大しているが、信用減損ではない商品（ステージ2）	うち、信用減損商品		うち公正価値の累計マイナス変動	うち当初認識時と比べ著しく信用リスクが増大しているが、信用減損ではない商品（ステージ2）	うち、信用減損商品
オンバランスシート・エクスポージャー	1,477,584	110,059	29,512	(20,956)	(64)	(2,980)	(15,880)
うち、継続事業のバランスシート・エクスポージャー	1,392,039	105,689	29,103	(20,481)	(64)	(2,763)	(15,793)
欧州(*)	1,128,857	88,462	24,280	(16,204)	(62)	(2,270)	(12,306)
フランス	495,890	43,880	7,828	(5,500)	(22)	(987)	(4,050)
ベルギー	186,737	12,722	2,325	(1,330)	-	(184)	(1,055)
ルクセンブルク	55,596	1,525	197	(157)	(3)	(33)	(96)
イタリア	135,674	8,038	7,494	(4,969)	(29)	(489)	(4,064)
英国	52,301	6,044	1,552	(1,024)	(1)	(92)	(810)
ドイツ	53,544	4,436	1,181	(876)	-	(125)	(643)
オランダ	21,250	2,264	120	(106)	-	(46)	(46)
その他欧州諸国	127,866	9,552	3,584	(2,241)	(7)	(313)	(1,542)
北アメリカ	82,882	4,570	248	(216)	(1)	(99)	(105)
アジア太平洋	85,311	4,712	483	(356)	(1)	(52)	(239)
日本	15,456	1,270	71	(14)	-	(11)	(2)
北アジア	34,369	1,292	72	(97)	-	(12)	(42)
東南アジア (ASEAN)	15,412	810	176	(157)	-	(20)	(123)
インド半島および太平洋	20,074	1,339	163	(87)	(1)	(8)	(73)
その他の国々	94,989	7,946	4,091	(3,706)	-	(341)	(3,142)
トルコ	13,707	1,016	393	(412)	-	(117)	(230)
地中海沿岸地方	8,456	1,584	843	(757)	-	(110)	(610)
湾岸諸国およびアフリカ	13,683	1,537	2,046	(1,802)	-	(45)	(1,703)
ラテンアメリカ	15,485	1,616	289	(229)	-	(35)	(158)
その他	43,659	2,193	520	(505)	-	(34)	(441)
うち、売却目的で保有する資産のバランスシート・エクスポージャー	85,544	4,370	409	(476)	-	(217)	(87)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在						
	帳簿価額総額／想定元本			減損累計額、不良エクスポージャーにおける信用リスクに起因する公正価値の累計マイナス変動			
		うち当初認識時と比べ著しく信用リスクが増大しているが、信用減損ではない商品（ステージ2）	うち、信用減損商品		うち公正価値の累計マイナス変動	うち当初認識時と比べ著しく信用リスクが増大しているが、信用減損ではない商品（ステージ2）	うち、信用減損商品
オフバランスシート・エクスポージャー	538,703	34,703	1,933	(958)	-	(374)	(354)
欧州(*)	338,950	22,703	1,712	(663)	-	(216)	(262)
フランス	97,831	6,668	525	(160)	-	(64)	(44)
ベルギー	40,339	2,532	334	(190)	-	(50)	(111)
ルクセンブルク	16,393	1,130	23	(9)	-	(3)	(1)
イタリア	37,174	1,942	285	(101)	-	(28)	(39)
英国	37,911	4,335	225	(42)	-	(29)	(1)
ドイツ	33,695	1,367	118	(60)	-	(10)	(35)
オランダ	15,072	1,180	60	(12)	-	(3)	(6)
その他欧州諸国	60,536	3,550	142	(87)	-	(29)	(27)
北アメリカ	117,396	6,769	69	(120)	-	(97)	(9)
アジア太平洋	24,381	1,453	3	(21)	-	(12)	-
日本	2,260	-	-	-	-	-	-
北アジア	8,259	626	1	(14)	-	(9)	-
東南アジア（ASEAN）	5,941	230	2	(4)	-	(1)	-
インド半島および太平洋	7,920	598	-	(4)	-	(2)	-
その他の国々	57,976	3,777	148	(154)	-	(47)	(82)
トルコ	3,842	553	16	(25)	-	(16)	(3)
地中海沿岸地方	2,602	499	91	(43)	-	(10)	(25)
湾岸諸国およびアフリカ	39,507	616	31	(73)	-	(13)	(53)
ラテンアメリカ	4,901	604	2	(5)	-	(3)	-
その他	7,125	1,505	8	(7)	-	(5)	(1)
合計	2,016,287	144,762	31,445	(21,914)	(64)	(3,354)	(16,234)

(*) 欧州連合、欧州自由貿易連合（EFTA）および英国も含む。

		2020年12月31日現在						
		帳簿価額総額／想定元本			減損累計額、不良エクスポージャーにおける 信用リスクに起因する公正価値の 累計マイナス変動			
(単位：百万ユーロ)		うち当初 認識時と比 べ著しく信 用リスクが 増大してい るが、信用 減損ではな い商品（ス テージ2）	うち、 信用減損 商品		うち 公正価値 の累計 マイナス 変動	うち当初 認識時と比 べ著しく信 用リスクが 増大してい るが、信用 減損ではな い商品（ス テージ2）	うち、 信用減損 商品	
オンバランスシート・エクスポージャー		1,368,581	95,308	31,018	(21,982)	(66)	(3,220)	(16,361)
欧州(*)		1,070,064	74,095	25,265	(17,294)	(61)	(2,487)	(12,959)
	フランス	480,317	32,396	7,865	(5,691)	(30)	(864)	(4,277)
	ベルギー	177,119	12,148	2,625	(1,284)	-	(189)	(987)
	ルクセンブルク	42,897	1,973	175	(142)	(2)	(39)	(78)
	イタリア	132,914	6,555	8,956	(5,875)	(23)	(525)	(4,840)
	英国	50,631	5,746	1,544	(1,126)	(1)	(157)	(847)
	ドイツ	47,597	4,105	1,136	(859)	-	(157)	(581)
	オランダ	20,439	2,242	112	(80)	-	(25)	(33)
	その他欧州諸国	118,151	8,930	2,851	(2,238)	(5)	(531)	(1,315)
北アメリカ		136,830	9,190	975	(889)	(3)	(340)	(313)
アジア太平洋		72,116	2,806	541	(304)	(2)	(34)	(211)
	日本	14,968	354	62	(14)	-	(9)	(2)
	北アジア	27,974	927	53	(79)	-	(9)	(32)
	東南アジア (ASEAN)	14,487	506	160	(131)	-	(10)	(108)
	インド半島 および太平洋	14,687	1,019	266	(81)	(2)	(6)	(69)
その他の国々		89,571	9,217	4,236	(3,495)	0	(359)	(2,877)
	トルコ	17,111	979	692	(584)	-	(107)	(392)
	地中海沿岸地方	9,111	1,902	916	(791)	-	(119)	(617)
	湾岸諸国および アフリカ	13,452	2,092	1,559	(1,260)	-	(75)	(1,131)
	ラテンアメリカ	13,742	871	276	(231)	-	(32)	(162)
	その他	36,155	3,373	793	(629)	0	(26)	(575)

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在						
	帳簿価額総額／想定元本			減損累計額、不良エクスポージャーにおける信用リスクに起因する公正価値の累計マイナス変動			
		うち当初認識時と比べ著しく信用リスクが増大しているが、信用減損ではない商品（ステージ2）	うち、信用減損商品		うち公正価値の累計マイナス変動	うち当初認識時と比べ著しく信用リスクが増大しているが、信用減損ではない商品（ステージ2）	うち、信用減損商品
オフバランスシート・エクスポージャー	513,635	22,744	2,364	(964)		(297)	(347)
欧州(*)	359,374	14,130	2,020	(636)		(164)	(254)
フランス	115,917	3,689	371	(133)		(44)	(28)
ベルギー	40,061	2,394	424	(164)		(34)	(92)
ルクセンブルク	11,809	943	4	(9)		(3)	(1)
イタリア	34,626	1,136	740	(126)		(30)	(57)
英国	43,061	2,891	149	(26)		(12)	-
ドイツ	29,063	1,054	117	(73)		(12)	(46)
オランダ	18,180	440	38	(12)		(3)	(4)
その他欧州諸国	66,656	1,581	177	(94)		(25)	(26)
北アメリカ	96,114	5,012	127	(161)		(76)	(19)
アジア太平洋	21,151	615	18	(21)		(9)	(4)
日本	1,894	0	0	(1)		-	-
北アジア	7,197	210	1	(11)		(7)	-
東南アジア（ASEAN）	5,982	99	17	(7)		(1)	(3)
インド半島および太平洋	6,077	306	0	(2)		(1)	0
その他の国々	36,996	2,988	200	(146)		(49)	(71)
トルコ	4,178	717	29	(37)		(19)	(10)
地中海沿岸地方	2,525	630	90	(33)		(11)	(14)
湾岸諸国およびアフリカ	20,060	359	68	(67)		(16)	(46)
ラテンアメリカ	4,649	32	1	(3)		(1)	0
その他	5,584	1,250	13	(6)		(3)	(1)
合計	1,882,216	118,053	33,382	(22,946)	(66)	(3,518)	(16,709)

(*) 欧州連合、欧州自由貿易連合（EFTA）および英国も含む。

EU実施規則2021/637に従い、以下の表（「業種別の非金融企業に対する貸出金および債権ならびに引当金の内訳（EU CQ 5）（監査済）」）は、非金融企業の範囲内における貸出金および債権の内訳を示している。金融企業の範囲に含まれるその他のエクスポージャー、すなわち負債証券、売却目的で保有する資産およびオフバランスシートのコミットメントは含まれていない。また、中央政府および中央銀行、金融機関および世帯に対するすべてのエクスポージャーは考慮されていない。

業種別の非金融企業に対する貸出金および債権ならびに引当金の内訳（EU CQ 5）（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			
	帳簿価額総額	うち債務不履行	減損累計額	不良エクスポージャーにおける信用リスクに起因する公正価値の累計マイナス変動
農業、林業および漁業	13,096	628	(355)	-
鉱業および石材業	8,768	511	(438)	-
製造業	82,820	3,353	(2,741)	-
電気、ガス、蒸気および空調の供給	21,678	138	(83)	-
水道供給	2,316	158	(139)	-
建設業	23,574	2,313	(1,626)	-
卸売業および小売業	59,619	1,978	(1,491)	-
輸送および保管	30,900	886	(599)	-
宿泊および食事サービス業	8,490	652	(395)	-
情報および通信業	10,394	171	(139)	-
金融および保険業	18,733	252	(242)	-
不動産業	62,950	1,589	(904)	-
専門的、科学のおよび技術的活動	18,865	389	(266)	-
管理および支援サービス活動	38,134	768	(371)	-
行政および防衛、必須社会保障	400	54	(41)	-
教育	817	35	(21)	-
保健サービスおよびソーシャルワーク活動	5,220	165	(119)	-
芸術、エンターテインメントおよびレクリエーション	2,076	129	(115)	-
その他のサービス	8,758	203	(162)	-
合計	417,607	14,373	(10,245)	-

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在			
	帳簿価額総額		減損累計額	不良エクスポージャーにおける信用リスクに起因する公正価値の累計マイナス変動
		うち債務不履行		
農業、林業および漁業	14,510	769	(413)	-
鉱業および石材業	6,911	505	(365)	-
製造業	73,340	3,821	(2,706)	-
電気、ガス、蒸気および空調の供給	24,366	281	(234)	-
水道供給	2,239	170	(149)	-
建設業	21,591	2,354	(1,471)	-
卸売業および小売業	61,902	2,380	(1,960)	-
輸送および保管	31,670	1,154	(520)	-
宿泊および食事サービス業	7,913	676	(463)	-
情報および通信業	12,760	425	(164)	-
金融および保険業	13,665	244	(256)	-
不動産業	69,847	1,998	(902)	-
専門的、科学のおよび技術的活動	11,070	213	(164)	-
管理および支援サービス活動	44,626	634	(448)	-
行政および防衛、必須社会保障	523	122	(109)	-
教育	1,045	36	(26)	-
保健サービスおよびソーシャルワーク活動	5,937	154	(128)	-
芸術、エンターテインメントおよびレクリエーション	2,927	123	(79)	-
その他のサービス	12,412	358	(377)	-
合計	419,253	16,418	(10,934)	-

業種別のリスクは、総エクスポージャー（注1）およびリスク加重資産の観点から監視されている。特に、健康危機の影響に敏感であると考えられる以下の特定の部門は、より注意深く監視され、細部まで検討される。

・レバレッジド・ファイナンス部門

2021年12月31日現在、当社グループのレバレッジ・バイアウト取引（LB0）（注2）に対するエクスポージャーは15.4十億ユーロに増加し、当社グループのバランスシートおよびオフバランスシートのコミットメント総額の0.8%であった（2020年12月31日現在は13.6十億ユーロ、すなわち0.8%であった。）。これらのエクスポージャーは、各貸付金につき平均5百万ユーロ（全事業グループのエクスポージャーを考慮すると15百万ユーロ）と個々に少額である。

かかるポートフォリオは、危機が起こって以来、強靱（レジリエント）であり、2021年には、債務不履行の残高の割合は減少し（2020年の3.6%に対し2.7%）、ステージ3の引当金は2021年12月31日現在約200百万ユーロと安定的に推移している。

さらに、欧州中央銀行のガイドラインに従って、当社グループは、レバレッジ比率が規制当局により設定された基準を上回る企業を監視するためのシステムを導入した。

・船舶部門

船舶部門は、非常に異なるダイナミクスをみせる一連のセグメント（積荷、石油およびガスのタンカー、コンテナ運搬船、石油サービスおよびクルーズ）をカバーしている。2021年において、これらの様々なセグメントは、非常に不均一に健康危機の影響を受けた。クルーズ船事業は、当年度下半期に緩やかに回復したものの、依然として最も影響を受けている。オフショア事業は引き続き激しい供給過剰および新規事業の不足に苦しんでいる一方、コンテナ運搬船は例外的に好調である。最後に、ドライバルク船およびタンカー事業は依然として市場のボラティリティが高く、現在、前者のほうが後者よりも好調である。

海運業界は、新たな環境の制約（国際海事機関（IMO）の基準）に直面し、それに伴い、投資努力が必要となる。LNG（液化天然ガス）のハイブリッド推進や環境負荷の少ない技術に関する新たな受注が増加している。

2021年12月31日現在、海運融資部門のエクスポージャーの総額は20.4十億ユーロ、すなわち、当社グループのオンバランスシートおよびオフバランスシートにおける信用エクスポージャーの1.1%となった（2020年12月31日現在は19.2十億ユーロ、すなわち1.1%であった。）。顧客の拠点の効率的な地域の分散と相まって、かかるエクスポージャーの大部分はホールセールバンキング事業（94%）に起因するもので、残りは国内市場部門（6%）によるものであった（2020年12月31日現在は、それぞれ89%および10%であった。）。不良債権は、当社グループの海運融資部門に対するエクスポージャーの4.1%となり、ステージ3の引当金は286百万ユーロとなった（2020年12月31日現在は、不良債権については5.7%および引当金については377百万ユーロであった。）。上記のセグメント別分析に基づき、これらの引当金は主にオフショア市場に集中している（133百万ユーロ）。

・航空部門

この部門における事業活動は航空会社および航空機リース会社の間で均等に分割されている。2021年12月31日現在の総エクスポージャーは12.9十億ユーロ、すなわち当社グループのオンバランスシートおよびオフバランスシートのコミットメント総額の0.7%となった（2020年12月31日現在は13.2十億ユーロ、すなわち当社グループのコミットメント総額の0.7%であった。）。健康危機が起こって以来定期的に更新されてきた与信方針に沿って、新規融資は2021年に減速した。これは、大手航空会社および環境負荷の少ない最新技術の航空機に集中した。この部門は健康危機の浮き沈みに最もさらされる部門の1つであり、その復調には引き続き回復の規模が条件となる。

取引相手先の質および資産担保エクスポージャーの相当量（80%超）を考慮すると、ポートフォリオへの影響は中程度にとどまる。不良債権の額は2021年12月31日現在において低いままであり、部門の残高の4.5%（2020年は3.3%）を占めている。航空機ファイナンス事業が高度に担保された事業であるため、ステージ3の引当金は限定的であり、2021年12月31日現在、91百万ユーロ（2020年12月31日現在は54百万ユーロ）となっている。

・石油・ガス部門

当該部門に対するBNPパリバのエクスポージャーは、多岐にわたり、石油業界のバリュー・チェーン全体をカバーしており、多くの国々における大手プレーヤー（2021年12月31日現在、エクスポージャーの57%を占める大手石油会社および国営石油会社）が主に関与している。

2021年初頭に、BNPパリバ・グループは、国連ネットゼロ・バンキング・アライアンス（Net Zero Banking Alliance）のメンバーとして、2025年までに石油・ガス開発事業への信用エクスポージャーを12%削減することを約束した。

2021年12月31日現在、かかるポートフォリオの総エクスポージャーは36.1十億ユーロ（すなわち、当社グループのオンバランスシートおよびオフバランスシートのコミットメント総額の1.9%）となった（2020年12月31日現在は35.1十億ユーロ（すなわち、2020年のコミットメント総額の2.0%）であった。）。取引相手先の80%が投資適格と格付けされている。投資不適格の取引相手先に対するコミットメントは良好な担保でカバーしている。2021年12月31日現在において、不良債権に分類された残高は部門の2.6%を占め（2020年は2.2%）、ステージ3の引当金は456百万ユーロ（2020年12月31日現在は428百万ユーロ）であり、オフショア船舶輸送の不良エクスポージャーを含んでいる。

・ホテル、旅行・レジャー部門

2021年12月31日現在、当該部門は総エクスポージャーのうち27.0十億ユーロ（2020年12月31日現在は24.4十億ユーロ）（すなわち、当社グループのオンバランスシートおよびオフバランスシートのコミットメント総額の1.4%であり、2020年12月31日現在と比べて安定的である。）を占めた。この事業は、クルーズ船、ホテル、カジノならびにカフェおよびレストラン等の、多様なセグメントをカバーしており、地理的に非常に多様化している。特に労働力不足等、特定の側面にはまだ特別な注意が必要だが、この部門の状況は、健康危機が起こって以来経験したものと比べて、これ以上悪化すべきではない。2021年12月31日現在、不良債権に対するエクスポージャーは、当社グループの当該部門に対するエクスポージャーの3.4%を占め（2020年は2.8%）、ステージ3の引当金は264百万ユーロ（2020年12月31日現在は244百万ユーロ）となった。

・食料品以外のリテール産業（通信販売を除く。）

2021年12月31日現在、当該部門は15.1十億ユーロ（2020年12月31日現在は17.2十億ユーロ）の総エクスポージャーとなり、当社グループのオンバランスシートおよびオフバランスシートのコミットメント総額の0.8%（2020年12月31日現在は1.0%）を占めた。取引相手先の55%近くが投資適格の格付を有しており（2020年と同じ）、残高の3.8%が不良債権である（2020年と比較して安定的である。）。2021年12月31日現在、ステージ3の引当金は286百万ユーロとなった。

・商業用不動産部門

商業用不動産部門は、資産の用途（ロジスティクス、オフィス物件、宿泊施設および観光、ショッピングセンター等）ならびに所有者の性質（機関または専門投資家、実業家、プロモーター等）によって非常に異なるダイナミクスを有する一連の下位部門から構成されている。ショッピングセンターや観光宿泊施設等、特定の下位部門がより大きな影響を受けたものの、かかるポートフォリオは強靱（レジリエント）である。

2021年12月31日現在、商業用不動産部門に対する総エクスポージャーは76.6十億ユーロ（2020年12月31日現在は71.1十億ユーロ）であり、そのうち10.0十億ユーロはバンクウェストの売却目的で保有されていた。すなわち、当社グループのオンバランスシートおよびオフバランスシートのコミットメント総額の4.0%（2020年はコミットメント総額の3.9%）であり、これは主に欧州におけるもので、様々な市場セグメント、国および当社グループの事業体の間で非常に多様化している。さらに、商業用不動産部門の取引相手先の45%（2020年は44%）は投資適格の格付を有している。不良債権は当該部門の総エクスポージャー合計の1.8%（2020年は2.3%）を占めた。公衆衛生危機の影響を最も受けたセグメントはショッピングセンター（商業用不動産ポートフォリオの14%（2020年と同じ））およびホテル（商業用不動産ポートフォリオの5%（2020年は6%））であり、これらは注意深く監視されている。商業用不動産のステージ3の引当金は2021年12月31日現在で409百万ユーロ（2020年12月31日現在は462百万ユーロ）となった。

当社グループは依然として多様性を維持している。2021年12月31日現在および2020年12月31日現在、いずれの部門も、法人向け貸出金合計の10%および全貸出金合計の4%を超えていない。

（注1） 規制上のエクスポージャーのすべてのクラスのうち信用リスクに係る総エクスポージャー。

（注2） 欧州中央銀行のリバース・トランザクションに関するガイドラインに記載されているレバレッジ取引の定義に準ずる。

2021年12月31日現在、債務不履行資産のポートフォリオの売却と回収活動に伴い、特にイタリアで、2020年12月31日現在と比較して不良債権が2十億ユーロ減少した。

2021年の不良債権の残高の変動を説明する主な効果（EU CR 2 -B）は、連結財務書類の注4.fに記載されている。

信用リスクに関連するリスク費用および減損の変動は、連結財務書類の注2.h「リスク費用」に記載されている。

以下の表は、信用リスクの減損引当金の対象となる金融資産の帳簿価額および償却原価で測定するか、資本を通じて公正価値で測定するコミットメント（すなわち、純損益を通じて公正価値で測定する金融商品を除く。）の内訳を、プルデンシャル・スコープにおける減損のステージ別およびBNPパリバの内部格付別に示したものである。減損の対象となる金融資産は、下記会計カテゴリーにおいて計上される。

- ・ 中央銀行預け金（現金を除く。）
- ・ 資本または償却原価を通じて公正価値で測定する負債証券
- ・ 償却原価で測定する貸出金および債権
- ・ 供与した融資コミットメントおよび供与した保証コミットメント（オフバランスシート）

減損の対象となるステージ別および内部格付別の金融資産の内訳（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在							
	帳簿価額の総額						減損	帳簿価額 (純額)
	BNPパリバ内部格付または同等					合計		
	1 から 3	4 から 5	6 から 8	9 から10	デフォルト			
中央銀行	340,622	1,927	2,728	174	-	345,451	(18)	345,433
ステージ 1	340,622	1,927	2,573	114	-	345,236	(13)	345,223
ステージ 2	-	-	155	60	-	215	(5)	210
ステージ 3	-	-	-	-	-	-	-	-
資本を通じて公正価値 で測定する負債証券	37,169	3,076	1,374	13	105	41,737	(140)	41,597
ステージ 1	37,169	2,999	1,251	11	-	41,430	(7)	41,423
ステージ 2	-	77	123	2	-	202	(29)	173
ステージ 3	-	-	-	-	105	105	(104)	1
償却原価で測定する 貸出金および債権	200,532	274,826	368,707	16,050	28,558	888,673	(20,090)	868,583
ステージ 1	200,532	255,746	298,977	-	-	755,255	(1,884)	753,371
ステージ 2	-	19,080	69,730	16,050	-	104,860	(2,704)	102,156
ステージ 3	-	-	-	-	28,558	28,558	(15,502)	13,056
償却原価で測定する 負債証券	94,628	10,513	3,633	513	260	109,547	(168)	109,379
ステージ 1	94,628	10,513	3,304	429	-	108,874	(20)	108,854
ステージ 2	-	-	329	84	-	413	(25)	388
ステージ 3	-	-	-	-	260	260	(123)	137
売却目的で保有する 資産	35,768	6,548	42,685	134	409	85,544	(476)	85,068
ステージ 1	35,768	6,158	38,839	-	-	80,765	(172)	80,593
ステージ 2	-	390	3,846	134	-	4,370	(217)	4,153
ステージ 3	-	-	-	-	409	409	(87)	322
融資コミットメント および保証コミット メント	234,745	159,347	133,879	8,799	1,933	538,703	(958)	537,745
ステージ 1	234,745	154,075	113,247	-	-	502,067	(230)	501,837
ステージ 2	-	5,272	20,632	8,799	-	34,703	(374)	34,329
ステージ 3	-	-	-	-	1,933	1,933	(354)	1,579
合計	943,464	456,237	553,006	25,683	31,265	2,009,655	(21,850)	1,987,805

減損の対象となる金融資産は、2020年12月31日現在と比較して131十億ユーロ増加、すなわち7%増加した。この変動は、主に格付1から3（2020年12月31日現在と比較して81十億ユーロ増加、すなわち9%増加）および格付4から5（2020年12月31日現在と比較して30十億ユーロ増加、すなわち7%増加）の金融資産およびコミットメントに関するものである。

格付6から8の金融資産およびコミットメントが3%増加したのは、特に公衆衛生危機の影響を最も大きく受ける部門のエクスポージャーの見通しがあり芳しくなかったためである。これらは大幅な悪化基準の評価で考慮され、その結果、ステージ2への振替が行われた。

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在（プロフォーマ）							
	帳簿価額の総額						減損	帳簿価額 (純額)
	BNPパリバ内部格付または同等					合計		
	1 から 3	4 から 5	6 から 8	9 から 10	デフォルト			
中央銀行	301,462	1,366	2,561	402	-	305,791	(17)	305,774
ステージ 1	301,462	1,366	2,441	-	-	305,269	(13)	305,256
ステージ 2	-	-	120	402	-	522	(4)	518
ステージ 3	-	-	-	-	-	-	-	-
資本を通じて公正価値 で測定する負債証券	52,781	2,727	3,414	9	108	59,039	(132)	58,907
ステージ 1	52,781	2,604	3,345	-	-	58,730	(7)	58,723
ステージ 2	-	123	69	9	-	201	(21)	180
ステージ 3	-	-	-	-	108	108	(104)	4
償却原価で測定する 貸出金および債権	169,382	265,716	401,491	14,427	30,427	881,443	(21,609)	859,834
ステージ 1	169,382	249,821	338,074	-	-	757,277	(2,359)	754,918
ステージ 2	-	15,895	63,417	14,427	-	93,739	(3,163)	90,576
ステージ 3	-	-	-	-	30,427	30,427	(16,087)	14,340
償却原価で測定する 負債証券	105,206	9,425	4,282	193	270	119,376	(158)	119,218
ステージ 1	105,206	9,224	3,829	-	-	118,259	(21)	118,238
ステージ 2	-	201	453	193	-	847	(33)	814
ステージ 3	-	-	-	-	270	270	(104)	166
融資コミットメント および保証コミット メント	233,140	146,618	126,915	4,183	2,364	513,220	(963)	512,257
ステージ 1	233,140	141,547	113,426	-	-	488,113	(319)	487,794
ステージ 2	-	5,071	13,489	4,183	-	22,743	(297)	22,446
ステージ 3	-	-	-	-	2,364	2,364	(347)	2,017
合計	861,971	425,852	538,663	19,214	33,169	1,878,869	(22,879)	1,855,990

貸出条件変更済貸出金（監査済）

債務者が経済的に困難な状況にあるときまたはそれに近い状況にあるとき、当該債務者は、財政難に陥っていなければ受けることのなかった譲歩を銀行から受けることがある。かかる譲歩は、以下の内容である可能性がある。

- ・ 契約条件の変更
- ・ 一部またはすべての負債の借換え

かかるローンは「貸出条件変更済」といわれており、試用期間として知られている監視期間において、少なくとも2年間「貸出条件変更済」のステータスを維持しなければならない。「貸出条件変更（リストラクチャリング）」の概念は、会計原則（連結財務書類の注1.e.5）に記載されており、規則（EU）680/2014の別紙5中の定義と一致する。

当社グループ全体の貸出条件変更済エクスポージャーの額を特定するための原則に従い、リテール以外の事業についてのエクスポージャーは、とりわけ委員会中の融資手続の中で個々に特定される。リテール顧客の貸出条件変更済エクスポージャーについては、通常、リスク部門および財務部門により認証されたパラメーターを持つアルゴリズムの使用を必要とする体系的なプロセスを通じて特定される。

貸出条件変更済貸出金についての情報は、四半期毎に監督当局に対して報告される。

下記の表は、貸出条件が変更された不履行になっていない貸出金および不良貸出金の総額および減損額を示している。

貸出条件変更済貸出金の信用の質（EU CQ1）（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在						
	帳簿価額総額			減損累計額、信用リスクに起因する公正価値の累計マイナス変動および引当金		供出された担保および受領した融資保証	
	不履行になっていないエクスポージャー	不良エクスポージャー	うち債務不履行	不履行になっていないエクスポージャー	不良エクスポージャー		うち不良エクスポージャーに係る担保および融資保証
貸出金および債権	11,027	9,042	8,930	(523)	(3,614)	9,851	3,054
一般政府	7	10	10	(1)	(6)	5	1
金融機関	-	4	4	-	(4)	-	-
その他の金融企業	478	252	249	(14)	(98)	413	120
非金融企業	7,188	4,433	4,345	(300)	(1,801)	6,706	2,009
世帯	3,354	4,343	4,322	(208)	(1,705)	2,727	924
負債証券	-	203	203	-	(81)	25	25
売却目的で保有する資産	98	134	134	(5)	(15)	188	106
供与された融資コミットメント	2,768	389	371	(17)	(28)	1,884	33
合計	13,893	9,768	9,638	(545)	(3,737)	11,948	3,218

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在						
	帳簿価額総額			減損累計額、信用リスクに 起因する公正価値の累計 マイナス変動および引当金		供出された担保および 受領した融資保証	
	不履行に なっていないエクス ポージャー	不良エクスポージャー うち債務不 履行	不履行に なっていないエクス ポージャー	不良エクス ポージャー		うち不良エクス ポージャー に係る担保お よび融資保証	
貸出金および債権	8,001	9,313	7,238	(483)	(3,505)		
一般政府	1	9	8	-	(8)		
金融機関	-	1	1	-	(1)		
その他の金融企業	225	201	201	(7)	(150)		
非金融企業	5,162	4,316	4,127	(303)	(1,665)		
世帯	2,613	4,786	2,901	(173)	(1,681)		
負債証券	-	205	205	-	(62)		
供与された融資コミットメント	931	160	157	(10)	(24)		
合計	8,932	9,678	7,600	(493)	(3,591)		

支払猶予制度および公的保証制度の対象となるエクスポージャー

支払猶予の対象となるエクスポージャー

公衆衛生危機に対応し、当社グループはその顧客に支払を猶予してきたが、その多くは、数ヶ月間の延長である（連結財務書類の注1.e.5内の「資金難を根拠とする金融資産のリストラクチャリング」を参照。）。これらの支払猶予は、国の法律に基づく場合（いわゆる立法的支払猶予）または銀行業界内で合意もしくは調整された支払減額イニシアティブに基づく場合（いわゆる非立法的支払猶予）がある。

2021年12月31日現在、当社グループの支払猶予（注1）の対象となる貸出金に対するエクスポージャー（期限が到来した支払猶予を含む。）は、36.2十億ユーロであった。

2021年12月31日現在、約570,000件の支払猶予（注2）（当社グループの支払猶予の対象となる貸出金に対するエクスポージャーの99.7%）の期限が到来した。期限が到来した支払猶予の96%超は不履行になっていない。

2021年12月31日現在、期限が未到来の支払猶予の額は、2020年12月31日現在の10.2十億ユーロに対し、113百万ユーロである。

（注1） 2020年4月2日に公表された欧州銀行監督機構の指針に定義された基準を満たす「COVID-19対応のための一般的な支払猶予措置」として適格な支払猶予。

（注2） 支払猶予の期限が到来した個人顧客および企業の数。

期限が未到来の支払猶予（注１）の対象となるエクスポージャー（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在						
	帳簿価額総額						
		不履行になっていない エクスポージャー			不良エクスポージャー		
		うち免除措置 を伴うエク スポージャー	うちステー ジ 2		うち免除措置 を伴うエク スポージャー	うち延滞前だ が支払われる 可能性が低い または延滞が 90日以下	
支払猶予の対象となる 貸出金および債権	113	97	12	41	16	15	4
うち世帯	37	27	4	7	10	9	3
うち住宅用不動産 により担保された もの	17	11	4	5	6	6	0
うち非金融企業	76	70	8	34	6	6	1
うち中小企業	41	37	6	7	4	4	1
うち商業用不動産 により担保された もの	0	0	0	0	0	0	0

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在						
	減損累計額、信用リスクに起因する公正価値の累計マイナス変動						
		不履行になっていない エクスポージャー			不良エクスポージャー		
		うち免除措置 を伴うエ クスポー ジャー	うちステー ジ 2		うち免除措置 を伴うエ クスポー ジャー	うち延滞前 だが支払わ れる可能性 が低いまた は延滞が90 日以下	帳簿価額総 額－2021年 6月30日以 降の不良エ クスポー ジャーに対 するインフ ロー
支払猶予の対象となる 貸出金および債権	(11)	(7)	(1)	(4)	(5)	(4)	(1)
うち世帯	(7)	(3)	0	(1)	(4)	(4)	(1)
うち住宅用不動産 により担保された もの	(3)	0	0	0	(3)	(3)	0
うち非金融企業	(5)	(4)	(1)	(4)	0	0	0
うち中小企業	(2)	(1)	(1)	(1)	0	0	0
うち商業用不動産 により担保された もの	0	0	0	0	0	0	0

	2020年12月31日現在						
	帳簿価額総額						
		不履行になっていない エクスポージャー			不良エクスポージャー		
			うち免除措置を伴うエクスポージャー	うちステージ2		うち免除措置を伴うエクスポージャー	うち延滞前だが支払われる可能性が低いまたは延滞が90日以下
(単位：百万ユーロ)							
支払猶予の対象となる貸出金および債権	10,161	9,957	428	2,117	204	113	101
うち世帯	3,024	2,898	230	763	127	81	72
うち住宅用不動産により担保されたもの	1,407	1,343	184	389	64	37	49
うち非金融企業	6,980	6,903	197	1,325	77	32	28
うち中小企業	3,854	3,803	128	629	51	23	21
うち商業用不動産により担保されたもの	1,456	1,441	59	361	15	11	12

	2020年12月31日現在							
	減損累計額、信用リスクに起因する公正価値の累計マイナス変動							帳簿価額総額－2021年6月30日以降の不良エクスポージャーに対するインフロー
	不履行になっていない エクスポージャー				不良エクスポージャー			
			うち免除措置を伴う エクスポージャー	うちステージ2		うち免除措置を伴う エクスポージャー	うち延滞前だが支払われる可能性が低いまたは延滞が90日以下	
(単位：百万ユーロ)								
支払猶予の対象となる貸出金および債権	(214)	(177)	(22)	(108)	(37)	(20)	(22)	461
うち世帯	(88)	(66)	(11)	(35)	(22)	(12)	(14)	177
うち住宅用不動産により担保されたもの	(33)	(23)	(10)	(16)	(10)	(6)	(8)	73
うち非金融企業	(123)	(109)	(11)	(70)	(14)	(7)	(9)	275
うち中小企業	(87)	(76)	(9)	(47)	(12)	(6)	(6)	159
うち商業用不動産により担保されたもの	(26)	(24)	(3)	(19)	(2)	(1)	(2)	62

(注1) 2020年4月2日に公表された欧州銀行監督機構の指針に定義された基準を満たす「COVID-19対応のための一般的な支払猶予措置」として適格な支払猶予。

立法的支払猶予および非立法的支払猶予（注１）の対象となるエクスポージャーの支払猶予の残存期間別内訳（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在								
	債務者数		帳簿価額総額						
			うち立法的支払猶予	うち期限が到来した支払猶予	支払猶予の残存期間				
					3ヶ月以下	3ヶ月超6ヶ月以下	6ヶ月超9ヶ月以下	9ヶ月超12ヶ月以下	12ヶ月超
支払猶予が提示された貸出金および債権	591,841	36,267							
支払猶予の対象となる貸出金および債権（猶予済）	591,479	36,199	3,680	36,086	76	15	21	0	0
うち世帯		12,455	1,708	12,418	27	7	2	0	0
うち住宅用不動産により担保されたもの		6,048	1,134	6,030	11	4	2	0	0
うち非金融企業		22,607	1,965	22,530	49	8	19	0	0
うち中小企業		13,410	1,444	13,369	16	7	18	0	0
うち商業用不動産により担保されたもの		6,284	377	6,284	0	0	0	0	0

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在								
	債務者数		帳簿価額総額						
			うち立法的支払猶予	うち期限が到来した支払猶予	支払猶予の残存期間				
					3ヶ月以下	3ヶ月超6ヶ月以下	6ヶ月超9ヶ月以下	9ヶ月超12ヶ月以下	12ヶ月超
支払猶予が提示された貸出金および債権	945,424	54,371							
支払猶予の対象となる貸出金および債権（猶予済）	943,617	54,125	11,697	43,964	7,456	2,206	217	187	95
うち世帯		16,972	4,228	13,948	1,505	1,230	107	136	46
うち住宅用不動産により担保されたもの		8,098	2,208	6,691	771	352	105	134	45
うち非金融企業		35,533	7,448	28,553	5,796	974	110	51	49
うち中小企業		20,057	5,318	16,203	3,235	479	92	45	3
うち商業用不動産により担保されたもの		8,574	2,904	7,118	1,399	35	22	0	0

支払猶予（注１）の対象となる貸出金および債権（期限が到来した支払猶予を含む。）は、世帯に対して12.5十億ユーロ、非金融企業に対して22.6十億ユーロが供与された。支払猶予の残存期間の内訳は、当社グループが業務を行う国において講じられた措置を反映している。2021年12月31日現在、期限が未到来の支払猶予の81%は残存期間が6ヶ月未満である。

（注１） 2020年4月2日に公表された欧州銀行監督機構の指針に定義された基準を満たす「COVID-19対応のための一般的な支払猶予措置」として適格な支払猶予。

公的保証制度

2021年12月31日現在、当社グループは、リテール・バンキング事業の国内市場部門のネットワークおよび海外のネットワークを通じて、108,000件超の政府保証融資を供与している。

公的保証制度の対象となる貸出金および債権（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			
	帳簿価額総額		公的保証 の受入	帳簿価額総額－ 2021年6月30日以 降の不良エクス ポージャーに対す るインフロー
		うち免除措置を伴 うエクスポー ジャー		
新規にオリジネートされた公的保証制度の対象となる貸出金および債権	20,100	203	17,893	122
うち世帯	803			8
うち住宅用不動産により担保されたもの	1			0
うち非金融企業	18,708	194	16,633	113
うち中小企業	10,267			75
うち商業用不動産により担保されたもの	250			3

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在			
	帳簿価額総額		公的保証 の受入	帳簿価額総額－ 2021年6月30日以 降の不良エクス ポージャーに対す るインフロー
		うち免除措置を伴 うエクスポー ジャー		
新規にオリジネートされた公的保証制度の対象となる貸出金および債権	24,550	17	21,688	72
うち世帯	834			1
うち住宅用不動産により担保されたもの	6			0
うち非金融企業	22,666	15	20,081	54
うち中小企業	12,591			24
うち商業用不動産により担保されたもの	243			0

2021年12月31日現在、主にフランスおよびイタリアで当社グループが供与した政府保証融資の合計額は、対応する17.9十億ユーロの保証額（残高の89%）に対して、20.1十億ユーロであった。これらの融資はすべてのセクターに拡大した。

政府保証融資は、加入者に1年間の返済猶予期間を設けることができた。この初年度終了時に、加入者は貸出金の一部または全部を返済するか、最長5年まで延長して再度1年間の返済猶予を受けるかを選択した。

2021年12月31日現在、70%近くの政府保証融資が残存期間5年で延長されており、そのうち75%は1年間の返済猶予期間を追加している。

信用リスク軽減手法

信用リスク軽減手法は、以下に挙げる 2 つの主要な種類に分類される。

- ・ 当行に供された積立信用保護（担保）は、債務者の金融上の義務の適時履行を確保するために使用される。
- ・ 非積立信用保護（個人保証）は、債務不履行の場合に第三者が主債務者の代わりとなるコミットメントである。

したがって、公的保証制度は個人保証としてみなされている。広義では、信用保険およびクレジット・デリバティブ（購入したプロテクション）もこの種類に分類される。

報告されたプルデンシャル・スコープ内の貸出金および債権ならびに負債証券に認識される個人保証および担保の額は、2021年12月31日現在、503十億ユーロであった。

信用リスク軽減手法（EU CR 3）（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在					
	帳簿価額 総額	無担保 帳簿価額 (純額)		担保付帳簿価額（純額）		
				有形資産担 保により保 証されたも の	個人保証により 保証されたもの	
					クレジット・デリバ ティブにより 保証されたもの	
貸出金および債権	1,236,254	712,911	503,222	254,125	249,097	0
負債証券	155,785	154,477	950	950	0	
売却目的で保有する資産	85,544	40,267	44,802	35,257	9,545	
合計	1,477,584	907,655	548,973	290,331	258,642	-
うち不良エクスポージャー	29,494	4,762	8,932	6,075	2,857	-
うち債務不履行	29,103	4,627	8,718	5,998	2,720	-

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在					
	帳簿価額 総額	無担保 帳簿価額 (純額)		担保付帳簿価額（純額）		
				有形資産担 保により保 証されたも の	個人保証により 保証されたもの	
					クレジット・デリバ ティブにより 保証されたもの	
貸出金および債権	1,188,083	662,858	503,592	251,915	251,677	
負債証券	180,498	170,955	9,193	51	9,142	
合計	1,368,581	833,813	512,786	251,966	260,820	
うち不良エクスポージャー	34,020	6,919	10,365	7,112	3,253	
うち債務不履行						

信用リスクの軽減（CRM）は、規則に従って考慮される。とりわけ、その効果は景気悪化側面の特徴に基づき評価される。

IRBアプローチに基づく範囲については、個人保証および担保が適格である場合に限り、銀行勘定取引に適用される全体的な回収率（GRR）の増加に対応して債務不履行による損失（LGD）のパラメーターを減少させることにより、個人保証および担保は考慮される。検討される価値は、該当する場合には、通貨と満期日のミスマッチ、また積立信用保護については、景気停滞時におけるデフォルトのシナリオに基づき、担保資産の市場価値に適用されるヘアカットを考慮する。ヘアカットが適用される非積立信用保護の額は、コミットメントの履行義務の性質および借入人と保証人による同時デフォルトのリスクによって決まる。

標準的アプローチに基づく範囲については、非積立信用保護が適格である場合に限り、より好ましい保証人のリスク・ウェイトを、通貨と満期日のミスマッチを調整した担保付エクスポージャーの一部に適用することにより、非積立信用保護は考慮される。積立信用保護は、通貨と満期日のミスマッチを調整後のエクスポージャーを減少させ、金融担保証券に係る市場価値の変動性を割り引くことで考慮される。

信用リスクの軽減効果の評価は、個別の行為について承認され、当社グループ全体で使用されている方法論に従って行われる。これらの手法は、上記「信用リスク管理方針」に記されている監督およびポートフォリオ管理手続に従って監督されている。

IRBアプローチおよび標準的アプローチによる信用リスク軽減の内訳

(単位： 百万ユーロ)	2021年12月31日現在				2020年12月31日現在			
	エクスポージャー合計	リスクの軽減額			エクスポージャー合計	リスクの軽減額		
		担保	保証およびクレジット・デリバティブ	リスクの軽減額合計		担保	保証およびクレジット・デリバティブ	リスクの軽減額合計
IRBアプローチ	1,449,996	203,634	200,184	403,818	1,369,223	174,271	195,027	369,298
標準的アプローチ	398,631	62,264	21,072	83,336	384,775	61,675	18,470	80,146
合計	1,848,627	265,898	221,256	487,154	1,753,998	235,946	213,498	449,444

IRBアプローチに基づく保証されたエクスポージャー (EU CR 7 -A)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在				
	総エクスポ ージャー合計 (*)	リスクにさら されている 価値合計	信用リスク軽減手法		
			積立信用保護、有形資産担保		
			金銭的担保によ り保証される 部分	その他の適格な有形資産担保に より保証される部分(%)	
					うち不動産担保
中央政府および中央銀行	469,741	469,143	0.00%	0.01%	0.00%
金融機関	52,369	43,767	1.32%	1.63%	0.96%
法人	636,914	464,043	1.35%	17.16%	7.80%
うち中小企業	52,282	43,188	1.84%	27.56%	21.25%
うち特別融資	83,561	70,658	0.34%	53.62%	16.53%
うちその他	501,072	350,196	1.50%	8.52%	4.38%
リテール	290,972	285,269	0.35%	37.69%	37.57%
うち不動産－中小企業	11,789	11,254	0.17%	63.70%	63.57%
うち不動産－中小企業 以外	179,284	179,316	0.05%	53.36%	53.36%
うち適格リボルビング	16,024	12,425	0.00%	0.00%	0.00%
うちその他中小企業	36,399	34,868	0.69%	9.18%	8.27%
うちその他中小企業 以外	47,475	47,407	1.37%	3.09%	3.07%
合計	1,449,996	1,262,222	1.67%	14.89%	11.39%

(単位： 百万ユーロ)	2021年12月31日								
	信用リスク軽減手法								リスク加重 資産合計 (軽減効果 のみ) (**)
	積立信用保護、有形資産担保						非積立信用保護		
	その他の適格な 担保により保証 される部分(%)		その他の有形積立信用保護により 保証される部分(%)				個人保証 により保 証される 部分	クレジット・デリ バティブ により保 証される 部分	
うち 債権	うちその 他の有形 資産担保		うち 現金 預け金	うち生命 保険契約	うち第三 者により 保有され る商品				
中央政府および中央 銀行	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.64%	0.00%	4,359
金融機関	0.27%	0.40%	0.24%	0.24%	0.00%	0.00%	13.28%	0.00%	9,983
法人	1.96%	7.40%	1.29%	1.13%	0.16%	0.00%	19.42%	0.02%	222,100
うち中小企業	5.25%	1.06%	0.92%	0.47%	0.45%	0.00%	19.42%	0.00%	21,355
うち特別融資	3.16%	33.93%	4.02%	4.01%	0.01%	0.00%	17.57%	0.00%	23,429
うちその他	1.31%	2.83%	0.79%	0.63%	0.16%	0.00%	19.79%	0.03%	177,316
リテール	0.08%	0.04%	0.61%	0.06%	0.55%	0.00%	35.45%	0.00%	56,242
うち不動産－ 中小企業	0.11%	0.01%	0.11%	0.04%	0.07%	0.00%	26.16%	0.00%	2,914
うち不動産－ 中小企業以外	0.00%	0.00%	0.03%	0.01%	0.02%	0.00%	44.80%	0.00%	21,140
うち適格 リボルビング	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3,635
うちその他 中小企業	0.63%	0.28%	0.77%	0.27%	0.50%	0.00%	44.58%	0.00%	9,664
うちその他 中小企業以外	0.00%	0.01%	2.99%	0.14%	2.85%	0.00%	4.88%	0.00%	18,889
合計	0.75%	2.75%	0.62%	0.44%	0.18%	0.00%	15.85%	0.01%	292,684

(*) 取引先リスク・エクスポージャーの対象となるデリバティブ取引および有価証券金融取引を除く。

(**) 当社グループのIRBアプローチの手法に基づき、リスク軽減手法の影響は債務不履行による損失の減少のみで処理されている（代替なしアプローチ）。

非積立信用保護（個人保証）の主な提供者は、国内市場の住宅ローン事業（主にフランス国内の住宅ローン）における保証機関および2020年以降は公衆衛生危機対策として公的保証の仕組みを設置した国や公的機関である。

2021年12月31日現在、不動産ローンのエクスポージャーのうち74%が、当社グループの2つの主要な国内市場（フランス、ベルギー）に集中している。これらの市場の持つ特性（主に固定金利での長期融資の分割返済）に照らせば、当社グループ・レベルでは、融資比率は重要な監視指標ではない。

積立信用保護

積立信用保護は、以下の2つに分けられる。

- ・金銭的担保：これは、一定額の現金（金を含む。）、集団投資ファンドの受益証券、株式（上場または非上場を問わない。）および債券から構成される。
- ・その他の担保：これらは、不動産もしくは船舶による担保、設備もしくは在庫による担保または取引先の商業上の売掛債権もしくは取引先のその他の権利の譲渡等の多様な形態を含む。

積立信用保護が適格とみなされるためには、以下の条件を満たさなければならない。

- ・担保の価値は、債務者に関するリスクと高い関連性があるてはならないこと（特に、債務者の保有する株式は適格ではない。）
- ・担保は文書化されていなければならないこと
- ・担保資産は迅速な再販売を可能にするために流動性の高い流通市場で取引されなければならないこと
- ・当行は、定期的に最新の担保資産の価値を把握しなければならないこと
- ・当行は、関連する資産の潜在的な償却および実現について合理的な水準の確証を持たなければならないこと

リテール・バンキング事業においては、特定の種類の担保の有無により、保証率に応じて、統計ベースでの特定の債務不履行による損失のクラスに対するエクスポージャーが割り当てられる場合がある。

非積立信用保護

保証人については、主債務者と同等の厳格な信用リスク評価手続の対象となっており、同様の手法および手続に従ってリスク・パラメーターが割り当てられる。

保証は、債務者の親会社または金融機関等のその他の事業体により付与される。保証のその他の例としては、クレジット・デリバティブまたは輸出金融に係る公的保険会社もしくは民間保険会社からの保証がある。

保証の検討は、借入人がデフォルトを引き起こし、保証が実行された場合に当行が回収を見込むことができる平均額の決定から構成される。かかる額は、保証額、借入人と保証人による同時デフォルトのリスク（借入人と保証人のデフォルト確率ならびに保証人のデフォルトと借入人のデフォルトの間の相関性（保証人および借入人が同じ企業集団または産業部門に所属している場合は、高く、そうでない場合は低くなる。）によって決まる。）ならびに保証の履行義務の性質によって決まる。

クレジット・デフォルト・スワップ（CDS）を通じた信用リスク管理の最適化（EU CR7）

ホールセールバンキング部門の信用リスク管理の最適化の職務の一環として、ポートフォリオ・マネジメント（PM）が、クレジット・デリバティブおよび主にクレジット・デフォルト・スワップ（CDS）を用いてヘッジを設定している。かかるCDSは、変更リスクおよび集中リスクのヘッジならびに主要なエクスポージャーの管理を主たる目的とした積極的な管理方針の一環として利用される。原資産は、ホールセールバンキング部門のコーポレート・バンキング事業により実施される大手企業に対するローンならびに時としてリテール・バンキング事業およびサービス事業の活動により実施されるローンである。

これらのヘッジは主にIRBアプローチの下で扱われているエクスポージャーをヘッジするためにホールセールバンキング部門が行っている。適格であることを条件として、原資産に係る債務不履行による損失の見積額を減少させる効果を有し、これによりリスク加重資産に関する評価減が軽減される。2021年12月31日現在、CDSを通じたヘッジ操作により減少したリスク加重資産は、法人資産クラスのみに関連するものであり、2020年12月31日現在の325百万ユーロに対して、232百万ユーロであった（EU CR7）。

差し押さえられた担保**抵当権実行の手続が取られて取得した担保（EU CQ7）**

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	
	抵当権が実行されて取得した担保累計(*)	
	当初認識価値	累計マイナス変動
有形固定資産	0	0
有形固定資産以外	305	(56)
住宅用不動産	258	(56)
商業用不動産	8	0
動産（自動車、船舶等）	0	0
資本および負債商品	24	0
その他	15	0
合計	305	(56)

(*) 売却目的で保有する資産の額は、上表の担保の額に含まれている。

抵当権が実行されて取得した担保には、自発的であれ、法的手続によるものであれ、債権の取消と引き換えに取得した資産が含まれる。

[前へ](#)
[次へ](#)

(4) 取引先信用リスク

取引先信用リスクは、取引先との間の金融取引、投資または決済に内在する信用リスクが変換されたものである。これらの取引には、店頭（OTC）でのデリバティブ契約等の双務契約および清算機関を通じた契約も含まれる。このリスクの総量は、市場パラメーターの変化に伴って時間と共に変化する可能性があり、関連取引の再取得価額に影響を与える。

取引先リスクは、当行が正味受取人である取引またはポートフォリオに関連するフローの現在価値の全額につき、取引先が当行への支払義務の履行を怠る場合に存在する。取引先信用リスクはまた、取引先が債務を履行しない場合、デリバティブまたはポートフォリオの代替費用とも関連する。したがって、当該リスクは、債務不履行の際には市場リスクまたは偶発リスクとみなされる。

取引先リスクに関して、リスク部門は5つの主要な優先事項に基づいて構築されている。

- ・取引先信用リスクに対するエクスポージャーの測定
- ・これらのエクスポージャーおよびこれらのエクスポージャーに適用される限度の確認および分析
- ・リスクを軽減するメカニズムの実践
- ・信用評価調整（CVA）の計算および管理
- ・ストレス・テストの定義および実施

取引先信用リスクの測定

取引先に対するエクスポージャーの計算

取引先リスクに対するエクスポージャーは、以下の2つの手法を用いて測定される。

モデル化されたエクスポージャー—内部モデル手法

取引先リスク・エクスポージャーのモデル化に関し、取引先リスクに係る債務不履行エクスポージャー（EAD）は、規則（EU）575/2013第284-4条に定義されるとおり、将来発生し得る有効かつ正のエクスポージャー（EEPE）指標にアルファ規制係数を乗じることにより計算される。将来発生し得る有効かつ正のエクスポージャー（EEPE）は、エクスポージャーの特性を決定する内部エクスポージャー評価モデルを用いて測定される。かかるモデルは、当社グループにより開発され、監督当局により承認された。

当該モデルの指針は、取引先リスク・エクスポージャーに影響を与えるコモディティ価格および株価、金利および為替レート等の主要なリスク要因を、それぞれの当初の価値に基づいてシミュレーションを行うことである。当行は、リスク要因における潜在的な変化を明らかにするために、数千の時間軌道（潜在的な市場の動向に関する数千のシナリオに対応する。）を生み出すモンテカルロ・シミュレーションを使用している。かかるモデルが用いる拡散プロセスは、直近の過去4年間におけるデータに応じて補正される。

すべてのリスク要因のシミュレーションに基づき、かかるモデルはシミュレーション実行日から取引満期日（1日から最も長期の取引の場合30年超の期間）までのポジションの価値を評価し、エクスポージャーの特性に係る初期設定を作成する。

エクスポージャーは、基本契約により削減することができ、また、クレジット・サポート・アネックス（CSA）によっても保証することができる。かかるモデルは、各取引先に対し、交換された担保に関する潜在的风险を伴う性質に加え、ネットィング契約およびクレジット・サポート・アネックスを考慮し、エクスポージャーを統合する。

取引先に対するエクスポージャーの内訳に基づき、かかるモデルは特に下記について決定する。

- ・ EEPE（将来発生し得る有効かつ正のエクスポージャー）が算出される平均リスク特性、将来発生し得る正のエクスポージャー（EPE）：

将来発生し得る正のエクスポージャー（EPE）の特性は、シミュレーションの各時点における取引先に対するエクスポージャーの内訳の平均として計算され、軌道のマイナス部分に関してはゼロとして設定される（マイナス部分は、BNPパリバ・グループが取引先に対してリスクとなる状況に対応する。）。EEPEは、減少していないEPEの特性の最初の1年間の平均として計算され、各シミュレーション実行日にEPEの最高値および前回シミュレーション実行日の値が用いられる。

- ・ 潜在的な将来のエクスポージャー（PFE）の特性：

潜在的な将来のエクスポージャー（PFE）の特性は、シミュレーションの各時点における取引先に対するエクスポージャーの内訳の90%として計算される。かかるパーセンタイル値は、ヘッジ・ファンドの取引先に対しては99%へと引き上げられる。潜在的な将来のエクスポージャーの最高値（MaxPFE）が、最高限度の管理に使用される。

規則（EU）575/2013の発効日である2014年1月1日より、取引先信用リスクに対するエクスポージャー測定のためのシステムにおいては、以下の点が考慮されている。

- ・ CRR第285条に従ったリスクのマージン期間の延長
- ・ 特定の相関リスクの算入
- ・ 特定のストレス期間を反映した補正に基づき計算されたストレスEEPEの決定

非モデル化エクスポージャー—取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SA-CCR）

モデル化されていない取引先信用リスク・エクスポージャーについて、債務不履行のデリバティブ・エクスポージャーは、規則（EU）876/2019第274条に従い、取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ（SA-CCR）に基づいて算出される。

取引先リスクに対する標準的アプローチを使用して設定されたネットィングの債務不履行エクスポージャーは以下に基づいている。

- ・ 第275条に従って算出された再構築コスト（RC）
- ・ 第278条に従って算出された潜在的な将来のエクスポージャー（PFE）
- ・ 第274条に従って設定された調節因子アルファ（ α ）

証券金融取引（SFT）の債務不履行エクスポージャーは、規則（EU）575/2013第223条に基づき、金融担保総合手法を用いて計算されている。

限度／監視の枠組

当社グループのリスク選好度に関する報告書の原則を示す限度は、取引先信用リスクのために定義されている。これらの限度は、取引先のタイプ（銀行、機関投資家、資産運用会社、法人および清算機関等）ならびに取引先リスクを測定および管理するエクスポージャーのタイプに従って以下のとおり定められている。

- ・モデル化エクスポージャーの潜在的な将来のエクスポージャーの最高値（PFE最高値）
 - ・非モデル化エクスポージャーについて標準的アプローチを用いて測定されたエクスポージャー値
- 各取引先のエクスポージャーは、与信判断の遵守を検証するために計算される。

これらの限度は、リスク承認プロセスの一部として定義および補正される。これらは、次の委員会、すなわち国内信用委員会、地域信用委員会、グローバル信用委員会およびゼネラル・マネジメント信用委員会（裁量の小さい順に記載されている。）により承認される。

これらの手順は、取引先信用リスクの監視および体系的なリスク集中の回避についてのさらなる手法を提供する一連の指令（市場リスク・システムから抽出される取引先毎の偶発市場リスクの感応度を網羅する。）により補完されている。

取引先信用リスクの軽減

BNPパリバ・グループは、リスク管理の一環として以下の3つの取引先リスク軽減メカニズムを導入した。

- ・店頭取引（OTC取引）に係るネットティング契約の締結
- ・店頭取引（OTC取引）または上場デリバティブ取引におけるセントラル・カウンターパーティを通じた決済
- ・二当事者間の当初証拠金交換

ネットティング契約

ネットティングは、当行がデリバティブ取引に伴う取引先信用リスクの軽減を図るために用いられる。ネットティングが発生する主要な例は、取引が終了する場合である。取引先が破綻した場合、市場時価ですべての取引が終了し、すべてのプラスおよびマイナスの市場価値が合算され、取引先に対する債務または債権が単一の金額（純額）で算出される。その残高（クローズ・アウト・ネットティング）は、現金、有価証券または預金により担保保証される場合がある。

当行は、通貨決済に係る取引先信用リスクを軽減する目的で、決済ネットティングの適用も行っている。これは、同一の日に同一の通貨で行われる、当行と取引先1社の間のすべての支払および受領のネットティングに該当する。このネットティングの結果、当行または取引先のいずれかによって支払われる（各通貨における）単一の金額が算出される。

これにより影響を受ける取引はフランス国内あるいは海外の枠組の一般原則に従った二当事者間または多数当事者間の契約に従って処理される。使用される主な二当事者間の契約の形式は、フランス全国銀行連盟（FBF）または国際的には国際スワップ・デリバティブ協会（ISDA）により発行されたものである。

セントラル・カウンターパーティを通じた取引決済

セントラル・カウンターパーティ（CCP）を通じた取引決済は、BNPパリバの通常の資本市場業務の一部である。グローバルな決済機関の一員として、BNPパリバは、日々のマージン・コールと共にデフォルト・ファンドに対する支払を通じてセントラル・カウンターパーティのリスク管理枠組に貢献している。BNPパリバとBNPパリバがメンバーであるセントラル・カウンターパーティの間の関係を規定するルールは、各セントラル・カウンターパーティのルールブックに記載されている。

欧州および米国においてはとりわけ、このスキームは、一方でポートフォリオのネッティングを通じて想定元本の減少を可能にし、また他方で、徹底したリスク管理枠組により複数の取引先から単一のセントラル・カウンターパーティへのリスクの転換を可能にする。

第三者取引の決済において、BNPパリバもまた、日々その顧客からのマージン・コールに係る支払を要求する。

1つまたは複数の清算機関によるデフォルトが、BNPパリバに影響を与えることから、BNPパリバはこれらのセントラル・カウンターパーティ専用の管理体制を導入し、これらのセントラル・カウンターパーティとの集結を注意深く記録している。

二当事者間の当初証拠金交換

規則（EU）648/2012（EMIR）は、デリバティブ市場におけるプレーヤーに対する追加的な制約の設定を規定しており、これにはセントラル・カウンターパーティによって清算されていない契約のための担保を交換する義務が含まれる。当初保証金は、当行の最も重要な財務上のカウンターパーティおよび非財務上のカウンターパーティにより支払われなければならない。かかる交換の目的は、セントラル・カウンターパーティによって清算されていない店頭デリバティブ取引に関連する取引先信用リスクを軽減することである。ソブリンの借手、中央銀行および超国家機関との当行の取引は、かかる制度からは除外される。

取引先が債務を履行しない場合、すべての取引はその市場時価で当行によって終了する。当初保証金は、かかる清算期間における取引の変動をヘッジする。当初保証金は、重大な財務上の緊張をもたらした出来事を含む過去データに基づき、10日間にわたる一方的な99%の信用に基づく期間に対応する極端だが妥当な潜在的損失の予測を反映している。

当初保証金は、当行および取引先との間で、総額ベースで相互に交換されなければならない。当初保証金は、当行が取引先の保証金を即時に入手できるように、また取引先が債務不履行に陥った場合に当行の保証金が保護されるよう、第三者により保管される。

信用評価調整（CVA）

BNPパリバがトレーディング活動（主にグローバル・マーケット事業）の一環として行う店頭取引金融商品の評価は、信用評価調整（CVA）を含んでいる。信用評価調整は、各取引先信用リスクを考慮するためにトレーディング・ポートフォリオの価値に加えられる修正である。信用評価調整は、契約の潜在的な正の価値、取引先のデフォルト確率およびデフォルト時の期待回収率に基づき、取引先に対するエクスポージャーから生じる予想公正価値損失である。

デリバティブに係る取引先信用リスク・エクスポージャーの大部分は、当社グループの金利、信用事業および外国為替事業、すべての原資産およびすべての事業部門が組み合わさったものに関連している。

信用評価調整は、予想エクスポージャーの作用だけでなく、特にデフォルトの可能性を算出するために使用されたクレジット・デフォルト・スワップ（CDS）のスプレッドのレベルに関連している取引先の信用リスクの水準でもある。

金融業務ポートフォリオに組み込まれている信用の質の悪化によるリスクを軽減するため、BNPパリバはクレジット・デリバティブ商品といった市場商品の購入に関連するダイナミック・ヘッジ戦略を用いている（下記「信用評価調整（CVA）リスク」内の「信用評価調整リスク管理」を参照。）。

信用評価調整の変動に関連するリスク（CVAリスク）

信用評価調整の変動による損失のリスクから銀行を保護するために、規則（EU）575/2013は、専用の資本チャージであるCVAチャージを導入した。かかるチャージは、BNPパリバ・グループがリスクにさらされている取引先の信用スプレッドの変動による損失のリスクの現在価値を算出することを目的としている。CVAチャージは、当社グループにより主に先進的手法を用いて計算され、当行の市場リスクに関するモデルに依拠している（下記「信用評価調整（CVA）リスク」を参照。）。

ストレス・テストおよび誤方向リスク

BNPパリバの取引先リスクのストレス・テストの枠組は、市場リスクの枠組と一致している（「(5) 市場リスク」内の「トレーディング業務に関連する市場リスク」を参照。）。したがって、取引先ストレス・テストの枠組は、市場リスクのストレス・テストと連携して実施され、シナリオを共有する市場動向との一貫性を利用している。テストはまた、取引先の信用度の悪化等の取引先リスクに特有の要素からなる。

かかるリスク解析は、フィナンシャル・マーケット・リスク委員会（FMRC）（市場リスクおよび取引先信用リスクのための主要リスク委員会）その他の市場リスク報告の組織と共同フォーラムを共有する業務執行陣報告の枠組の中で行われる。取引先リスクおよび市場リスクのストレス・テストの枠組はいずれも、ストレス・テスト運営委員会の管轄下にある。

誤方向リスク（または望ましくない相関リスク）は、取引先の信用の質と逆相関する取引先へのエクスポージャーをいう。

かかるリスクは以下の2つに分けられる。

- ・一般的な誤方向リスク（GWWR）：取引先のデフォルトの可能性が一般的な市場リスク要因と明確に相関するリスクをいう。
- ・個別の誤方向リスク（SWWR）：個別の取引先に対する将来のエクスポージャーが、取引先との取引または供出された担保の性質により取引先のデフォルトの可能性と明確に相関する場合に発生するリスクをいう。

BNPパリバによる一般的な誤方向リスク（GWWR）の監視および解析は、取引先の信用度の質と逆相関するリスク要因を強調するストレス・テストを通じて行われる。これは、トップダウン・アプローチとボトムアップ・アプローチを組み合わせている。

- ・トップダウン・アプローチにおいて、GWR方針は、一般的な誤方向リスクを発見するために利用される一般的な規則および基準が定められている。これらの基準は、取引先の設立国、属する地域および関与する産業に基づいている。取引先がBNPパリバに対して持っている可能性のあるデリバティブ・ポジション、ストラクチャード・ファイナンスおよび担保は、一般的な誤方向リスクが解析および報告されるべき状態であると定義されている。
- ・一般的な誤方向リスクの枠組は、ポートフォリオ・レベルで最も影響力のあるシナリオを規定するために、取引先クレジット・アナリストの専門知識を特に必要とする堅牢なボトムアップ・アプローチにも依拠する（かかるアプローチは、極限的であるが現実的な条件を反映したストレス市場パラメーターを用いて行われる。）。

基礎となるエクスポージャーと取引先の間の法的関連性が認められた場合、個別の誤方向リスクは、規制上の資本の取り扱いの規定に服する。

取引先信用リスクに対するエクスポージャー

下記の表は、デリバティブ契約や、有価証券貸借取引に伴う、バーゼルに基づく資産クラス別の取引先信用リスクに対するエクスポージャー（債務不履行エクスポージャーとして測定される。）を、ネットिंग契約の影響を考慮した額で表示したものである。当行および顧客との間の二当事者間取引（二当事者間取引先信用リスク）は、基本的にセントラル・カウンターパーティ（CCP）に対するエクスポージャーを含む当行の決済活動に関連する取引と区別される。

資産クラス別の取引先信用リスク債務不履行エクスポージャー（CVAリスクチャージを除く。）

債務不履行エクスポージャー (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在			変動
	IRB アプローチ	標準的 アプローチ	合計	IRB アプローチ	標準的 アプローチ	合計	合計
二当事者間取引先信用リスク	171,668	2,503	174,171	172,912	1,845	174,758	(587)
中央政府および中央銀行	43,779	209	43,988	57,422	73	57,495	(13,506)
法人	99,277	1,680	100,962	90,253	1,524	91,777	9,185
金融機関(注1)	28,612	608	29,215	25,237	238	25,475	3,741
リテール	0	6	6	0	11	11	(5)
決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー	3,314	50,348	53,662	3,205	38,545	41,750	11,912
合計	174,982	52,852	227,833	176,118	40,390	216,508	11,325

(注1) 金融機関の資産クラスは、金融機関や投資会社（他国で認識されているものを含む。）で構成される。このクラスは、中央政府として取り扱われない地域および地方の機関、公共機関および多国籍開発銀行に対する一部のエクスポージャーを含む。

二当事者間取引先信用リスクについて、（2020年12月31日と比較して安定しており）2021年12月31日現在におけるIRBアプローチによるエクスポージャーのシェアは99%であった。

以下の表は、商品別の内訳の取引先信用リスクに対するエクスポージャーの概要を示している。取引ポートフォリオに計上されたデリバティブ金融商品における当社グループの取引量の数値は、連結財務書類の注4.aに記載されている。

商品別取引先信用リスク債務不履行エクスポージャー（CVAリスクチャージを除く。）

債務不履行エクスポージャー （単位： 百万ユーロ）	2021年12月31日現在					2020年12月31日現在				
	二当事者間取引先信用リスク		決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー		合計	二当事者間取引先信用リスク		決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー		合計
OTCデリバティブ	104,206	89.90%	11,704	10.10%	115,911	103,899	89.97%	11,587	10.03%	115,486
有価証券金融取引	69,965	93.86%	4,579	6.14%	74,544	70,858	96.37%	2,673	3.63%	73,531
上場デリバティブ			22,579	100.00%	22,579			23,085	100.00%	23,085
デフォルト・ファンド負担			14,799	100.00%	14,799			4,406	100.00%	4,406
合計	174,171	76.45%	53,662	23.55%	227,833	174,758	80.72%	41,750	19.28%	216,508

二当事者間取引先信用リスク

二当事者間取引先信用リスクは、BNPパリバがその顧客と二当事者間で（または店頭で）締結したとして扱われる契約に対応する。

債務不履行エクスポージャー（EAD）は、主に内部モデルを用いて測定される（上記「取引先に対するエクスポージャーの計算」を参照。）。内部モデルに含まれない範囲（主に子会社であるBNL、バンクウェスト、TEBおよびエクサンに限られる。）については、取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチを用いて計算される。取引先信用リスクに係るリスク加重資産は、債務不履行エクスポージャーに、使用されるアプローチ（標準的アプローチまたはIRBアプローチ）によって決まる適切な加重比率を乗じて計算される。

以下の表は、取引先信用リスクの規制上のエクスポージャーおよび関連する、取引先信用リスク・エクスポージャーの大部分を占めるBNPパリバ・グループの二当事者間活動の全範囲のリスク加重資産の概要をアプローチ別に示している。

2021年6月30日以降、非モデル化エクスポージャーは、規則（EU）876/2019第274条の規定（取引先信用リスクに対するエクスポージャーの計測に係る標準的アプローチ）に従って計算され、「時価評価法」は使用されなくなった。

アプローチ別二当事者間取引先信用リスク債務不履行エクスポージャー (EU CCR 1)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在							
	再構築コスト (RC)	潜在的な将来のエクスポージャー	EEPE (注2)	規制上のエクスポージャー価値の算定に使用されるアルファ値	エクスポージャー価値	リスク加重資産		
							うち標準的アプローチ	うちIRBアプローチ
SA-CCR (デリバティブ)	340	1,715		1.40	2,876	2,238	2,007	232
IMM (デリバティブおよびSFT) (注1)			103,800	1.65	171,270	31,629	2	31,627
うち証券金融取引			42,388		69,940	6,106	2	6,104
うち、デリバティブおよび長期決済取引			61,412		101,330	25,523		25,523
金融資産担保の簡便手法 (SFT)					25	8		8
合計					174,171	33,875	2,009	31,866

(注1) 証券金融取引。

(注2) 将来発生し得る有効かつ正のエクスポージャー。

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在						
	NPV(注2) +アドオン	EEPE(注3)	規制上のエクスポージャー価値の算定に使用されるアルファ値	エクスポージャー価値	リスク加重資産		
						うち標準的アプローチ	うちIRBアプローチ
時価評価	3,042			1,901	1,654	1,609	45
IMM (デリバティブおよびSFT) (注1)		108,035	1.75	172,856	33,164	6	33,158
うちSFT		44,283	1.75	70,853	4,015	5	4,010
うち、デリバティブおよび長期決済取引		63,752	1.75	102,003	29,149	1	29,148
合計				174,758	34,818	1,615	33,203

(注1) 証券金融取引。

(注2) 正味現在価値。

(注3) 将来発生し得る有効かつ正のエクスポージャー。

以下の表は、IRBアプローチを用いたバーゼルのリスク・パラメーターに基づくリスク加重資産の計算（「(3) 信用リスク」内の「信用リスク：内部格付に基づくアプローチ（IRBアプローチ）」に記載の「内部格付システム—ソブリン、金融機関、法人および特別融資のポートフォリオ向け」を参照。）および標準的アプローチを用いたバーゼルのリスク・パラメーターに基づくリスク加重資産の計算を示す。

IRBアプローチによる二当事者間取引先信用リスク債務不履行エクスポージャー（EU CCR4）

(単位： 百万ユーロ)	PDの基準	2021年12月31日現在						
		債務不履行 エクスポ ージャー	平均PD	債務者数	平均LGD	平均 満期期間	リスク加重資 産	平均RW
中央政府または 中央銀行	0.00%以上0.15%未満	43,333	0.02%	100から 1,000	2%	2	172	0%
	0.15%以上0.25%未満	36	0.20%	0から100	20%	3	8	23%
	0.25%以上0.50%未満	335	0.30%	0から100	48%	0	110	33%
	0.50%以上0.75%未満	0	0.69%	0から100	50%	4	1	119%
	0.75%以上2.50%未満	70	1.75%	0から100	18%	5	39	56%
	2.50%以上10.0%未満							
	10.0%以上100%未満	5	n.s.	0から100	n.s.	n.s.	21	n.s.
小計		43,779	0%		2%	2	351	1%
金融機関	0.00%以上0.15%未満	24,838	0.05%	1,000から 10,000	42%	1	3,880	16%
	0.15%以上0.25%未満	1,597	0.18%	100から 1,000	45%	1	550	34%
	0.25%以上0.50%未満	1,214	0.34%	100から 1,000	51%	1	681	56%
	0.50%以上0.75%未満	178	0.58%	0から100	59%	1	168	94%
	0.75%以上2.50%未満	642	1.24%	100から 1,000	46%	1	559	87%
	2.50%以上10.0%未満	141	3.98%	100から 1,000	63%	1	258	183%
	10.0%以上100%未満	2	15.79%	0から100	46%	1	5	246%
小計		28,612	0.12%		43%	1	6,101	21%
法人	0.00%以上0.15%未満	75,811	0%	20,000から 30,000	32%	1	11,615	15%
	0.15%以上0.25%未満	7,930	0%	1,000から 10,000	37%	2	2,571	32%
	0.25%以上0.50%未満	6,543	0%	1,000から 10,000	32%	2	2,621	40%
	0.50%以上0.75%未満	1,976	1%	100から 1,000	36%	3	1,326	67%
	0.75%以上2.50%未満	4,854	1%	1,000から 10,000	46%	1	4,594	95%
	2.50%以上10.0%未満	1,645	4%	1,000から 10,000	42%	2	2,226	135%
	10.0%以上100%未満	295	16%	100から 1,000	35%	2	462	156%
	100%（デフォルト）	224	100%	100から 1,000			0	0%
小計		99,277	0%		33%	1	25,415	26%
リテール			n.s.		n.s.	n.s.		n.s.
合計		171,668	0.31%		27%	1	31,866	19%

(単位： 百万ユーロ)	PDの基準	2020年12月31日現在						
		債務不履行 エクスポ ージャー	平均PD	債務者数	平均LGD	平均 満期期間	リスク加重資 産	平均RW
中央政府または 中央銀行	0.00%以上0.15%未満	56,580	0.02%	100から 1,000	1%	2	196	0%
	0.15%以上0.25%未満	24	0.21%	0から100	20%	1	4	18%
	0.25%以上0.50%未満	379	0.32%	0から100	36%	-	108	28%
	0.50%以上0.75%未満	1	0.69%	0から100	50%	5	2	137%
	0.75%以上2.50%未満	149	1.10%	0から100	30%	2	106	71%
	2.50%以上10.0%未満	287	3.07%	0から100	50%	4	525	183%
	10.0%以上100%未満	2	n.s.	0から100	n.s.	n.s.	7	n.s.
小計		57,422	0.04%		2%	2	948	2%
金融機関	0.00%以上0.15%未満	21,900	0.05%	1,000から 10,000	25%	1	3,782	17%
	0.15%以上0.25%未満	1,260	0.18%	100から 1,000	44%	1	469	37%
	0.25%以上0.50%未満	1,375	0.34%	100から 1,000	47%	1	749	54%
	0.50%以上0.75%未満	96	0.70%	0から100	45%	1	67	70%
	0.75%以上2.50%未満	430	1.20%	100から 1,000	49%	1	381	89%
	2.50%以上10.0%未満	175	5.24%	100から 1,000	59%	1	306	175%
	10.0%以上100%未満	-	-	0から100	-	-	-	-
小計		25,237	0.13%		28%	1	5,756	23%
法人	0.00%以上0.15%未満	68,322	0.06%	1,000から 10,000	32%	1	10,733	16%
	0.15%以上0.25%未満	6,123	0.18%	1,000から 10,000	37%	2	2,341	38%
	0.25%以上0.50%未満	6,166	0.35%	1,000から 10,000	35%	3	3,019	49%
	0.50%以上0.75%未満	2,912	0.69%	100から 1,000	32%	4	2,078	71%
	0.75%以上2.50%未満	4,312	1.45%	1,000から 10,000	50%	2	4,964	115%
	2.50%以上10.0%未満	1,883	4.73%	1,000から 10,000	43%	2	2,731	145%
	10.0%以上100%未満	330	15.31%	100から 1,000	34%	2	633	192%
	100%（デフォルト）	204	100.00%	0から100			1	0%
小計		90,253	0.55%		33%	2	26,500	29%
リテール		0	n.s.		n.s.	n.s.	0	n.s.
合計		172,912	0.32%		22%	2	33,203	19%

標準的アプローチによる二当事者間取引先信用リスク債務不履行エクスポージャー（EU CCR 3）

リスク・ウェイト (単位： 百万ユーロ)	2021年12月31日現在							リスク 加重資産
	債務不履行エクスポージャー							
	0%	20%	50%	75%	100%	150%	合計	
中央政府または 中央銀行	-	-	209	-	1	-	209	105
金融機関	-	215	353	-	34	6	608	253
法人	-	19	69	-	1,553	39	1,680	1,646
リテール	-	-	-	6	-	-	6	5
合計	-	234	630	6	1,588	45	2,503	2,009

リスク・ウェイト (単位： 百万ユーロ)	2020年12月31日現在							リスク 加重資産
	債務不履行エクスポージャー							
	0%	20%	50%	75%	100%	150%	合計	
中央政府または 中央銀行	-	-	68	-	4	-	73	39
金融機関	-	179	42	-	16	-	238	73
法人	-	13	53	-	1,438	19	1,524	1,495
リテール	-	-	-	11	-	-	11	8
合計	-	193	164	11	1,458	19	1,845	1,615

セントラル・カウンターパーティに対する決済活動に関連する取引先信用リスク・エクスポージャー

セントラル・カウンターパーティ（CCP）エクスポージャーに関連する資本要件は、決済活動に対する二当事者間取引先信用リスクの範囲の拡張に対応し、上場デリバティブ・ポートフォリオと共にOTCデリバティブおよびレポポートフォリオの決済部分を対象としている。

これは、以下の3つの要素の合計に等しい。

- ・決済活動（自己勘定および顧客決済）により生じたエクスポージャーから生じるチャージ
- ・セントラル・カウンターパーティに支払われた分別されていない当初証拠金から生じる要件
- ・セントラル・カウンターパーティのデフォルト・ファンド負担から生じる要件

セントラル・カウンターパーティ（CCP）に関して、規則（EU）575/2013は、適格セントラル・カウンターパーティ（QCCP）と非適格セントラル・カウンターパーティとを区別している。適格セントラル・カウンターパーティは、規則（EU）648/2012に基づき承認または認識されるセントラル・カウンターパーティに相当する。

以下の表は、方法別およびセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャーのカテゴリー別のリスク加重資産の内訳を表す。

セントラル・カウンタースパーティに対するエクスポージャー（EU CCR 8）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	債務不履行 エクスポージャー	リスク加重資産	債務不履行 エクスポージャー	リスク加重資産
1 適格CCPに対するエクスポージャー（合計）		2,647		3,333
2 QCCPにおける取引のエクスポージャー（当初証拠金およびデフォルト・ファンด์負担を除く。）	25,507	1,186	21,798	1,230
3 うちOTCデリバティブ	4,325	113	4,539	91
4 うち上場デリバティブ	17,868	920	16,049	1,116
5 うちSFT(注1)	3,314	152	1,209	24
8 分別されていない当初証拠金	13,348	290	14,328	337
9 事前に拋出されたデフォルト・ファンด์負担	5,046	1,170	4,372	1,713
10 拋出されていないデフォルト・ファンด์負担	9,753	-		
11 非適格CCPに対するエクスポージャー		8		-
18 うち分別されていない当初証拠金	8	8	-	-
19 事前に拋出されたデフォルト・ファンด์負担	0	0	-	-

(注1) 有価証券金融取引。

信用評価調整（CVA）リスク

信用評価調整リスクは、グループがリスクにさらされている取引先に関連する信用スプレッドの変動により生じた信用評価調整の変動による損失のリスクを測定する（上記「信用評価調整（CVA）」を参照。）。

標準的アプローチを用いると、信用評価調整（CVA）の資本要件は、当局が設定する計算方法に従って計算される。

IRBアプローチを用いると、信用評価調整（CVA）リスク資本チャージは、以下の2つの要素の合計となる。

- ・ CVA VaR チャージ：信用スプレッドへのCVA感応度に対するVaR計算から測定された所要自己資本を表す。
- ・ CVA SVar チャージ：信用スプレッドへのCVA感応度に対するストレスVaR計算から測定された所要自己資本を表す。

信用評価調整（CVA）リスクの資本チャージ（EU CCR 2）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	債務不履行 エクスポージャー	リスク加重資産	債務不履行 エクスポージャー	リスク加重資産
先進的アプローチ	160,146	3,460	35,994	2,486
CVA VaR チャージ		361		796
CVA SVaR チャージ		3,098		1,690
標準的アプローチ	692	448	462	324
合計	160,838	3,908	36,455	2,810

信用評価調整リスク管理

信用スプレッドへのCVA感応度は、ヘッジの認識により一部相殺されている。これらのヘッジは、一定の特定された取引先または特定可能な取引先により構成される指数におけるクレジット・デリバティブに対応する。

信用評価調整リスクのための資本要件の計算においてヘッジとして認められた商品は、グローバル・マーケット事業がその信用評価調整の管理においてヘッジとして使用するクレジット・デリバティブの一部を構成する。

取引先信用リスク管理

信用リスク軽減手法

BNPパリバ・グループは、流動性管理および取引先信用リスク管理において、契約の市場価値をヘッジする部分（変動証拠金）および取引先のデフォルト時にこれらの市場価値が不利に変動するリスク（当初証拠金）の両方につき、供出された担保保証および差し入れられた担保保証を体系的に管理する。デリバティブ契約に使用される差し入れられた担保および供出された担保は、主に現金、また比較的規模は小さい負債証券から構成される。清算取引において供出された担保の影響は、連結財務書類の注4.q「金融資産と金融負債の相殺」に示される。

一般的に、債務不履行エクスポージャー（EAD）がIRBアプローチを用いてEPEにおいてモデル化され加重される場合、「将来発生し得る有効かつ正のエクスポージャー」を計算する際に担保額は直接考慮されるため、債務不履行による損失（LGD）は供出された既存の担保によっては調整されない（上記「二当事者間取引先信用リスク」を参照。）。

標準的アプローチの下で債務不履行エクスポージャー（EAD）の控除として適用される担保保証は、2020年12月31日現在、444百万ユーロであったのと比較して、2021年12月31日現在、合計で591百万ユーロとなった。

以下の表は、当初証拠金、マージン・コールだけでなく買戻契約における現金および証券の金額ならびに有価証券の貸出および借入の金額に関して差し入れられた担保および供出された担保の内訳を示している。

差し入れられた担保および供出された担保の構成（EU CCR 5）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在					
	デリバティブ取引に利用された担保				SFT(注1)に利用された担保	
	供出された担保の公正価値		差し入れられた担保の公正価値		供出された担保の公正価値	差し入れられた担保の公正価値
	分別	非分別	分別	非分別		
現金-国内通貨	-	39,060	7,367	51,303	159,717	171,918
現金-その他の通貨	-	49,808	1,612	21,339	285,834	255,921
国内ソブリン債-ユーロ	6,423	6,936	11,050	2,887	223,596	200,487
その他のソブリン債	4,436	3,496	7,276	4,737	283,668	275,510
政府機関債	53	550	619	-	4,430	3,445
社債	6,151	1,795	3,262	387	68,423	70,932
株式	608	3	-	-	120,869	116,486
その他の担保	-	9	-	-	166	541
合計	17,671	101,656	31,187	80,654	1,146,703	1,095,239

(注1) 証券金融取引。

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在			
	デリバティブ取引に利用された担保		SFT(注1)に利用された担保	
	供出された担保の公正価値		供出された担保の公正価値	
	担保の公正価値		担保の公正価値	
現金-国内通貨	33,769	55,821	119,551	134,609
現金-その他の通貨	20,356	25,194	299,982	249,652
国内ソブリン債-ユーロ	7,015	10,527	203,789	199,955
その他のソブリン債	4,823	7,876	262,572	304,567
政府機関債および社債	11,613	8,337	74,569	86,345
株式	377	-	102,028	88,594
その他の担保	183	-	737	772
合計	78,135	107,755	1,063,228	1,064,493

(注1) 証券金融取引。

クレジット・デリバティブ・エクスポージャー

以下の表は、トレーディング・ポートフォリオのクレジット・デリバティブのすべての想定額および市場価値の概要を示している。

クレジット・デリバティブ・エクスポージャー（EU CCR 6）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	
	購入した プロテクション	売却した プロテクション
想定元本	520,738	419,740
シングル・ネーム・クレジット・デフォルト・スワップ	198,676	160,439
インデックス・クレジット・デフォルト・スワップ	247,707	189,482
トータル・リターン・スワップ	5,958	3,347
クレジット・オプション	67,752	66,473
その他のクレジット・デリバティブ	644	-
公正価値	(6,963)	6,884
プラスの公正価値（資産）	861	7,639
マイナスの公正価値（負債）	(7,824)	(755)

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在	
	購入した プロテクション	売却した プロテクション
想定元本	514,011	422,433
シングル・ネーム・クレジット・デフォルト・スワップ	210,280	177,648
インデックス・クレジット・デフォルト・スワップ	247,590	192,914
トータル・リターン・スワップ	2,594	1,052
クレジット・オプション	53,140	50,818
その他のクレジット・デリバティブ	408	-
公正価値	(7,108)	6,569
プラスの公正価値（資産）	917	7,416
マイナスの公正価値（負債）	(8,026)	(847)

資本要件およびリスク加重資産

取引先信用リスク資本要件およびリスク加重資産

(単位：百万ユーロ)	リスク加重資産			資本要件		
	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	変動	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	変動
二当事者間取引先信用リスク (SA-CCRおよびIMM)	33,867	34,818	(951)	2,709	2,785	(76)
決済活動に関連するセントラル・カウンターパーティに対するエクスポージャー（注1）	2,654	3,333	(678)	212	267	(54)
CVAチャージ	3,908	2,810	1,098	313	225	88
その他（金融資産担保の簡便手法）	8	-	8	1	-	1
合計	40,437	40,961	(524)	3,235	3,277	(42)

（注1） 決済活動に関連する取引先信用リスク。

取引先信用リスク加重資産の変動の主要な要因別内訳（EU CCR7）

2021年度第4四半期

(単位：百万ユーロ)	リスク加重資産 - 取引先信用リスク		資本要件 - 取引先信用リスク	
	合計	うち内部モデル手法 (IMM)	合計	うち内部モデル手法 (IMM)
2021年9月30日現在	42,262	31,531	3,381	2,522
資産規模	(1,852)	(1,535)	(148)	(123)
資産の質	(774)	(452)	(62)	(36)
モデルの更新	(26)	(281)	(2)	(23)
手法および方針	-	-	-	-
取得および売却	600	600	48	48
通貨	(19)	0	(2)	0
その他	245	1,766	20	167
2021年12月31日現在	40,437	31,629	3,235	2,556

2021年12月31日に終了した事業年度

(単位：百万ユーロ)	リスク加重資産 - 取引先信用リスク		資本要件 - 取引先信用リスク	
	合計	うち内部モデル手法 (IMM)	合計	うち内部モデル手法 (IMM)
2020年12月31日現在	40,961	33,164	3,277	2,653
資産規模	3	1,017	0	81
資産の質	(2,163)	(1,372)	(173)	(110)
モデルの更新	1,372	(506)	110	(40)
手法および方針	(4)	(4)	0	0
取得および売却	1,282	600	103	48
通貨	(20)	1	(2)	0
その他	(994)	(1,270)	(80)	(76)
2021年12月31日現在	40,437	31,629	3,235	2,556

2021年における取引先リスク加重資産の変動は、主にリスク・パラメーターの改善による20億ユーロの減少によるものであるが、モデルの更新による10億ユーロの増加より相殺された。

[前へ](#) [次へ](#)

(5) 市場リスク

市場リスクは、市場価格または市場パラメーター（直接観測可能なものか否かを問わない。）の不利な動向により損失が生じるリスクである。

観測可能な市場パラメーターは、為替レート、有価証券やコモディティの価格（上場市場での価格であるか、類似資産を参照することで得られる価格であるかを問わない。）、デリバティブの価格およびこれらのパラメーターから直接推測できるその他のパラメーター（金利、信用スプレッド、ボラティリティ、インプライド相関、またはその他類似のパラメーター等）を含むが、これらのみには限定されない。

観測不能な要素は、業務上の仮定（各モデルに含まれるパラメーター等）に基づく要素か、統計的または経済的分析に基づく要素で、市場において解明できない要素である。

トレーディング勘定の固定利付証券においては、信用商品は、金利または外国為替相場と同様の市場パラメーターである、債券の利回りや信用スプレッドに基づき評価される。このため、負債商品の発行者に生じる信用リスクは、発行者のリスクとして知られる市場リスクの要素である。

流動性は、市場リスクの重要な要素である。流動性が制限されるか失われた状況では、商品または物品の取引または見積価額での取引が不能になる可能性がある。流動性は、例えば、特定の資産の取引量が少ない、特定の資産に適用される法的制限がある、特定の資産に係る需給バランスが大幅に崩れている等の理由で、制限されたり失われたりする可能性がある。

銀行業務に関連する市場リスクは、銀行仲介業務から生じる金利リスクおよび為替リスクを含む。

市場リスクは本項において、以下の2つの要素で示されている。

- ・トレーディング活動に関連し、トレーディング金融商品およびデリバティブ契約に対応する市場リスク
- ・銀行仲介業務から生じる金利リスクおよび為替リスクを含む銀行業務に関連した市場リスク

資本要件およびリスク加重資産**市場リスクに対する資本要件およびリスク加重資産**

(単位：百万ユーロ)	リスク加重資産			資本要件		
	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	変動	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在	変動
内部モデルアプローチ	22,472	23,114	(643)	1,798	1,849	(51)
標準的アプローチ	918	1,042	(124)	73	83	(10)
トレーディング勘定の証券化ポジション	1,450	1,054	396	116	84	32
合計	24,839	25,210	(371)	1,987	2,017	(30)

BNPパリバ・グループ内において、市場リスクは主に内部モデルアプローチを用いて管理されている。

2021年12月31日現在、市場リスク加重資産は、主に当年度上半期におけるバリュエーション・アット・リスクの変動ならびにバリュエーション・アット・リスクおよびストレステスト・バリュエーション・アット・リスクの増倍率の低下に伴い、2020年12月31日現在と比較して減少した。

内部モデルアプローチに基づく市場リスク（EU MR 2 -A）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	リスク加重資産	資本要件	リスク加重資産	資本要件
1 VaR(注1) (1.aおよび1.bの金額のより高いほう)	4,541	363	6,974	558
1.a 前日のVaR		102		172
1.b 直前の60営業日の各日次VaRの平均×増倍率		363		558
2 ストレスVaR(注1) (2.aおよび2.bの金額のより高いほう)	14,434	1,155	12,198	976
2.a 直近のストレステストVaR		328		289
2.b 直前の60営業日の期間中のストレステストVaRの平均×増倍率		1,155		976
3 IRC(注1)(注2) (3.aおよび3.bの金額のより高いほう)	2,778	222	3,268	261
3.a 直近の計算値		186		238
3.b 直前の12週間にわたるIRC数値の平均		222		261
4 CRM(注3) (4.a、4.bおよび4.cの金額のうち最も高いもの)	719	57	675	54
4.a 直近の計算値		45		44
4.b 直前の12週間にわたるCRM数値の平均		57		54
4.c トレーディング・ポートフォリオ相関の直近のCRM数値に関する標準的アプローチにおける資本要件の8%		41		35
6 合計	22,472	1,797	23,114	1,849

(注1) VaR、ストレステストVaRおよび追加的リスク費用は、リスク加重資産の計算において考慮されたすべての要素を含む。

(注2) 追加的リスク費用。

(注3) 包括的リスク指標。

標準的アプローチを用いて計算された市場リスクは、内部モデルの対象となっていない当社グループのいくつかの事業体の市場リスクを網羅している。標準的アプローチは、銀行勘定の外国為替リスクおよび原材料リスクの計算に利用される（下記「銀行業務に関連する市場リスク」を参照。）。

標準的アプローチに基づく市場リスク（EU MR 1）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	リスク加重資産	資本要件	リスク加重資産	資本要件
アウトライイト商品				
1 (一般のおよび特定の)金利リスク	350	28	337	27
2 (一般のおよび特定の)株式リスク	0	0	0	-
3 外国為替リスク	552	44	675	54
4 コモディティ・リスク	0	0		
オプション				
7 シナリオ・アプローチ	16	1	30	2
8 証券化（特定のリスク）	1,450	116	1,054	84
9 合計	2,367	189	2,096	168

市場リスク加重資産の主要な要素別の動向（EU MR 2 -B）

2021年度第4四半期

(単位：百万ユーロ)	VaR	ストレ ス VaR	IRC(注1)	CRM(注2)	標準的 アプローチ	リスク加重 資産合計	資本要件 合計
1 2021年9月30日現在	4,557	12,987	3,054	608	2,261	23,466	1,877
2.a 資産規模	348	2,263	(151)	(87)	289	2,663	213
2.b 資産の質	(93)	(627)	80	198	-	(442)	(35)
3 モデルの更新	(265)	(173)	(185)	-	-	(623)	(50)
4 手法および方針	-	-	-	-	-	-	-
5 取得および売却	-	-	-	-	-	-	-
6 通貨	-	-	-	-	-	-	-
7 その他	(7)	(15)	(19)	0	(183)	(224)	(18)
8 2021年12月31日現在	4,541	14,434	2,778	719	2,367	24,839	1,987

(注1) 追加的リスク費用。

(注2) 包括的リスク指標。

2021年12月31日に終了した事業年度

(単位：百万ユーロ)	VaR	ストレス VaR	IRC(注1)	CRM(注2)	標準的 アプローチ	リスク加重 資産合計	資本要件 合計
1 2020年12月31日現在	6,974	12,198	3,268	675	2,096	25,210	2,017
2.a 資産規模	1,191	2,810	(103)	(522)	352	3,727	298
2.b 資産の質	(3,340)	(309)	53	566	-	(3,030)	(242)
3 モデルの更新	(257)	(216)	(203)	-	-	(676)	(54)
4 手法および方針	-	-	-	-	-	-	-
5 取得および売却	-	-	-	-	(6)	(6)	0
6 通貨	-	-	-	-	-	-	-
7 その他	(27)	(48)	(237)	0	(74)	(386)	(31)
8 2021年12月31日現在	4,541	14,434	2,778	719	2,367	24,839	1,987

(注1) 追加的リスク費用。

(注2) 包括的リスク指標。

2020年12月31日から2021年12月31日までの市場リスク加重資産の変動は、主に以下のとおり説明される。

- ・事業活動による3.7十億ユーロの増加
- ・リスク・パラメーターの改善による3.0十億ユーロの減少
- ・バリュエーション・アット・リスク、ストレス・バリュエーション・アット・リスクの増倍率および追加的リスク費用の低下に伴う0.7十億ユーロの減少

トレーディング業務に関連する市場リスク

概要

市場リスクは、ホールセールバンキング（CIB）部門内の主にグローバル・マーケット事業内が実施するトレーディング業務から発生するもので、以下に定義されているような各種リスク要因を含むものである。

- ・金利リスクは、市場金利の変動により金融商品の価値が変動するリスクである。
- ・為替リスクは、為替レートの変動により商品の価値が変動するリスクである。
- ・株式リスクは、市場価格の変動、株式または株価指数のボラティリティにより生じる。
- ・コモディティ・リスクは、市場価格の変動、コモディティ関連またはコモディティ価格指数のボラティリティにより生じる。
- ・信用スプレッド・リスクは、発行体の信用の質の変化により生じ、当該発行体に係るクレジット・プロテクションの購入価格の変動に反映される。
- ・オプション商品は、性質上、ボラティリティおよび相関性リスクを発生させ、そのリスク・パラメーターは活発な市場で観測可能なオプションの市場価格に基づき決定できる。

BNPパリバにおけるトレーディング業務は、事業部門の顧客との経済関係に直接関連し、マーケット・メイキング業務の一部として間接的に関連している。

市場リスク管理組織

市場リスク管理システムは、市場リスクをトラッキングおよび管理し、金融商品の評価を管理すると共に、管理機能を、各事業部門から完全に独立した状態に保つことを目的とするものである。

リスク部門内では、以下の3つの部門が市場リスクの監視について責任を有している。

- ・グローバル・マーケット・リスク部門（GM Risk）は、グローバル・マーケット事業の業務を担っている。
- ・企業リスク構成部門（ERA-ALMT Risk）は、資産・負債管理部の財務課の業務を担っている。
- ・海外リテール・バンキング・リスク部門（IRB Risk）は、海外リテール・バンキング事業の業務を担っている。

かかる任務は、リスク要因ならびに感応度の定義、測定および分析、ならびに潜在的な損失のグローバル指標であるバリュー・アット・リスク（VaR）の測定および管理で構成される。リスク部門は、あらゆる事業活動が、各委員会が承認した限度に沿って行われるようにし、新たな業務および主要な取引の承認、ポジション評価モデルの検討および承認、評価・リスク管理部門（V&RC）と共同で市場パラメーターの月次見直し（MAPの見直し）を行う。

市場リスクおよび金融商品の評価の監視は、下記の複数の正式な委員会で構成されている。

- ・フィナンシャル・マーケット・リスク委員会（FMRC）は、資本市場での活動に関連するリスクを統治する主要な委員会である。フィナンシャル・マーケット・リスク委員会は、一貫した方法で、市場および取引先リスク関連の問題に対処する責任を負う。フィナンシャル・マーケット・リスク委員会は、主要なエクスポージャーおよびストレス・リスクの変化を追いつ、トレーディング総額の最大限度を設定する。フィナンシャル・マーケット・リスク委員会はおよそ月1回会議を行う。当委員会の議長は当社グループの最高経営責任者または当行の最高業務責任者代理が務める。
- ・商品および財務管理委員会（PFC）は、金融商品の評価に係る事項について、仲裁および価格に関する意思決定を行う委員会である。当委員会は、会議を四半期毎に開催し、市場取引の結果の測定および認識の効率性の管理および信頼性を強化するため、ホールセールバンキング部門の財務統制チームの結論ならびに業務を協議する。議長は当社グループの最高財務責任者が務め、財務―会計部、ホールセールバンキング部門ならびにリスク部門の取締役が出席する。
- ・事業部門レベルでは、評価レビュー委員会（VRC）が、市場パラメーター（MAP）の検討やリザーブの変動を検査および承認するための会議を毎月開催する。評価レビュー委員会は、トレーディング部門と管理部門の間での意見の相違の仲裁役も果たす。議長は、シニア・トレーダーが務め、その他のメンバーは、トレーディング部門、リスク部門、ホールセールバンキング部門の評価・リスク管理部（V&RC）チームおよび財務部の代表者が出席する。意見の不一致がある場合、商品および財務管理委員会の処理事項とする。
- ・評価手法委員会（VMC）は、モデルの承認および見直しの状況を監視し、関連のある勧告について追跡調査し、モデル統治の改善を示すための会議を、事業部門毎に四半期毎に開催する。かかる委員会は、リスク部門GMが議長を務めており、トレーディング部門、リサーチ部門ならびにホールセールバンキング部門の評価・リスク管理部（V&RC）チームおよび財務部の代表者がかかる委員会に含まれる。意見の不一致がある場合、裁定取引の決定を行うことができる商品および財務管理委員会の処理事項となる。

バーゼル委員会による実効的なリスク・データ集計とリスク報告に関する諸原則であるBCBS239の一部として、四半期毎の調整プロセスにより、フロント・オフィスのシステムのトレーディング・ポートフォリオ全体が当社グループのリスク部門およびファイナンス部門のシステムに正しく表示されることが保証される。特に、

- ・トレーディング業務および銀行業務の境界線が示される。
- ・市場リスクの内部モデルは包括的であり、トレーディング業務に関連する市場リスクを生み出す各ポートフォリオおよび事業体が資本要件に対応していることが示される。

この四半期毎のプロセスは、効率的なポートフォリオ対応委員会（EC）を中心に構成されており、調整結果ならびに食い違いが確認された後に実施された是正および防止措置を検証する。

評価に対する管理

プルデンシャルに関するトレーディング勘定に含まれる金融商品は、適用される会計基準に従い、損益を通じて市場価値またはモデル価値で評価および報告される。銀行勘定に分類される金融商品も同様の場合がある。

ポートフォリオの評価に対する管理については、職務の分離を規定した評価に関する職務憲章に記載されている。これらの管理方針および実務は、すべての資産・負債管理および財務事業にも適用される。

当該憲章に加え、関連する評価に対する管理の詳細は、具体的の方針に記載されている。評価に対する管理メカニズムを共に構成する主要な手続は下記のとおりである。

取引の会計処理管理

かかる管理は、ミドルオフィスチームの職務である。しかしながら、最も複雑な取引は、リスク部門が管理する。

市場パラメーター（MAP）の見直しー独立した価格検証

価格検証は、評価・リスク管理部門（V&RC）およびリスク部門が共同で管理を行っている。最も流動的なパラメーターについては毎日管理が行われ、すべての市場パラメーターの包括的かつ正式な検討は月末に行われる。評価・リスク管理部門が管理するパラメーターの種類は正確に列挙され、基本的にこれらは外部の情報源に照らして自動的に管理されるパラメーター（有価証券の価格、バニラ・パラメーター）であり、合意された価格サービスの利用を含む場合がある。リスク部門は、評価手法の管理およびモデルの選択に著しく左右される最も複雑なパラメーターについて責任を負う。

市場パラメーターの検討に係る一般原則は、評価に関する職務憲章ならびにグローバルな指標および独立した価格検証方針およびMAPの見直し原則等のグローバルな専門の方針に記載されている。具体的な方法論は、商品ライン毎に編成されるMAPブックとして知られる書類に記載され、定期的に更新される。リスク部門および評価・リスク管理部門の職務は、それぞれの時点において規定され、市場パラメーターの検討に関する結論は、市場パラメーター研究書に記載されている。

市場パラメーターの検討結果として、評価の調整見積額が算出され、会計帳簿に入力するミドルオフィスに通知される。この結果は、評価レビュー委員会においてトレーディングを担当する役員に通知される。統制部門の見解が優先されるが、重大かつ強固な見解の不一致については、商品および財務管理委員会の処理事項とする。

モデルの承認および検討

モデル管理の統制は、評価手法統制方針（VMCP）に記載されている。

フロント・オフィスの定量的分析を行うアナリストは、商品評価および取引の決定を行う際に利用されるリスクの測定に用いる方法論の策定および提案を行う。調査チームおよびITチームは、これらのモデルをシステムにおいて実行する責任を負う。

リスク部門が、評価モデルの独立した管理について責任を負っており、以下の責務を含む。

- ・モデルの承認では、「評価モデル事由」と称される評価の方法論に対する修正を含め、モデルを承認するかまたは拒否するかの正式な決定が行われる。あらゆる場合において、承認の決定は特定の評価手法委員会においてリスク部門の上級アナリストが行う。承認プロセスに必要とされる検討は、簡潔な場合と包括的な場合がある。後者の場合には、承認するための根拠および条件がモデル承認文書に詳述される。
- ・モデルの検討は、（承認と関連して）開始時にまたはモデルの試用期間（再検討）を通じて行うことができる。モデルの検討の際には、ある特定の市場環境に照らした商品の評価に用いられるモデルの適合性の検査を行う。
- ・モデルの利用および実行に対する統制は、モデルの正しいパラメーター化および構造化ならびに関連する商品の適合性に対する継続的な統制を行う。

リザーブおよび他の評価の調整

リスク部門は、「リザーブ」の決定および計算を行う。リザーブは、会計上の評価および規制資本の両方に影響を及ぼす市場価格またはモデル価格の調整額である。リザーブは、ポジションの手仕舞コストまたは適切なヘッジもしくは分散が不可能なリスクのプレミアムとして考えられる。

リザーブは主に以下を対象とする。

- ・ビッド・オファー・スプレッドおよび流動性リスク
- ・モデルまたは市場パラメーターの不確実性
- ・ヘッジが不可能なリスクの削減（デジタル・ペイオフまたはバリア・ペイオフの平滑化）

一般的な評価調整額の方針が存在する。リザーブの方法論は、各商品ラインについてリスク部門により文書化され、これらの文書は定期的に更新される。リザーブの変動の分析は、月次評価レビュー委員会で報告される。

リザーブの方法論は、定期的に改善され、変更があった場合は、評価モデル事由に該当する。リザーブの改善は、通常、モデルの検討についての結論または市場パラメーターの検討手続における市場情報の修正に起因する。

追加的評価調整（AVA）は、委員会委任規則（EU）2016/101に基づき計算されている。

かかる委任規則は、トレーディング・ポートフォリオにおける金融商品の慎重性に基づく評価の規制技術水準に関する自己資本規制の第105条の要件を補完する。かかる規則は、ティア1資本に影響を与える会計評価の変更の割合に基づき、かかる要件の適用範囲が、自己資本規制の第34条に基づき測定されるすべての商品を網羅すると明記している。

規制技術水準は、第105条に基づく慎重な評価を決定する際に考慮しなければならない評価不確実性の要素を測定および管理するための定義および枠組を定めている。また、同水準は、評価確実性の目標レベルも定めており、当行は、慎重な評価よりも有利な価格で自身が商品を流動化できるとする、90%の確証を有していなければならない。

これらの要件を適用するための第1段階は、慎重性に基づく評価基準（PVA）を定義することである。かかる調整は、中間市場価値（または想定価値）に関連し、取引解消費用が発生する可能性がある異なる種類のリスクおよび費用に対応する。主な分類としては、流動化費用、市場価格についての不確実性に関するリスク、集中度リスクおよび評価モデル・リスクがある。慎重性に基づく評価は、細部にわたるレベルで各エクスポージャーについて計算される。

これらの慎重性に基づく評価に基づき、各エクスポージャーおよびリスクの種類についてBNPパリバは、目標とする評価確実性レベルを達成するため、同様のエクスポージャーおよびリスクの種類についての評価において既に考慮したリザーブに加え、必要となり得る追加的評価調整を計算する。

一部のリスクの種類の追加的評価調整の計算には、分散化の効果を含んでいる。これはすべてのポジションに関して必要な追加的評価調整額が、個別に設定されたポジションまたはリスクについて必要となり得る追加的調整の合計を下回るという事実を反映している。

追加的評価調整額はエクイティ・ティア1資本から控除されている。

デイ・ワン・プロフィットまたはデイ・ワン・ロス

一部の取引は、観測不能なパラメーターを使用して評価される。会計基準は、かかるパラメーターが使用される場合、デイ・ワンの損益の認識が繰り延べられるよう定めている。リザーブに係る繰延マージン純額は、予測された取引の期間またはインプットが観測不能とされる期間に比例して損益を通じて認識される。

リスク部門は、観測可能性に関する規則に従い、パラメーターの種類または取引が観測可能か否かを決定するため、財務部、ミドルオフィスおよび事業部門と連携してこれらの損益項目を特定し取り扱い、かつ適切に文書化し、評価手法委員会が承認を行う。

損益の繰延べによる損益に対する影響は、連結範囲に基づきミドルオフィスまたは財務部チームにより計算される。

連結財務書類の注1.e.10において繰延マージンに関する会計処理が説明されている。

市場リスク・エクスポージャー

市場リスクは、まず、様々な市場パラメーターに対するポートフォリオの感応度を体系的に測定することで、分析される。当該感応度分析の結果は、すべての各ポジション・レベルで集められ、市場限度額と比較される。

リスク監視体制および上限の設定

当社グループは、総合システムを使用して、トレーディング・ポジションの日次トラッキングおよびVaR計算の管理を行っている。このシステムはVaRをトラッキングするだけでなく、各ポジションや様々な基準（通貨、商品、取引先等）に基づく市場パラメーターに対する感応度の分析も行う。またこのシステムは、トレーディング限度、リザーブおよびストレス・テストの結果を含むような構成にもなっている。

限度の設定および監視に係る責任は3つのレベルで委任されており、これらのレベルは重要性が減少する順に、フィナンシャル・マーケット・リスク委員会、それに続く事業部門の部長、そして最後にトレーディング・ポートフォリオのマネージャーである。限度は、委任レベルおよび一般的手続に従って、一時的にまたは恒久的に変更される場合がある。限度レベルについてのリスク部門から独立した視点が伝わることを保証する適切なエスカレーション・メカニズムが存在する。

主要なリスクの分析および業務執行陣に対する報告

リスク部門は、様々なリスクの分析および指標表示を通じ、業務執行陣および事業部門の上級管理者にリスク分析の結果（上限、VaR監視、主要なリスクの分析等）を報告する。リスクに関する主要な概要報告書の報告および拡散は、リスク部門内のMCL PAC（市場、取引先および流動性のポートフォリオ分析ならびに資本）チームによって行われる。

以下の報告書は定期的に作成される。

- ・あらゆるポジションが要約され、特に留意する必要がある項目が明記されている、各事業部門（株式デリバティブ、コモディティ、クレジットG10レートならびにFX市場および地方市場）向けの「主要なポジション」に関する週次報告書。本報告書は主に各事業部門のマネージャー向けのものである。
- ・世界の主要なリスク集中を特定する業務執行陣向けの「ボトムアップ」ストレス・テストに関する各地の月次報告書
- ・市場・リスク事象の要約、グローバルな取引先エクスポージャーの要約、VaR／ストレスVaRの変化、市場リスクおよび取引先リスクのストレス・テストおよび資本変動の要約ならびに市場リスクおよび取引先リスクのバックテストにより構成される主要なフィナンシャル・マーケット・リスク委員会のための補足書類
- ・地域別およびグローバル・リスクの指標表示
- ・特に市場およびCVAの感応度に関するトレーディング勘定における評価調整に関する報告書

VaR（バリュー・アット・リスク）

バリュー・アット・リスクは、ある保有期間にわたり、また一定の信頼区間において、特定のポートフォリオが通常の市価の動きの下で被る可能性のある予想最大損失額を示す統計的手法である。これは損失の最高限度額ではなく、例えば異常な市況といった場合には超過される可能性がある。

BNPパリバのVaRの計算は、銀行監督当局より承認された内部モデルを使用している。BNPパリバのVaRの手法は、1日のバリュー・アット・リスクを99%の信頼水準で正確に計算することを目指すものである。

Varの計算は、モンテカルロ法に基づいて行われており、モンテカルロ法とは、正規的シミュレーションまたは対数正規的シミュレーションを実行するだけでなく、よく金融市場で見受けられる非正常性およびリスク要因間の相互関係を説明するものである。均等に加重された過去の市場データ（2週間毎にされる）の1年間のローリング・ウィンドウがモンテカルロ法のシミュレーションを測定するのに利用される。

シミュレートされる要因の主要なグループには、金利、信用スプレッド、為替レート、株価、コモディティ価格および関連ボラティリティが含まれている。リスク要因の変動は、相対的（株価、ボラティリティ、クレジット・デフォルト・スワップのスプレッド）または、絶対的（OIS、スプレッド、レポ・レート、相関）である。

用いられる評価方法は、商品によってではなく当社が受けるリスクの種類によって異なる。一般的に言えば、線形および（とりわけデリバティブについては）非線形両方の効果を組み込むための格子補間手法による、感応性ベースまたは全体再評価ベースのいずれかの方法が用いられる。どちらの場合においても、BNPパリバは市場パラメーターを相関させることによる分散効果を考慮して、一般的リスクおよび特定のリスク全体を算出する。

各算法、手法および一連の指標は、資本市場の発展を考慮して、定期的に見直され、改善される。

BNPパリバの内部モデルは、大部分の資本市場業務（グローバル・マーケット事業、BNPパリバ・セキュリティーズ・サービスズ、資産・負債管理部の財務課）を対象範囲としている。Var内部モデルもBNLにより使用されている。指標として、2021年12月31日現在、外国為替リスクを含め、標準的アプローチに基づいた市場リスク（トレーディング勘定における証券化ポジションを除く。）は市場リスク資本要件全体のうちの5%未満を占めた。

Varは、一定の信頼区間外における損失を考慮しない統計的手法であり、日中の市価の動きに関連した損失には適用されない。ストレスVar（SVaR）、追加的リスク費用および包括的リスク指標等のその他のリスク指標は、BNPパリバ・グループの市場リスクの監視および管理システムを補完する。

Var値の変化（1日、99%）

下記に示すVarは内部モデルを用いて算出した。この内部モデルでは、現行の規制に準拠するパラメーターを用いている。これらは、市場限度額の監視の枠組内において考慮に入れられる測定値に対応する。これらは、保有期間が1日、信頼区間が99%の場合の値である。

2021年度における、BNPパリバのVar合計の平均値は、各種リスク間での相殺による影響額マイナス42百万ユーロ考慮後の額で38百万ユーロ（最小が25百万ユーロおよび最大が68百万ユーロ）であった。この内訳は以下のとおりである。

バリュー・アット・リスク（1日、99%）（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年度				2020年度	
	最小(注2)	平均	最大(注2)	直近の計算値	平均	直近の計算値
金利リスク	16	25	55	18	30	28
信用リスク	7	14	27	7	23	21
為替リスク	5	9	16	5	12	13
株価リスク	13	21	42	16	23	30
コモディティ・リスク	5	11	24	10	6	13
相殺による影響額(注1)		(42)		(29)	(49)	(58)
バリュー・アット・リスク合計	25	38	68	27	45	47

- (注1) 様々なリスク種類別の上記の最小値および最大値は、単独ベースで（すなわち、それぞれが単独で、VaR合計とも別個に）計算されていることに留意されたい。各リスク種類別の最小値および最大値は必ずしも同じ日に観測されておらず、相殺による影響額の最小値／最大値は関連性があるときみなされていない。
- (注2) 最小値および最大値については、VaR合計をリスク種類毎のVaRの合計とみなすことはできない。

VaR（1日、99%）は、健康危機の発生に関連したボラティリティ・ピークの基準期間から徐々に除かれ、当年度上半期に急激に減少した。

VaR値のバックテスト

リスク部門は、様々な手法（特に、資本市場での取引における日次損失実績と、1日のVaRとの、長期にわたる定期的な比較を含む。）を通じてその内部モデルの精度を継続的にテストしている。

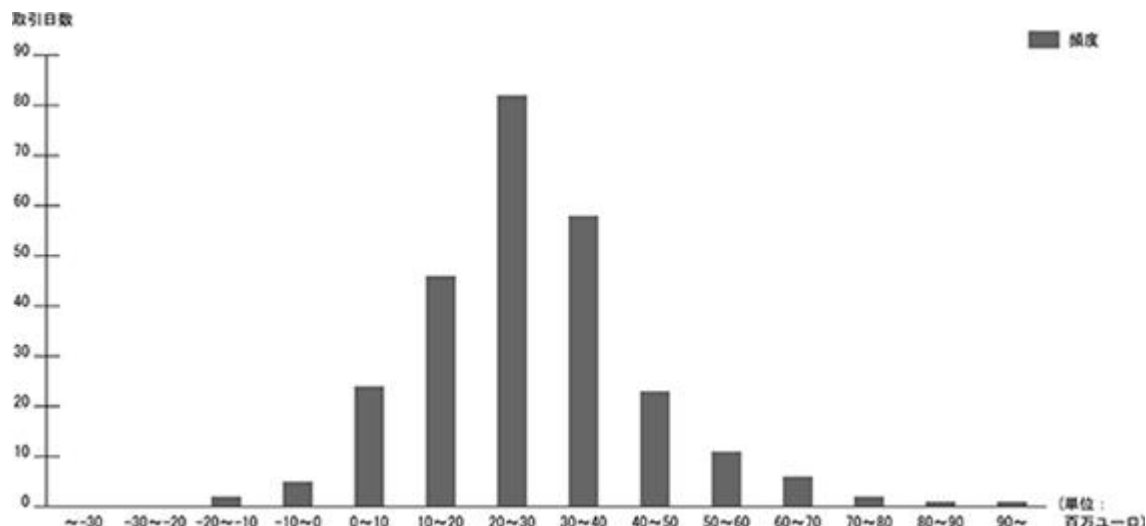
かかるバックテストは、グローバル・トレーディング勘定の日次VaRと手数料および取引費用を除く実績との間での比較を行うことからなる。規制に基づき、BNPパリバは、かかる「実際のバックテスト」の手法を、「仮想のバックテスト」としても知られる、日次VaRとトレーディング勘定から生じる仮想実績との間の比較により補完する。仮想実績には、前日のポジションで計算された実績のすべての要素が含まれ、市場パラメータの変化のみが組み込まれる。バックテスト事象は、実際または仮想の損失が日次VaRの値を超過した場合に宣言される。日次VaRを計算するために選択された信頼区間は99%であり、これは理論上、1年で2件または3件の事象が観察されることを意味する。

かかる事象の件数は、少なくとも四半期毎に算出され、ポートフォリオの価値における仮想および実際の変動により超過した数の最高値と同等である。

日次収益の分布

下記のヒストグラムは、BNPパリバの実際の日次取引営業収益（日中収益、手数料および取引費用を含む。）の分布を示している。かかるヒストグラムは、営業収益がx軸に百万ユーロ単位で示される水準に達した取引日の日数を表示するものである。

実際の日次取引営業収益の分布



取引活動は、2021年度は取引日の97%についてプラスの実績をもたらした（2020年度は92%）。

VaR値の変化（10日、99%）

下記に示すVaRは内部モデルを用いて算出した。この内部モデルでは、VaRの見積もりを算出するものとしてバーゼル委員会が推奨する方法に準拠するパラメーターを用いている。これらは、市場限度額の監視の枠組内において考慮に入れられる測定値に対応する。これらは、保有期間が10日、信頼区間が99%の場合の値であり、同一の信頼区間におけるVaR（1日）の値に10の平方根と等しい係数を乗じることにより算出されたものである。

2021年度における、BNPパリバのVaR（10日、99%）合計の平均値は、各種リスク間での相殺による影響額マイナス132百万ユーロ考慮後の額で119百万ユーロ（最小が79百万ユーロおよび最大が214百万ユーロ）である。この内訳は以下のとおりである。

バリュー・アット・リスク（10日、99%）（監査済）

（単位：百万ユーロ）	2021年12月31日 終了事業年度				2020年12月31日 終了事業年度	
	最小(注2)	平均	最大(注2)	直近の計算値	平均	直近の計算値
金利リスク	50	79	175	57	96	90
信用リスク	22	43	84	22		67
為替リスク	16	28	49	17	39	40
株価リスク	42	67	133	50	73	94
コモディティ・リスク	14	35	75	31	17	41
相殺による影響額(注1)		(132)		(92)	(155)	(184)
バリュー・アット・リスク合計	79	119	214	85	142	148

（注1） 様々なリスク種類別の上記の最小値および最大値は、単独ベースで（すなわち、それぞれが単独で、VaR合計とも別個に）計算されていることに留意されたい。各リスク種類別の最小値および最大値は必ずしも同じ日に観測されておらず、相殺による影響額の最小値／最大値は関連性があるとみなされていない。

（注2） 最小値および最大値については、VaR合計をリスク種類毎のVaRの合計とみなすことはできない。

ストレスVaR

ストレスVaRは、危機が生じている期間を含む特定の12ヶ月間にわたって調整される。この期間はグループ全体に適用されるが、現在のトレーディング勘定に適用される場合は、リスク指標算出のための広範な市場データが存在していなければならず、また関連性を持っていなければならない。専門家委員会は、最大のストレス・リスク指標を生み出す3つのシナリオの中で定量的に調査を重ねたアプローチに従い、同期間を四半期毎に検討する。

現在、ストレスVaRの調整のための参照期間は、2008年7月2日から2009年6月30日までの期間である。

BNPパリバは、VaR算出の際と同一の計算手法を、かかる参照期間に基づいて決定された市場パラメーターと共に用いる。

以下に表示されるストレスVaRは、保有期間が1日、信頼区間が99%の場合の値であり、市場限度額の監視の枠組内において考慮に入れられる測定値に対応する。

2021年にストレスVaR（1日、99%）は約100百万ユーロに上り、2020年の健康危機の影響をほとんど受けなかった。ストレスVaRの増加は、主に2021年1月に起きた参照期間の変更によるものであった。

ストレスVaR（1日、99%）

(単位：百万ユーロ)	2021年度				2020年度	
	最小	平均	最大	直近の計算値	平均	直近の計算値
ストレスVaR	75	100	141	91	88	84

追加的リスク費用（IRC）

IRCアプローチは、資本の保有期間を1年間、信頼区間を99.9%とした場合（リスクの水準を一定のものと仮定する。）のデフォルトおよび格付の変更による損失（すなわち、0.1%の最悪の事象を除外した場合に生じる最大損失。）を測定する。追加的リスク費用が適用する範囲には、主にトレーディング勘定によるプレーン・バニラの信用商品（証券化商品を除く債券およびクレジット・デフォルト・スワップ）が含まれる。

追加的リスク費用の計算は、1年間の保有期間中、リスクが一定の水準であるとする仮定に基づくものであり、トレーディング・ポジションまたはポジションの組み合わせが1年間の資本の保有期間を通じて、当初のリスク水準を維持する形で再調整されなくてはならないということを意味している。満期に達したポジションまたはデフォルトのポジションは、流動期間の開始時にロールオーバーされる。

内部で開発されたこのモデルは、デフォルトのリスクおよび格付の変更のリスクの双方を把握する、各債務者の格付に基づくシミュレーションを中心として構築される。債務者間の依存度は、多元的な資産リターンのモデルに統合され、これは格付の移行、潜在的なデフォルトおよび信用スプレッドの変動をもたらす。各債務者のパフォーマンスは以下の4つの要因に依拠する。

・特定の要因

- ・1つはグローバル要因、1つは3地域間の地理的要因、および1つは12のセクターにおける要因を含む3つのシステム要因があり、そのうちの1つはソブリンによるものである。

このモデルは、2010年2月1日から計算日の前の四半期末までの期間にわたり、クレジット・デフォルト・スワップのスプレッドのデータ系列ならびに企業および機関株式の価格に基づいて四半期毎に調整される。

シミュレーションされた利益は、格付の変動の確率を計算するために使用される。これは、信用格付のシナリオに使用され、次に信用スプレッドに使用される。また、信用格付のシナリオ内の各債務者に関連する価格変動グリッドを定めるために使用される。したがって、債務者が分類できるポジションは、様々なシミュレーション・シナリオで評価される。信用インデックス・オプション等の非線形商品は直接再評価される。

2021年度を通じて、追加的リスク費用は約200百万ユーロで安定した。

信用リスク相関ポートフォリオのための包括的リスク指標（CRM）

包括的リスク指標は、トレーディング勘定における信用リスク・ポートフォリオ（証券化商品を除く。）に適用される、追加的リスク費用への追加的な資本賦課である。これは、資本の保有期間および流動性期間または再調整の頻度に係る期間を1年間、信頼区間を99.9%とした場合（かかる期間中リスクの水準を一定のものと仮定する。）の様々な特定の価格変動リスク（スプレッド、相関、回収、クレジットの変動）により生じる可能性のある損失（すなわち、0.1%の最悪の事象を除外した場合の最大損失。）を測定する。

企業の相関性のある活動は、主に特注の企業のCD0ならびに単名のCDS、CDS指数およびインデックス・トランシェを利用したそれらのヘッジのトレーディングおよびリスク管理により構成された活動である。この活動は、グローバル・マーケット事業の信用事業部門内における仕組信用活動取引に該当する。

評価の枠組は、追加的リスク費用に用いられるものと同様に、債務者間の利益および依存度の外部のモデルを使用し、観測可能な市場価格（とりわけクレジット・デフォルト・スワップ、インデックスおよびインデックス・トランシェのために利用される。）ならびに潜在的な相関および回収率に対するモデルに基づいて作成されたデータの双方を用いる。較正は毎年1回実施される。相関ポートフォリオは、複雑な非線形商品から構成される。各製品は、様々なシミュレーションされたシナリオで直接再評価される。

市場限度額の監視の枠組内において考慮に入れられる測定値の概要

取引ポートフォリオのための内部モデルアプローチ値 (EU MR3)

(単位: 百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
VaR (10日、99%)		
1 最大	214	226
2 平均	119	142
3 最小	79	68
4 期末	85	148
ストレスVaR (10日、99%)		
5 最大	447	379
6 平均	318	277
7 最小	237	201
8 期末	288	264
IRC(注1) (99.9%)		
9 最大	289	307
10 平均	200	199
11 最小	148	102
12 期末	161	192
CRM(注2) (99.9%)		
13 最大	81	91
14 平均	49	48
15 最小	20	12
16 期末	45	44

(注1) 追加的リスク費用。

(注2) 包括的リスク指標。

相関性ポートフォリオ以外のトレーディング勘定の証券化ポジション

会計上「公正価値で測定する金融資産」として取り扱われる証券化ポジションは、固定利付証券の未収利息を除く市場価格の変動を、損益計算書において「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益／損失」として計上する。

相関性勘定以外のABSポジションは、(銀行勘定において標準的な手法である) 標準化された資本費用が適用される。資本要件は、資産の外部格付に基づき決定される。資本の計算は、3つの格付機関のうち2番目に悪い格付に基づき行われる。

資産種類別の相関性勘定以外のトレーディング勘定の証券化ポジション内訳 (EU SEC2)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在					
	投資家					
	債務不履行エクスポージャー			リスク加重資産		
	従来型		合成型	従来型		合成型
	STS	非STS		STS	非STS	
リテール	80	66	4	187	52	2
住宅ローン	3	41	4	2	46	2
クレジットカード債権	0	13	0	-	3	-
その他のリテール・エクスポージャー	77	12	0	185	2	-
コーポレート	16	697	-	2	1,206	-
法人向けローン	0	436	0	0	1,005	-
ファイナンス・リースおよび売掛債権	14	243	0	2	165	-
その他資産	1	18	-	0	36	-
合計	96	763	4	189	1,258	2

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在					
	投資家					
	債務不履行エクスポージャー			リスク加重資産		
	従来型		合成型	従来型		合成型
	STS	非STS		STS	非STS	
リテール	52	151	6	39	96	3
住宅ローン	40	117	6	6	74	3
クレジットカード債権	0	29	0	-	8	-
その他のリテール・エクスポージャー	12	4	0	33	14	-
コーポレート	19	667	-	3	913	-
法人向けローン	1	485	0	0	761	-
ファイナンス・リースおよび売掛債権	18	181	0	3	152	-
その他資産	0	0	0	-	0	-
合計	71	817	6	42	1,009	3

相関性勘定外のトレーディング勘定の証券化ポジションおよび資本要件のリスク・ウェイト別内訳

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在								
リスク・ウェイト	証券化ポジション						資本要件		
	ショート・ポジション			ロング・ポジション			ショート・ポジション	ロング・ポジション	合計
	証券化	再証券化	合計	証券化	再証券化	合計			
7%-10%	-	-	-	42	-	42	-	-	-
12%-18%	-	-	-	255	-	255	-	4	4
20%-35%	-	-	-	248	-	248	-	8	8
40%-75%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100%	-	-	-	118	-	118	-	17	17
250%	-	-	-	65	-	65	-	20	20
425%	-	-	-	23	-	23	-	11	11
650%	-	-	-	75	-	75	-	57	57
控除（注1）	2	-	2	35	-	35	-	-	-
合計	2	-	2	861	-	861	-	116	116

（注1） 当社グループは、1,250%の加重ではなくエクイティ・ティア1資本の控除を選択した。

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在								
リスク・ウェイト	証券化ポジション						資本要件		
	ショート・ポジション			ロング・ポジション			ショート・ポジション	ロング・ポジション	合計
	証券化	再証券化	合計	証券化	再証券化	合計			
7%-10%	-	0	-	49	0	49	-	-	-
12%-18%	-	0	-	349	0	349	-	5	5
20%-35%	-	0	-	255	0	255	-	8	8
40%-75%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100%	-	0	-	121	0	121	-	17	17
250%	-	0	-	55	0	55	-	15	15
425%	-	0	-	16	0	16	-	8	8
650%	-	0	-	42	0	42	-	31	31
控除（注1）	1	0	1	6	0	6	-	-	-
合計	1	0	1	893	0	893	0	84	84

（注1） 当社グループは、1,250%の加重ではなくエクイティ・ティア1資本の控除を選択した。

市場リスクのストレス・テストの枠組

グローバルなトレーディング勘定の価値に対する異常な市況の影響をシミュレートするために一連のストレス・テストが行われる。ストレス・テストは、すべての市場活動を対象とし、一連のストレス市況が適用される。

シナリオ

現在のトレーディング勘定のストレス・テストの枠組における基本的なアプローチは、「ボトムアップ」型と「トップダウン」型のストレス・テストを組み合わせている。

- ・マクロ・レベル・シナリオ（トップダウン型）では、一連のグローバル・レベルにおけるストレス・テストにより評価を行う。これらのシナリオは、大規模なグローバル市場または主要な地方市場におけるショック事象に関連する深刻な市場の動向がBNPパリバのトレーディング・ポジションに与える影響を評価する。かかる評価は、過去の事象または将来の見通しに関する仮定的なシナリオに基づく場合がある。シナリオには、エマージング・マーケット危機、信用危機および株式市場暴落等の事象が含まれており、そのうち一部は過去の危機に基づいている。

公式なマクロ・ストレス・テストは、現在、8件の異なるストレス・テストにより構成されている。これらのシナリオの結果は、各フィナンシャル・マーケット・リスク委員会（FMRC）により検討される。シナリオは、以下のとおりである。

- ・シナリオ1：予想外の金利の引上げによる短期金利の上昇および金利曲線のフラット化
- ・シナリオ2：質の高い資本への逃避と相まって、株式市場暴落により生じる金利曲線の下降およびスティーピング
- ・シナリオ3：一般的なエマージング・マーケット危機（これらの市場のグローバルなリスクをテストするもの）
- ・シナリオ4：信用危機がもたらす一般的なリスク回避
- ・シナリオ5：ユーロ危機、低いGDP予測、国のユーロ離脱の潜在的脅威および通貨の著しい弱体化
- ・シナリオ6：深刻な地政学的な混乱がもたらすエネルギー危機およびエネルギー市場への深刻な影響
- ・シナリオ7：米国における危機（主に世界中に広がる構造的な危機に基づく危機）
- ・シナリオ8：リスク・オン・シナリオ（株式市場およびエマージング・マーケットにおける反騰相場、低い実現ボラティリティならびにすべての市場におけるインプライド・ボラティリティの下落（事実上、リスクの高い資産に対する利益率））
- ・ミクロ・レベル・シナリオ（ボトムアップ型）は、グローバル・ポートフォリオへの影響ではなく、これらのタイプのシナリオは、特定のトレーディング・デスク、地域またはリスク集中度に対するリスク・エクスポージャーを強調することを目的としている。このボトムアップ型のアプローチは、より複雑なストレス・シナリオの使用を可能にし、これによりグローバル・マクロ・シナリオでは簡単に捕捉し得ない潜在的な損失が生じ得る分野（複雑な市場の転位または特異なリスク等）を特定することができる。このボトムアップ型のプロセスはまた、リスク分野を流動性がより少ないリスク分野またはリスクが事実上より構造的であるリスク分野に分類することを促す。

プロセス

上記シナリオの分析により、トレーディング勘定の反転シナリオが作成される。かかる公式なストレス・シナリオは、反転グローバル・ストレス・シナリオおよびボトムアップ型ストレス・テストの重大な結果と共に、各キャピタル・マーケット・リスク委員会に提示される。

すべてのストレス・テストの結果は、業務執行陣により定期的に検討され、取締役会に提出される。

シナリオは、ストレス事象が生じた際の特定の資産または商品の流動性の低下をシミュレートすることにより、市場の流動性を考慮する。このプロセスを理解するために、ストレス・ショックの対象期間が異なる商品／資産によって変動するアプローチを考慮することで、このプロセスを単純化することができる（故に、より高度なシナリオは、一定の特異的な要因を考慮することができる。）。さらに、このプロセスにおいては、ストレスにさらされているエクスポージャーの一部の因子となっている再ヘッジ仮定において生じたストレス事象の影響を定量化しなければならない場合がある。

ストレス・テストは、キャピタル・マーケット・ストレス・テスト運営委員会（STSC）により管理されている。同委員会は、毎月会議を行い、すべての内部リスク分野別に、ストレス・シナリオの開発、インフラ、分析および報告の方向性を定める。キャピタル・マーケット・ストレス・テスト運営委員会（STSC）は、市場および取引先リスクの両方に関するすべての内部ストレス・テスト事項を管理し、フィナンシャル・マーケット・リスク委員会のストレス・テストの詳細な定義を決定する。

ストレス・テストは、テールリスク分析の中核的な要素であり、ストレスVaR、追加的リスク費用および包括的リスク指標を通じて示される。さらに、市場リスクに係る資本の事業部門間での割当てにおいて「VaRに追加された平均損失」（予想不足分）の形で利用される極めて稀な事態のリスクは、考慮されるべき市場リスクの管理および監視におけるテールリスクを踏まえた追加的な要素である。

銀行業務に関連する市場リスク

銀行仲介業務および投資に関連する金利リスクおよび為替リスクは、部門横断的な資産・負債管理部の財務課が管理している。当社グループ全体レベルでは、資産・負債管理部の財務課は、当社グループ・シニア・エグゼクティブ・アドバイザーに監督される。BNPパリバの資産・負債管理部の財務課は、各事業体または事業体グループの資産・負債管理部および財務チームの管轄機能を有し、当社グループ全体を管轄している。戦略的な決定は、資産・負債管理部の財務課の業務を監督する資産・負債管理委員会（ALCo）が行う。これらの委員会は、当社グループ全体、事業体および事業体グループの各レベルで設けられている。

第1の柱に基づくリスク加重資産の計算は、為替リスクについて行う必要がある。金利リスクは第2の柱に関連するリスクである。

為替リスク

リスク加重資産の計算

為替リスクは、銀行勘定の一部であるあらゆる取引に関連する。

当社グループ内の各事業体は、ユーロを含む各通貨のネット・ポジションを計算している。当該ネット・ポジションは、あらゆる資産項目の合計から、あらゆる負債項目を差し引き、オフバランスシート項目（通貨先渡取引に係るネット・ポジションや、通貨オプション勘定のデルタ相当額純額を含む。）を加え、長期性構造資産（長期株式持分、有形固定資産および無形固定資産）を差し引いた額と同等である。当該ポジションは、報告日現在の為替レートでユーロに換算され、各通貨における当社グループのネット・オープン・ポジション総額を算出するために総計される。所定の通貨におけるネット・ポジションは、資産が負債を上回っている場合にはロングとなり、負債が資産を上回っている場合にはショートとなる。当社グループ内の各事業体においては、関連通貨（すなわち各社の報告通貨）のネット通貨ポジションが、ロング・ポジションの合計とショート・ポジションの合計が同じになるよう調整される。

為替リスクに備えるために必要な自己資本の計算規則は以下のとおりである。

- ・欧州通貨制度加盟各国の通貨におけるマッチド・ポジションについては、当該ポジションの評価額の1.6%に相当する自己資本が必要である。
- ・CFAフランおよびCFPフランは、ユーロとの間でマッチしているため、必要な自己資本に関する要件は適用されない。
- ・密接な相関関係にある通貨におけるマッチド・ポジションについては、当該ポジションの評価額の4%に相当する自己資本が必要である。
- ・その他のポジション（上記通貨におけるアンマッチド・ポジションを含む。）については、当該ポジションの評価額の8%に相当する自己資本が必要である。

関連する額は、上記表「標準的アプローチに基づく市場リスク（EU MR1）」に記載されている。

為替リスクおよび外貨建て純利益のヘッジ（監査済）

いわゆる「業務上の」為替リスク・エクスポージャーは、当該事業体の機能通貨以外の通貨建てで行われた業務から生じる純利益に関連する。当社グループの方針は、為替レートの変動による純利益の変動をヘッジすることである。この目的のため、当社グループの所与の事業体の機能通貨以外の通貨建てで生じる利益は、各国レベルでヘッジされる。

為替リスクおよび海外業務への純投資のヘッジ（監査済）

事業体のいわゆる「構造的」為替ポジションは、機能通貨以外の通貨への投資に関連する。このポジションは主に、支店の資本基金および外貨建ての株式投資（その資金は投資通貨の購入により調達される。）に起因する。この構造的為替ポジションは、無形固定資産について調整され、資産エクスポージャーを構成する。

当社グループの方針の本質は、ポートフォリオに伴う流動性の高い通貨に対するエクスポージャーをヘッジし、同時にソルベンシー比率の為替変動に対する限定的な感応度を維持することにある。このため、投資の通貨と同じ通貨で借入れを行うという方法が、当該通貨の購入による資金調達の代替手段として利用される。借入れは、投資ヘッジとして認識されている。

金利リスク（監査済）

銀行勘定における金利リスク、またはグローバル金利リスクは、銀行勘定の資産と負債の間における金利、満期および特性のミスマッチによる業績の変動のリスクである。このリスクは、非トレーディング・ポートフォリオ内で生じる。

当社グループの金利リスク管理の構成

取締役会は、最高経営責任者を銀行勘定における金利リスク管理の責任者としている。取締役会は、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）を通じて四半期毎に金利政策を統制する原則および当社グループの状況についての報告を受ける。

最高経営責任者は、当社グループ資産・負債管理および財務委員会へ管理責任を委任している。当社グループ資産・負債管理および財務委員会の常任委員は、当社グループ・シニア・エグゼクティブ・アドバイザー（会長）、最高業務責任者代表代理、当社グループ最高リスク管理責任者、当社グループ最高財務責任者および当社グループ資産・負債管理部の財務課長である。一般検査部長および法令遵守部長も招集される。かかる委員会は、金利リスク監視指標の追跡、当社グループの金利リスク特性の提案および制限の設定について責任を負う。

資産・負債管理部の財務課は、経営陣による提案の分析および委任経営の一環としての銀行勘定の金利リスク管理に関連する決定の事業活動への導入について責任を負う。

リスク部門は、当社グループ資産・負債管理および財務委員会および各地の資産・負債管理および財務委員会（ALCo）に参加し、これらの委員会により下された関連する決定の、資産・負債管理部の財務課による実施状況を監視する。また、モデルおよびリスク指標の検討、リスク指標レベルの監視ならびに設定された制限の遵守を確保することにより、二次的な管理も行う。

銀行勘定は、トレーディング勘定取引を除く当社グループのすべての銀行貸借対照表によって構成されている。これには、仲介取引（預金、貸出金等）、非営利貸借対照表項目（株式、固定資産等）および銀行勘定における金利リスク管理のために用いられたデリバティブを含む銀行勘定リスク管理活動（特に、IFRSの下でヘッジ会計を適用されない場合）が含まれる。

BNPパリバの各事業体の銀行勘定金利リスクは、内部分析契約または借入／貸出取引により資産・負債管理部の財務課へ組織的に移転される。当社グループ全体に関して、資産・負債管理部の財務課は、この方法で移転された金利リスクの管理責任を負う。

金利リスク管理に関する決定は、月毎または四半期毎に開催される事業体または事業体グループの委員会の会議で下され、監視される。この会議には各地域の資産・負債管理部の財務課、当社グループの資産・負債管理部の財務課およびファイナンスおよびリスクに係る機能の管理者ならびに事業体または事業の上級管理者が出席する。

金利リスクの測定

利率ポジションは、管理されるリスクの特定の性質を考慮して測定される。したがって、当社グループは標準的利率リスクおよび構造的利率リスクの概念を明確にしている。標準的利率リスクは、一般的な事象（特に所与の取引に関する最も適切なヘッジ戦略を一意的に確定が可能な場合）に対応している。構造的利率リスクは、株式および支払利息が生じない預金の金利リスクであり、かかる貸借対照表の項目は定期的な収益を生み出すものの、金利レベルに対して敏感である。しかし、単一のヘッジ戦略の確定によりかかる感応度を完全に中立化させることは不可能である。この点について、当社グループは、金利リスクの観点からいわゆる「中立」管理戦略とされる、すべての採り得る戦略を採用していた。

金利リスクは、将来の各期間における潜在的な資産および負債間の利率特性の差異（固定利率およびスライド方式）を測定する金利ギャップにより分析される。金利ギャップにおいて、特に顧客行動オプションに関連するオプション効果が組み込まれ、デルタ相当額に換算されている。価値指標もまた使用されている。

満期期間は、取引の契約条件および顧客の行動の観測結果に基づいて決定される。リテール・バンキング事業の商品については、顧客行動モデルは、過去および将来のデータおよび計量経済学的調査に基づいて決定される。この潜在的な管理戦略は、特に早期償還および貯蓄勘定に関連している。さらに、支払利息が生じない預金および株式の償還期日は、業績の安定および預金の安定性という目的を考慮した投資範囲を定める、より定型的なアプローチに基づいて計算される。当座預金については、平均満期は5年未満であり、10年超の投資比率はごくわずかである。

貸借対照表の項目の流動的な変化を考慮に入れ、金利リスクは、継続事業の前提に基づく営業収益の金利変動に対する感応度指標を通じて測定される。これにより、一方で顧客金利と市場金利との間の相関関係が部分的またはゼロとなり、他方で将来の収益にリスクを生み出す、金利に対する感応性が数量的なものとなる。

指標の選択およびリスクのモデリングは、リスク部門が検証する。当該検証に従った結果および調整は、委員会へ定期的に提出され、監視される。

金利リスク測定指標は恒常的に資産・負債管理委員会に提供され、業務リスク管理の決定のための基盤となっている。

リスク限度

金利リスク指標は、2021年12月31日現在の銀行勘定全体に関係するものである。

金利ギャップは、すべての対象期間において金利リスク制限の対象となる。かかる制限は、リスクの性質（標準的か構造的か）に基づいて、当社グループおよび事業体のレベルで調整される。これらは、1年毎に見直される。

当社グループの収益感応度指標は、部門および主要な事業体毎にも分類される制限および感応レベル全体に関連する警告閾値による影響を受ける。さらに、当社グループはかかる収益に対するストレス・シナリオの影響を定期的に監視する。

IFRSに基づいてヘッジ会計の対象とならない経済的ヘッジ取引については、特定の制限の対象となる。

グローバル金利リスクに対する営業収益の感応度

感応度は、銀行勘定について計算される。かかる感応度は最長3年の期間における市場金利の直接的な影響および事業動向を考慮する。さらに、貸付残高および顧客金利の変動に関連した商業活動への間接的な影響、とりわけ金利における利鞘の変動（金利の上昇または下降を伴う、貸付（およびその逆となる預け入れ）の際の利鞘の縮小または拡大）についての影響が考慮される。

超低金利またはマイナス金利の環境においては、フロアを0%とした場合に顧客預金の金利に与える影響により、支払利息が生じない預金の残高の増加をもたらした。低金利環境における支払利息が生じない預金の残高の増加は、堅実な範囲で運用される。感応度は、金利を現在の水準以下に維持することに関するマイナスの影響を限定するヘッジ取引および欧州中央銀行に預けられている流動性余剰資金における収益の変化を考慮している。

2021年12月末の連結された指標は、以下の表に表示されている。1年、2年および3年の期間における、平行的、即時的および確定的な市場金利の50ベース・ポイントの増加（プラス0.5%）に対する収益の感応度の全通貨合計は、それぞれプラス127百万ユーロ、プラス537百万ユーロおよびプラス694百万ユーロの影響を有する。

これらの予測感応度は、2021年12月以降、一時的な欧州中央銀行（ECB）の特定の金融政策手段、または欧州中央銀行の裁量で変更可能な金融政策手段（例えば、信用目標の達成を条件とする貸出条件付き長期資金供給オペの借入金利の有利な条件、2段階の準備金報酬制度）は考慮していない。これにより、事業の経常的な活動により関連した感応度を示すことが可能となる。

金利が50ベース・ポイント上昇または下落した場合におけるグローバル金利リスクに対する営業収益の感応度（EU IRRBB 1A）（監査済）

2021年度の 営業収益の感応度 (単位：百万ユーロ)	プラス50ベース・ポイントのショック				マイナス50ベース・ポイントのショック			
	ユーロ	米ドル	その他の 通貨	合計	ユーロ	米ドル	その他の 通貨	合計
1年目	3	86	38	127	(27)	(137)	(24)	(187)
2年目	417	75	45	537	(309)	(169)	(34)	(511)
3年目	518	108	68	694	(617)	(154)	(52)	(823)

2020年度の 営業収益の感応度 (単位：百万ユーロ)	プラス50ベース・ポイントのショック				マイナス50ベース・ポイントのショック			
	ユーロ	米ドル	その他の 通貨	合計	ユーロ	米ドル	その他の 通貨	合計
1年目	2	74	50	125	246	(68)	0	179
2年目	112	123	74	309	(1)	(127)	(19)	(147)
3年目	348	146	106	600	(173)	(161)	(52)	(387)

銀行仲介業務の純資産の価値における感応度

当社グループの銀行仲介業務の資産および負債は売却目的ではないため、将来のキャッシュ・フローを割引くことにより測定されるそれらの理論上の経済価値に基づく認識および管理は行われていない。同様に、純資産の理論上の経済価値は、当社グループの資本に影響を及ぼさない。

しかしながら、欧州銀行監督機構（EBA）が定めた規制要件および計算方法に従い、ティア1資本に関連した銀行仲介の純資産の理論的な経済価値についての感応度率は、欧州銀行監督機構が定める6つの金利シナリオ（すなわち、上方／下方パラレルシフト、スティープ化／フラット化、短期金利上昇／低下）を通じて定期的に計算されている。さらに、欧州銀行監督機構は無リスク金利の基準値を満期別に定義している（翌日物金利のマイナス1％から20年物金利の0％を補間するイールド・カーブ）。この感応度率は、監督当局が銀行勘定における金利リスクが重大となり得る状況を特定する際に用いる15%の基準値と比較される。

2021年12月31日現在、当社グループの感応度率は、規制上の重要性基準値である15%をはるかに下回っている。上方パラレルシフトの場合、比率は前年度と比較して安定しており、マイナス8.7%であった。

6つの規制ストレス・テストのシナリオに対するティア1資本の経済価値の感応度（EU IRRBB 1B）（監査済）

	金利ショック（注1）		2021年12月31日現在
	翌日物金利	10年物金利	資本（ティア1）の経済価値の変動
1 上方パラレルシフト	2.00%	2.00%	-8.7%
2 下方パラレルシフト	-0.50%	-0.70%	-1.1%
3 スティープ化（短期金利低下、長期金利上昇）	-0.50%	+0.70%	+0.2%
4 フラット化（短期金利上昇、長期金利低下）	2.00%	-0.40%	-2.7%
5 短期金利上昇	2.50%	+0.20%	-3.9%
6 短期金利低下	-0.50%	-0.20%	+0.9%（注1）

（注1） 各シナリオに適用される金利水準（オーバーナイト・インデックス・スワップ）の変更および下限金利（ユーロの場合）の適用。

金利リスクおよび為替リスクのヘッジ

当社グループが取り組むヘッジは、主にデリバティブ金融商品（スワップ、オプションおよび先渡取引）を用いた金利ヘッジまたは通貨ヘッジで構成される。

ヘッジのために使用する金融デリバティブ商品は、ヘッジ目的に応じ、公正価値ヘッジ、キャッシュ・フロー・ヘッジまたは海外事業の純投資ヘッジのいずれかに指定される。各ヘッジ関係は、開始時に正式に文書化される。文書にはヘッジ戦略が記載される（ヘッジ対象項目およびヘッジ手段が特定され、ヘッジするリスクの性質が明示される。）と共に、予想される（将来の）および実際の（過去の）ヘッジの有効性をテストする方法も記載される。

グローバル金利リスク

当行のグローバル金利リスクの管理戦略は、主にすべての金利リスクの因子となる金利変動に対する当行の純利益の感応度を注意深く監視することに基づくものである。これは、金利マージンの安定性および規則性を確保することを目的としている。この監視では、当行が、異なる種類のリスク間の相殺による影響額について考慮した後にヘッジ戦略を決定できるようにするため、被るリスクの極めて正確な評価に基づいている。このようなヘッジ戦略は、事業体および通貨について策定および実施される。

ヘッジは、スワップおよびオプションからなることがあり、通常、公正価値ヘッジまたはキャッシュ・フロー・ヘッジとして会計処理される。ヘッジは、政府発行の有価証券をヘッジ手段とする場合もあり、会計ベースで「償却原価で測定する金融資産」または「資本を通じて公正価値で測定する金融資産」として分類される。

2021年にCOVID-19の新株が出現し、時間の経過や地域間によって強さや深刻さが異なる波があり、健康危機の状況は変動した。サプライ・チェーンの混乱および持続的な需要により、インフレ指数が上昇した。こうしたインフレの上昇が一過性のものであるかどうか、不確実性の原因であった。

このような環境において、中央銀行の金融政策は、ユーロ圏および米国における資産買入プログラムの継続に引き続き対応した。しかし、米国における買入プログラムの変更および短期金利の上昇傾向によって確認されたこれらの金融政策の変更を見越して、欧州および米国では中長期金利が約50ベース・ポイント上昇（プラス0.50%）し、一方で短期市場介入金利は横ばい（米国では0.25%、ユーロ圏ではマイナス0.50%）であった。

構造的為替リスク（監査済）

通貨ヘッジ契約は、当社グループの外貨投資や、将来の外貨建て営業収益を考慮して、資産・負債管理部の財務課が締結している。各ヘッジ関係は、開始時に正式に文書化される。文書にはヘッジ戦略が記載される（ヘッジ対象項目およびヘッジ手段が特定され、ヘッジするリスクの性質が明示される。）と共に、予想される（将来の）および実際の（過去の）ヘッジの有効性をテストする方法も記載される。

ヘッジ関係は、為替レートの変動の影響が対称的に計上されるよう、また損益計算書に影響を及ぼさないよう、外貨建てローンにより必要資金を調達する子会社および支店への投資に適用され、文書化される。これに関連して、当該商品は、純投資ヘッジとして指定される。当該貸出金は2020年12月31日現在において15十億ユーロであったのと比較して、2021年12月31日現在においては16十億ユーロであった。当該ヘッジに関連する資本において直接認識される為替の差額に関連する価値の変動は、2020年12月31日現在においてプラス907百万ユーロであったのと比較して、2021年度はマイナス639百万ユーロであった。

2021年度において、不適格となった純投資ヘッジ関係は存在しなかった。

正味投資額におけるヘッジの非有効部分に関連した2021年度の損益計算書に計上された金額は、重要ではない。

貸借対照表で認識する金融商品のヘッジ（公正価値ヘッジ）

金利リスクに対する公正価値ヘッジは、特定の固定利付資産もしくは負債または固定利付資産もしくは負債のポートフォリオのいずれかと関連する。デリバティブは、金利変動に対するこうした商品の公正価値上のエクスポージャーを軽減する目的で契約される。

個別の資産をヘッジするものには主に「償却原価で測定する金融資産」または「資本を通じて公正価値で測定する金融資産」として分類される有価証券があり、個別の負債をヘッジするものには主に当社グループが発行する固定利付有価証券がある。

金融資産および負債（貨幣性）のポートフォリオのヘッジに関連するものとして、次のものがある。

- ・ 固定利付貸出金（不動産ローン、設備ローン、消費者金融および輸出金融）
- ・ 固定利付預金（主に要求払預金および住宅財形貯蓄）

ヘッジ額を特定するため、ヘッジ対象項目の残存額を満期期間別に振り分け、満期期間毎に金額を指定する。各満期期間は、契約上の取引期間および顧客行動の過去の観測結果（早期償還の想定および予想デフォルト確率）を基に決定する。

契約上の利息が定められていない要求払預金は、中期固定利付金融負債とされる。その結果、当該負債の価値は金利の変動に敏感である。将来のキャッシュ・アウトフローは実績分析を基に予測する。

各ヘッジ関係で、ヘッジの予想有効性は、各満期期間でヘッジ対象項目の公正価値が指定されたヘッジ手段の公正価値より大きいかどうかを確認することで測定する。

実際の有効性は、ヘッジ対象項目の公正価値の月初からの月間変動幅が、オーバーヘッジになっていないことを事後に確認することで評価する。

キャッシュ・フロー・ヘッジ

金利リスクに関し、当社グループは変動利付資産・負債で発生する収益・費用の変動をヘッジするため、デリバティブ商品を利用する。実現性の高い予定取引もヘッジする。ヘッジ対象項目は通貨別およびベンチマーク金利別に各満期期間に振り分けられる。早期償還の想定分と予想デフォルト確率を加味した後、当社グループは変動利付商品が生み出すリスク・エクスポージャーの一部または全部をヘッジするためデリバティブを利用する。

為替リスクについては、当社グループは連結純利益項目中の変動に対してヘッジを行う。特に、当社グループは、それぞれの機能通貨以外の通貨を使用している主要子会社または支店の業務から将来発生する収入（特に金利収入および手数料）をヘッジする可能性がある。金利ヘッジの場合と同様、これらのヘッジ関係の有効性について満期期間別予測を基に文書化および評価する。

下記の表は、BNPパリバの中期および長期取引の範囲に関するもので、当社グループのヘッジ取引の大部分を占める、ヘッジされた将来のキャッシュ・フローの金額を（実現化予想日別に）示したものである。

ヘッジされたキャッシュ・フロー（監査済）

実現までの予想期間 （単位：百万ユーロ）	2021年12月31日現在				2020年12月31日現在			
	1 年未満	1 年以上 5 年以下	5 年超	合計	1 年未満	1 年以上 5 年以下	5 年超	合計
ヘッジされた キャッシュ・フロー	318	811	264	1,393	291	883	331	1,505

2021年度において、これらの将来の利益が達成される可能性が高くないことを理由に、いかなるキャッシュ・フロー・ヘッジも分類されなかった。

[前へ](#) [次へ](#)

(6) 流動性リスク

流動性リスクは、市場の状況または特異な（すなわちBNPパリバに特有の）要因により、当行が定められた時間内にかつ合理的な費用で、コミットメントに基づく支払実行ができず、またはポジションの逆取引もしくは決済を行うことができなくなるリスクである。

流動性リスクは、短期、長期の別を問わず、当社グループが現在または将来の現金または担保の要求（予測されるものまたは予測外のもの）を満たせないリスクである。

このリスクは、資金調達源の減少、融資コミットメントの引出し、一定の資産の流動性の減少または現金もしくは担保のマージン・コールの増加より生じる場合がある。また、銀行自体（風評リスク）または外部の要因（一定の市場のリスク）に関連する場合もある。

当社グループの流動性リスクは、当社グループの資産・負債管理および財務委員会が承認した包括的流動性方針に従って管理されている。包括的流動性方針は、平時および流動性危機発生時の両方において適用できる管理原則に基づいている。当社グループの流動性ポジションについては、内部指標および規制比率を基に評価を行う。

流動性リスク管理方針（監査済）

目的

当社グループの流動性管理方針の目的は、BNPパリバの事業活動の発展のために均衡の取れた資金調達構造を確保し、危機的状況に対応するために十分な健全性を確保することである。

流動性リスク管理の枠組は、以下の事項に依拠している。

・管理指標

- ・事業または業務が当社グループの資金調達能力に沿った流動性目標に従うことを保証するための量的な管理指標
- ・流動性の内部価格設定に基づく価格による管理指標
- ・平時および危機的な状況における当社グループの流動性ポジションの評価を可能にする監視指標の定義、行動の効率性ならびに規制比率の遵守
- ・満期が目的に合った多様な資金調達源による流動性リスク管理の戦略の実施および流動性準備金の設定

当社グループの流動性方針は、当社グループのすべての事業体および事業ならびにすべての対象期間にわたって適用される管理方針を定めている。

統治

すべてのリスクに関して、当社グループの最高経営責任者は、取締役会より、当社グループの流動性リスクを管理する権限を付与されている。最高経営責任者は、当社グループの資産・負債管理および財務委員会に対して、この権限を委譲する。

内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）は、流動性方針の原則や当社グループの流動性ポジションについて、四半期毎に取締役会に報告する。

当社グループの資産・負債管理および財務委員会は、以下について責任を負う。

- ・当社グループの流動性リスク特性の見直しおよび決定について、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会および取締役会に対して提案すること
- ・流動性の規制比率への遵守の監視
- ・管理指標の定義付けおよび監視ならびに当行の事業向けに設定された定量的な基準の測定
- ・流動性リスク指標の定義付けおよび監視ならびに必要な場合にはそれらに対する定量的な基準の関連付け
- ・流動性リスク管理戦略の実施の定義付けおよび監視（平時およびストレス状況における事業部門の監視を含む。）

とりわけ当社グループの資産・負債管理および財務委員会には、資金調達プログラムおよび流動性準備金の積立プログラム、危機的状況におけるシミュレーション（ストレス・テスト）ならびに危機的状況から生じる可能性のあるすべての事象に関する情報が伝えられる。

当社グループの資産・負債管理および財務委員会は、危機的な期間における管理アプローチ（緊急対策）の定義付けをする任務を負う。この枠組は以下の点に基づいている。

- ・市場ポジションの監視および一連の指標に設定された基準値の遵守による危機の発生に関する監視
- ・危機管理態勢の始動および関連する責務の統治
- ・危機管理のために実行可能な行動の特定

当社グループの資産・負債管理および財務委員会の会議は、平時は各月に開催され、ストレス状況において、または特定の問題点に対応する際にはより頻繁に開催される。

当社グループの資産・負債管理および財務委員会の常任理事は、当社グループのシニア・エグゼクティブ・アドバイザー（委員長）、最高業務責任者代表代理、最高リスク管理責任者、当社グループの最高財務責任者ならびに当社グループの資産・負債管理部の財務課長である。その他のメンバーは、リスク部門、財務部門および資産・負債管理部の財務課を代表する。一般検査部長および法令遵守部長も招集される。

当社グループにわたり、資産・負債管理部の財務課は、当社グループの資産・負債管理および財務委員会の流動性管理に係る決定が、事業において実施されることにつき責任を負う。事業体または事業体グループにおける資産・負債管理および財務委員会は、当行の流動性リスクを管理するために当社グループの資産・負債管理および財務委員会が決定した戦略の各地における実施について責任を負う。

資産・負債管理部の財務課は、当社グループ全体のすべての満期について流動性リスクを管理する責任を負っている。特に、資金調達および短期有価証券（預金証書、コマーシャル・ペーパー等）の発行、優先債および劣後債（ミディアム・ターム・ノート、社債、中長期預金、カバード債等）の発行、優先株式の発行ならびに当社グループの貸出金証券化プログラムについて責任を負っている。資産・負債管理部の財務課は、当社グループの事業部門、各事業体および営業科目に内部的に資金を提供すると共に、それらからの余剰資金を再投資している。流動性が逼迫した場合に簡易に売却できる資産から構成される流動性準備金の積立ておよび管理にも責任を負う。

リスク部門は、当社グループの資産・負債管理および財務委員会および各地の資産・負債管理および財務委員会に参加しており、これらの委員会が行った関連する決定の資産・負債管理部の財務課による実施を監督する。リスク部門は、モデルおよびリスク指標（流動性ストレス・テストを含む。）の検討、リスク指標の監視ならびに指定された限度への遵守の確保を通じて、二次的な管理を行う。

財務部門は、流動性の規制指標および内部監視指標の作成に責任を負う。財務部門は、当社グループの資産・負債管理および財務委員会が定義する方針に則り内部監視指標の一貫性を監督する。財務部門はまた、当社グループの資産・負債管理および財務委員会および各地の資産・負債管理および財務委員会に参加している。

流動性リスクの管理および監督

内部的な流動性リスク管理および内部監視は、様々な満期別の幅広い指標に基づいている。これらの指標は、当社グループおよび事業体の双方のレベルで、通貨別および満期別に、定期的に測定される。

各事業部門の内部監視指標（監査済）

監視指標は、平時およびストレス状況における当社グループの事業の資金需要に関連する。これらの監視指標は、定期的に（毎月）監視される決められた方針に則った当社グループの予算計画の実施の一部を構成する。

当社グループの事業における資金ニーズ

当社グループの事業活動に関連する資金ニーズは、とりわけ商業資金ニーズ（顧客貸出金および貸越ならびにトレーディング資産等）ならびに商業資金源（顧客預金、当社グループの負債証券の顧客への売却およびトレーディング負債等）の差額を測定することにより管理されている。この指標により、通常の事業シナリオにおいて、各事業部門の流動性利用を測定することが可能となる。

1ヶ月および1年間の期間における各事業部門の資金調達需要の測定は、かかる指標により補完され、有効な欧州規則（流動性カバレッジ比率—LCR）に定義される仮定または（安定調達比率で）予測される仮定のいずれかに応じて行われる。

この商業資金調達ニーズ指標の他に、当社グループは、資産・負債管理部の財務課および当社グループの構造的資金調達源（すなわち正味自己資本）により提供される流動性準備金およびリファイナンスを、継続的に注意深く監視している。

資産・負債管理部の財務課が各事業の資金調達需要、当社グループの構造的資金調達源、資金調達および流動性準備金を全体的に管理することにより、当社グループは厳しい市場ストレスに耐え得る構造的に健全な流動性状況を達成することが可能となる。

各事業部門の流動性利用は、各事業部門の利益目標および資本消費目的に即して、各事業部門の将来的な流動性の必要性を予測する当社グループの予算過程に組み込まれる。反復的な予算過程の間、流動性利用目的は、当社グループ全体の目標と合致する形で、資産・負債管理部の財務課および構造的資金調達源により提供された資金調達を考慮して各事業部門に割り当てられる。この手続は、年間を通して、当社グループの資産・負債管理および財務委員会により定期的に更新および監視され、必要に応じて調整される。

流動性の内部価格設定

当社グループのあらゆる資産および負債は、流動性の内部価格設定の対象である。かかる内部価格設定の原則は、当社グループの資産・負債管理および財務委員会により決定され、当社グループの戦略展開の範囲内で市場の流動性のコストの動向および資産と負債のバランスを考慮することを意図している。

流動性ポジションの変化

2021年において、流動性に関する事業部門の消費は、証券事業における預金の取立の効果だけでなく、特にフランス、ベルギーおよびルクセンブルクの国内市場部門ならびにコーポレート・バンキング部門における信用商品の増加を上回る預金の増加によって、減少した。

2021年末において、事業には正味の過剰流動性があった。これに加えて、当社グループの純資本に余剰があり、全体的な過剰流動性の状態になっていた。

こうした状況において、資産・負債管理部の財務課から供給される資金は、資産および負債の間の期間構造の差異の調整ならびに総損失吸収能力の要件ならびに将来の自己資本および適格債務の最低基準（MREL）を満たすことだけでなく、流動性準備金を賄うために使用される。

それゆえ、当社グループは、流動性の大幅な過剰を維持し、これら資金源の費用の制限を目指している。

ホールセール資金および流動性準備金における監視指標（監査済）

ホールセール資金の資金調達源

当社グループは、以下により供給される資金を除くすべての資金をカバーした、ホールセール資金の広義の定義を採用した。

- ・リテール顧客、プロ投資家および法人
- ・事業資金（例えば保管管理のための資金）が必要な法人顧客
- ・金融政策および市場資産を担保とした資金

この定義は、市場における資金調達より広義である。例えば、個人向けファンドに組み込まれた中期および長期負債、また、短期的なものでいえば証券管理事業における営業外の預金が含まれる。

当社グループは、超短期の資金に頼らず、これらの資金源の分散を保証することにより、ホールセール資金の管理については保守的な方針をとっている。

そのため、当初の満期が1ヶ月未満であるホールセール資金（いわゆる超短期のホールセール資金）は、当社グループの事業への資金として使用されないよう、中央銀行への即時利用可能な預け金とすることで体系的に「蓄財」される。

当社グループは、短期のホールセール資金（当初の満期が1ヶ月以上1年以下）が、カウンターパーティ、業界および満期の残存期間に関して分散されることを確実にする。これらの基準の1つに、過度に資金が集中した場合には、中央銀行への預け金として体系的に「蓄財」され、保有される。

ホールセール市場における中期および長期の資金調達（当初の満期が1年超）は、確実に分散するために、投資家のタイプ、流通ネットワーク、（担保または無担保の）資金調達プログラムに関して、また地域別に分散化されている。さらに、当社グループは、資金調達業務の満期の期間構造の最適化を目指している。

2021年末、蓄財された超短期のホールセール資金の合計は、96.6十億ユーロ（当社グループの流動性準備金と同量の蓄財をもたらした。）、分散化された短期のホールセール資金の合計は、108.0十億ユーロ、また分散化された中期および長期のホールセール資金の合計は、189.5十億ユーロとなった。

ホールセール資金の通貨別内訳（監査済）

資金の通貨別内訳は、当社グループのニーズおよび分散目標と一致している。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			
	ユーロ	米ドル	その他	合計
蓄財された超短期のホールセール資金	53,271	28,346	14,988	96,606
短期のホールセール資金	44,047	39,702	24,299	108,048
中期および長期のホールセール資金	99,086	60,257	30,133	189,476
ホールセール資金合計	196,405	128,305	69,420	394,130

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在			
	ユーロ	米ドル	その他	合計
蓄財された超短期のホールセール資金	44,551	19,672	11,585	75,808
短期のホールセール資金	41,018	39,750	33,760	114,528
中期および長期のホールセール資金	98,123	52,988	29,996	181,108
ホールセール資金合計	183,691	112,411	75,341	371,443

当社グループの中長期ホールセール資金の内訳

項目は帳簿価額（純額）（特に未払利息およびヘッジ部分の再評価を含む。）で示されている。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在						
	ティア1 複合負債	ティア2 劣後債	無担保優先債		中長期の 保証付 資金	金融政策 資金	合計
			非優先	優先			
中長期資金合計	10,114	22,989	70,086	82,492	16,901	120,087	322,668
顧客の保有する中長期負債	-	-	(59)	(13,046)	-	-	(13,105)
金融政策	-	-	-	-	-	(120,087)	(120,087)
中長期ホールセール資金	10,114	22,989	70,027	69,445	16,901	-	189,476

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在						
	ティア1 複合負債	ティア2 劣後債	無担保優先債		中長期の 保証付 資金	金融政策 資金	合計
			非優先	優先			
中長期資金合計	10,819	20,761	54,938	87,179	21,998	101,768	297,464
顧客の保有する中長期負債	-	-	-	(14,588)	-	-	(14,588)
金融政策	-	-	-	-	-	(101,768)	(101,768)
中長期ホールセール資金	10,819	20,761	54,938	72,591	21,998	-	181,108

当社グループにおける中長期ホールセール資金の動向

(単位：百万ユーロ)	2020年 12月31日現在	新たな オリジネー ション	償還	買戻し	コールの 行使	パラメー ターに対す る影響およ びその他	2021年 12月31日現在
中長期資金合計	297,464	75,902	(26,814)	(6,609)	(19,781)	2,507	322,668
顧客の保有する中長期負債	(14,588)	(1,670)	779	655	350	1,369	(13,105)
金融政策	(101,768)	(18,319)	0	0	0	0	(120,087)
中長期ホールセール資金	181,108	55,913	(26,035)	(5,954)	(19,431)	3,875	189,476

中長期ホールセール資金残高合計は、2020年12月31日現在の181.1十億ユーロに対して、2021年12月31日現在189.5十億ユーロだった。この増加は、主に新しい総損失吸収能力規制の下で発行された新発債（非上位優先債）に関連している。

当社グループが行った当初の満期が1年超の市場におけるホールセール資金調達額は、2020年度が42.4十億ユーロであったのに対して、2021年度は55.9十億ユーロであった。

規制の変更に基づくホールセール資金の動向

当社グループの流動性管理目標に加え、ホールセール資金の利用も、総損失吸収能力の最低比率要件の適用により、再生および破綻処理に関する新たな規制上の要件を満たす（「1 (B) (1) 資本管理および自己資本」内の「自己資本および資本計画」に記載の「再生および破綻処理」を参照。）。

2021年12月31日現在の20.03%という規制上の総損失吸収能力の比率要件を遵守するために、BNPパリバは、2017年から2021年までに、公募および私募の形態の異なる満期日および様々な通貨建てで、69.9十億ユーロ（元本残高）または70.0十億ユーロ（特に未払利息およびヘッジ部分の再評価を含む帳簿価額）の非上位優先債を発行した（TLAC適格債の67.0十億ユーロを含む。）。

総損失吸収能力の要件を満たすため、2022年に当社グループは、市況に応じて非上位優先債を15十億ユーロ発行する予定である。当社グループは、2022年2月3日現在までに当該カテゴリーの債券について、発行プログラムの34%を達成した。

念のため、これらの負債商品の主要な特徴は以下のとおりである。

- ・ユーロMTNプログラムおよび米国のMTNプログラムに基づく発行
- ・（フランス通貨金融法典第L.613-30-3-I-4条に基づく）非上位優先債
- ・仕組債でない債券（注1）
- ・当初の満期が1年超であるもの
- ・優先債の前かつ劣後債の後における転換および減損の対象となるもの
- ・かかる負債が新たな法令上のカテゴリーに属する旨が契約書に義務的に定められているもの

（注1） 2018年8月3日付法令2018-710は、有価証券、債券、金融商品または権利がフランス通貨金融法典第L.613-30-3-I-4条で仕組債でないとなされる条件を明記している。

中長期の保証付ホールセール資金

中長期の保証付ホールセール資金は、有価証券と貸出金を分離することにより測定される。中央銀行から調達した資金は、下記の表には含まれていない。

中長期の保証付ホールセール資金

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	利用担保(注1)	調達資金(注2)	利用担保(注1)	調達資金(注2)
貸出金および債権	19,389	16,873	25,230	21,972
有価証券	31	29	29	27
合計	19,419	16,901	25,259	21,998

（注1） ヘアカットを含む額。

（注2） ヘアカット後の額。

（金融政策外の）中長期の保証付ホールセール資金は、2021年度は中長期資金合計の8.9%（2020年度は12.1%）を占める。当行は、無担保債券を保有する債権者を保護するために担保付資金の割合およびこれに伴う担保超過を慎重に管理する。

カバード債および証券化プログラムは、当社グループの担保付ファイナンスの主要な資金源である。平均して、カバード債は担保を115%超えており、証券化プログラムは担保を111%超えている。

中長期の流動性ポジション

中長期の流動性ポジションは、中長期的な資金源および資金運用の評価を行うために、当社グループ・レベルにおいて事業体別および通貨別に定期的に測定されている。このような目的で、貸借対照表上の各項目は、資産・負債管理部の財務課により提供され、リスク部門によって見直されたモデルおよび慣習を使用した経済学的アプローチにより、または2021年半ばに導入された標準的アプローチを用いた安定調達比率（NSFR）による加重を適用した規制上のアプローチにより満期が決定される。例えば、即時利用可能であるにもかかわらず、リテール顧客および企業のキャッシュ・マネジメント事業に関連する当座預金は、最も深刻な金融危機においても、常に高い安定性を維持しており、そのため経済学的アプローチおよび規制アプローチの両方による安定的な中長期の資金調達源を構成している。

ストレス・テストおよび流動性準備金

流動性ストレス・テストは様々な満期（1日から12ヶ月）において定期的に実施され、市場要素または当社グループに特有の要素に基づいており、また特異的（BNPパリバに特有の）、（金融機関に影響を及ぼす）体系的および複合的な危機シナリオといった異なるシナリオを採用している。

考慮される各危機シナリオにおいては、借入金および負債は一部しか更新されない。同時に、貸付の分割弁済部分は、商業基盤を保護するために新たな融資によって代替され、オフバランスシートの融資コミットメントは利用され、また、市場資産は市場流動性を失うことが予想される。コミットメントの更新およびその活用は、顧客のタイプ（個人、中小企業、法人および金融機関等）または担保付きの借入および貸付に係る原資産のタイプ（レポ取引／逆レポ取引）に基づき、その強度および期間が異なってくる。ストレス・シナリオでは、追加的な担保の要求（担保付デリバティブの利回りの引上げの要求、「格付に影響する契約」の条項による影響）もカバーされている。

流動性準備金は、資産・負債管理部の財務課およびキャピタル・マーケット業務が保有する当社グループの資産により構成される。流動性準備金は、以下のものから構成される。

- ・中央銀行預金
- ・市場または売戻契約を通じて直ちに売却可能な資産（債券または株式）
- ・中央銀行におけるリファイナンスが可能な有価証券および債権（例えば、流動性の低い資産を、流動性のある資産または売却可能な資産に換える証券化。）（「1（B）（2）銀行勘定における証券化」内の「（オリジネーターとして行う）自己勘定の証券化」を参照。）

グローバルな流動性準備金（相殺能力）は、支払システムにおける日中需要の純額で計算され、一定の期間が経過した後にのみ一定の流動性資産が利用可能なものとして認識されるプルデンシャル規律、とりわけ米国規制に従う。また、当社グループの流動性準備金の計算においては、譲渡制限も考慮される。かかる制限は、当社グループの事業体間、非転換通貨間または外国為替管理下にある法域間での譲渡を制限する地域的な規制を受ける可能性がある。

以下の表は、その動向を示したものである。

グローバルな流動性準備金の内訳（相殺能力）

（単位：百万ユーロ）	2021年平均	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
適格資産合計	670,066	638,159	589,489
取崩額	(188,609)	(175,109)	(150,873)
譲渡額	(9,786)	(11,066)	(6,649)
グローバルな流動性準備金	471,671	451,985	431,967
うちプルデンシャル規律の要件を満たす流動性資産（HQLA）	464,878	446,200	424,800
うちその他の流動性資産	6,793	5,784	7,167

当社グループの流動性準備金は、2021年末においては452十億ユーロとなり、そのうち96.6十億ユーロは、超短期のホールセール資金を蓄財したものである。

2021年12月31日現在の当社グループの流動性準備金は、2020年末と比較して20十億ユーロ増加した。年平均では、かかる準備金は、前年度と比較して58十億ユーロ超増加した。

流動性の規制比率

適用範囲

連結ベースでの流動性比率の監視および監督のためにBNPパリバ・グループが定めた健全性に関する流動性の範囲は、健全性に関する流動性の範囲において持分法に基づき連結されている共同支配事業体を例外として、自己資本比率のために定められたものである（「1（B）（1）資本管理および自己資本」内の「適用範囲」を参照。）。

流動性カバレッジ比率—LCR

30日間の流動性カバレッジ比率（LCR）が2015年10月1日に実施され、危機的状況において1ヶ月という期間にわたる現金流出純額に対する最小カバレッジ比率が、2018年1月1日以降100%に設定された。当社グループは、2015年1月に欧州委員会により採択された委任法令の要件に従い、流動性要件を測定している。また当社グループは、その管理プロセスにかかる規則に従って適応させた。そのため、事業の資金需要の管理指標および内部価格設定の条件は、流動性カバレッジ比率により設定される標準化された仮定を反映しており、また当社グループの新たな規則の要件への遵守を監視することを可能にする。

2021年12月31日に終了した事業年度の当社グループの流動性カバレッジ比率は、143%であり、それに対して2020年12月31日現在は、154%であった。

規則（EU）2021/637に従って、当社グループの流動性カバレッジ比率は、直近の12ヶ月の月末の測定値の移動平均として計算される。

短期の流動性比率（LCR）（注１）－項目別（EU LIQ１）

(単位：百万ユーロ)	リスク加重されない価値				リスク加重後の価値			
	2021年 12月31日	2021年 9月30日	2021年 6月30日	2021年 3月31日	2021年 12月31日	2021年 9月30日	2021年 6月30日	2021年 3月31日
平均の計算に使用されたデータ・ポイント数	12	12	12	12	12	12	12	12
適格流動資産（HQLA）								
1 適格流動資産（HQLA）合計					464,878	458,700	450,338	431,116
キャッシュ・アウトフロー								
2 リテール預金（小規模企業を含む。）	418,664	412,760	405,678	399,018	31,291	30,719	29,957	29,254
3 うち安定預金	250,990	247,072	244,011	240,874	12,550	12,354	12,201	12,044
4 うち安定性の低い預金	157,107	154,143	149,093	144,146	18,742	18,366	17,756	17,211
5 保証付でない非リテール資金	422,871	404,340	391,937	419,696	265,714	256,467	250,746	248,014
6 うち業務預金	160,035	152,967	147,770	144,022	39,264	37,521	36,243	35,307
7 うち非業務預金	244,897	234,108	228,661	262,013	208,511	201,680	198,997	199,047
8 うち非保証債務	17,940	17,266	15,505	13,661	17,940	17,266	15,505	13,661
9 保証付非リテール資金（うちレポ）					81,076	76,954	74,022	71,396
10 追加要件	357,972	353,474	350,010	343,937	88,628	87,463	88,486	85,973
11 うちデリバティブ・エクスポージャーに関するアウトフローおよびその他の付随要件	42,322	42,358	45,536	45,246	42,025	42,083	45,376	45,148
12 うち保証付債務のアウトフロー	492	523	297	104	492	523	297	104
13 うちクレジット・ファシリティおよび流動性ファシリティ	315,157	310,593	304,177	298,587	46,111	44,857	42,813	40,721
14 その他の契約資金債務	64,758	61,747	60,536	58,081	64,854	61,841	60,620	58,158
15 その他の偶発資金債務	181,379	172,358	164,715	160,594	2,619	2,536	2,493	2,502
16 キャッシュ・アウトフロー合計					534,182	515,981	506,324	495,297
キャッシュ・インフロー								
17 保証付貸付（うち逆レポ）	439,355	416,800	404,374	392,436	78,114	70,760	67,823	64,622
18 全部履行エクスポージャーからのインフロー	83,834	84,044	83,747	83,677	62,851	62,707	62,010	61,542
19 その他のキャッシュ・インフロー	59,619	57,269	59,553	61,934	52,194	50,973	53,600	55,782
20 キャッシュ・インフロー合計	582,808	558,113	547,673	538,047	193,158	184,440	183,433	181,946
EU-20c 75%上限に従ったインフロー	416,711	401,795	397,964	396,989	193,158	184,440	183,433	181,946
21 流動性バッファー					464,878	458,700	450,338	431,116
22 キャッシュ・アウトフロー合計（純額）					341,024	331,541	322,891	313,351
23 流動性カバレッジ比率（％）					136.42%	138.70%	139.76%	137.70%

（注１） 本表に表示されるデータは、直近12ヶ月の月末の価値の移動平均として計算されている。

当社グループの直近12ヶ月の月末の前年度比の移動平均である流動性カバレッジ比率は、136%となり、規制基準と比較して124十億ユーロの流動性余剰となった。当社グループの流動性カバレッジ比率は、平均すると136%から140%であった。

規制上のヘアカット（リスク加重価値）の適用後、当社グループの直近12ヶ月の月末の前年度比の移動平均である流動性資産は、465十億ユーロとなり、主として、中央銀行預金（12月末現在は76%）ならびに国債およびソブリン債（24%）で構成される。

30日間の流動性ストレス・シナリオの下での直近12ヶ月の月末の前年度比の移動平均であるキャッシュ・アウトフローは、341十億ユーロとなり、その大部分は、30日間の297十億ユーロの預金流出の予測に対応する。相反的に、30日間の流動性の規制上のストレス・シナリオの下での貸出金についてのキャッシュ・インフローは、63十億ユーロとなった。

金融取引ならびに買戻／売戻契約および証券取引に代表される担保ローンに係るキャッシュ・フローは、担保に適用される規制上のヘアカットを考慮すると、直近12ヶ月の月末の前年度比の移動平均で3十億ユーロのインフロー（純額）となった。デリバティブ商品および規制上のストレス・テストに関連するフローは、キャッシュ・アウトフロー（42十億ユーロ）およびインフロー（25十億ユーロ）の相殺後、17十億ユーロのアウトフロー（純額）となった。

最後に、金融コミットメントに関する直近12ヶ月の月末の前年度比の移動平均での減少の予測は46十億ユーロだった。

いずれの重要な通貨においても、極端な不均衡はなかった。

安定調達比率－NSFR

規則（EU）2019/876は、1年間の構造的な流動性比率（安定調達比率－NSFR）を導入しているが、これは2021年6月28日から100%の最低要件の対象となっている。この標準比率は、満期が1年を超えると考えられる資産および融資コミットメントが、満期が1年を超える資源によって賄われるよう確保することを目指している。

2021年12月31日現在、当社グループは、122%の水準で、最低安定調達比率要件を満たしている。

安定調達比率 (EU LIQ2)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在				
	残存期間別の非加重価値				加重価値
	期間なし	6ヶ月未満	6ヶ月以上 1年未満	1年以上	
利用可能な安定調達額 (ASF) 項目					
1 資本項目および商品	110,040	20	-	20,785	130,825
2 自己資本	110,040	20	-	20,785	130,825
3 その他の資本商品		-	-	-	-
4 リテール預金		419,484	1,556	4,428	396,104
5 安定預金		254,068	738	1,597	243,662
6 安定性の低い預金		165,416	818	2,831	152,442
7 ホールセール資金		1,036,121	44,091	258,224	540,259
8 業務預金		171,117	21	441	86,010
9 その他のホールセール資金		865,004	44,070	257,783	454,248
10 相互依存負債		13,400	-	-	-
11 その他の負債	54,242	196,402	1,541	26,772	27,542
12 安定調達比率デリバティブ負債	54,242				
13 上記項目に含まれないすべてのその他の負債および資本商品		196,402	1,541	26,772	27,542
14 利用可能な安定調達額 (ASF) 合計					1,094,731
所要安定調達額 (RSF) 項目					
15 適格流動資産 (HQLA) 合計					23,266
15a 適格担保資産で1年以上の残存満期にて担保された資産		248	245	8,131	7,331
16 その他の金融機関が業務目的で保有する預金		469	-	-	234
17 不履行になっていない貸出金および有価証券		515,517	96,697	646,229	703,738
18 0%ヘアカットを条件としてレベル1適格流動資産 (HQLA) に担保された金融顧客との不履行になっていない証券金融取引		134,639	12,901	3,044	13,766
19 その他の資産ならびに金融機関への貸出金および債権に担保された金融顧客との不履行になっていない証券金融取引		187,725	14,751	4,700	25,049
20 非金融機関顧客への不履行になっていない貸出金、リテールおよび小規模企業顧客への貸出金ならびにソブリンおよび公共機関への貸出金		135,627	56,513	376,275	430,971
21 うちバーゼル2における信用リスクの標準的アプローチ下での35%以下のリスク加重		-	-	-	-
22 不履行になっていない住宅ローン		5,450	5,659	186,496	153,562
23 うちバーゼル2における信用リスクの標準的アプローチ下での35%以下のリスク加重		5,450	5,659	186,496	153,562

24	債務不履行ではなく適格流動資産（HQLA）とされないその他の貸出金および有価証券（オンバランスシート商品における上場投資株式およびトレード・ファイナンスを含む。）		52,077	6,874	75,713	80,391
25	相互依存資産		13,400	-	-	-
26	その他の資産					
27	現物取引コモディティ				10,596	9,007
28	デリバティブ契約の当初証拠金として計上された資産およびCCPの債務不履行ファンドへの拠出金			25,833		21,958
29	安定調達比率デリバティブ資産			16,447		16,447
30	計上された様々な証拠金の控除前安定調達比率デリバティブ負債			88,318		4,416
31	上記項目に含まれないすべてのその他の資産		42,118	3,619	74,725	91,978
32	オフバランスシート項目		371,860	10,414	23,306	22,028
33	所要安定調達額（RSF）合計					900,403
34	安定調達比率（%）					121.58%

当行のプルデンシャル・バランスシートにおける予定

かかる予定は、流動性比率のために定義される規則に沿ったプルデンシャル・スコープ（「1 (B) (1) 資本管理および自己資本」内の「適用範囲」を参照。）内における契約上の支払日に従ったキャッシュ・フローを示している。

トレーディング勘定記載の、純損益を通じた公正価値で記載された有価証券は、有価証券の契約上の満期が当社グループの計画された保有期間を表していないため、「期日不確定」満期として表示される。同様に、純損益を通じた公正価値で記載されたデリバティブ金融商品、ヘッジ目的デリバティブおよび金利リスク・ヘッジ・ポートフォリオの再測定による調整は、「期日不確定」満期として表示される。

以下の表および早期返済オプションを行使する場合、最も保守的な規則を適用する。

- ・オプションが双方において行使可能である場合、返済日は、オプション行使の契約上の次の期日となる。
- ・オプションが相手方においてのみ行使可能である場合、負債の返済日はオプション行使の契約上の次の期日となる一方、資産の返済日は最終満期日となる。
- ・オプションが当社グループにおいてのみ行使可能である場合、返済日は、資産および負債共にオプション行使の契約上の次の期日となる。
- ・劣後債である場合、償還日は最終満期日となる。

プルデンシャル・バランスシートにおける契約上の満期（EU CR1-A）（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在							
	期日 不確定	翌日物 または 要求払	1ヶ月 以下 (翌日物 を除く。)	1ヶ月超 3ヶ月 以下	3ヶ月超 1年以下	1年超 5年以下	5年超	合計
資産								
現金および中央銀行預け金	-	348,519	-	-	-	-	-	348,519
純損益を通じて公正価値で 測定する金融商品								
有価証券	192,520	-	-	-	-	-	-	192,520
貸出金および売戻契約	-	68,459	114,332	31,876	25,972	8,044	3,820	252,503
デリバティブ金融商品	240,940	-	-	-	-	-	-	240,940
ヘッジ目的デリバティブ	8,619	-	-	-	-	-	-	8,619
資本を通じて公正価値で測定 する金融資産								
負債証券	157	-	382	1,074	3,413	16,398	20,173	41,597
持分証券	2,558	-	-	-	-	-	-	2,558
償却原価で測定する金融資産								
金融機関貸出金および債権	-	8,150	5,270	3,260	3,351	992	912	21,934
顧客貸出金および債権	-	15,431	58,233	77,210	132,998	328,815	233,961	846,649
負債証券	131	392	3,530	5,404	12,146	43,535	44,241	109,379
金利リスク・ヘッジ・ポート フォリオの再測定による調整	3,049	-	-	-	-	-	-	3,049
金融資産	447,974	440,951	181,748	118,824	177,879	397,784	303,108	2,068,267
うち貸出金および債権	-	92,040	177,835	112,346	162,320	337,851	238,693	1,121,086
うち負債証券	135,313	392	3,913	6,478	15,559	59,933	64,414	286,001
その他の非金融資産	108,250	33,398	8,791	6,440	6,267	42,069	4,897	210,111
売却目的で保有する資産	-	-	-	-	91,267	-	-	91,267
資産合計	556,223	474,349	190,538	125,264	275,412	439,853	308,005	2,369,645
負債	-	-	-	-	-	-	-	-
中央銀行預金	-	1,244	-	-	-	-	-	1,244
純損益を通じて公正価値で 測定する金融商品								
有価証券	112,338	-	-	-	-	-	-	112,338
預金および買戻契約	-	113,644	119,041	34,792	23,301	1,383	1,296	293,456
発行済負債証券	-	20	2,563	4,012	12,231	26,319	18,798	63,944
デリバティブ金融商品	237,779	-	-	-	-	-	-	237,779
ヘッジ目的デリバティブ	10,211	-	-	-	-	-	-	10,211
償却原価で測定する金融負債								
金融機関預金	-	11,688	3,746	18,624	6,665	118,140	506	159,368
顧客預金	0	822,784	71,073	48,335	13,995	8,170	2,606	966,963
負債証券	-	3	7,837	26,214	29,816	48,126	39,393	151,388
劣後債	-	-	363	-	317	6,394	15,875	22,949
金利リスク・ヘッジ・ポート フォリオの再測定による調整	1,367	-	-	-	-	-	-	1,367
金融負債	361,695	949,383	204,623	131,977	86,324	208,531	78,474	2,021,007
その他の非金融負債	187,399	6,569	16,454	6,606	2,894	43,618	10,731	274,272
売却目的で保有する資産に 関連する負債	-	-	-	-	74,366	-	-	74,366
負債および資本合計	549,095	955,953	221,077	138,583	163,584	252,149	89,205	2,369,645

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在							
	期日 不確定	翌日物 または 要求払	1ヶ月 以下 (翌日物 を除く。)	1ヶ月超 3ヶ月 以下	3ヶ月超 1年以下	1年超 5年以下	5年超	合計
資産								
現金および中央銀行預け金	-	309,291	-	-	-	-	-	309,291
純損益を通じて公正価値で 測定する金融商品								
有価証券	169,080	-	-	-	-	-	-	169,080
貸出金および売戻契約	-	87,195	95,161	32,538	22,341	7,225	2,815	247,276
デリバティブ金融商品	277,044	-	-	-	-	-	-	277,042
ヘッジ目的デリバティブ	15,569	-	-	-	-	-	-	15,569
資本を通じて公正価値で測定 する金融資産								
負債証券	42	4	450	906	7,940	22,513	27,051	58,907
持分証券	2,209	-	-	-	-	-	-	2,209
償却原価で測定する金融資産								
金融機関貸出金および債権	-	6,933	5,061	2,788	2,912	780	476	18,950
顧客貸出金および債権	-	9,901	56,941	60,693	140,721	325,263	247,366	840,884
負債証券	65	325	3,088	3,118	8,142	47,054	57,425	119,218
金利リスク・ヘッジ・ポート フォリオの再測定による調整	5,553	-	-	-	-	-	-	5,552
金融資産	469,562	413,649	160,701	100,043	182,056	402,835	335,133	2,063,978
うち貸出金および債権	-	104,029	157,163	96,019	165,974	333,268	250,657	1,107,110
うち負債証券	125,431	329	3,538	4,024	16,082	69,567	84,477	303,448
その他の非金融資産	77,029	12,518	10,192	5,311	2,816	56,437	11,767	176,069
資産合計	546,591	426,167	170,893	105,354	184,872	459,272	346,900	2,240,048
負債								
中央銀行預金	-	1,594	-	-	-	-	-	1,594
純損益を通じて公正価値で 測定する金融商品								
有価証券	94,263	-	-	-	-	-	-	94,263
預金および買戻契約	-	94,376	131,799	45,752	11,492	3,842	1,334	288,595
発行済負債証券	-	7	1,497	3,209	11,730	24,521	18,018	58,981
デリバティブ金融商品	283,118	-	-	-	-	-	-	283,118
ヘッジ目的デリバティブ	13,523	-	-	-	-	-	-	13,523
償却原価で測定する金融負債								
金融機関預金	-	9,332	10,491	12,816	3,671	103,773	829	140,913
顧客預金	-	781,462	84,989	51,138	19,535	8,107	4,202	949,432
負債証券	-	-	10,788	23,836	32,965	50,053	34,501	152,144
劣後債	-	-	13	29	252	4,115	16,300	20,709
金利リスク・ヘッジ・ポート フォリオの再測定による調整	6,153	-	-	-	-	-	-	6,153
金融負債	397,056	886,771	239,577	136,780	79,645	194,411	75,184	2,009,425
その他の非金融負債	146,040	8,173	15,549	4,999	1,465	43,571	10,826	230,623
負債および資本合計	543,096	894,944	255,126	141,779	81,110	237,982	86,010	2,240,048

2021年12月31日現在、「売却目的で保有する資産／売却目的で保有する資産に関連する負債」（連結財務書類の注7.d「非継続事業」を参照。）勘定における当社グループのバランスシートへのバンクウエストの寄与は以下のとおりである。

- ・現金および中央銀行預け金15十億ユーロ、ほとんどの満期が5年超で償却原価で測定する負債証券16十億ユーロならびに顧客貸出金および債権50十億ユーロ（満期が1年超の41十億ユーロを含む。）の資産
- ・顧客預金73十億ユーロの負債

2020年12月31日現在、当社グループのバランスシートへのバンクウエストの寄与は以下のとおりである。

- ・現金および中央銀行預け金4十億ユーロ、ほとんどの満期が5年超で償却原価で測定する負債証券12十億ユーロならびに顧客貸出金および債権49十億ユーロ（満期が1年超の39十億ユーロを含む。）の資産
- ・顧客預金65十億ユーロの負債

流動性リスク管理のため、上記予定は、通常の状態およびストレス状況における顧客の動向および一定の資産（有価証券等）に対する市場の流動性を考慮した経済分析により補完される。

かかる効果のために、当社グループは、財務上の流動性を予測および管理するための一連のツール、前述のとおり、とりわけ以下のものを利用する。

- ・中長期の流動性状況
- ・ストレス・テストおよび流動性準備金
- ・規制上の流動性比率に対する遵守の監視

以下の表は、早期償還オプションは考慮に入れていない当社グループの資本性金融商品およびその他の中長期負債証券の範囲内における、上記表「プルデンシャル・バランスシートにおける契約上の満期（EU CR 1 - A）（監査済）」の詳細を示している。

プルデンシャル・スコープにおける資本性金融商品および中長期負債証券における契約上の満期

(単位：百万ユーロ)	2021年 12月31日 合計	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年- 2031年	2031年 以降	永久
追加ティア1として適格な負債の額(注1)	10,114	-	-	-	-	-	-	-	10,114
劣後債	907	-	-	-	-	-	-	-	907
うち償却原価で測定する劣後債	-	-	-	-	-	-	-	-	-
うち純損益を通じて公正価値で測定する劣後債	907	-	-	-	-	-	-	-	907
優先株式および永久最劣後債	9,207	-	-	-	-	-	-	-	9,207
ティア2として適格な負債の額(注1)	22,867	695	5	888	2,728	2,701	8,403	6,731	716
劣後債	22,867	695	5	888	2,728	2,701	8,403	6,731	716
うち償却原価で測定する劣後債	22,826	678	5	888	2,728	2,701	8,403	6,707	716
うち純損益を通じて公正価値で測定する劣後債	41	17	-	-	-	-	-	24	-
健全性自己資金として適格でない負債の額(注1)	122	-	-	-	73	-	49	-	-
無担保優先債	148,872	29,091	21,907	15,545	15,483	12,953	41,257	12,636	-
(償却原価で測定する)非上位優先債	70,027	3,337	5,824	5,780	10,077	6,770	29,527	8,711	-
うち償却原価で測定する優先債	66,091	3,334	5,824	5,780	10,077	6,770	29,501	4,804	-
うち純損益を通じて公正価値で測定する優先債	3,936	3	-	-	-	-	25	3,907	-
優先債	78,845	25,754	16,083	9,765	5,406	6,183	11,730	3,924	-
うち償却原価で測定する優先債	22,640	9,424	6,332	2,775	658	1,354	1,997	100	-
うち純損益を通じて公正価値で測定する優先債	56,205	16,330	9,751	6,990	4,748	4,829	9,733	3,824	-
担保付優先債(注2)	16,443	4,041	3,583	2,444	2,488	300	1,438	2,149	-

(注1) 健全性に関する調整前の帳簿価額。

(注2) 担保付優先債の額には、バンク・オブ・ザ・ウェストの事業体により発行された259百万ユーロの債権が含まれる。

規則(EU)1423/2013の実施により要求される(EU CCA)資本(CET1、AT1およびティア2)として認識される金融商品ならびに総損失吸収能力比率に適した負債商品(非上位優先債)の詳細を示す表は、BNPパリバの投資家向け広報ウェブサイトにおける負債部門：<https://bnpp.lk/instruments-de-fondspropres-et-dettes-tlac>で入手できる。

上記に示される負債商品の一部は、当社グループ(発行体)によって行使可能な早期償還(「繰上げ償還」)オプションを有する。以下の表は、該当する場合にはオプションが行使される可能性のある日の翌日(「繰上げ償還日」)を考慮して、負債およびその他の劣後債の満期予定を示している。繰上げ償還は、規制当局の事前承認後にのみ行使される。以下で示されている満期日は、純粹に契約上のものであり、当社グループの繰上げ償還方針を予測するものではない。

中長期の負債における経済的満期（注１）（控除範囲）

（単位：百万ユーロ）	2021年 12月31日 合計	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年- 2031年	2031年 以降	永久
追加ティア１として適格な負債の額(注２)	10,114	2,430	-	1,326	1,534	-	3,918	-	907
劣後債	907	-	-	-	-	-	-	-	907
うち償却原価で測定する劣後債	-	-	-	-	-	-	-	-	-
うち純損益を通じて公正価値で測定する劣後債	907	-	-	-	-	-	-	-	907
優先株式および永久最劣後債	9,207	2,430	-	1,326	1,534	-	3,918	-	-
ティア２として適格な負債の額(注２)	22,867	1,926	520	1,077	3,429	4,714	9,093	1,631	476
劣後債	22,867	1,926	520	1,077	3,429	4,714	9,093	1,631	476
うち償却原価で測定する劣後債	22,826	1,909	520	1,077	3,429	4,714	9,093	1,607	476
うち純損益を通じて公正価値で測定する劣後債	41	17	-	-	-	-	-	24	-
健全性自己資金として適格でない負債の額(注２)	122	-	-	-	73	-	49	-	-

（注１） 経済的満期は、契約上の満期または金融商品が早期償還オプションを有する場合は、次の繰上げ償還日のいずれかを定義する。

（注２） 健全性に関する調整前の帳簿価額。

当社グループの資産に付されている担保および当社グループが取得した資産に付されている担保

貸借対照表上の資産および保証付きの取得金融商品で、当社グループの取引における質権、保証または信用補完の対象となった自由に処分できないものは、担保が付されているとみなされる。

資産の担保権は、当社グループの事業の中核となり、以下の２つを目指している。

- ・取引を保証するためのマージン・コールの支払を含むデリバティブ取引または買戻契約取引（「(4) 取引先信用リスク」内の「二当事者間の当初証拠金交換」および「取引先信用リスク管理」を参照。）
- ・担保付債務、特に資産担保証券（「1 (B) (2) 銀行勘定における証券化」内の「（オリジネーターとして行う）自己勘定の証券化」を参照。）、カバード債（本項の上記「中長期の保証付ホールセール資金」を参照。）の発行または金融政策への参加により資金調達を行い、これにより資金調達構造を多様化および最適化すること

したがって、資産の担保権は、以下の取引のみで構成される限り、連結財務書類の注4.rに示される資産への移行と区別できる。

- ・銀行の貸借対照表において認識される有価証券は、当行が買戻契約（レポおよび有価証券貸付）に基づき一時的に売却または貸付されているが、いったん取引が完了すると当行の貸借対照表に計上されない。
- ・銀行が証券化した資産（プログラムが有効か無効かを問わない。）は、引き続き資産担保証券の発行をヘッジするために適用される会計基準に含まれる連結ルールに基づき銀行の貸借対照表において認識される。

上記定義に基づき、金融政策に即して決済機関または中央銀行に付与された保証は、保証付債券の発行をヘッジする資産ポートフォリオと共に、資産の担保権の範囲に属するが、資産譲渡の範囲には属さない。同様のことが、買戻契約（レポ）および（以前に逆レポおよび有価証券借入れに基づき受領されたため）当行の貸借対照表に計上されていない有価証券の場合の貸付、ならびに買戻契約（逆レポ）および有価証券借入れに基づき受領された有価証券にも当てはまる。

資産の担保権および供出された担保

担保権付資産および取得した資産の監視は、「1（B）（1）資本管理および自己資本」内の「適用範囲」に定義されるプルデンシャル・スコープで行われる。

担保権付資産および担保権が付されていない資産ならびに供出された担保の額は、EU実施規則2021/637の規定に従って、以下の表に記載されている。これにより、表に記載されるすべてのデータは、対応する年度の4四半期末の中央値として計算される。したがって、各合計ラインは、当該年度の中央値の合計ではなく、各四半期末の4つの合計値の中央値として計算される。

担保権付資産の当社グループの貸借対照表上の資産に対する中央値の比率は、2020年度と比較して140ベシス・ポイント（1.4%）上昇し、2021年度は20.1%となった。

担保権付資産および担保権が付されていない資産

資産

(単位：百万ユーロ)	2021年度の4四半期末の中央値							
	担保権付資産の 帳簿価額		担保権付資産の 公正価値		担保が付されて いない資産の 帳簿価額		担保が付されて いない資産の 公正価値	
		うちHQLA および EHQLA (注1)		うちHQLA および EHQLA (注1)		うちHQLA および EHQLA (注1)		うちHQLA および EHQLA (注1)
010 資産	483,070	188,738			1,920,667	422,835		
030 資本性金融商品	55,830	29,741			31,629	-		
040 負債証券	184,177	155,753	184,177	155,753	158,569	140,801	158,569	140,801
050 うちカバード債	3,671	3,006	3,671	3,006	2,273	1,674	2,273	1,674
060 うち資産担保証券	1,541	1,020	1,541	1,020	7,173	0	7,173	0
070 うち一般政府発行	145,838	145,838	145,838	145,838	121,518	121,518	121,518	121,518
080 うち金融機関発行	26,738	5,841	26,738	5,841	20,888	3,751	20,888	3,751
090 うち金融機関以外による発行	13,135	2,022	13,135	2,022	8,850	537	8,850	537
120 その他の資産	240,766	-			1,744,785	348,602		
121 うち要求払貸出金	-	-			371,474	347,277		
122 うち要求払貸出金以外の貸出 金および債権	171,696	-			1,002,120	-		
123 うちその他の資産（注2）	69,070	-			371,674	-		

（注1）極めて高い流動性および信用の質を有する資産。

（注2）バンクウェスト事業の担保権付資産は、プルデンシャル・バランスシートの表示慣例に従って、売却目的で保有する資産および負債のグループに関連するIFRS第5号の適用に沿った「その他の資産」に示される。2021年12月31日現在、合計50十億ユーロのうち、貸出金および債権に3十億ユーロ、合計21十億ユーロのうち、固定利付証券に7十億ユーロが担保された。

	2020年度の4四半期末の中央値							
	担保権付資産の 帳簿価額		担保権付資産の 公正価値		担保が付されて いない資産の 帳簿価額		担保が付されて いない資産の 公正価値	
		うちHQLA および EHQLA (注1)		うちHQLA および EHQLA (注1)		うちHQLA および EHQLA (注1)		うちHQLA および EHQLA (注1)
(単位：百万ユーロ)								
010 資産	435,542	149,209			1,917,713	437,080		
030 資本性金融商品	39,609	20,844			11,269	-		
040 負債証券	156,141	128,354	156,141	128,354	181,767	163,610	181,767	163,610
050 うちカバード債	3,383	2,568	3,383	2,568	3,823	3,175	3,823	3,175
060 うち資産担保証券	1,383	191	1,383	191	8,131	1,044	8,131	1,044
070 うち一般政府発行	115,174	115,174	115,174	115,174	147,199	147,199	147,199	147,199
080 うち金融機関発行	25,481	4,357	25,481	4,357	22,513	6,097	22,513	6,097
090 うち金融機関以外による発行	11,097	2,201	11,097	2,201	11,524	704	11,524	704
120 その他の資産	240,918	-			1,722,259	272,047		
121 うち要求払貸出金	-	-			300,355	272,047		
122 うち要求払貸出金以外の貸出 金および債権	156,891	-			1,015,811	-		
123 うちその他の資産	85,802	-			401,725	-		

(注1) 極めて高い流動性および信用の質を有する資産。

その他の担保権付資産は、主に貸出金および債権からなり（資産担保証券または保証債の発行の際によく利用される。）、172十億ユーロである。残りは、「123 うちその他の資産」勘定に分類され、68十億ユーロの保証付預金およびデリバティブに関して支払われる銀行保証（未収収益およびその他の資産の分類で認識される。）からなる。

担保としての使用、保証または取引増進のために利用できない一部の担保権が付されていない資産は372十億ユーロであった。これらには概ね、無形固定資産、のれん、当期および繰延税金資産、ならびに正常な経営状況の下での資金調達プログラムに不適格な資産が含まれる。

供出された担保

	2021年度の4四半期末の中央値				2020年度の4四半期末の中央値			
	供出された担保または自己の発行済負債証券（注2）の公正価値		供出された担保または担保権の付与が可能な自己の発行済負債証券（注2）の公正価値		供出された担保または自己の発行済負債証券（注2）の公正価値		供出された担保または担保権の付与が可能な自己の発行済負債証券（注2）の公正価値	
	うちHQLAおよびEHQLA（注1）		うちHQLAおよびEHQLA（注1）		うちHQLAおよびEHQLA（注1）		うちHQLAおよびEHQLA（注1）	
（単位：百万ユーロ）								
130 供出された担保	467,631	391,875	98,009	57,891	437,789	375,388	101,781	70,740
140 要求払貸出金	-	-	-	-	-	-	-	-
150 資本性金融商品	75,242	45,655	10,452	4,436	53,446	29,999	17,630	8,739
160 負債証券	389,179	346,220	83,716	55,962	384,343	345,390	82,088	60,584
170 うちカバード債	1,844	1,690	1,028	86	1,903	1,575	3,737	2,725
180 うち資産担保証券	3,438	-	2,469	549	3,544	44	5,054	878
190 うち一般政府発行	341,987	339,936	45,498	45,498	339,172	336,949	49,226	49,226
200 うち金融機関発行	19,923	2,684	35,341	1,050	23,151	2,837	38,380	4,861
210 うち金融機関以外による発行	26,741	3,575	-	-	21,739	4,159	-	-
220 要求払貸出金以外の貸出金および債権	-	-	-	-	-	-	-	-
230 その他の供出された担保	-	-	-	-	-	-	-	-
240 自己のカバード債またはABS以外の自己の発行済負債証券（注2）	-	-	-	-	-	-	-	-
241 自己のカバード債（注2）およびABSで担保の付されていないもの			13,885	-			13,496	-
250 資産、供出された担保および自己の発行済負債証券（注2）の合計	947,492	580,613			891,517	535,998		

（注1） 極めて高い流動性および信用の質を有する資産。

（注2） 当社グループ企業が発行し、当社グループが引き受けた金融資産。

2021年12月31日現在、自己のカバード債および資産担保証券（ABSおよびカバード債）は13.9十億ユーロ（担保権を付与できない4.3十億ユーロを加えた。）である。関連原資産合計額は、20.4十億ユーロである。

担保付資産／供出された担保および関連する負債

(単位：百万ユーロ)	2021年度の4四半期末の中央値		2020年度の4四半期末の中央値	
	対応する負債、偶 発債務または貸出 有価証券	資産、供出された 担保および自己の 発行済負債証券 (注1)	対応する負債、偶 発債務または貸出 有価証券	資産、供出された 担保および自己の 発行済負債証券 (注1)
010 特定の金融負債の帳簿価額	823,129	947,492	775,236	891,517
011 うち買戻契約	356,999	364,307	347,313	355,561
012 うち買戻契約以外の担保借入金	172,113	200,778	139,976	166,603
013 うち発行済負債証券	29,455	32,146	33,798	37,460
014 うちその他の担保	271,042	355,620	256,360	331,255

(注1) 担保付証券および担保権付資産により担保される有価証券を除く。

担保権付資産、供出された担保および自己の固定利付証券は、主に一般的な公的機関により発行され、491十億ユーロの資金調達がなされ、442十億ユーロの資金を獲得することができた。

2021年12月31日現在の中央値のデータにおいて、フィクスト・インカム・クレジット・コモディティ部門、プライム・ソリューションおよびファイナンス部門ならびに証券管理事業は、当社グループの担保権付資産の58%（278十億ユーロ）および供出された担保の100%（465十億ユーロ）、すなわち担保の78.5%（742十億ユーロ）を占める。これは主にレポおよびデリバティブ業務である。その他の担保権付資産は、主に資金調達および資産・負債管理部の財務課による。

担保権付資産ならびに供出および担保に付された担保は、主にユーロ建てまたはドル建て（当年度はそれぞれ45%および39%の中央値）である。

[前へ](#)

[次へ](#)

(7) 業務リスク

業務リスクは、意図的な結果、予想外の結果または自然の結果かを問わず、不適切なもしくは誤った内部手続による、または外部事象による損失を負うリスクである。業務リスクの管理は、「原因－事象－結果」の連鎖の分析に基づく。

業務リスクを生じる内部手続は、従業員またはITシステムに関係する可能性がある。外部事象には、洪水、火災、地震およびテロが含まれるが、これらに限定されない。債務不履行または価格変動等の信用事象または市場事象は、業務リスクの範囲には該当しない。

業務リスクには、不正行為、人材リスク、法務リスク、コンプライアンス違反のリスク、税務リスク、情報システム・リスク、行為リスク（不適切な金融サービスの提供に関連するリスク）、業務プロセスにおける欠陥に関連するリスク（融資手続またはモデル・リスク、ならびに風評リスクの管理による金銭的影響の可能性を含む。）が含まれる。

規制の枠組

業務リスクおよびコンプライアンス・リスクは、以下のような特定の規制の枠組に従って管理される。

- ・健全性の監督および業務リスクをカバーする資本要件の額の算出手法を定める、指令36/2013/EU（CRD 4）および規則（EU）575/2013（CRR）
- ・リスク部門（あらゆる種類のリスクを対象とする。）の役割および責任と、当行の内部業務の効率性および品質、内外情報の信頼性、取引の安全性ならびに適用ある法律、規制および内部方針の遵守を確実にするための内部統制システムを定義する、フランス財務省の2014年11月3日付法令

銀行規制により、業務上の損失事由は、(i)内部の不正行為、(ii)外部からの不正行為、(iii)労務慣行および職場の安全（採用管理から生じる例外等）、(iv)顧客、商品および取引慣行（商品の欠陥、虚偽販売、業務上の違法・不当行為等）、(v)有形資産に対する損傷、(vi)事業活動の中断およびシステム障害、ならびに(vii)執行、送達およびプロセス管理（データ入力の手違い、文書化における手違い等）の7種類に分類される。

コンプライアンス・リスクを効果的に管理することにより、適用ある法律、規制、倫理規程および指令の確実な遵守、当社グループやその投資家および顧客からの評判の保護、倫理的かつプロフェッショナルとしての行動の確保、利益相反の防止、顧客の利益や市場の完全性の保護、マネー・ロンダリング、汚職およびテロ活動への資金供与の根絶ならびに金融制限の確実な遵守を目指している。

組織および監視メカニズム

主要な担当者および統治

BNPパリバの一般的な内部統制システムは、定期的かつ恒常的な統制を確保するために2段階レベルシステムの一環として、業務リスク、コンプライアンス・リスクおよび風評リスクの管理を支える。

BNPパリバでは、防衛の第2ラインを提供する統制部門は、法令遵守部門、リスク部門および法務部門である。一般検査部門は、定期的統制に責任を負う防衛の第3ラインを提供する。これら4つの当社グループの監視・統制部門は、世界中にあるすべてのチームの階層的報告原則に従って組織されており、その独立性およびリソースの自治を確保する。

当社グループの内部統制システムの統治は、「第5 3 (1) コーポレート・ガバナンスの概要」内の「内部統制」に記載されている。

リスク部門内で、業務リスク、テクノロジー・リスクおよび情報保護（サイバー・セキュリティ）リスクに関する防衛の第2ラインは、リスク部門の業務リスク管理チーム（リスクORM）により規定および監督される業務リスク管理システムに従って運営事業体の業務リスク担当役員により提供される。

当社グループ全体としての業務リスク管理および統制システムは、下記の参加者と共に、2つのレベルのシステムを中心に構成されている。

- ・防衛の第1レベル：リスク管理およびリスク管理システムの実施の最前線に立つ運営スタッフ（とりわけ運営事業体および事業部門の最高責任者）
- ・防衛の第2ライン：リスク管理システムの組織および適切な機能ならびに責任憲章に定める専門知識の分野について法律および規則の遵守に責任を負う第2レベルの統制を行う事業部門。これらのチームは、特に以下について責任を負う。
 - ・各自が付託された領域全域において、恒常的統制および業務リスクの特定および管理に関するシステムと、関連基準および手法、報告体系ならびにツールの定義および実装を調整する責任
 - ・事業体の最高責任者から独立した立場で、各業務リスク要因ならびに恒常的統制および業務リスク管理システムの機能を精査し、必要に応じて警告を発する二次的な監視者として活動する責任

業務リスク、恒常的業務統制および規制上の基準により規定される状況において事業継続性を確保するための緊急対策に関する問題は、当社グループの業務執行委員会に定期的に提出される。当社グループの事業体および子会社は、業務執行陣を関与させて、この統治体制を各組織内に実装する。

法令遵守部門は、その職務において、コンプライアンス・リスクおよび風評リスクの管理システムの監督を担当する（「(2) リスク管理（監査済）」を参照。）。

目的および原則

業務リスクの管理および統制に関する上記2つの要求事項を満たすため、BNPパリバは、以下の要素に基づく恒常的かつ反復的なリスク管理プロセスを開発した。

- ・業務リスクを特定および評価する。
- ・リスク削減システム（リスク管理を支援する目的で策定されている手続、チェックおよび組織内のあらゆる要素（職務の分離やアクセス権の管理等）を含む。）を構築、実行および監視する。
- ・既知のリスクまたは潜在的なリスクを測定する基準を作成し、業務リスクの資本要件を計算する。
- ・業務リスクおよび恒常的統制システムと関係のある監視情報を報告および分析する。
- ・各管理者が関与する統治の枠組を通じてシステムを管理すると共に、行動計画を作成および監視する。

このシステムは、以下の2つの主要な柱に基礎を置く。

- ・当社グループの事業部門が定義するリスクおよび統制のライブラリに基づいており、各事業体が自ら基準としている残りのリスク・マッピングと当社グループ全体に適用される標準影響評価グリッドのために必要に応じて考慮し、また改善しなければならない、リスクおよび統制システムの特定および評価
- ・リスク管理システムは、前述のリスクのライブラリと整合しており、例外が認められた場合を除いて各事業体が適用し、自らの特性に従って強化する必要がある手続、基準および一般的な統制計画に基づくものである。

リスク報告および測定の範囲および性質

当社グループの業務執行委員会およびその事業体（事業部門および子会社）の業務執行委員会は、当社グループの業務リスク管理の枠組に従い、各責任領域内で業務リスク、コンプライアンス違反のリスクおよび恒常的統制システムの管理状況を監視する作業を任される。当該委員会は、報告データの品質や一貫性の検証、当社グループのリスク選好度に関する報告書に則って設定された許容度を考慮したリスク特性の検査、目的や内在するリスクに従ってリスク管理手続の品質の評価を行う。またリスク削減手法の実施状況も監視する。

業務リスク管理部門では、各事象の原因と影響に焦点を当て、組織プロセスおよび事業ユニット（特定国における業務および特定の単一事業体）単位で構成される手法を用いて実際のまたは潜在的な事象に関するデータを収集するシステムを開発している。この情報はリスク削減および防止策の基礎として用いられる。

最重要情報は、既定の情報報告プロセスに沿って、組織内の各レベル（執行役員および監督機関を含む。）の職員へ通知される。

業務リスクと関係のある特定の要素

業務リスクは、その性質上、当社グループの通常の事業活動に関係のある多数の分野をカバーし、特定の方法で監視されているコンプライアンス・リスク、風評リスク、法務リスク、財務リスクおよびサイバー・セキュリティ・リスクといった特定のリスクと連動する。

コンプライアンス・リスクおよび風評リスク

定義

フランスの規則によれば、コンプライアンス・リスクは、銀行業務やファイナンス業務に適用される国家のまたは欧州の法令、行動規範、良好な実務に関する基準、または特に監督機関発行の指針適用に関する特定の責任者の指示を遵守しなかったために、銀行が深刻な財務的損失または風評被害を受けると共に、法的制裁、行政処分または懲戒処分を受けるリスクとして定義されている。

コンプライアンス・リスクは、業務リスクのサブカテゴリーに属する。さらに、この中には、純粹に財務的損失のみをもたらすのみならず、当該機関の評判を実際に損なわせる可能性のあるものが含まれる。

風評リスクは、当社グループのイメージ、会社が日々の業務を遂行する上で不可欠な、顧客、取引先、仕入先、従業員、株主、監督当局、およびその他利害関係者による当該会社に対する信頼を損なわせるようなリスクをいう。

風評リスクは、主に当社グループがさらされているその他のあらゆるリスク、特に信用リスク、市場リスク、業務リスク、コンプライアンス・リスク、環境リスク、社会的リスクまたは法務リスクの具体化の影響または可能性、および法律、当社グループの行動規範または手続という規則への違反に付随して発生する。

当社グループの組織

コンプライアンス違反のリスクを統制する責任は、主に業務および事業部門にある。これに関連して、国際基準およびフランスの規則に従い、法令遵守部門は、フランス国内外における当社グループの事業すべての範囲に伴うコンプライアンス違反のリスクの監視システムを管理する。

世界規模で階層的に統合された法令遵守部門は、同部門に報告を行うすべての従業員を統率する。法令遵守部門は、ローカル・チーム（リテール・バンキング事業およびサービス事業、国際金融サービス部門ならびにホールセールバンキング事業という業務部門）、専門知識の分野および部門横断的な任務を担当する部門を通しての指導原則（独立性、部門の統合、分散化および子会社化、事業部門との対話、優位性の文化）に基づき、組織されている。

コンプライアンス・リスクの管理システムは、以下の軸を中心に構築された恒常的統制システムに基づくものである。

- ・ 全般的なおよび特有の手続
- ・ 全体的な一貫性および有効性を保証するため調整された、リスクの特定および評価、監視、情報および警告の報告のためのプロセス
- ・ リスクの防止および発見のツール（マネー・ロンダリング、テロリストへの融資および汚職、市場の悪用等に対する対策システム）の実装
- ・ 研修および意識向上イニシアティブ
- ・ 当社グループのすべての要素

風評リスクの管理は、以下の要素に基づく。

- ・従業員の個人的責任：当社グループの従業員は、風評リスクの管理に重要な役割を果たしている。信用リスク、市場リスクもしくは業務リスク（ITおよびサイバー・セキュリティの分野におけるものを含む。）、コンプライアンス・リスク、法務リスクもしくは社会的リスクの実際の発生もしくは発生の可能性、または法律もしくは規則、もしくは当社グループの行為規範もしくは手続の違反に直面した従業員は、これが当社グループまたはその事業体の1つの風評リスクにつながる可能性がある場合、直ちにかつ遅滞なく、懸念事項を自分の部門マネージャーまたはより上位のマネージャーに伝えなければならない。この個人的責任は、すべての行動の中心であり、組織のあらゆるレベルにおけるすべての従業員の意思決定の指針となる当社グループの行為規範の重要な要素の1つである。従業員意識プログラムも、各個人の責任を反復し、特に風評リスク、当社グループの価値および倫理基準の特定、統制および管理に関する情報により、従業員の指針となる。
- ・恒常的統制：風評リスクの特定および管理は、恒常的統制システムの目的の一部である。手続の実施および定期的統制の勧告、統制の結果ならびに内部告発システムからの報告は綿密に監視される。風評リスクも、取引、新規事業および新製品の正当性証明手続において考慮される。当社グループは、利益相反、市場統合、顧客への提供の適応性および適切性、その命令の最良執行、マネー・ロンダリング防止、テロリストへの資金調達および汚職、国際制裁および禁輸措置の遵守、ならびに社会および環境の責任のための手続を有しており、かかる手続は、行動規範と共に、風評リスクの効果的管理をもたらす。
- ・コーポレート・エンゲージメント：コーポレート・エンゲージメント部門は、企業の社会的責任および環境責任および当社グループのコミュニケーションから構成される。コーポレート・エンゲージメントは、経済発展、環境およびエネルギー移行、社会的統合および地域開発、多様性および人権尊重等、社会の未来に関わる主要分野における当社グループのエンゲージメント戦略を定義し、実施する。これらの分野は、特に当社グループの風評へのリスクに対する保護に関連している。さらに、コーポレート・コミュニケーションの主要な任務の1つは、その信頼が当社グループにとって必須である従業員および一般公衆向けの情報の源であることのみならず、当社グループおよびその事業体の風評を保護することである。

法令遵守部門は、風評リスク管理に関するイニシアティブの調整に中心的に責任を負う。

当社グループの風評リスク管理の枠組は、全体的な内部統制システム同様、最高経営責任者が委員長を務めている当社グループ監督・統制委員会（GSCC）の責任下にある（「第5 3 (1) コーポレート・ガバナンスの概要」内の「内部統制」を参照。）。

法務リスク

法務部門は、BNPパリバ・グループの独立した部門であり、当社グループのすべての法務チームと階層的に統合されている。法務部門は、当社グループの業務に適用される法律および規則の解釈ならびに最高基準の卓越性および誠実性を満たす方法での当社グループへの法的指導および助言の提供に責任を負う。法務部門は、法務リスク管理に責任を負う。

法務部門は、執行役員および取締役会に対し、当社グループのレベルで法務リスクが監視、管理および軽減されることを合理的に保証する。同部門は、アドバイザーおよび管理の役割により、当社グループの法務リスクの管理（防御を含む。）に責任を負う。

法務リスクは、財務的なものであれ風評的なものであれ、BNPパリバ・グループの1もしくは複数の事業体またはその従業員、事業部門、業務、商品もしくはサービスに影響を与えるまたは与える可能性のある、BNPパリバ・グループの潜在的な損失を指し、以下に起因する。

- ・法律もしくは規則の不遵守またはその変更（裁判所または所轄官庁による法律または規則の解釈または適用の変更および規制機関または監督当局の要求を含む。）
- ・紛争（あらゆる形態の代替的／裁判外紛争解決および裁判所命令を含む。）または規制機関もしくは監督当局による調査または照会（法務部門の関連事項）
- ・契約上の瑕疵によるもの
- ・非契約事項によるもの

法務部門は、以下に責任を負う。

- ・あらゆる分野において、罰則のリスク、風評リスクまたは経済的損失を伴う可能性のある、法的プロセスにおける失敗または欠陥の防止（本質的な法務リスク）
- ・当社グループの業務における瑕疵または不履行に起因する、取引先、顧客、第三者または規制機関との紛争に関するリスクの管理（結果としての法務リスク）

戦略および防衛の任務

戦略の任務において、法務部門は、以下に責任を負う。

- ・当社グループの法的方針を定義し、その一貫性を監督すること
- ・業務執行陣、事業部門および部門に対して法的助言を提供すること
- ・規制、立法または市場のイニシアティブに対する当行の影響力に貢献すること

防衛の任務において、法務部門は、以下を確保することにつき責任を負う。

- ・当社グループの商業活動または独自事業に関連した当社グループの法的セキュリティ
- ・当社グループの法的利益の保護（当社グループの紛争および利益相反の管理によるものを含む。）。
- ・通常業務における当社グループのマネージャーまたは従業員の法的保護

税務リスク

BNPパリバは、各営業国において、例えば銀行業、保険業または金融サービス業を営む各社等に適用される各国特有の税務規制に拘束される。

税務部門は、当社グループの行う全取引にわたり税務リスクが管理されていることを、世界的なレベルで確保する。財務および評判に関する利害関係を考慮して、財務および法令遵守部門が、税務リスクの監視過程に関与している。

当社グループ税務部は税務業務を遂行し、特定の事業および当社グループが事業を行う主要地域における税務管理者（および当社グループが営業を行うその他の地域の税務事項の連絡担当者）に支援を求める。

当社グループの税務慣行の一貫性およびグローバルな税務リスクの監視を確実にするため、当社グループ税務部は、以下のことを行っている。

- ・税務リスクが適切な方法で特定、対処および管理されることを確実にするよう設計された、すべての事業部門をカバーする手続を策定している。
- ・各国の税務リスクの管理への貢献を目的とするフィードバック手続を導入している。
- ・税務リスクの変化に関して業務執行陣へ報告する。
- ・税務部門の責任範囲に含まれる、税務関係の業務リスクおよび内部監査の勧告を監視する。

税務調整委員会は、財務および法令遵守部門と共同で、必要に応じて事業部門とも、当社グループが行う取引に関する主要な税務問題を分析する責任を負う。

サイバー・セキュリティおよび技術

データおよび技術の利用および保護は、当行の業務および変革プロセスの要因を決定する。

当行が引き続きデジタル・バンキング（当社グループの顧客およびパートナー向け）およびデジタル・ワーキング（当社グループの従業員向け）を展開すると同時に、当行は新技術および革新的なリスク管理実務を取り入れ、新たな作業慣行を確立しなければならない。これにより、サイバー・セキュリティの分野に新たなテクノロジー・リスクが取り込まれる。

技術管理および情報システム・セキュリティは、当社グループのサイバー・セキュリティ戦略の一環である。この戦略は、より機密性の高いデータの保存、内部プロセスおよび手続の両方の定期的な採用、ならびにより複雑で変化に富んだ脅威と戦うための従業員の研修および自己啓発に重点を置いている。

技術およびデータの保護を強化するために、当社グループは、防衛の3つのラインを通じてサイバー・セキュリティ管理において包括的アプローチを採用している。

- ・運営事業体は防衛の第1次的ラインである。2015年以降当社グループは、すべての事業体を対象に、国際的な基準であるNIST（アメリカ国立標準技術研究所）に基づく移行プログラムを導入した。このプログラムは、世界中で特定された新たな脅威および最新の出来事を考慮して、定期的に更新される。
- ・防衛の第2次的ラインとして、リスク部門の業務リスク管理チーム内で、サイバー・セキュリティおよびテクノロジー・リスクの管理に特化し、当社グループの業務リスク担当役員の責任下にあるチームは、業務リスク担当者に関する以下の事項を担っている。

- ・当社グループのサイバー・セキュリティおよびテクノロジー・リスクの状況を当社グループ執行委員会、取締役会および監視当局に提示する。
- ・当社グループ全体の変革プログラムの監視
- ・サイバー・セキュリティおよびテクノロジー・リスクの局面を当社グループ内のすべての主要プロジェクトに取り入れること
- ・かかる方針、規則および主要プロジェクトが、サイバー・セキュリティおよびテクノロジー・リスクの側面を考慮に入れることを保証すること
- ・現存するリスクの監視および当社グループの事業に悪影響を及ぼしそうな新たな脅威の特定
- ・強化された枠組内における第三者の情報システム・リスクの監督
- ・優先的な目的に対する独自の評価キャンペーンの実施
- ・失敗および事故に対応する当社グループの能力の評価および向上のための措置をとること
- ・防衛の第3次的ラインとして、一般検査部門の役割は以下を行うことである。
 - ・関連した管理および統治だけでなく、（情報および通信技術に関する）ICTリスクを管理するために導入されたプロセスを評価する。
 - ・法律および規則の遵守を確かめる。
 - ・導入されたメカニズムを支えるための改善分野を提案する。

当社グループは、以下の新たなテクノロジー・リスクおよびサイバー・セキュリティ・リスクに対応している。

- ・可用性および継続性のリスク

BNPパリバは、すべての事業活動にわたって通信および情報システムに大きく依存している。これらのシステムのセキュリティ違反は、顧客関係を管理するかまたは取引（預金、サービスおよび貸出金）を記録するために利用されていたシステムの障害または中断を招く可能性があり、損傷したデータの回復および確認のために多大な費用を負担する可能性がある。当社グループは、様々な予定ストレス・シナリオを用いて、データ復旧サービスおよび堅牢な情報システムをテストし、危機管理および回復計画（2021年12月31日現在有効な事業継続計画の存在率：89.08%）を定期的に管理および修正している。

- ・セキュリティ・リスク

当行は、サイバー・セキュリティ・リスク、または当社グループの子会社、従業員、パートナーおよび顧客に重大な損失を生じさせる可能性のある情報（機密、銀行／保険、技術上または戦略上のデータ）、プロセスおよびユーザーの操作を意図して侵された悪意あるもしくは不正な行為により生じたリスクに対して脆弱である。当社グループは、適切なタイミングで検知したリスクを効果的な対抗策を講じることによって変化および軽減させて、脅威を継続的に再評価する。

- ・変化関連のリスク

当社グループの情報システムは、デジタル変革の観点で急速に変化している。これらのリスクは、かかるシステムの構築または修正段階に特定され、ソリューション案が確実に当社グループの事業部門のニーズに合うために、定期的に評価される。

・データの統合リスク

顧客データの機密性および取引の保全是、当社グループの顧客の期待に応えるサービスを顧客に提供することを意図した2016年4月27日付の規則（EU）2016/679（GDPR—一般データ保護規則）に対応して構成された同じシステムの対象である。

・第三者の情報システム・リスク

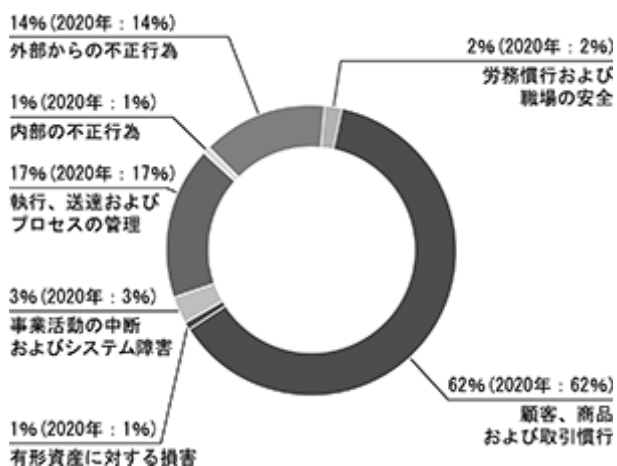
当行は、第三者（顧客、金融仲介機関およびその他の市場取引参加者を含む。）と関わりあう場合、金融上の債務不履行、違反または業務能力の制約のリスクにさらされる。当社グループの3つの防衛ラインは、かかる第三者との関係が終わるまで統合のあらゆる段階でこれらのリスクの枠組管理を継続している。

当社グループは、リスクを特定し、測定し、管理するために重要な資源を投入し、リスク特性を管理するために様々な手法を実施している。2021年に継続した健康危機は、当社グループのデジタル技術への依存度を高めた。サイバー犯罪のリスクが高いにもかかわらず、リモートワークのための設備能力を確保し、当社グループが事業を継続できるように、当社グループは、ネットワークのデータ送信能力を上げ、リモート・アクセス・インフラの安定性を確保するために、ITのアップグレードに投資した。同時に、サイバー・セキュリティ担当のチームは、脅威の検出を向上させ、より迅速に対応するために、監視能力を強化した。従業員へのアクションのためのコミュニケーションと共に、整備されたプロセスおよびツールが、サイバー・セキュリティの見直しおよび事業への具体的な支援により、補完された。

業務リスク・エクスポージャー

以下の図は、業務リスクに関連する損失を、現行の規制が定める分類に従って示している。

業務上の損失：事由別の内訳（2013年度から2021年度までの平均）（注1）



（注1） 括弧内の割合は、2012年度から2020年度までの事由別平均損失に対応している。

2013年度から2021年度までの間、業務リスクの主な種類は、「顧客、商品および取引慣行」の κατηγοリーであり、平均すると当社グループにおける財政的な影響の半分超に相当する。当該カテゴリーの規模は、2014年6月に米国関連機関との間で結ばれた、特定の米ドル資金決済に関わる全面的な合意における経済条件に関係している。プロセスの失敗（主にプロセスの執行または取引における誤りが含まれる。）および外部からの不正行為は、財政的な影響がそれぞれ2番目および3番目に大きい当社グループの事象の類いである。

BNPパリバ・グループは、管理システムを引き続き改善するために、業務リスク事象の分析に細心の注意を払っている。

資本要件の計算

業務リスク加重資産は、資本要件に12.5を乗じて算出される。

採用アプローチ

BNPパリバは、先進的計測アプローチ（AMA）、標準的アプローチおよび基礎的指標アプローチを混合したハイブリッド・アプローチを使用している。

銀行業務純収益に関して、当社グループの連結のプルデンシャル・スコープ内の大半の法人は、先進的計測アプローチ（AMA）を使用している。これらには、国内ネットワークにおけるリテール・バンキング業務およびプライベート・バンキングのほか、ホールセールバンキング部門が含まれる。

先進的計測アプローチ（AMA）

資本要件の計算のための先進的計測アプローチの下、当行は、規制により要求される以下の4つの要素に基づき、内部的な業務リスク・モデルを使用している。

- ・業務リスクによる内部履歴損失データ
- ・業務リスクによる外部損失データ
- ・環境および内部統制要因
- ・将来予想シナリオ分析（BNPパリバ・グループの潜在的な事象として認識されている。）

2008年度から実施されているBNPパリバの内部モデルは、以下の特徴を有する。

- ・保険数理アプローチを用いて、また入手可能データに基づき測定された分布に従って、業務リスクから生じる損失の頻度および重大性をモデル化した総年間損失分布を用いている。
- ・資本要件を計算するために過去のデータおよび予想シナリオ（深刻な頻度の少ない業務リスクを反映する可能性があるため、シナリオが優先する。）を用いている。
- ・かかるモデルは業務リスクの入力データに忠実であるため、当社グループの各事業部門がその結果を容易に利用できる。したがって、ほとんどの仮定がデータそのものに含まれている。
- ・資本要件の計算において慎重である。入力データは徹底的に検証され、当社グループ内の該当するすべての業務リスクを補填するために必要な場合には、補足のリスク・データが追加される。

規制上のAMA資本要件は、規制上の資本要件を算出するために、99.9%の信頼水準に基づき、VaR（バリュー・アット・リスク）または1年間の期待最大損失額として計算されている。資本要件は、AMAの範囲における当社グループの全事業単位からのリスク・データの総計によって算出され、その後事業部門および個別の法人単位に割り当てられる。

2018年度第2四半期以降、リスク加重資産はAMAの範囲内の標準的アプローチのレベルまで引き上げられた。この義務は2021年度第2四半期に免除された。

固定パラメーターによるアプローチ

BNPパリバは、当社グループの連結のプルデンシャル・スコープに含まれ、内部モデルによって網羅されない事業単位の資本要件を算出するために、固定パラメーターによるアプローチ（基礎的アプローチまたは標準的アプローチ）を使用している。

- ・基礎的アプローチ：資本要件は、銀行業務純収益（エクスポージャー指標）に基づく金融的集計値の過去3年間の平均に、規制当局が定める独自のアルファ・パラメーター（15%の加重）を乗じて算出される。
- ・標準的アプローチ：資本要件は、銀行業務純収益に基づく金融的集計値の過去3年間の平均に、規制当局が定めた各ビジネス・カテゴリーに対応する係数を乗じて算出される。かかる計算のために、当社グループのすべての事業部門は8つの規制上のビジネス・カテゴリーに分類された。

リスク加重資産および資本要件

業務リスクの資本要件およびリスク加重資産（OR1）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在				2020年 12月31日現在	
	関連指標			リスク加重 資産	資本要件	リスク加重 資産
	3年前	2年前	昨年			
先進的計測アプローチ（AMA）	30,528	31,052	32,325	47,747	3,820	55,800
標準的アプローチ（TSA）	6,932	6,896	6,727	11,321	906	11,203
基礎的指標アプローチ	2,327	2,094	2,205	4,141	331	3,623
業務リスク合計	39,787	40,042	41,257	63,209	5,057	70,626

2021年度における業務リスクに関連するリスク加重資産の七十億ユーロの減少は、主として先進的計測アプローチにおけるリスク加重資産を標準として算出される水準で負担する義務が終了したことに起因する。

この減少は、それにもかかわらず、先進的計測アプローチにおける資本の増加により一部吸収された。基礎的指標アプローチでの資本の額は、エクサンの連結範囲への組入れの影響を著しく受けた。

リスク軽減の手法および保険契約

BNPパリバ・グループは、当社グループの貸借対照表、損益計算書およびその従業員を保護するという3つの目標を掲げて、付保可能なリスクに対応している。当社グループによる保険の設定は、リスク・マッピングならびに過去および将来の見通しの両方における業務損失の特性の分析を根拠とするリスクの特定および評価に基づくものである。

当社グループは、コンピュータ犯罪、不正、盗難、業務の混乱、負債および自らが責任を負わなければならない可能性のあるその他のリスクに備えるため、保険市場の業界大手の保険に加入している。エクスポージャーを効果的に管理しながら関連費用を最適化するため、当社グループは、必要な情報が十分そろっているリスク（その発生頻度や付帯費用の影響が判明しているか適切に見積もれるようなリスク）の一部を負担する。

保険会社を選択する際、当社グループは、当該保険会社の信用格付および保険金支払能力によく留意している。保険会社は、BNPパリバが被るリスクに関する詳細情報およびリスク評価実施のための訪問により、当社グループ内のリスク防止策の質の評価ならびに新たな基準および規制に照らして定期的に策定および更新されている安全対策の評価が可能となる。

(8) 保険リスク

BNPパリバ・カーディフ・グループのリスク管理システム

リスク管理は、これによりBNPパリバ・カーディフ・グループに内在する内部リスクのみならず、外部環境に起因するリスクの両方を特定、測定、監視、管理および報告できるプロセスである。この目的は、リスクおよび収益性の満足のいく状況の下で、BNPパリバ・カーディフ・グループのソルベンシー、事業継続性および発展を保証することである。

フランス保険法第L.354-2条の規定の枠組内で、BNPパリバ・カーディフ・グループは、ソルベンシーII枠組、特に以下に基づき、毎年ソルベンシーおよびリスクの将来予測評価を行う。

- ・リスク特性に特有の資本要件の定義および評価
- ・規制上の資本要件を超えるこの特定要件を満たすためにBNPパリバ・カーディフ・グループが保有しようとする資本の水準
- ・中期計画に基づく将来予測のソルベンシー比率
- ・ストレス・テストの場合におけるこれらの比率の回復力

観察されたソルベンシー比率の水準およびORSA（リスクおよびソルベンシーの自己評価）に基づき行われた予測に依拠して、自己資本を調整するために是正措置が講じられる可能性がある。

BNPパリバ・カーディフ・グループが採用したリスク類型論は、方法論的な手法および規制上の要件と歩調を合わせて変化している。これは、以下の主要なカテゴリーに従って表示される。

- ・引受リスク：引受リスクは、定格リスクと比較して突発的また予測不可能な保険金請求の増加に起因する財務上の損失のリスクである。かかるリスクは、保険事業（生命保険、損害保険）のタイプにより、統計的、マクロ経済的または行動学的であり、もしくは公衆衛生問題または災害に関係する。

- ・市場リスク：市場リスクは、金融市場の不利な動向により生じる財務上の損失のリスクである。これらの不利な動向はとりわけ、価格変動（外国為替レート、債券、株式およびコモディティ、デリバティブ、不動産等）に反映され、利率、信用スプレッド、ボラティリティおよび相関関係における変動に起因する。
- ・流動性リスク：流動性リスクは、市場価格に重大な影響を与えない妥当な金額で時宜を得て資産を売却できないため、および／または時宜を得て代替金融商品を購入することができないため、保険契約者に対する保険のコミットメントに起因する現在または将来の予測可能もしくは予測不可能な現金要件を満たすことのできないリスクである。
- ・信用リスク：信用リスクは、BNPパリバ・カーディフ・グループがさらされる、債券発行者、債券購入者およびいずれかの債務者の信用状態の変動を原因とする損失または財務状況の悪化の取引先リスクの形態におけるリスクである。債務者間での、金融商品（BNPパリバ・カーディフ・グループが保有する預金預け入れ先の銀行を含む。）に関連するリスクおよび引受業務（保険料徴収、再保険者回収等）により発生する債権に関連するリスクは、資産信用リスクおよび負債信用リスクの2つのカテゴリーに分類される。
- ・業務リスク：業務リスクは、不適切なもしくは機能不全の内部プロセス、情報システムまたは意図的か偶発的か必然的にかかわらず外部事象により発生する損失のリスクである。かかるリスクには、法務リスク、税務リスクおよびコンプライアンス違反のリスクが含まれるが、戦略決定から生じるリスクおよび風評リスクは含まれない。

BNPパリバ・カーディフ・グループは、主として信用リスク、引受リスクおよび市場リスクにさらされている。BNPパリバ・カーディフ・グループは、ソルベンシー規則に関するこれらの様々なリスクおよび自己資本を考慮し、エクスポージャーを注意深く監視する。同社は、許容レベルで反転シナリオに潜在的な損失を含めるよう努める。

かかるリスク戦略は、広範なリスクの種類に対応する組織を通じて実行および監視されており、臨時のガバナンス体系により支援される。統治およびリスク管理システムは、ウェブサイト <https://www.bnpparibascardif.com/en> に公表されたBNPパリバ・カーディフ・グループのソルベンシーおよび財政状態のレポート（SFCR）内の「B. System of Governance」および「C. Risk profile」に表示される。

ソルベンシーIIに基づくBNPパリバ・カーディフ・グループのソルベンシー要件は、「1 (B) (1) 資本管理および自己資本」に記載されている。

市場リスク

市場リスクは、主に責任準備金がBNPパリバ・カーディフ・グループの保険子会社の負債の多くを占める貯蓄業務から発生する。

一般保険ファンドの金利リスク管理および資産分散化方針により、不動産、株式および固定利付証券または変動利付証券（とりわけユーロ圏の国々の国債を含む。）への投資が促進された。

市場リスクは、4つのカテゴリーに分類される。

・金利リスク

ユーロ建てで引受された生命保険ファンドは、契約上の固定金利か、所定の変動金利（最低保証リターンが設定されているものまたはいないもの）のいずれかに基づき測定される。当該契約はすべて、適格資産のリターンが保険契約者に支払う契約上のリターンを下回るリスクである金利リスクおよび資産価値リスクを発生させる。フランスにおいて、2021年度におけるカーディフ・アシュアランス・ヴィの平均保証レートは、0.1%を下回っていた。

フランスでは、当該契約の残存期間に係る潜在的財務損失見積額をカバーするために、責任準備金に伴う利息に、責任準備金を通じて保険契約者に支払うべき保証リターンを加えた合計額が、適格資産のリターンの80%で賄えない場合、金融資産の不十分な利息への準備金に対する引当金（財務リスクに対する引当金）を計上する。保険子会社の保証リターンは低くまた保証期間も短かったため、エクスポージャーは限定されており、将来の不利な変動に対する引当金は2021年12月31日現在、2020年12月31日現在および2019年12月31日現在計上されていない。

・流動性リスク

流動性リスクは、資産・負債管理部が24ヶ月のスパンで管理している。中長期の資産と負債の対応の分析もまた、被った財務リスクの測定を補完するために、資産・負債管理部によって定期的に行われている。これらは様々な経済シナリオを用いて作成された中期または長期の損益勘定と貸借対照表の予測に基づいている。この査定の結果は、（戦略的な配分、分散、デリバティブの使用等を通じた）必要な資産の調整を判断するために分析された。

・スプレッド・リスク

発行者および格付の種類（投資適格、投資不適格）毎の制限は、定期的に監視される。発行者の信用度も高い頻度で検討される。

・資産価値における変化

資産価値（金利、スプレッド、株式および不動産）の下落のリスクに対するエクスポージャーは、配当給付性のある保険契約に帰属する繰延配当給付の仕組により軽減されている。

グループであるBNPパリバ・カーディフの投資

BNPパリバ・カーディフ・グループは、正味帳簿価額179.7十億ユーロ、すなわち、市場価格181.7十億ユーロを管理しており、主として142.3十億ユーロを管理するフランスの子会社であるカーディフ・アシュアランス・ヴィ、24.7十億ユーロを管理するイタリアの子会社であるカーディフ・ヴィータおよびルクセンブルクの子会社であるカーディフ・リュクス・ヴィ（10.1十億ユーロを管理）を通じて運用される。BNPパリバ・カーディフ・グループの投資の内訳は、以下のとおりである。

BNPパリバ・カーディフ・グループの投資の内訳（ユニット・リンク型契約の投資を除く。）（監査済）

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	帳簿価額	市場価格	帳簿価額	市場価格
株式および変動利付証券 (ユニット・リンク型契約の投資を含む。)	45,671	45,671	39,797	39,797
不動産	5,388	7,164	5,202	6,812
うち建物	2,965	4,741	2,950	4,560
うち不動産会社の株式	2,423	2,423	2,252	2,252
政府債等	56,441	56,610	58,151	58,411
その他債券	69,319	69,329	73,987	74,005
デリバティブ商品およびその他金融商品	2,896	2,896	2,845	2,845
合計	179,715	181,670	179,983	181,871

発行者および格付別の債券エクスポージャー（ユニット・リンク型契約およびユーロクロワサンス契約の投資を除く。）（監査済）

格付別エクスポージャー	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在		
	国家	企業	合計	国家	企業	合計
AAA	4.0%	2.1%	6.1%	2.9%	2.6%	5.5%
AA	23.7%	6.2%	29.9%	24.1%	7.4%	31.5%
A	6.6%	21.4%	28.0%	6.2%	24.9%	31.1%
BBB	10.4%	16.9%	27.3%	10.6%	17.1%	27.7%
BBB未満(注1)	0.2%	8.4%	8.6%	0.2%	4.0%	4.1%
合計	44.9%	55.1%	100.0%	44.0%	56.0%	100.0%

(注1) 格付されていない債券を含む。

国別の政府債等のエクスポージャー（ユニット・リンク型契約およびユーロクロワサンス契約の投資を除く。）（監査済）

国別エクスポージャー （単位：百万ユーロ）	格付	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
		帳簿価額純額	帳簿価額純額
フランス	AA	23,599	25,729
イタリア(注1)	BBB	12,636	13,296
スペイン	A-	4,922	4,984
ベルギー	AA-	3,377	3,279
ドイツ	AAA	1,378	1,212
オーストリア	AA+	1,056	1,131
オランダ	AAA	1,067	887
アイルランド	A+	699	801
ポルトガル	BBB	63	92
その他		7,528	6,478
合計		56,325	57,890

（注1） BBB-からBBBへの移行。

IFRS第4号の改訂に関連して、以下の表は、IFRS第9号に準拠する取引目的で保有されている金融資産またはかかる管理およびパフォーマンスの評価が公正価値に基づいている金融資産を除き、SPPI（キャッシュ・フローが元本および元本残高に対する利息のみで構成される）要件を満たしているBNPパリバ・カード・グループの金融資産の総帳簿価額を示している。

IFRS第9号に準拠するSPPI要件を満たす金融資産（監査済）

格付 （単位：百万ユーロ）	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
AAA	7,219	6,625
AA	36,931	39,962
A	29,693	33,171
BBB	30,770	33,204
BBB未満(注1)	2,861	2,688
合計	107,475	115,650

（注1） 格付されていない債券を含む。

キャッシュ・フローの基準を満たす投資不適格または格付なしの金融資産について、以下の表は、IAS第39号に準拠した公正価値および総帳簿価額を示している（償却原価で測定する金融資産の場合、減損のための価額調整を考慮に入れない。）。

IFRS第9号に準拠するSPPI要件を満たす投資不適格金融資産（監査済）

格付 (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	総帳簿価額	市場価格	総帳簿価額	市場価格
BB+	1,222	1,222	704	704
BB	74	74	200	200
BB-	158	158	161	161
B	18	18	16	16
格付なし	1,390	1,390	1,607	1,607
合計	2,861	2,861	2,688	2,688

保険引受リスク

引受リスクは、主に貯蓄事業部門および保障保険事業の債権者保険契約における保険解約リスクから発生する。

引受リスクには、以下の3種類がある。

貯蓄—保険解約リスク

貯蓄契約には、保険契約者に累積貯蓄のすべてまたは一部の返済を要求することを認める保険解約条項が含まれている。保険会社は、解約件数が、資産・負債管理部で使用している予想より高くなるというリスクにさらされ、その結果、過度の保険解約の資金調達に必要な資産売却による資本損失の可能性が生じる。

しかし、保険解約リスクは以下に限定されている。

- ・短期負債、中期負債および長期負債のフローの期待値は、定期的に見積もられ、大規模な即時の資産売却によるリスクを軽減するために、資産フローの期待値との流動性における差異を特定し、管理している。流動性リスクを発生させる資金のミスマッチおよびヘッジ超過またはヘッジ不足の満期を特定するために、資産および負債の変動は最長で40年間にわたり予測される。その後当該分析は、新しい投資の満期日および売却すべき資産を決定するために利用される。
- ・保険契約の保証再評価は、一部任意の給付金の特徴を共有することにより完了しており、これにより、市場ベンチマークと一致するレベルまで合計リターンが引き上げられ、保険解約の増加のリスクが軽減される。保険契約者剰余金の準備金は、実際に支払われる剰余金をプールし、多数の保険契約者の間で分散し、長い期間契約の履行を管理することを可能にするフランスにおける仕組である。
- ・金融資産のリターンは、ヘッジ商品の使用を通して保護することができる。

BNPパリバ・カード・グループの一般基金における平均償還率（注1）（監査済）

	年次償還率	
	2021年度	2020年度
フランス	5.4%	5.5%
イタリア	8.3%	7.6%
ルクセンブルク	8.5%	7.5%

（注1） 個人貯蓄。

貯蓄－最低保険金保証付ユニット・リンク型契約

保険契約者の負債は、評価の参照として使用される保有資産にカバーされている。このカバレッジの一貫性は、毎月管理される。

特定のユニット・リンク型コミットメントは、金融市場が被保険者の死亡時にどのような状況にあっても、当該契約に投資された保険料累積額以上の死亡給付金の支払を提供する。当該契約に係るリスクは、統計的（請求の可能性）および財務的（ユニットの市場価格）の両方である。

保険金保証には、通常特定の制限が設けられている。例えばフランスでは、ほとんどの契約で最長契約期間を1年としており（1年毎に更新が可能である。）、保証給付の年齢制限を80歳としており、最大保証額は被保険者1人当たり1百万ユーロである。

最低保険金保証の準備金は四半期毎に（再）評価され、決定論的シナリオに基づいた死亡の可能性および金融市場価格の変動の確率論分析結果を考慮する。2021年12月31日現在の準備金は7.2百万ユーロ（2020年12月31日現在は11.1百万ユーロ）であった。

保障保険

このリスクは、主に多くの国々を地理的対象とする債権者保険の販売および個人向けリスク保険（フランス国内における個人向け生命保険および障害保険、延長保証、盗難、偶発的破損、第三者負債、年金保険）の販売により発生する。

債権者保険は、主として、リボ払い、個人ローンおよび住宅ローンに関係する死亡、障害、重病、就労不能および失業の財務上の損失リスクをカバーしている。当該保険勘定は、低リスクおよび低保険料の多数の契約で構成される。マージンは保険勘定の規模、リスクの効果的プーリングおよび管理費の厳しい管理によって決まる。これらの契約の条件は、通常、原ローンの条件と等しく、保険料は保険契約の発行時に一度に控除されるか（保険料一括払い）、または保険契約の期間を通じて定期的に控除されるか（保険料分割払い）のいずれかである。

その他の契約（フランス国内における個人向け生命保険および障害保険、延長保証、盗難、偶発的破損、年金保険ならびに民事責任）は、個人のリスク（死亡、事故死、入院、重病もしくは医療費）または損害リスクおよび／もしくは責任（消費財または車両の事故による破損、故障もしくは盗難、民事責任等）のためのものである。これらの契約により保障される個別の金額は、損害賠償額であるかまたは一括支払額であるかにかかわらず、一般的に小さい。

最後に、主にフランスにおけるカーディフIARDの事業体の拡張により、車両保険契約（重大な損害、民事責任）および家庭向け包括的保険の補償も引き受けられた。この種類の保険はまた、国際市場、すなわちラテンアメリカにおいて、展開されている。

フランス内外の保険数理上のリスクを回避および管理するために設定されたガバナンスは、各保険数理士が契約期間を通して従うべき原則、規則、方法および最善の慣行、保険数理士が実施すべき業務および報告義務を記載したガイドラインおよびツールに基づいている。同システムはまた、除外されているまたは特定の条件が満たされた場合にのみ認められている慣行を定めている。

引受リスクは、見積最大許容損失、ソルベンシーIIによる資本要件の見積もりおよび関連契約に係る見積マージンに依拠して、各地域および中央の様々なレベルで設定された委任の上限を遵守しなければならない。地域的に分散されているポートフォリオの管理で得られた経験が、広範囲の基準（債権者保険のローンの種類、保証の種類および被保険者人口等）で構成されたリスク評価データベースを定期的に更新するために使用される。各契約は、BNPパリバ・カーディフ・グループの業務執行陣によって設定された収益性および株主資本利益率目標を参考に価格が評価される。

再保険は、引受リスク管理システムの補完的要素である。その目的は、BNPパリバ・カーディフ・グループを以下の3つの主要なリスクから守ることである。

- ・「保有限度」と呼ばれる一定の基準を超える個別のリスクに対するエクスポージャーからのいわゆる「ピーク」リスク。個人向け保険において、かかる基準は、現在、1件につき2百万ユーロに設定されている。ピーク・リスクの再保険は、超過額再保険特約または超過損害額再保険特約の形態をとることができる。
- ・発生率が低い単独の事象であるが、財政的な影響力が非常に大きい事象（集中リスク）に対するエクスポージャーに関連する災害リスク。かかるリスクは、異常災害超過損害額再保険特約の形態により再保険を受けることができる。
- ・不十分な相互化、技術的データベースについての誤った定義または被保険者のポートフォリオ・データについての不確実性に関連付けられる新商品に関するリスク。かかるリスクは、特定されるリスクのレベルに応じて、比例再保険特約、ストップ・ロス特約または超過損害額再保険特約の形態により再保険を受けることができる。

リスク・エクスポージャーは、2本柱の手法に基づくコミットメント監視委員会を通じて、BNPパリバ・カーディフ・グループの業務執行委員会によって定期的に監視されている。

- ・各四半期会計期間末の損害率についての四半期毎の監視
- ・商品別の計画（月毎、四半期毎または年毎）に基づいたポートフォリオの特徴の監視によって補完される。

年金契約の契約価格は、保険規則に基づき適用される生命表に基づいており、場合によっては、独立した保険数理士が認めたポートフォリオ特有のデータを基に調整される。その結果、年金保険リスクは低い。

引受リスクには以下の様々な責任準備金が設定されている。

- ・生命保険に係る計算上の準備金
- ・通常は発生主義で算出され、場合によっては現在のリスクに対する準備金によって補完される、引受損害保険の未経過保険料準備金

- ・特定の状況下においてリスクが増大した場合（一定の期間保険料およびリスクの増大を伴う長期的な保険契約）の準備金
- ・報告済の請求を参照して算出される支払準備金
- ・実際の決済または請求見込数と請求1件当たりの平均費用のどちらかに基づいて算出されるIBNR（発生済未報告）準備金
- ・一般的に支払準備金に比例して算出された請求管理のための準備金

IFRSに基づいた発生したが未報告の保険金請求の全体的な評価において許容される健全性の水準は、90%である。

(9) ソブリンのエクスポージャー

BNPパリバ・グループは、ある国家のデフォルトに陥った債務に係るリスク（すなわち、一時的なまたは長期にわたる債務返済（元本または利息）の中断）であるソブリン・リスクにさらされている。したがって、当社グループは、主権国家により発行された金融資産の会計カテゴリーに応じて信用リスク、取引先リスクまたは市場リスクにさらされている。

ソブリン債のエクスポージャーは、主として証券で構成される。当社グループは、流動性管理プロセスの一環としてソブリン証券を保有する。流動性管理は、とりわけ、中央銀行によるリファイナンスの担保として適格な有価証券を保有することを基盤とし、リスク・レベルが低いとされる政府により発行された格付の高い負債証券の大部分の保有を含む。さらに、資産および負債の管理ならびに構造的な金利リスク管理方針の一環として、当社グループはまた、そのヘッジ戦略に寄与する金利の特性を有するソブリンの負債性金融商品を含む資産のポートフォリオを保有している。加えて、当社グループは、多くの国々においてソブリンの負債証券の主要なディーラーであり、当該負債証券の一時的な保有および空売りのトレーディング・ポジション（これらのポジションの一部は、デリバティブを用いてヘッジしている。）を建てている。

当社グループが保有するソブリンのエクスポージャーが、地域および地方の機関ならびにソブリン債を含む範囲で、2014年のストレス・テストにおいて欧州銀行監督機構（EBA）により定義された手法に従って、以下の表に示されている。

銀行勘定およびトレーディング勘定によるソブリンのエクスポージャーの地域別内訳

エクスポージャー (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在						
	銀行勘定(注1)				トレーディング勘定		
	合計	うち償却原 価で測定す る金融資産	うち資本を 通じて公正 価値で測定 する金融商 品	うち純損益 を通じて公 正価値で測 定する金融 商品	トレーディ ング目的で 保有しており 純損益を通 じて公正価 値で測定す る金融商品 (デリバ ティブを除 く。)	デリバティブ(注2)	
						直接エク スポージャー (注3)	間接エク スポージャー (注4)
ユーロ圏							
オーストリア	337	311	26	-	(48)	23	1
ベルギー	11,557	9,137	2,420	-	(86)	288	33
フランス	9,249	8,088	1,161	-	5,502	(33)	88
ドイツ	7,336	5,032	2,304	-	5,003	262	5
アイルランド	1,740	1,417	323	-	17	(17)	1
イタリア	9,475	9,268	207	-	725	8,529	(59)
オランダ	229	17	213	-	(269)	(132)	0
ポルトガル	4,039	3,635	404	-	(126)	(5)	0
スペイン	12,832	10,469	2,362	-	(1,702)	-	0
その他のユーロ圏諸国	1,838	1,286	552	-	(1,275)	415	0
ユーロ圏合計	58,632	48,660	9,972	-	7,741	9,330	69
その他の欧州経済領域国							
ポーランド	5,396	4,449	947	-	(30)	(188)	0
英国	6,442	4,982	1,461	-	5	-	(28)
その他の欧州経済領域国	1,192	986	205	1	177	(24)	2
その他の欧州経済領域国合計	13,030	10,416	2,613	1	152	(212)	(26)
欧州経済領域合計	71,663	59,076	12,586	1	7,892	9,118	43
米国	13,565	8,983	4,581	-	21,470	224	(294)
日本	149	39	111	-	10,279	659	15
トルコ	2,024	1,540	483	-	326	0	25
その他	18,429	10,577	7,851	-	12,350	2,564	(135)
合計	105,830	80,216	25,612	1	52,318	12,565	(345)

(注1) 再評価後および減損引当金の帳簿価額。

(注2) 市場価格。

(注3) ソブリン取引先リスク：ソブリンを取引先とする直接エクスポージャー。完全にまたは一部が、ソブリン取引先によりカバーされるソブリン以外を取引先とするエクスポージャーは除く。

(注4) ソブリン以外の取引先に保有され、BNPパリバをソブリンの第三者に関する信用リスクにさらすことになるポジション。例えば、ソブリンのデフォルトに対するヘッジとして、ソブリン以外の第三者に対するクレジット・デフォルト・スワップ(CDS)の売却がある。完全にまたは一部が、政府によりカバーされるソブリン以外を取引先とするエクスポージャーは除く。

エクスポージャー (単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在						
	銀行勘定(注1)				トレーディング勘定		
	合計	うち償却原 価で測定す る金融資産	うち資本を 通じて公正 価値で測定 する金融商 品	うち純損益 を通じて公 正価値で測 定する金融 商品	トレーディ ング目的で 保有しており 純損益を通 じて公正価 値で測定す る金融商品 (デリバ ティブを除 く。)	デリバティブ(注2)	
						直接エク スポージャー (注3)	間接エク スポージャー (注4)
ユーロ圏							
オーストリア	711	306	405	-	260	30	-
ベルギー	12,886	9,800	2,987	99	(381)	509	(20)
フランス	12,454	8,613	3,841	-	(83)	28	130
ドイツ	7,484	5,193	2,087	203	5,290	501	2
アイルランド	1,833	1,481	352	-	(646)	33	-
イタリア	12,341	12,339	2	-	(3)	11,043	(75)
オランダ	442	41	400	-	(457)	(229)	-
ポルトガル	4,189	3,725	465	-	(161)	(22)	(1)
スペイン	12,158	10,406	1,752	-	(533)	-	2
その他のユーロ圏諸国	1,386	1,074	313	-	(532)	(532)	(532)
ユーロ圏合計	65,882	52,976	12,604	302	2,754	11,361	(494)
その他の欧州経済領域国							
ポーランド	5,502	4,479	1,023	-	164	(143)	(1)
英国	6,497	4,386	2,110	-	1,069	-	(72)
その他の欧州経済領域国	1,193	1,015	176	1	438	95	(1)
その他の欧州経済領域国合計	13,191	9,881	3,309	1	1,671	(48)	(74)
欧州経済領域合計	79,073	62,857	15,913	303	4,425	11,313	(568)
米国	19,202	7,183	12,019	-	24,658	(145)	(317)
日本	60	-	60	-	13,941	143	41
トルコ	2,625	1,675	950	-	443	-	5
その他	15,963	9,277	6,686	-	11,186	(1,115)	(109)
合計	116,924	80,992	35,629	303	54,653	10,196	(948)

(注1) 再評価後および減損引当金の帳簿価額。

(注2) 市場価格。

(注3) ソブリン取引先リスク：ソブリンを取引先とする直接エクスポージャー。完全にまたは一部が、ソブリン取引先によりカバーされるソブリン以外を取引先とするエクスポージャーは除く。

(注4) ソブリン以外の取引先に保有され、BNPパリバをソブリンの第三者に関する信用リスクにさらすことになるポジション。例えば、ソブリンのデフォルトに対するヘッジとして、ソブリン以外の第三者に対するクレジット・デフォルト・スワップ（CDS）の売却がある。完全にまたは一部が、政府によりカバーされるソブリン以外を取引先とするエクスポージャーは除く。

[前へ](#)

3 【経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】

A. 業績等の概要

(A) 2021年度業績

(1) 連結業績

2021年12月18日に、当社グループは、バンクウェストの資金生成単位が営んでいる米国の商業銀行事業の100%を売却する契約をBMOフィナンシャル・グループと締結した。本取引の条件は、売却目的で保有する資産と負債のグループに関するIFRS第5号の対象である。特に記載のない限り、財務情報および財務要素には、経営上の展望を反映するため、特にバンクウェストに関連する活動が含まれる。したがって、売却目的で保有する資産および負債のグループに関連するIFRS第5号の適用による影響を除外して示されている。

(単位：百万ユーロ)	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	46,235	44,275	+4.4%
営業費用および減価償却費	-31,111	-30,194	+3.0%
営業総利益	15,124	14,081	+7.4%
リスク費用	-2,925	-5,717	-48.8%
営業利益	12,199	8,364	+45.9%
持分法適用会社投資損益	494	423	+16.8%
その他の営業外項目	944	1,035	-8.8%
営業外項目	1,438	1,458	-1.4%
税引前当期純利益	13,637	9,822	+38.8%
法人所得税	-3,757	-2,407	+56.1%
少数株主帰属当期純利益	-392	-348	+12.6%
親会社株主帰属当期純利益	9,488	7,067	+34.3%
コスト／インカム率	67.3%	68.2%	-0.9pt

堅調な業績と価値創造

BNPパリバは、欧州における主要なプラットフォームおよび顧客フランチャイズに基づく統合的かつ多角的なモデル、ならびに国際的に有利な位置に立つ強みを背景に、力強い業績を達成した。

当社グループの多様性ならびに包括的に顧客および経済に寄り添う力は、営業収益の増加を維持し、2020年度と比較して4.4%増加し、2019年度と比較して3.7%増加した。限界費用でのプラットフォームの開発および事業効率化策の継続により、単一破綻処理基金（注1）に対する拠出額の増加にもかかわらず、当社グループは年間を通じて正のジョーズ効果を生み出しながら投資を行うことができた。エクイティ・ティア1比率は2021年12月31日現在12.9%（注2）、再評価前有形自己資本利益率は10.0%に達し、当社グループは企業価値を継続的かつ持続可能な形で生み出せる力を改めて示している。

当社グループ全体の営業収益は46,235百万ユーロに上り、2020年度と比較して4.4%増加し、2019年度と比較して3.7%増加した（注3）。

事業部門の営業収益は、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると2.4%増加し、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと3.7%増加した。国内市場部門（注4）の営業収益は大幅に伸び（5.2%増加）、中でもリテール・バンキング業務（注5）の増収（特にフランス）および専門事業部門の極めて力強い伸び（特にアルバル）が貢献した。国際金融サービス部門の営業収益は、資金の呼び込みを基盤とする事業の堅調な増収、保険事業およびバンクウェストの増収ならびにその他の事業の不利な状況により、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると1.2%の減少であるが、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと1.7%の増加であった。ホールセールバンキング事業は更なる増収を達成し（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めた場合は3.4%増加、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除いた場合は4.1%増加）、高水準であった（2019年度と比較して17.8%増加）。

営業費用は当社グループ全体で31,111百万ユーロとなり、事業成長支援および投資により2020年度と比較して3.0%増加し、2019年度と比べて0.7%低かった。当年度の営業費用の中には、一時項目として、事業再編費用（注6）および事業適応費用（注7）（164百万ユーロ）、ならびにIT強化費用（128百万ユーロ）の合計292百万ユーロが含まれている（2020年度の例外的な営業費用の合計額は521百万ユーロであり、一時項目として公衆衛生危機関連の寄付およびスタッフ安全対策費用の132百万ユーロも含まれていた。）。ジョーズ効果は正であった（1.4ポイント）。

2021年度において、当社グループ全体の営業費用は、国際財務報告基準解釈指針委員会（IFRIC）第21号（IFRIC第21号）「賦課金」（単一破綻処理基金（注1））に対する拠出を含む。）が2020年度と比較して193百万ユーロ増加した影響を受けた。この増加は、2020年度と2021年度との間の営業費用の増加額の20%超に相当する。2021年度のIFRIC第21号「賦課金」（単一破綻処理基金（注1））に対する拠出額を含む。）は1,516百万ユーロであった。2021年度の単一破綻処理基金（注1）に対する拠出額は967百万ユーロで、2020年度の760百万ユーロに比べて27.2%の増加であった。

事業部門の営業費用は2020年度と比較して2.7%増加した。国内市場部門（注4）の営業費用は2020年度と比較して2.0%増加し、これは特に専門事業部門の成長支援およびリテール・バンキング業務（注5）の事業活動回復に伴うものであるが、これらはコスト節減策で抑制している。ジョーズ効果は極めて高水準であった（3.1ポイント）。国際金融サービス部門の営業費用は、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると1.1%増加し、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと4.2%増加したが、これは主に事業開発および目標を絞った取組によるものである。ホールセールバンキング事業の営業費用は、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると5.4%増加し、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと4.0%増加したが、これは事業開発、的を絞った投資およびIFRIC第21号「賦課金」によるものである。

したがって、当社グループ全体の営業総利益は15,124百万ユーロに上り、2020年度と比較して7.4%増加し、2019年度と比較して14.1%増加した。

リスク費用は2,925百万ユーロで、2020年度と比較して48.8%減少し、顧客向け貸出金残高の34ベース・ポイント相当であった。リスク費用は低水準に留まり、特に新たな債務不履行の少なさおよび2020年度の水準の高さによるもので、不履行になっていない貸出金（ステージ1およびステージ2）の引当が合計1.4十億ユーロであった。2021年年度の不履行になっていない貸出金の引当金戻入はわずかであった（78百万ユーロ）。

これらを受けて、当社グループ全体の営業利益は12,199百万ユーロとなり、2020年度と比較して45.9%と大幅に増加し、2019年度と比較して21.3%増加と大きな伸びを示した。事業部門すべてが増益を果たしている。

営業外項目は、2021年度は1,438百万ユーロとなった（2020年度は1,458百万ユーロ）。この額には、一時項目として、建物売却によるキャピタル・ゲイン486百万ユーロ（2020年度は699百万ユーロ）、オールファンズ株売却（注8）によるキャピタル・ゲイン444百万ユーロ（2020年度は371百万ユーロ）、およびBNPパリバ・アセット・マネジメントの持分売却によるキャピタル・ゲイン96百万ユーロ、ならびに減価償却費の74百万ユーロ（2020年度は130百万ユーロ）が含まれている。

税引前当期純利益は13,637百万ユーロ（2020年度は9,822百万ユーロ）となり、38.8%の大幅増益、2019年度と比較して19.7%の増加であった。

法人税は3,757百万ユーロと2020年度と比較して56.1%の大幅な増加であった（2020年度は2,407百万ユーロ）。平均法人税率は28.7%、対して2020年度は25.6%であったが、この主因はIFRIC第21号に基づく「賦課金」および拠出の増加で、その大半は税控除ができないことによるものである。

以上から、当社グループの親会社株主帰属当期純利益は2021年度に9,488百万ユーロとなり、2020年度と比較して34.3%の大幅増益、2019年度と比較して16.1%の増益であった。なお、一時項目による影響を除いた場合も9,009百万ユーロとなり、2020年度と比較して32.4%の大幅増益であった。

再評価前有形自己資本利益率は10.0%に達し、BNPパリバ・グループの堅実な業績を反映し、多角的かつ統合的なビジネス・モデルの強みに加え、継続的かつ持続可能な企業価値の創造が貢献した。

2021年12月31日現在、エクイティ・ティア1比率は12.9%（注2）で、2020年12月31日現在と比較して10ベース・ポイント上昇した。当社グループの即時利用可能な流動性準備金は452十億ユーロに上り、これはホールセール資金調達に関して、1年超の余裕資金があることを意味する。レバレッジ比率（注9）は4.1%であった。

1株当たり有形資産正味帳簿価額（注10）は78.7ユーロに達し、2008年12月31日現在からの年平均成長率7.2%に相当し、景気循環を通じて継続的な企業価値の創造を示している。

取締役会は、2022年5月17日の年次株主総会において、1株当たり3.67ユーロの現金配当を行うことを株主に提案した。これは2021年度業績で配当性向50%に相当する。また、2021年11月1日から12月6日の間に実施した900百万ユーロ規模の自己株式の買戻プログラム（2021年度業績で配当性向10%に相当）も加味すると、2021年度の配当性向は併せて60%へ上昇する。

当社グループは意欲的な社会的責任方針の推進を続けており、内部統制体制の強化も継続している。

（注1） 単一破綻処理基金。

（注2） CRD 4（IFRS第9号の経過措置を含む。）。

（注3） 2020年度第4四半期は、事業の譲渡のために設定したスワップによる一時的な会計上の影響（マイナス104百万ユーロ）を含む。

（注4） フランス（PEL/CELの影響を除く。）、イタリア、ベルギーおよびルクセンブルクの国内プライベート・バンキングの100%を含む。

（注5） フランス国内リテール・バンキング、BNLバンカ・コメルシアレおよびベルギー国内リテール・バンキング。

（注6） 特定の事業（特にホールセールバンキング事業）の再編に関連。

（注7） 特にウェルス・マネジメント、ホールセールバンキング事業およびバンクウェスト。

- (注8) オールファンズ株の持分8.69%の売却（BNPパリバは、現在もオールファンズ株の持分13.81%を保有している。）。
- (注9) 欧州中央銀行の2021年6月18日の決定によって認定された欧州中央銀行制度への預金関連の一時的免除を選択せず、規則（EU）2019/876に従って算定。
- (注10) 再評価後。

資本金の配分

各事業部門に配分された資本金による収益は、各部門の損益勘定に計上されている。各事業部門に配分された資本金は、バーゼル3としても知られるCRD4規則の遵守を要する金額に相当し、リスク加重資産11%を基準としている。

リスク加重資産は以下の合計により算出されている。

- ・個々の事業体または事業活動に応じて標準的アプローチまたは内部格付に基づくアプローチ（IRBアプローチ）を用いて計算された、信用リスクおよび取引先リスクに対するリスク加重資産
- ・市場リスク、信用評価調整および業務リスクに対する法定の資本要件に12.5を乗じたもの

さらに、ティア1資本から控除された要素は各事業部門に割り当てられる。

最後に、保険事業に配分された資本は、ソルベンシーIIに規定される最低ソルベンシー資本要件に基づく。

(2) 主要事業別業績

● リテール・バンキング事業およびサービス事業

(単位：百万ユーロ)	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	31,487	30,867	+1.9%
営業費用および減価償却費	-20,705	-20,384	+1.6%
営業総利益	10,782	10,483	+2.6%
リスク費用	-2,600	-4,221	-38.4%
営業利益	8,183	6,262	+30.2%
持分法適用会社投資損益	444	358	+24.1%
その他の営業外項目	145	72	n.s.
税引前当期純利益	8,772	6,692	+30.6%
コスト／インカム率	65.8%	66.0%	-0.2 pt
配分資本金（十億ユーロ）	54.8	55.3	-1.1%

(注) 営業収益から税引前当期純利益までの勘定には、フランス（PEL/CELの影響を除く。）、イタリア、ベルギーおよびルクセンブルク各国、バンクウェストならびにTEBのプライベート・バンキングの100%を含む。

● 国内市場部門

(単位：百万ユーロ)	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	16,275	15,477	+5.2%
営業費用および減価償却費	-10,784	-10,568	+2.0%
営業総利益	5,491	4,909	+11.8%
リスク費用	-1,185	-1,456	-18.6%
営業利益	4,306	3,453	+24.7%
持分法適用会社投資損益	0	5	-97.4%
その他の営業外項目	62	50	+24.1%
税引前当期純利益	4,368	3,508	+24.5%
ウェルス&アセット・ マネジメントに配分される利益	-245	-237	+3.3%
国内市場部門の 税引前当期純利益	4,123	3,271	+26.0%
コスト／インカム率	66.3%	68.3%	-2.0 pt
配分資本金（十億ユーロ）	25.5	26.2	-2.4%

(注) 営業収益から税引前当期純利益までの勘定には、フランス（PEL/CELの影響を除く。）、イタリア、ベルギーおよびルクセンブルク各国のプライベート・バンキングの100%を含む。

2021年度全体において、国内市場部門の業績は事業活動の増加を受けて大きく上向きとなった。貸出金残高は2020年度と比較して4.2%増加し、すべての業務増加を記録し、特に個人および法人向け貸出が好調であった。預金残高は公衆衛生危機が顧客行動に及ぼした影響により2020年度と比較して8.6%増加した。金融預金は力強く伸び、オフバランス貯蓄商品も堅調であった（2020年12月31日現在と比較して9.7%増加）。プライベート・バンキングへの資金純流入は極めて力強く、2021年度は7.7十億ユーロ近くに達した。

営業収益（注1）は、16,275百万ユーロとなり、2020年度と比較して5.2%の増収であった。リテール・バンキング業務（注2）の業績の伸びが全般的に高く（3.2%増加）低金利環境によるマイナス影響にもかかわらず、手数料収入の大幅な増加および専門事業部門を手掛ける子会社成長に牽引された。専門事業部門の伸びは続き、力強い増収がアルバル（19.5%増加）、リーシング・ソリューション（7.7%増加）およびニケル（24.9%増加）で見られた。

営業費用（注1）は、事業開発の支援で嵩み、10,784百万ユーロと2020年度と比較して2.0%増加した。リテール・バンキング業務（注2）では0.7%増加し、専門事業部門では8.1%増加した。ジョーズ効果は極めて高水準であった（3.1ポイント）。

これらを受けて、営業総利益（注1）は5,491百万ユーロとなり、2020年度と比較して11.8%の増加の高い伸びであった。

リスク費用は、主に2021年度の新たな債務不履行の少なさ等により1,185百万ユーロとなり、高水準だった2020年度に比べ18.6%減少した。

以上から、国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント（国際金融サービス部門）へ配分した後、国内市場部門の税引前当期純利益（注3）は4,123百万ユーロとなり、2020年度と比較して26.0%の大幅増益であった。

- （注1） フランス（PEL/CELの影響を除く。）、イタリア、ベルギーおよびルクセンブルク各国におけるプライベート・バンキングの100%を含む。
（注2） フランス国内リテール・バンキング、BNLバンカ・コメルシアールおよびベルギー国内リテール・バンキング。
（注3） PEL/CELの影響を除く（2021年度は29百万ユーロ、2020年度は3百万ユーロ）。

フランス国内リテール・バンキング事業（FRB）

（単位：百万ユーロ）	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	6,240	5,944	+5.0%
うち正味受取利息	3,371	3,303	+2.1%
うち手数料	2,869	2,641	+8.6%
営業費用および減価償却費	-4,551	-4,490	+1.4%
営業総利益	1,689	1,454	+16.2%
リスク費用	-441	-496	-11.1%
営業利益	1,248	958	+30.3%
営業外項目	37	38	-0.8%
税引前当期純利益	1,285	995	+29.1%
ウェルス&アセット・マネジメントに配分される利益	-136	-133	+2.0%
フランス国内リテール・バンキング事業の税引前当期純利益	1,149	862	+33.3%
コスト／インカム率	72.9%	75.5%	-2.6 pt
配分資本金（十億ユーロ）	10.6	11.0	-3.1%

（注） 営業収益から税引前当期純利益までの勘定には、フランス国内プライベート・バンキングの100%（PEL/CELの影響を除く。）を含む。

2021年度全体において、フランス国内リテール・バンキング事業は順調な事業活動の継続を達成した。貸出金残高は2020年度と比較して5.4%増加し、主に個人向け貸出の増加に牽引された。住宅ローンの組成が堅調で、法人向けのローン組成も年度後半に加速した。預金残高は公衆衛生危機が顧客行動に及ぼした影響により2020年度と比較して8.2%増加している。フランス国内リテール・バンキング事業は支払手段および資金管理手数料において力強い伸びを達成し（2020年度と比較して11.5%増加（注1））、2019年度の水準も超えた（2019年度と比較して5.3%増加）。また、2021年度において、フランス国内リテール・バンキング事業は中小企業を対象としたエクイティ・キャピタル業務においても際立ち、新規株式公開（IPO）を8案件手掛けた（グリーンテック銘柄5件を含む。）。加えて、金融預金の転換は引き続き堅調で、オフバランス貯蓄商品は2020年12月31日現在と比較して5.0%増加し、生命保険への資産流入総額は9.5十億ユーロ近くに上った（2020年度と比較して41%増加）。2021年度におけるフランスのプライベート・バンキングへの純資産流入は4.2十億ユーロと力強く、運用資産残高を2021年12月31日現在122十億ユーロに押し上げた。

営業収益（注２）は6,240百万ユーロとなり、2020年度と比較して5.0%の増収であった。正味受取利息収入（注２）は、専門事業部門を手掛ける子会社および貸出業務が好調で、低金利環境によるマイナス影響にもかかわらず、2.1%増加した。手数料収入（注２）は2020年度と比較して8.6%と大幅に増加し、2019年度の水準を上回った（2019年度と比較して4.8%増加）。

営業費用（注２）は、推進中のコスト最適化策が奏功し、4,551百万ユーロとなり、2020年度と比較して1.4%増加した。ジョーズ効果は極めて高水準であった（3.6ポイント）。

これらを受けて、営業総利益（注２）は1,689百万ユーロとなり、2020年度と比較して16.2%の大幅増益であった。

リスク費用（注２）は、441百万ユーロとなり、2020年度と比較して55百万ユーロ改善した。これは顧客向け貸出金残高の21ベシス・ポイント相当と低水準であった。

以上から、フランス国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント（国際金融サービス部門）へ配分した後、フランス国内リテール・バンキング事業の税引前当期純利益（注３）は1,149百万ユーロとなり、2020年度と比較して33.3%の大幅増益であった。

（注１） 範囲：法人顧客。

（注２） フランス国内プライベート・バンキングの100%を含む（PEL/CELの影響を除く。）。

（注３） PEL/CELの影響を除く（2021年度は29百万ユーロ、2020年度は3百万ユーロ）。

BNLバンカ・コメルシアーレ（BNL BC）

（単位：百万ユーロ）	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	2,680	2,671	+0.3%
営業費用および減価償却費	-1,781	-1,746	+2.0%
営業総利益	899	925	-2.8%
リスク費用	-487	-525	-7.2%
営業利益	412	400	+3.0%
営業外項目	0	-2	n.s.
税引前当期純利益	412	398	+3.5%
ウェルス&アセット・マネジメントに配分される利益	-36	-35	+2.0%
BNLバンカ・コメルシアーレの税引前当期純利益	376	363	+3.7%
コスト／インカム率	66.4%	65.4%	+1.0 pt
配分資本金（十億ユーロ）	5.3	5.3	+0.2%

（注） 営業収益から税引前当期純利益までの勘定には、イタリア国内プライベート・バンキングの100%を含む。

2021年度全体において、BNLバンカ・コメルシアーレの事業活動は着実であった。貸出金残高は2020年度と比較して1.5%増加し、不良貸出金を除くと3.7%の増加であった。BNLバンカ・コメルシアーレは顧客セグメントすべてで市場シェアを伸ばし続けている。預金残高は2020年度と比較して12.3%増加し、顧客セグメントすべてで伸びている。オフバランス貯蓄商品の残高は2020年12月31日現在と比較して10.0%増加し、ミューチュアル・ファンド残高の力強い伸び（2020年12月31日現在と比較して14.1%増加）および生命保険保有契約高の継続的増加（2020年12月31日現在と比較して7.3%増加）に牽引された。プライベート・バンキングへの資金純流入も2.2十億ユーロ近くとなり、極めて堅調であった。また、BNLバンカ・コメルシアーレはカード決済の増加も達成し、特に個人顧客では決済件数（2020年度と比較して31%増加）および決済金額（2020年度と比較して19%増加）の双方で伸ばしている。

営業収益（注1）は、2020年度と比較して0.3%とわずかに減少し、2,680百万ユーロとなった。正味受取利息収入（注1）は4.9%減少し、これは低金利環境の影響が貸出金残高の増加によるプラス効果によって一部のみ相殺されたためである。手数料収入（注1）はいずれも力強く伸び、2020年度と比較して8.3%の増収であった。

営業費用（注1）は、主にIFRIC第21号に基づく「賦課金」および事業活動の回復によって、1,781百万ユーロとなり、2020年度と比較して2.0%増加した。事業適応策（イタリアの年金改革「クオータ100」を活用した早期退職制度）の効果は続いている。

これらを受けて、営業総利益（注1）は、当年度に899百万ユーロとなり、2020年度と比較して2.8%減少した。

リスク費用（注1）は、487百万ユーロとなり、2020年度と比較して38百万ユーロ減少した。この費用の減少は、不履行になっていない貸出金（ステージ1およびステージ2）の引当金戻入および新たな債務不履行の少なさによるものである。リスク費用は顧客向け貸出金残高の62ベースス・ポイント相当である。

以上から、イタリア国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント（国際金融サービス部門）へ配分した後、BNLバンカ・コメルシアーレの税引前当期純利益は376百万ユーロとなり、2020年度と比較して3.7%増加した。

（注1） イタリア国内プライベート・バンキングの100%を含む。

ベルギー国内リテール・バンキング（BRB）

（単位：百万ユーロ）	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	3,509	3,432	+2.2%
営業費用および減価償却費	-2,375	-2,408	-1.4%
営業総利益	1,135	1,024	+10.8%
リスク費用	-99	-230	-56.8%
営業利益	1,035	794	+30.3%
営業外項目	19	31	-39.5%
税引前当期純利益	1,054	826	+27.7%
ウェルス&アセット・ マネジメントに配分される利益	-65	-64	+1.9%
ベルギー国内 リテール・バンキングの 税引前当期純利益	989	762	+29.8%
コスト／インカム率	67.7%	70.2%	-2.5 pt
配分資本金（十億ユーロ）	5.3	5.4	-3.1%

（注） 営業収益から税引前当期純利益までの勘定には、ベルギー国内プライベート・バンキングの100%を含む。

2021年度全体において、ベルギー国内リテール・バンキングの事業活動は好調であった。貸出金残高は2020年度と比較して2.4%増加し、顧客セグメントすべてで増加した。預金残高は6.0%増加し、2020年度と比較してすべての顧客セグメントで増加している。オフバランス貯蓄商品の増加は力強く（2020年12月31日現在と比較して11.3%増加）、特にミューチュアル・ファンド残高の増加傾向によって牽引された。デジタル・ツールの利用は加速し、モバイルアプリへの月次接続回数は65百万回超（注1）に上った（2020年度第4四半期と比較して42.9%増加）。また、2022年1月初めに、ベルギー国内リテール・バンキングは、郵便局ネットワークにおける金融サービスの流通のため、7年間の協力関係を結ぶと共に、まだ保有していなかったBポスト・バンク株50%の取得を完了させた。

営業収益（注2）は、2020年度と比較して2.2%増加し、3,509百万ユーロとなった。正味受取利息収入は低金利環境のマイナス影響を受け、専門事業部門を手掛ける子会社の力強い寄与および融資の増加によるプラス効果では一部しか相殺されず、1.7%減少（注3）した。手数料収入（注2）はいずれも力強く増加し、2020年度と比較して12.0%の増収であった。

営業費用（注2）は、コスト節減策および支店網の最適化策の継続も奏功し、2,375百万ユーロとなり、2020年度と比較して1.4%減少した。ジョーズ効果は極めて高水準であった（3.6ポイント）。

これらを受けて、営業総利益（注2）は1,135百万ユーロとなり、2020年度と比較して10.8%の大幅な増加であった。

リスク費用（注2）は、99百万ユーロとなり、2020年度（230百万ユーロ）と比較して130百万ユーロ改善した。これは顧客向け貸出金残高の8ベシス・ポイント相当と極めて低水準であった。

以上から、ベルギー国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント（国際金融サービス部門）へ配分した後、ベルギー国内リテール・バンキングの税引前当期純利益は989百万ユーロとなり、2020年度と比較して29.8%の大幅増益であった。

- （注1） 第4四半期の平均値。範囲は、個人顧客、法人顧客、プライベート・バンキング顧客（BNPパリバ・フォルティスおよびハロー・バンク！）。
- （注2） ベルギー国内プライベート・バンキングの100%を含む。
- （注3） 2021年度第3四半期の好影響は繰り返されていない。

その他の国内市場部門（アルバル、リーシング・ソリューション、パーソナル・インベスターズ、ニケルおよびルクセンブルク国内リテール・バンキング）

（単位：百万ユーロ）	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	3,846	3,430	+12.1%
営業費用および減価償却費	-2,078	-1,923	+8.1%
営業総利益	1,768	1,507	+17.4%
リスク費用	-157	-205	-23.4%
営業利益	1,611	1,301	+23.8%
持分法適用会社投資損益	-4	-12	-67.3%
その他の営業外項目	10	0	n.s.
税引前当期純利益	1,617	1,289	+25.4%
ウェルス&アセット・マネジメントに配分される利益	-8	-5	+70.1%
その他の国内市場部門の税引前当期純利益	1,608	1,284	+25.3%
コスト／インカム率	54.0%	56.1%	-2.1 pt
配分資本金（十億ユーロ）	4.3	4.5	-3.1%

（注） 営業収益から税引前当期純利益までの勘定には、ルクセンブルク国内プライベート・バンキングの100%を含む。

2021年度全体において、国内市場部門の専門事業部門はいずれも事業活動を力強く拡大し、高い業績の伸びを達成した。アルバルのファイナンス・フリースの契約台数は大きく伸び（2020年度と比較して6.2%増加（注1））、中古車価格は上昇が続いた。リーシング・ソリューションのファイナンス・リース残高は2020年度と比較して4.3%増え（注2）、組成のモメンタムは力強く、2019年度の水準を上回っている（2019年度と比較して8.4%増加）。パーソナル・インベスターズでは、良好な市場環境に牽引され、運用資産の大幅増加を達成した（2020年12月31日現在と比較して28.3%増加）。新規顧客数は特にドイツのコンソールバンクで増加している（2020年度と比較して14.9%増加）。ニケルはフランスで躍進を続け、口座開設数は2.4百万に迫り（注3）、フランスおよびスペインの販売店は7,100ヶ所を超えている。ルクセンブルク国内リテール・バンキングでは貸出金残高が2020年度と比較して6.1%増加し、利益率は改善し、住宅ローンの組成が高水準であった。手数料収入も増加した。

これら5つの専門事業部門合計の営業収益（注4）は3,846百万ユーロに上り、2020年度と比較して12.1%の大幅な増加であった。特にアルバルが力強く貢献し、他の部門（特にリーシング・ソリューション）も好調であった。

営業費用（注4）は事業開発に伴って嵩み、2020年度と比較して8.1%増加し、2,078百万ユーロとなった。ジョーズ効果は極めて良好であった（4.1ポイント）。

リスク費用（注4）は、2020年度と比較して48百万ユーロ改善し、157百万ユーロとなった（2020年度は205百万ユーロ）。

以上から、ルクセンブルク国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント（国際金融サービス部門）へ配分した後、これら5つの業務部門の税引前当期純利益は1,608百万ユーロとなり、2020年度と比較して25.3%の大幅増益であった。

（注1） 平均フリート台数（千台）。

（注2） 連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除く。

（注3） フランスで創業以来。

（注4） ルクセンブルク国内プライベート・バンキングの100%を含む。

● 国際金融サービス部門

（単位：百万ユーロ）	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	15,751	15,938	-1.2%
営業費用および減価償却費	-10,231	-10,117	+1.1%
営業総利益	5,519	5,821	-5.2%
リスク費用	-1,427	-2,775	-48.6%
営業利益	4,092	3,046	+34.4%
持分法適用会社投資損益	444	353	+25.8%
その他の営業外項目	83	22	n.s.
税引前当期純利益	4,620	3,421	+35.0%
コスト／インカム率	65.0%	63.5%	+1.5 pt
配分資本金（十億ユーロ）	29.2	29.2	+0.2%

2021年度全体において、国際金融サービス部門の事業活動は高水準であった。パーソナル・ファイナンスは公衆衛生環境の改善を背景にローン組成で2020年度と比較して11.5%の増加を達成した。また、提携関係の拡充でも持続的ペースを維持した。海外リテール・バンキング業務（注1）ではローン組成が極めて好調で、手数料収入の伸びも堅調であった。ウェルス&アセット・マネジメント部門および保険部門でもモメンタムは著しく良好であった。資金純流入は2021年度には58.5十億ユーロと高水準で、運用資産残高は良好な市場動向および高い運用実績に押し上げられ2020年12月31日現在と比較して9.1%増加している。保険部門の事業活動も堅調で、不動産サービス部門は回復を続けている。

2021年12月20日、当社グループは米国子会社バンク・オブ・ザ・ウェストをBMOフィナンシャル・グループへ売却することを発表した。取引完了は2022年度後半を予定している（注2）。

国際金融サービス部門の営業収益は15,751百万ユーロで、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると2020年度と比較して1.2%の減少、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと1.7%の増加であった。資金の呼び込みを基盤とする事業全般および保険部門の伸びに牽引された。一方、海外リテール・バンキング業務（注1）およびパーソナル・ファイナンス業務は全体的に好ましくなかった。

営業費用は10,231百万ユーロで、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると1.1%増加し、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと4.2%の増加であった。これは事業活動の伸びおよび目標を絞った取組によるものである。

これらを受けて、営業総利益は5,519百万ユーロとなり、2020年度と比較して5.2%減少した。

リスク費用は1,427百万ユーロで、高水準だった2020年度と比較して1,348百万ユーロの大幅改善となった。

以上から、国際金融サービス部門の税引前当期純利益は4,620百万ユーロとなり、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めた場合は2020年度と比較して35.0%増加、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除いた場合は37.6%増加と大幅増益であった。

（注1） 欧州・地中海沿岸諸国部門およびバンクウェスト。

（注2） 通常の停止条件に準ずる（関係規制当局および独占禁止法規制当局による承認を含む。）。

パーソナル・ファイナンス

（単位：百万ユーロ）	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	5,216	5,485	-4.9%
営業費用および減価償却費	-2,817	-2,756	+2.2%
営業総利益	2,399	2,729	-12.1%
リスク費用	-1,314	-1,997	-34.2%
営業利益	1,085	732	+48.1%
持分法適用会社投資損益	53	6	n.s.
その他の営業外項目	25	-67	n.s.
税引前当期純利益	1,163	672	+73.1%
コスト／インカム率	54.0%	50.2%	+3.8 pt
配分資本金（十億ユーロ）	7.7	7.9	-2.6%

2021年度全体において、パーソナル・ファイナンスの事業活動の好調は続いた。公衆衛生環境の改善を背景にローン組成が増加し（2020年度と比較して11.5%増加）、期末の貸出金残高の増加につながった（2020年度と比較して0.9%増加）。ただし、公衆衛生危機の厳しい局面ではローン組成が落ち込み、貸出金残高の平均は2020年度と比較して1.0%の減少であった。

パーソナル・ファイナンスの営業収益は、5,216百万ユーロとなり、2020年度と比較して4.9%の減少であった。これは特に2021年度下半期の非経常的項目のマイナスの影響によるものであるが、ローン組成の増加で一部相殺された。

営業費用は、投資および事業開発により、2020年度と比較して2.2%の増加し、2,817百万ユーロとなったが、事業効率の改善により一部相殺された。

これらを受けて、営業総利益は2,399百万ユーロとなり、2020年度と比較して12.1%の減少であった。

リスク費用は1,314百万ユーロ（2020年度と比較して683百万ユーロ減少）となり、不履行になっていない貸出金（ステージ1およびステージ2）の引当の影響に加え、2020年度第4四半期時点で債務不履行の定義について規制が変更される影響を考慮していたことを反映している。これは顧客向け貸出金残高の141ベシス・ポイント相当と低水準であった。

以上から、パーソナル・ファイナンスの税引前当期純利益は、リスク費用の減少および関連会社の多大な寄与により、1,163百万ユーロに達し、2020年度と比較して73.1%の大幅増益であった。

欧州・地中海沿岸諸国部門

（単位：百万ユーロ）	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	1,941	2,362	-17.8%
営業費用および減価償却費	-1,604	-1,711	-6.3%
営業総利益	337	651	-48.3%
リスク費用	-144	-437	-66.9%
営業利益	192	214	-10.2%
営業外項目	181	187	-2.7%
税引前当期純利益	374	401	-6.7%
ウェルス&アセット・ マネジメントに配分される利益	-8	-8	-6.4%
欧州・地中海沿岸諸国部門内 の税引前当期純利益	366	392	-6.7%
コスト／インカム率	82.6%	72.4%	+10.2 pt
配分資本金（十億ユーロ）	5.0	5.1	-1.9%

（注） 営業収益から税引前当期純利益までの勘定には、トルコおよびポーランドの国内プライベート・バンキングの100%を含む。

2021年度全体において、欧州・地中海沿岸諸国部門は事業モメンタムの好調さを裏付けた。貸出金残高は2020年度と比較して4.9%増加（注1）した。2021年度において、ローン組成は各国で個人向けおよび法人向けの双方で加速した（2020年度と比較して24.1%増加（注2））。預金残高は2020年度と比較して7.5%増え（注1）、いずれの地域でも増加している。デジタル顧客は2020年度と比較して16.5%増加し、4.3百万人に上っている。

欧州・地中海沿岸諸国部門の営業収益（注3）は、1,941百万ユーロとなり、2020年度と比較して6.3%減少（注2）し、2021年度第4四半期にポーランドで生じた非経常的項目の影響を除くと横ばいであった。手数料収入は年間を通して増加し（2020年度と比較して13.8%増加（注1））、2021年度第4四半期に2019年度の水準を超えている。

営業費用（注3）は高水準の賃金ドリフトおよび目標を絞った取組によって1,604百万ユーロとなり、2020年度と比較して5.3%増加（注1）した。

リスク費用（注3）は144百万ユーロとなり、2020年度と比較して292百万ユーロの大幅削減であった。リスク費用は、顧客向け貸出金残高の39ベース・ポイント相当であった。

以上から、トルコおよびポーランドの国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメントへ配分した後、欧州・地中海沿岸諸国部門の税引前当期純利益は366百万ユーロとなり、2020年度と比較して12.4%増加（注1）した。

（注1） 連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除く。

（注2） 為替レート変動による影響を除く。トルコ、ポーランド、ウクライナおよびモロッコの個人向け貸出および法人向け貸出を含む。

（注3） トルコおよびポーランドの国内プライベート・バンキングの100%を含む。

バンクウェスト

（単位：百万ユーロ）	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	2,426	2,460	-1.4%
営業費用および減価償却費	-1,695	-1,723	-1.6%
営業総利益	731	737	-0.8%
リスク費用	45	-322	n.s.
営業利益	777	415	+87.3%
営業外項目	19	0	n.s.
税引前当期純利益	796	415	+91.9%
ウェルス&アセット・マネジメントに配分される利益	-25	-23	+9.5%
バンクウェストの税引前当期純利益	771	392	+96.6%
コスト／インカム率	69.9%	70.0%	-0.1 pt
配分資本金（十億ユーロ）	5.0	5.5	-8.9%

（注） 営業収益から税引前当期純利益までの勘定には、米国国内プライベート・バンキングの100%を含む。

2021年度全体において、バンクウェストは高水準の事業活動を維持し、業績は力強く上向きになった。ローン組成（注1）は増加し（2020年度と比較して8.9%増加（注2））、特に個人向け貸出（2020年度と比較して30.3%増加（注2））および中小企業向け貸出（2020年度と比較して5.5%増加（注2））のモメンタムが堅調であった。ただし、貸出金残高は、2020年の経済対策および事業休止の影響により6.9%減少（注2）した。預金残高は2020年度と比較して10.0%増え（注2）、顧客預金（注3）が大幅に増加した（2020年度と比較して10.5%増加（注2））。プライベート・バンキング業務の運用資産残高は2021年12月31日現在で19.5十億ドルに上り、2020年12月31日現在と比較して16.3%増加（注2）している。米国子会社バンク・オブ・ザ・ウェストのサービス品質は市場調査会社JDパワー（JD Power）が2021年に行った調査で認められ、カリフォルニア州の個人および中小企業顧客満足度ランキングで第1位を獲得した。

営業収益（注4）は、手数料収入の増加により2,426百万ユーロとなり、2020年度と比較して2.1%の増収（注2）であった。正味受取利息収入は横ばいであった。非経常的項目の影響は全般的に良好であった。

営業費用（注４）は事業活動に関連して1.9%増加（注２）し、1,695百万ユーロであった。ジョーズ効果は0.3ポイントであった。

これらを受けて、営業総利益（注４）は731百万ユーロとなり、2020年度と比較して2.8%増加（注２）した。

リスク費用（注４）は、不履行になっていない貸出金（ステージ１およびステージ２）の引当金取崩しおよび不良貸出金の引当金の減少により、45百万ユーロの戻入があり、2020年度と比較して368百万ユーロの大幅改善となった。したがって、顧客向け貸出金残高のマイナス９ベシス・ポイント相当であった。

以上から、米国プライベート・バンキング業務の純利益の３分の１をウェルス・マネジメントに配分した後、バンクウェストの税引前当期純利益は771百万ユーロとなり、2020年度の水準から倍増（注２）した。

（注１） 範囲は個人向け貸出の組成、中小企業向け貸出および法人顧客向け貸出の組成およびフロー（米国政府の中小企業支援策「ペイチェック・プロテクション・プログラム」参画分を除く。）。

（注２） 連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除く。

（注３） 財務活動に関わる預金を除く。

（注４） 米国プライベート・バンキングの100%を含む。

保険、ウェルス&アセット・マネジメント

保険部門

（単位：百万ユーロ）	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	2,827	2,725	+3.7%
営業費用および減価償却費	-1,536	-1,463	+5.0%
営業総利益	1,291	1,263	+2.2%
リスク費用	-1	-1	-4.6%
営業利益	1,289	1,261	+2.2%
持分法適用会社投資損益	86	90	-5.0%
その他の営業外項目	-6	31	n.s.
税引前当期純利益	1,368	1,382	-1.0%
コスト／インカム率	54.3%	53.7%	+0.6 pt
配分資本金（十億ユーロ）	9.4	8.6	+8.8%

ウェルス&アセット・マネジメント部門

(単位：百万ユーロ)	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	3,422	2,982	+14.7%
営業費用および減価償却費	-2,628	-2,510	+4.7%
営業総利益	794	472	+68.2%
リスク費用	-12	-17	-31.3%
営業利益	782	455	+72.0%
持分法適用会社投資損益	72	64	+12.0%
その他の営業外項目	98	65	+51.5%
税引前当期純利益	951	583	+63.2%
コスト／インカム率	76.8%	84.2%	-7.4 pt
配分資本金（十億ユーロ）	2.1	2.0	+3.8%

保険、ウェルス&アセット・マネジメントの運用資産残高（注１）は2021年12月31日現在1,271十億ユーロであった。2020年12月31日現在と比較して9.1%増加しており、これは主に良好な市場動向の影響（59.4十億ユーロ）および高い運用実績によるものである。また、有利な為替の影響もあった（15.9十億ユーロ）。一方、連結範囲変更による影響はネガティブで（マイナス27.8十億ユーロ）、特にBNPパリバ・アセット・マネジメントが保有していた持分を2021年度第１四半期に売却したことによるものである。資金純流入については全部門が高水準の達成に貢献し（2021年度は58.5十億ユーロ）、特にウェルス・マネジメントでは欧州（とりわけドイツ、フランスおよびイタリア）およびアジアで好調な資金純流入が見られ、アセット・マネジメントでは特にテーマ型ファンドを中心に中長期ファンドへの資金純流入が力強く、短期（マネー・マーケット）ファンドでは2021年度第４四半期に資金流入の順調な回復が見られ、保険部門では特にユニット・リンク保険（とりわけフランス、イタリアおよびルクセンブルク）に旺盛な資金純流入が見られた。

運用資産残高（注１）の2021年12月31日現在の内訳は、アセット・マネジメントが567十億ユーロ（不動産投資マネジメントの30十億ユーロを含む。）、ウェルス・マネジメントが422十億ユーロおよび保険部門が282十億ユーロであった。

2021年度全体において、保険部門の事業モメンタムは堅調であった。多角的なビジネス・モデルが奏功し、その事業活動は上向き続けている。貯蓄型保険はフランス国内外（特にイタリアおよびルクセンブルク）で高実績を維持し、資金流入は急増し（2020年度と比較して42.2%増加）、ユニット・リンク保険が資金純流入の大半を占めた。保障保険の販売はフランス国内で増えると共に、国際的にも特に南米およびアジアを中心に増加が続いている。保険部門は業務提携の推進も継続しており、2022年にはフォルクスワーゲン・ファイナンシャル・サービス（Volkswagen Financial Services）との長期グローバル契約を更新し、保険商品を16ヶ国で提供する。

保険部門の営業収益は、2,827百万ユーロ、2020年度と比較して3.7%の増加であった。これは支払請求の影響は生じたものの、貯蓄型保険の持続的な伸びおよび保障保険の好調なモメンタムによるものである。営業費用は事業活動の回復および目標を絞ったプロジェクトに牽引され、1,536百万ユーロとなり、2020年度と比較して5.0%の増加であった。以上から、保険部門の税引前当期純利益は1,368百万ユーロとなり、2020年度と比較して1.0%の減少であった。

2021年度全体において、ウェルス&アセット・マネジメント部門の業績は極めて良好であった。ウェルス・マネジメントでは好調な資金純流入が見られ、2020年度を上回った。運用資産残高および取引高の増加に伴い、金融手数料収入が伸びた。アセット・マネジメントの事業活動も堅調で、主に中長期ファンドで高水準の資金純流入が見られた（34.7十億ユーロ増加）。不動産サービス部門の回復は続いており、特にアドバイザリー業務（フランス、英国およびドイツ）の復調は顕著である。

ウェルス&アセット・マネジメント部門の営業収益は、3,422百万ユーロとなり、2020年度と比較して14.7%増加し、全部門が増収であった。これは、ウェルス・マネジメントの手数料収入および貸出事業に関連する営業収益の増加、アセット・マネジメントの力強い資金純流入および好業績の効果による営業収益の増加、ならびに不動産サービス部門の営業収益（特にアドバイザリー業務）の急増に牽引された。営業費用は全部門で取引高の伸びにより、2,628百万ユーロとなり、2020年度と比較して4.7%増加した。ジョーズ効果は全部門において良好で、特にアセット・マネジメントおよび不動産サービス部門は高水準であった（全体で10.1ポイント）。したがって、ウェルス&アセット・マネジメント部門の税引前当期純利益は、国内市場部門、トルコ、ポーランドおよび米国におけるプライベート・バンキング業務による純利益の3分の1を配分された後、951百万ユーロとなった。2020年度と比較して63.1%の大幅な増加であり、全部門の力強い伸びに牽引され、特にアセット・マネジメントおよび不動産サービス部門の貢献が際立った。

（注1） 配当済資産を含む。

● ホールセールバンキング事業 (CIB)

(単位:百万ユーロ)	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	14,236	13,763	+3.4%
営業費用および減価償却費	-9,400	-8,920	+5.4%
営業総利益	4,836	4,843	-0.1%
リスク費用	-173	-1,424	-87.9%
営業利益	4,664	3,419	+36.4%
持分法適用会社投資損益	33	11	n.s.
その他の営業外項目	24	24	+2.3%
税引前当期純利益	4,721	3,454	+36.7%
コスト／インカム率	66.0%	64.8%	+1.2 pt
配分資本金 (十億ユーロ)	26.2	24.5	+7.1%

グローバル・マーケット部門

(単位:百万ユーロ)	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	6,820	6,819	+0.0%
うちフィクスト・インカム、 為替およびコモディティ業務	3,947	5,652	-30.2%
うち株式およびプライム・ サービス業務	2,872	1,166	n.s.
営業費用および減価償却費	-4,887	-4,452	+9.8%
営業総利益	1,933	2,367	-18.3%
リスク費用	27	-117	n.s.
営業利益	1,960	2,250	-12.9%
持分法適用会社投資損益	14	1	n.s.
その他の営業外項目	5	3	+66.5%
税引前当期純利益	1,979	2,254	-12.2%
コスト／インカム率	71.7%	65.3%	+6.4 pt
配分資本金 (十億ユーロ)	10.7	10.0	+6.5%

証券管理部門

(単位：百万ユーロ)	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	2,329	2,217	+5.1%
営業費用および減価償却費	-1,874	-1,845	+1.6%
営業総利益	456	372	+22.4%
リスク費用	1	1	-9.6%
営業利益	457	373	+22.3%
営業外項目	27	21	+31.7%
税引前当期純利益	484	394	+22.8%
コスト／インカム率	80.4%	83.2%	-2.8 pt
配分資本金（十億ユーロ）	1.2	1.0	+26.2%

コーポレート・バンキング

(単位：百万ユーロ)	2021年	2020年	2021年／2020年
営業収益	5,087	4,727	+7.6%
営業費用および減価償却費	-2,639	-2,623	+0.6%
営業総利益	2,448	2,104	+16.3%
リスク費用	-201	-1,308	-84.7%
営業利益	2,247	796	n.s.
営業外項目	11	9	+22.6%
税引前当期純利益	2,259	806	n.s.
コスト／インカム率	51.9%	55.5%	-3.6 pt
配分資本金（十億ユーロ）	14.3	13.5	+6.3%

2021年度全体において、ホールセールバンキング事業は顧客セグメントすべてで高水準の事業活動を達成した。2021年にホールセールバンキング事業はEMEA地域で第3位、欧州のホールセールバンキング事業として第1位にランクした（注1）。

ファイナンス業務では、BNPパリバが主幹事を務めた案件総額は2020年度を上回り、主に株式発行（注2）が牽引した。顧客取引は2020年の異例の市場環境を経て為替、債券および金利市場で正常化した。顧客取引は株式業務およびプライム・サービス業務で堅調であった。また、証券管理部門では預り資産が着実に増加し、2021年度を通じて取引高は高水準を維持した。

ホールセールバンキング事業は2021年度に2件の戦略的取引を完了した。エクサンを2021年7月1日付で完全連結し、また、ドイツ銀行から譲渡されたプライム・ブローカレッジおよび株式電子取引プラットフォームのシステム、顧客および主要社員の移管を予定通り終えている。

ホールセールバンキング事業はその業務展開の多様さを武器に高業績を達成した。営業収益は高水準だった2020年度を3.4%上回り（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと4.1%増加）、2019年度と比べると17.8%増加した。

コーポレート・バンキングの営業収益は2020年度と比較して7.6%増加し、2019年度と比較して18.0%増の大幅増収であった。全地域が増収を果たし、特にキャピタル・マーケット・プラットフォームの力強い寄与（2020年度と比較して9.6%増加）、ならびにトレード・ファイナンスおよびキャッシュ・マネジメントの持続的な伸び（2020年度と比較して10.6%増加）が牽引した。取引高は押し上げられ、クレジット、債券および株式市場で顧客のために世界中で調達した資金額は2020年度と比較して2.8%増加し（注2）、410十億ユーロを超えている。貸出金残高は2020年度終盤から着実に増え、2021年度第4四半期に161十億ユーロに上り、2020年度第4四半期と比較して9.2%増加している。預金残高は、2020年度第3四半期に公衆衛生危機により急増したのち徐々に正常化しつつあり、2021年度第4四半期は185十億ユーロとなり、2020年度第4四半期と比較して1.5%の減少であった。

グローバル・マーケット部門の営業収益は、その業務展開の多様さを強みに6,820百万ユーロとなり、高水準だった2020年度と比較して横ばい、2019年度と比較して22.4%増の大幅増収であった。特に顧客取引が株式市場で相次いだことが増収に寄与し、デリバティブ取引は仕組商品を中心に力強い伸びを続け、プライム・ブローカレッジ取引も拡大した。金利および為替市場の顧客取引は比較的低迷したが、コモディティ市場では堅調であった。BNPパリバが世界で幹事を務めた債券発行は高水準であった。市場リスクの尺度であるバリュー・アット・リスク（VaR（1日、99%））は32百万ユーロに落ち着き、2020年の公衆衛生危機が招いたボラティリティ上昇局面前の水準に戻ったが、コモディティでは小幅上昇している。

FICC（注3）業務の営業収益は、特に金利面および2021年度第4四半期の比較的厳しい環境下において、極めて高水準だった2020年度と比較して穏当に正常化している。3,947百万ユーロとなり、2020年度と比較して30.2%減少し、2019年度との比較では10.8%増加の大幅増収であった。

株式およびプライム・サービス業務の営業収益は2,872百万ユーロに上り、2020年度と比較して2.5倍、2019年度と比較して43.1%の増加であった。これは、エクイティ・デリバティブの力強い伸び、BNPパリバ・エクサン（BNP Paribas Exane）による2021年度下半期の高い寄与（約190百万ユーロ）およびプライム・ブローカレッジの好調なモメンタムによるものであった。

証券管理部門の営業収益は、プラットフォームの力強く着実な伸びにより2020年度と比較して5.1%の増加であった。新規顧客の獲得、そして特にユーロ圏における非常に重要なマンドート（預り資産400十億ユーロ超）により、取引高は記録的水準に上昇し、預り資産の平均残高は2020年度と比較して15.9%増加した。取引高は2020年度と比較して10.4%と急増した。証券管理部門は2021年度を通して拡大を続けており、この中には2021年度第2四半期に完了したサバデル銀行（Banco Sabadell）の受託銀行事業の買収（預り資産21十億ユーロ）も含まれている。

ホールセールバンキング事業の営業費用は、9,400百万ユーロとなり、2020年度と比較して5.4%増加した（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと4.0%増加）。これは事業開発、的を絞った投資およびIFRIC第21号「賦課金」の影響（2020年度と比較して95百万ユーロ増加）によるものである。

これらを受けて、ホールセールバンキング事業の営業総利益は2021年度に4,836百万ユーロとなり、2020年度と比較してほぼ横ばい（2020年度と比較して0.1%減少）であった。

ホールセールバンキング事業のリスク費用は、173百万ユーロと低水準であった。2020年度と比較して1,252百万ユーロ改善した。この費用減は、コーポレート・バンキングにおいて新たな債務不履行数の少なさおよび不履行になっていない貸出金（ステージ1およびステージ2）の引当金の一部取崩しを受けて、引当金を201百万ユーロ（顧客向け貸出金残高の13ベシス・ポイント相当）に留めたこと、ならびにグローバル・マーケット部門における27百万ユーロの戻入によるものである。

以上から、ホールセールバンキング事業の税引前当期純利益は4,721百万ユーロに達し、2020年度と比較して36.7%と大幅に増加した。

（注1） 出典：コーリション・グリニッジ・コンペティター・アナリティクス社。ランキングはコーリション・インデックス構成銀行を含む。EMEA：欧州、中東、アフリカ。

（注2） 出典：ディールロジック社、2021年12月30日現在、ブックランナー（取引高、配賦額）。

（注3） フィクスト・インカム、為替およびコモディティ業務部門。

● コーポレート・センター

（単位：百万ユーロ）	2021年	2020年
営業収益	512	-358
営業費用および減価償却費	-1,007	-890
うち、変革費用、IT強化費用、事業再編費用 および適応費用	-292	-389
営業総利益	-495	-1,249
リスク費用	-153	-72
営業利益	-647	-1,321
持分法適用会社投資損益	16	54
その他の営業外項目	775	939
税引前当期純利益	144	-327

コーポレート・センターの営業収益は512百万ユーロであった（2020年度はマイナス358百万ユーロ）。前年度の営業収益は、事業活動の移管のために設定したスワップによる会計上の影響（マイナス104百万ユーロ）、デリバティブに含まれていた自己勘定の信用リスク再評価（マイナス39百万ユーロ）を反映している。2021年度において、コーポレート・センターの営業収益はプリンシパル・インベストメントのバリュエーションが2020年度の水準から力強く改善したことに牽引され、これはインドのSBIライフ株4.99%の売却によるキャピタル・ゲイン（58百万ユーロ）、事業活動の移管のために設定したスワップ（注1）による会計上の累積的影響（86百万ユーロ）によるものである。

営業費用は、2021年度は1,007百万ユーロとなり（2020年度は890百万ユーロ）、2021年度のIFRIC第21号「賦課金」の増加を反映している。これには、一時項目として、事業再編費用（注2）および事業適応費用（注3）（164百万ユーロ、2020年度は211百万ユーロ）ならびにIT強化費用（128百万ユーロ、2020年度は178百万ユーロ）が含まれている。なお、2020年度の営業費用は、一時項目として、公衆衛生危機関連の寄付およびスタッフ安全対策費用（132百万ユーロ）も反映していた。

リスク費用は、153百万ユーロであった（2020年度は72百万ユーロ）。

その他の営業外項目は、2021年度に775百万ユーロとなった（2020年度は939百万ユーロ）。これには、一時項目として、建物売却によるキャピタル・ゲイン（486百万ユーロ、2020年度は699百万ユーロ）、オールファンズ株売却（注4）によるキャピタル・ゲイン（444百万ユーロ、2020年度は371百万ユーロ）および合計74百万ユーロの償却のネガティブな影響を反映している。なお、2020年度はのれんの減損損失（マイナス130百万ユーロ）も含まれていた。

以上から、コーポレート・センターの税引前当期純利益は144百万ユーロであった（2020年度はマイナス327百万ユーロ）。

（注1） 移管終了に伴って失効。

（注2） 特に特定の事業（とりわけホールセールバンキング事業）の中止・再編に関連。

（注3） 特にウェルス・マネジメント、バンクウェスト、ホールセールバンキング事業に関連。

（注4） オールファンズ株の持分8.69%の売却（BNPパリバは、現在もオールファンズ株の持分13.81%を保有している。）。

（3） 展望

2022年度の方向性

2022年2月8日、当社グループは、2025年度事業計画の主要分野および優先事項ならびに財務目標を発表した。この発表は、投資家向けのウェブサイト<https://invest.bnpparibas.com>で閲覧可能である。

2022-2025年戦略プラン（注1）

成長、テクノロジーおよび持続可能性2025（Growth, Technology & Sustainability 2025）

当社グループはかねてより多角的かつ統合的なビジネス・モデルを確立し、その成果をいかなる環境でも実証してきた。このビジネス・モデルは、当社グループに明確な競争優位を与え、比類のない立ち位置を実現させている。

BNPパリバは特に欧州を中心にトップの地位を築き、盤石な顧客基盤および優れたプラットフォームを有し、顧客およびパートナー企業に長きにわたって貢献を強めていく態勢を戦略的に整えている。

BNPパリバは特に欧州において、フロー・ビジネス（キャッシュ・マネジメント、トレード・ファイナンスおよびファクタリング）、キャピタル・マーケット業務、専門的金融事業（例えばアルバルを通じたフルサービス・リース）または持続可能な投資運用等の主要なプラットフォームに依存している。これらの完全に統合的なプラットフォームの構えにより、欧州内外において包括的かつ独自の手法で顧客にサービスを提供できる力をもたらし、それに伴って特に法人、機関投資家、プライベート・バンキングおよび富裕層セグメントにおける強固な顧客基盤を築ける力が生じる。

このアプローチはグローバルかつ完全型のため、顧客との強い関係を築き上げ、顧客の発展に景気循環を通じて寄り添い、多様な成長機会を数多く生み出すことが可能である。また、いかなる環境でも収益の安定性を向上させ、コストを抑制しつつ成長を守る。

この独自のビジネス・モデルは、顧客およびパートナー企業のニーズに焦点を当てて完全に統合された、3つの強固な柱を基盤とする組織へ転換し、それらはホールセールバンキング（CIB）部門、コマーシャル&個人向けバンキングサービス（CPBS）部門（当社グループのすべてのコマーシャル・バンキング業務および個人向けバンキング業務（注2）、ならびにBNPパリバ・パーソナル・ファイナンスまたはアルバルといった専門的金融事業（注3）を含む。）、およびインベストメント&プロテクションサービス（IPS）部門（ウェルス&アセット・マネジメント事業（注4）および保険事業を一体化する。）である。

このビジネス・モデルは、事業の成長力と共に統合の力も実証している。損益計算書に基づく当社グループ残高は、ホールセールバンキング部門が2021年度の営業利益の35%を占め、コマーシャル&個人向けバンキングが2021年度の営業利益の29%を占め、コマーシャル&個人向けバンキングサービスの専門的金融事業およびインベストメント&プロテクションサービス部門が合算で2021年度の営業利益の36%を占めた。

この結果、2020年および2021年の公衆衛生危機により数々の逆風やショックに見舞われた不利な環境にもかかわらず、当社グループは2017-2020年度事業開発計画で設定した主要目標を1年間の遅れのみで2021年度に達成（または超越さえ）することができた。例えば、2021年度現在のエクイティ・ティア1比率は12.9%、これに基づいて計算された有形自己資本利益率（注5）は10.0%（目標のエクイティ・ティア1比率12.0%に基づく目標は10.0%）および配当性向は60%（注6）である。

当社グループは、自身のプラットフォームの強み、顧客基盤の盤石さ、統合的かつ変革的なビジネス・モデルによる組織変更に伴う利点を最大限に活かし、高収益の成長を実現する理想的な立ち位置にある。加えて、当社グループはテクノロジーおよび機械化を発展の証とし、サステナブル・ファイナンスならびに社会および環境への責任を拡充し、社員の潜在力およびエンゲージメントの向上を推進している。

これにより、自身のビジネス・モデルの強さを足場とし、当社グループは、限界費用で市場シェアを伸ばし、節度ある有機的成長を維持しつつ、新たな成長機会および実質的な規模の経済を生み出していく。

上記のとおりBNPパリバは、2025年に営業収益の伸びが営業費用およびリスク加重資産（注7）の伸びを上回り、有形自己資本利益率（注8）が資本コストを上回ることを目標に、発展および価値創造モデルを構成する柱事業の重要性および妥当性を改めて認識している。

保守的なマクロ経済想定に基づき、当社グループは、景気が短期的な逆風を引き続き伴いながらも景気回復を進めていく中で、独自モデルの恩恵を引き続き受けると予測している。当社グループ全体の目標は、営業収益の伸びを平均で年間3.5%超とすること、ジョーズ効果を平均で2ポイント超（注9）とすることである。

戦略プランでは、単一破綻処理基金の強化が2023年度に達成されることを考慮している。ただし、2024年度以降、地方課税に対する同様の負担が毎年200百万ユーロで横ばいになるとの想定も盛り込んでいる。

当社グループは、純利益の伸びを戦略プラン期間全体で年間平均7%超とすることを目標としており、有形自己資本利益率を11%超に引き上げるとともに、バーゼル3最終化（CRR3）の完全な影響を含め、2025年のエクイティ・ティア1比率の目標を12%に維持している。

また、当社グループはエクイティ・ティア1比率から恩恵を受ける見通しである。戦略プラン開始時点にかかる比率は12.9%（注10）に上っており、これ自体、バーゼル3最終化（CRR3）から生じる規制上の制約の影響をすべて十分に吸収できる水準である。当社グループはこの影響を2025年度のリスク加重資産の8%と推定している。

戦略プラン開始に伴い、当社グループの財務面の堅実さおよび有形自己資本利益率の上昇は、当社グループの事業の収益性を備えた安定的な事業成長を促進させ、配当性向を60%に押し上げると予想される（現金配当の配当性向50%以上を含む。）。

当社グループの新目標は、米国子会社バンク・オブ・ザ・ウェストによる業績寄与が終了してもグループ傘下に適用され続ける。一方、新目標は、バンク・オブ・ザ・ウェスト売却（注12）で入手する資金の再配分から生じると予想される好影響を反映していない。

当社グループは予想される希薄化（1株当たりの利益の減少）を自己株式の買戻プログラムで相殺後、残りの資金を節度ある形で段階的に再配分する方針で、当社グループの事業の多角性をふまえ、1株当たりの利益は2025年度までにさらに5%超増加すると予測している。

（注1） 2022年2月8日に発表されたとおり。

（注2） フランスのコマーシャル&個人向けバンキング（旧フランス国内リテール・バンキング）、ベルギーのコマーシャル&個人向けバンキング（旧ベルギー国内リテール・バンキング）、BNLバンカ・コメルシアーレ、ルクセンブルクのコマーシャル&個人向けバンキング（旧ルクセンブルク国内リテール・バンキング）、欧州・地中海沿岸諸国およびバンクウェスト。

（注3） アルバル、リーシング・ソリューション、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス、ニューデジタル事業（ニケルを含む。）、パーソナル・インベスターズ。

（注4） ウェルス・マネジメント事業、アセット・マネジメント事業、不動産サービス事業およびプリンシパル・インベストメンツ。

（注5） 再評価前。

（注6） 2021年度第4四半期に実施した自己株式の買戻を含む。

（注7） CRR2に準じて算定。

（注8） バーゼル3最終化（CRR3）の完全な影響を含む。

（注9） 営業収益の2021-2025年度の年平均成長率から営業費用の2021-2025年度の年平均成長率を差し引いたもの。

（注10） 2021年12月31日現在。

（注11） 2021年12月17日現在。

テクノロジーおよび機械化はBNPパリバのビジネス・モデルの中核

当社グループは手掛ける事業すべてで変革計画を実行しており、新たな顧客経験価値および従業員経験価値の構築、デジタル化の加速、事業効率の改善を目指している。2017-2020年度事業開発計画の成功により、コスト／インカム率が2017年度から2021年度の間、2ポイント超低下し、コスト節減は経常的に約3.1十億ユーロに上っている（当初目標は2.7十億ユーロ）。

当社グループのプロセスの機械化は、顧客との意思疎通の順調なデジタル化（国内市場部門では2017年度から2021年度に3倍になった）、スマート・ソーシングの段階的配備（現在、シェアードサービス・センターの陣容は18,000人超）、人工知能（AI）の集中的使用（2021年度の使用事例の過半数が事業効率改善に専念）とあいまり、事業効率や顧客経験価値および従業員経験価値の向上に構造的に貢献する重要な手段となっている。

当社グループのテクノロジーおよび機械化は今後もビジネス・モデルの礎として機能し続け、その事業効率を向上させ、顧客対応の効率性や能力を強化し、顧客やパートナー企業への貢献度を高めていくことになるだろう。

戦略プランの期間中、6つの方策が正のジョーズ効果の達成に寄与する見通しである。具体的には、(i) AI、データおよびロボット工学の集中的使用、(ii) クラウド技術の安全な使用のための着実な配備、(iii) ITシステム「APIsation」の広範な展開、(iv) スマート・ソーシングの利用およびプールドサービス・センターの稼働、(v) 「作る／買う／共有」戦略の拡充、(vi) 欧州のテクノロジー・プラットフォームの統合加速である。

当社グループはこうした取組を全部門で実行し、平均2ポイント超の正のジョーズ効果（注1）を達成する能力や、コスト／インカム率の改善を達成する能力を全部門で維持していく方針である。また、こうした取組は事業変革および事業関連投資を自己資金で賄う余地を十分に生み出し続けるとみられる。当社グループがIT強化ならびに事業再編および事業適応に充当する年間予算は400百万ユーロで、2020年度および2021年度と同等である。これら費用はキャピタル・ゲインで相殺される見通しである。

（注1） 営業収益の2021-2025年度の年平均成長率から営業費用の2021-2025年度の年平均成長率を差し引いたもの。

サステナブル・ファイナンスならびに社会および環境への責任の拡充

当社グループは、サステナブル・ファイナンスや社会および環境への責任の取組を今後加速していく上で、3つの主な戦略的道筋を辿る方針で、それと共に、顧客の目標および国連の持続可能な開発目標（SDGs）に整合する5つの優先分野を「貯蓄、投資、サステナブル・ファイナンス」、「カーボン・ニュートラルへの移行」、「循環経済」、「自然資本と生物多様性」および「排除（エクスクルージョン）との闘い」と位置づけている。

主な戦略的道筋とは、ポートフォリオをカーボン・ニュートラルの目標達成に合わせて構築すること、二酸化炭素排出削減の軌道を最も排出水準が高いセクター向け融資に対応させること、また、事業活動を顧客のエネルギー移行等を考慮した共通目標に整合させることである。

当社グループには統合的なビジネス・モデルと結集力の強みがある。顧客が持続可能な低炭素経済へ移行できる支援を行うため、全部門が全面的に結集する方針を掲げており、特にローカーボン・トランジション・グループ（Low Carbon Transition Group）はプロフェッショナル250人が結集し、顧客の移行加速を専門的に支援している。

最後に、今後、当社グループはプロセスおよびツールを更に強化し、変化するニーズおよびスタンダードへの対応を支援していく方針で、ガバナンスの強化にも取り組む。

当社グループは、融資および債券（注1）を通じて350十億ユーロの資金を2025年度までに集めて環境面および社会面のテーマに対応すること、また、持続可能な投資および責任投資（注2）で2025年度までに300十億ユーロを達成することを目指している。

（注1） 法人、機関投資家、個人向けで環境的課題および社会的課題に関連する融資、およびサステナブル・ボンドの年間発行。

（注2） BNPパリバ・アセット・マネジメントの欧州のオープンファンドは、サステナブル・ファイナンス開示規則（SFDR）が定義する第8条および第9条に分類される。

部門別の成長戦略

コマーシャル&個人向けバンキングサービス（CPBS）部門（注1）は、優良かつ機動的な銀行サービスを武器としつつ、顧客にとって銀行の枠を超えて信頼できる「伴走者」として、顧客からの助言や社員からの提案を更に改善し、提供する金融商品およびサービスをシンプル化および拡充していく方針である。先進的かつレジリエントな業務モデルを駆使し、顧客との関係を人とデジタルの新たな融合で支えていく。

コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門（注1）は、コーポレート・バンキング業務およびプライベート・バンキング業務において欧州で首位に立つ立場をさらに強化し、限界費用で専門的金融事業の収益性の高い成長を加速させる計画である。リテール・バンキング業務が今なお逆風に直面している状況下、当部門ではより本格的なセグメンテーションおよび業務モデルの改善を通じ、戦略的再配置に取り組む方針である。コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門（注1）の2022年度から2025年度にかけての目標は、営業収益の年平均成長率を約5%とし、ジョーズ効果を平均3ポイント前後とし、株主資本利益率を2021年度と比較して3.5ポイント超改善することである（注2）。

インベストメント&プロテクションサービス（IPS）部門は、補償保険、貯蓄型保険、サステナブル投資で欧州における主要プレーヤーとなることを目指している。金融商品およびサービスの提供ならびに販売網の強化を進めると共に、デジタル、効率性およびテクノロジーに強みのある事業で全面的にバックアップし、社会および環境に対する大手行としての責任を強固にする。

インベストメント&プロテクションサービス部門は、成長の促進、立ち位置の強化、および新たな成長機会の獲得のため、3つの戦略的な柱として、金融預金の開発の加速、個人資産の組織横断的な運用の導入、およびサステナブル・ファイナンスにおけるリーダーシップの強化を重点的に進めていく。当部門は、4つの主な方策（統合的ビジネス・モデルの最大限の活用、次段階のデジタル化、データおよびAIへの移行、業務モデルの最適化をしながらの新たな働き方の整備）を増強していく方針である。

インベストメント&プロテクションサービス部門の2022年度から2025年度にかけての目標は、営業収益の年平均成長率を毎年4.5%近くとし、ジョーズ効果を平均1.5ポイント前後とし、株主資本利益率を2021年度と比較して6.5ポイント超改善することである（注2）。

ホールセールバンキング（CIB）部門は、法人および機関投資家の顧客にとって欧州の長期的パートナーとなることを目指しながら、従来以上に適切な戦略を推進する計画で、目標として、ホールセールバンキング部門として世界の競合他社の中で欧州首位に躍進すること、EMEA地域（注3）でトップ3の地位を固めることを掲げている。ホールセールバンキング部門は、BNPパリバの統合的なビジネス・モデル、テクノロジー・プラットフォームおよびサステナビリティ分野首位の強みを活かし、法人および機関投資家の顧客のニーズを満たす能力を強化し、重点セクターで市場シェアを高め続けていく方針である。

ホールセールバンキング部門は今後もコア資産を足場とし、持続可能な低炭素経済への顧客の移行を支援し、テクノロジー・プラットフォームを次水準へ改善し、顧客に貢献していく。当部門は統合的なビジネス・モデルの全面的な後押しにより重要な構造的強みを追求および深化させ、業務モデルおよび事業効率を向上させていく方針である。また、ホールセールバンキング部門はカギとなる事業変革の取組を強化し、特にエクイティ関連の強固な事業基盤を構築し、複数地域にまたがる事業活動を加速していく計画である。

ホールセールバンキング部門は、BNPパリバ独自の持続可能で統合的なビジネス・モデルの潜在力をフルに引き出し、その営業収益の伸びは市場を上回るとみられる。ホールセールバンキング部門の2022年度から2025年度にかけての目標は、営業収益の年平均成長率を3%前後とし、ジョーズ効果を平均2ポイント近くとし、みなし株主資本利益率を2021年度と比較して3ポイント超改善することである（注2）。

（注1） バンク・オブ・ザ・ウェスト、ユーロ圏におけるコマーシャル&個人向けバンキングのプライベート・バンキングの100%、欧州・地中海沿岸諸国および米国を含む。

（注2） 営業収益の2021-2025年度の年平均成長率から営業費用の2021-2025年度の年平均成長率を差し引いたもの。資本配分に基づき、CRR 2の完全な影響に準じ、みなし株主資本利益率（RONE）を算定。

（注3） 欧州、中東、アフリカ。

2022年2月7日の取締役会後の出来事

2022年3月9日、当社グループは、ウクライナ情勢の影響により、当初2022年3月14日に予定していたインベスターズ・デイ（Investor's Day）を延期することを発表した。

最近の出来事による中長期的な影響に関する初期の総合的な分析に基づき、BNPパリバは、当初の計画における慎重さを考慮した上で、2022年2月8日に発表した2025年度の当社グループ全体の財務目標を確認している。このような環境の中、当社グループは、多様化し統合されたモデルの回復力および適応力の実証、ならびにリスク特性の質から、これまで以上に恩恵を受けている。

2025年度におけるこれらの全体的な財務目標は以下のとおりである。

- ・当社グループの目標は、平均年間3.5%（注1）を超える営業収益の伸びおよび平均して2パーセンテージ・ポイントを超える正のジョーズ効果（注2）である。
- ・当社グループは、通期にわたって純利益の年間平均成長率を7%超とし、有形自己資本利益率を11%超に引き上げることを目標とする一方、エクイティ・ティア1比率については、バーゼル3最終化（CRR 3）の完全な影響を含め、2025年度に12%、2024年度に12.9%を維持することを目標としている（注3）。
- ・当社グループの目標とする経常配当性向は60%であり、これには最低50%の現金配当の配当性向が含まれる。

これらの目標は、バンク・オブ・ザ・ウェストの業績寄与なしに当社グループの範囲内で引き続き適用される。

また、当社グループは、2022年5月17日開催の年次株主総会において、2021年度の業績に対する50%の配当性向に相当する3.67ユーロの現金配当を提案したことを確認した。かかる支払により、2021年11月1日から2021年12月6日の間に実施された900百万ユーロの自己株式の買戻プログラムを考慮すると、2021年度における配当総額は60%に増加する。これは、2021年度の業績に対する10%の配当性向に相当する。

- (注1) 2021-2025年度の銀行業務純収益の年平均成長率。
(注2) 2021-2025年度の銀行業務純収益の年平均成長率から2021-2025年度の営業費用の年平均成長率を差し引いたもの。
(注3) 有形自己資本利益率（ROTE）。既知の規制上の制約およびパーゼル3（CRR3）の最終化による完全な影響に基づいた推定であり、当社グループは2025年に平均リスク加重資産の8%と推定する。

トレンド情報

トレンド情報（マクロ経済の状況ならびに金融機関に適用される法律および規則）については、「2（1）年次リスク調査」内の「主要なリスクおよび新たに発生するリスク」を参照。

財務構造

当社グループの財務構造は盤石である。

エクイティ・ティア1比率は2021年12月31日現在12.9%（注1）で、2020年12月31日現在の水準から10ベース・ポイント上昇した。この主因は、2021年度の純利益を準備金に計上したこと（配当性向50%および2021年度第4四半期における自己株式の買戻プログラムの900百万ユーロを考慮後。50ベース・ポイント）、リスク加重資産が増加したこと（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除く（注2）。マイナス25ベース・ポイント）およびその他の影響（特に公衆衛生危機関連の規制修正の緩和（注3）。マイナス15ベース・ポイント）である。

レバレッジ比率（注4）は、2021年12月31日現在4.1%であった。

当社グループの即時利用可能な流動性準備金は合計452十億ユーロとなり、これはホールセール資金調達に関して、1年超の余裕資金があることを意味する。

- (注1) CRD4（IFRS第9号の経過措置を含む。）。
(注2) モデルの更新および規制改正に関連する影響を含む。
(注3) IFRS第9号の経過措置およびPVA凝集要因を含む（マイナス10ベース・ポイント）。
(注4) 欧州中央銀行の2021年6月18日の決定によって認定された欧州中央銀行制度への預金関連の一時的免除を選択せず、規則（EU）2019/876に従って算定。

(B) 2022年度第1四半期業績

BNPパリバの取締役会が2022年5月2日に開催され、ジャン・ルミエール会長が議長を務める中、当社グループの2022年度第1四半期の業績が検討された。

今回の決算を踏まえ、ジャン・ローラン・ボナフェCEO（最高経営責任者）は取締役会の最後に以下のように述べた。

「当社グループは、経営資源すべてと事業部門すべてをこれまで以上に結集しており、個人、法人および機関投資家の顧客を景気循環のあらゆる局面で支援する姿勢を体現している。

BNPパリバは、ビジネス・モデルの強みを発揮し、顧客や経済のニーズを満たす能力を活かし、2022年度第1四半期に卓越した業績を達成した。この優れた業績は、顧客に寄り添い長期的関係を築いてきた各チームのコミットメントを反映している。

当社グループは戦略プラン『成長、テクノロジーおよび持続可能性2025（Growth, Technology & Sustainability 2025）』を掲げ、欧州経済に資する有数のプラットフォーム開発、技術的進歩の追求、および顧客がより持続可能な様式へ移行するための支援を続けている。BNPパリバは、野心的な環境面および社会面の目標達成に邁進しており、より積極的に経済や社会の変革に加わることを目指している。

BNPパリバの世界中のチームすべてに謝意を表する。顧客に常に寄り添ってきた一貫した結集力により、我々への信頼はますます高まっている。」

他に特に言及がない限り、本項目に含まれる財務情報および財務事項にはバンクウェスト関連の活動が含まれ、事業上の見解を反映している。当該財務情報および財務事項はIFRS第5号（売却目的で保有する非流動資産に含まれる資産および負債に関連）の適用により生じる影響は反映していない。本項目では、下記「IFRS第5号適用一比較表（未監査）」にて、IFRS第5号を適用せずに提示する事業上の見解とIFRS第5号を適用した場合の連結財務諸表の調整を含めている。

堅調な決算

BNPパリバは、多角的かつ統合的なビジネス・モデルや堅実なリスク管理を土台とし、力強い業績を達成した。

当社グループは事業展開の多様さを武器に、顧客に寄り添い経済と共に歩む力を包括的に擁しており、2022年度第1四半期も事業活動と業績を力強く伸ばし続けることができた。

堅調さは第1四半期に達成した力強いモメンタムに表れている。背景には2021年および2022年初めに実現した戦略的発展の継続があり、また、戦略プラン「成長、テクノロジーおよび持続可能性2025（Growth, Technology & Sustainability 2025）」に則って事業部門すべてで取り組んでいる様々なイニシアティブもある。2022年の環境は短期的には対照的であるが、この力強いモメンタムが2022年の業績の着実な歩みを既に支えている。こうした状況下、BNPパリバは独自のビジネス・モデルの強みから従来以上に恩恵を得ており、基調的な経済以上の成長を生み出し、当社グループ全体の2025年の目標（注1）達成を裏打ちしている。

当社グループ全体の第1四半期の営業収益は13,218百万ユーロに上り、前年同期比11.7%増であった。

事業部門の第1四半期の営業収益は、力強い事業活動が奏功し、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると前年同期比13.5%増、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと同12.1%増であった。牽引したのはホールセールバンキング（CIB）部門の力強い増収で（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると28.1%増、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと23.6%増）、市場シェアの向上や2021年および2022年の戦略的発展による加速が寄与し、特に株式事業と証券管理事業が貢献した。コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門の営業収益は、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると8.5%増（注2）、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと8.1%増（注2）の急増であった。この増収の牽引役は、コマーシャル&個人向けバンキング事業の力強い伸び（手数料収入の一段の増加や正味受取利息の改善により、前年同期比7.5%増（注2））と専門的金融事業（特にアルバル）の営業収益の急増であった（前年同期比10.6%増）。一方、インベストメント&プロテクションサービス部門の事業環境は精彩に欠け、2022年度第1四半期は市場動向も不利に働いた。この結果、インベストメント&プロテクションサービス部門の営業収益は連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると前年同期比0.2%減、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと同0.8%増であった。

営業費用は当社グループ全体で第1四半期は9,653百万ユーロ、前年同期比12.3%増であった。費用増の要因は事業開発の支援関連やIFRIC第21号「賦課金」の大幅増（特に単一破綻処理基金に対する拠出の急増）であった。なお、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除き、IFRIC第21号「賦課金」も除くと、7.0%増に留まる。

当社グループ全体の営業費用は、IFRIC第21号「賦課金」を除くと前年同期比9.5%増、ジョーズ効果はポジティブであった。第1四半期の営業費用の中には、IFRIC第21号「賦課金」の適用により当該年度に計上される税金および拠出金のほぼ全額1,829百万ユーロが含まれており（前年同期は1,451百万ユーロ）、このうち1,256百万ユーロは2022年度第1四半期の単一破綻処理基金に対する拠出金（前年同期比303百万ユーロ増）である。また、第1四半期の営業費用には、一時項目として、事業再編費用（注3）および事業適応費用（注4）（26百万ユーロ）、ならびにIT強化費用（49百万ユーロ）が合計76百万ユーロ含まれている（前年同期の一時項目合計は77百万ユーロ）。

事業部門の営業費用は、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると前年同期比9.4%増、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと同7.5%増で、ジョーズ効果は高水準であった。ホールセールバンキング部門の営業費用は、事業の伸びに伴って膨らみ、連結範囲変更の影響もあり、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると前年同期比18.3%増、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと同13.3%増であった。ジョーズ効果は極めて高水準であった（9.8ポイント）。コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門（注5）の営業費用は、コマーシャル&個人向けバンキング事業および専門的金融事業の各事業活動の伸びや連結範囲変更の影響により前年同期比5.2%増で、ジョーズ効果は良好であった（3.3ポイント）。内訳は、コマーシャル&個人向けバンキング事業（注5）が前年同期比5.1%増、専門的金融事業が同5.5%増であった。インベストメント&プロテクションサービス部門の営業費用は、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると3.6%増、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと3.9%増で、主に事業開発支援や的を絞った取組で費用が嵩んだ。

営業総利益は当社グループ全体で第1四半期に3,565百万ユーロに上り、前年同期比10.3%増であった。

リスク費用は当社グループ全体で456百万ユーロ、前年同期に比べて49.1%減、顧客向け貸出金残高の20ベース・ポイント相当とごく低水準で、特にバンクウェストの正常債権（ステージ1およびステージ2）の引当解除を主に反映している。バンクウェストを除くと、リスク費用は顧客向け貸出金残高の30ベース・ポイント相当であった。

これらを受けて、営業利益は第1四半期に当社グループ全体で3,109百万ユーロと、前年同期比で33.1%の大幅な増加を記録し、事業部門でも前年同期比51.0%増の大幅増益であった。

営業外項目は、2022年度第1四半期は一時項目の利益が前年同期比で大幅に減り、168百万ユーロの利益であった（前年同期は487百万ユーロの利益）。第1四半期の営業外項目には、一時項目として、Bポスト・バンクの負ののれんから生じたプラス影響（244百万ユーロ）、持分売却によるキャピタル・ゲイン（204百万ユーロ）、ウクルシブバンクの証券の減損（マイナス159百万ユーロ）、為替差損益（注6）の再分類に伴うマイナス影響（マイナス274百万ユーロ）が含まれている。一時項目の合計額は、第1四半期は15百万ユーロ、前年同期は398百万ユーロ（BNPパリバ・アセット・マネジメントの保有持分売却によるキャピタル・ゲイン96百万ユーロおよび建物売却によるキャピタル・ゲイン302百万ユーロを含む。）であった。

税引前当期純利益は、当社グループ全体で第1四半期は3,277百万ユーロとなり、前年同期比で16.1%増であった（前年同期は2,823百万ユーロ）。

法人税率は、平均で36.5%であった。これは特にIFRIC第21号「賦課金」により当該年度に生じる税金および拠出金のほぼ全額が第1四半期に計上され、この大半は税控除できないことによるものである。前年同期の平均法人税率は35.9%であった。

以上から、当社グループ全体の2022年度第1四半期の親会社株主帰属当期純利益は2,108百万ユーロとなり、前年同期（1,768百万ユーロ）比で19.2%増の大幅増益を果たした。なお、一時項目による影響およびIFRIC第21号「賦課金」を除いた場合には3,785百万ユーロに上り、前年同期比34.0%の大幅増益である。

有形自己資本利益率（ROTE、再評価前）は、13.5%であった。

エクイティ・ティア1比率は2022年3月31日現在12.4%（注7）であった。当社グループの即時利用可能な流動性準備金は468十億ユーロに上り、これは短期ホールセール資金調達との関係で1年超の余裕資金があることを意味する。レバレッジ比率（注8）は3.8%であった。

1株当たり有形純資産額（注9）は2022年3月31日現在で80.1ユーロに達し、2008年12月31日からの年平均成長率は7.2%に相当し、当社グループが景気循環を通じて企業価値を継続的に創造する能力を備えていることを証明している。

当社グループはウクライナの支援に携わっている。長年のNGOパートナー（国連難民高等弁務官事務所、赤十字社、国境なき医師団）や、フランス、ポーランドおよびウクライナの団体に14.5百万ユーロの寄付を行った。また、ウクライナの社員とその家族向けに住宅1,700戸超を世話している。

当社グループは社会的課題について結集して取組を続けており、顧客のエネルギー移行および環境移行の支援も継続している。

また、当社グループは内部統制体制の強化も継続している。

- (注1) 下記「2022-2025年戦略プラン」の項目を参照。
- (注2) コマーシャル&個人向けバンキング事業（ユーロ圏、欧州・地中海沿岸諸国および米国）のプライベート・バンキングの100%を含む（フランスのPEL/CELの影響を含む。）。
- (注3) 特定の事業（特にホールセールバンキング部門）の再編に関連。
- (注4) 特にホールセールバンキング部門、コマーシャル&個人向けバンキング事業、ウェルス・マネジメント事業の事業適応策に関連。
- (注5) コマーシャル&個人向けバンキング事業（ユーロ圏、欧州・地中海沿岸諸国および米国）のプライベート・バンキングの100%を含む。
- (注6) 従来は連結持分に計上。
- (注7) CRD 4（IFRS第9号の経過措置を含む。）。
- (注8) 欧州中央銀行の2021年6月18日の決定によって認定された欧州中央銀行制度への預金関連の一時的免除を選択せず、規則（EU）2019/876に従って算定。
- (注9) 再評価後。

ホールセールバンキング（CIB）部門

ホールセールバンキング部門は第1四半期に極めて力強い増収・増益を果たした。堅調な顧客取引、事業の多様化および顧客ニーズを充足する能力向上が貢献した。

ホールセールバンキング部門のEMEA（注1）地域のプレゼンスは様々なプラットフォーム（株式、キャピタル・マーケット、トランザクション・バンキング等）で確立されている。部門内でプライム・ブローカレッジとBNPパリバ・エクサンの事業活動を統合し、南北アメリカおよびアジア太平洋地域で事業拡大を続けている。

顧客の取引需要はフィクスト・インカム、為替およびコモディティ・デリバティブ市場で旺盛で、株式取引は高水準であった。発行市場は例年ほど活発ではなかったが、ファイナンス事業は好調であった。市場はあまり盛況ではなかったものの（前年同期比マイナス25%）（注2）、シンジケート・ローン、債券および株式のグローバル・ブックランナー取引額は前年同期比15%減に留まった。証券管理事業は力強い事業モメンタムおよび高水準の取引高が寄与し、押し上げられた。

ホールセールバンキング部門の営業収益は、第1四半期は4,702百万ユーロ、前年同期比28.1%の大幅増収であった（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと23.6%増）。グローバル・バンキング事業の営業収益の伸びは良好で（高水準だった前年同期比で2.0%増）、グローバル・マーケット事業の増収は目覚ましく（前年同期比52.8%増）、証券管理事業も力強い増収であった（前年同期比5.5%増）。

グローバル・バンキング事業の営業収益は、第1四半期において1,268百万ユーロ、前年同期比2.0%増であった（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと0.8%減）。営業収益はアジア太平洋地域で改善し、EMEA（注1）地域および南北アメリカでは高水準だった前年同期比で横ばいであった。債券・株式市場がやや精彩を欠く中、キャピタル・マーケット事業は相対的に好調で、営業収益は前年同期比8%減に留まった。アセット・ファイナンスは増収で、トレード・ファイナンスおよびキャッシュ・マネジメントの営業収益も前年同期比6%増であった。取引高は増加している。貸出金残高は168十億ユーロ（注3）と着実に増えており（前年同期比9.3%増（注3）、前四半期比3.0%増（注3））、預金残高は190十億ユーロ（注3）、前年同期比0.5%増（注3）、前四半期比1.8%増（注3）であった。

グローバル・マーケット事業の営業収益は、新体制の陣容に加え、顧客取引が全般的に堅調を維持したこと
から、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると前年同期比52.8%増、連結範囲の変更およ
び為替レート変動による影響を除くと同46.3%増の大幅増収であった。フィクスト・インカム、為替およびコ
モディティ市場の活動は活発で、顧客の取引需要は強く、特に投資資金の再配分ニーズやヘッジニーズが顕著
であった。また、グローバル・マーケット事業はプライム・サービスおよび現物株の取引でも高水準を達成
し、デリバティブ取引は仕組商品を中心に期初に力強いモメンタムを示した。

FICC事業（注４）の営業収益は第１四半期に1,700百万ユーロに上り、前年同期比47.9%増の大幅増収で
あった。発行市場やクレジット市場の事業環境は有利ではなかったものの、フィクスト・インカム、為替およ
びコモディティ・デリバティブ市場での高業績に牽引された。

株式およびプライム・サービス事業の営業収益は、第１四半期は1,121百万ユーロ、前年同期比60.9%増の
大幅増収であった。増収要因は、事業分野すべてで顧客取引が極めて堅調だったこと、BNPパリバ・エクサン
の業績寄与が約80百万ユーロに上ったこと、およびプライム・サービスの新規顧客による寄与が生じたことで
あった。市場リスクの尺度であるバリュー・アット・リスク（VaR（１日、99%））は、２月下旬から３月の
高ボラティリティにもかかわらず、堅実なリスク管理が奏功し、33百万ユーロと低位に留まった。

証券管理事業の営業収益は第１四半期に613百万ユーロとなり、連結範囲の変更および為替レート変動によ
る影響を含めると前年同期比5.5%増、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと同4.1%増で
あった。取引手数料の増加に加え、2021年の新規顧客のオンボーディングに伴う預り資産平均残高の増加が寄
与した。第１四半期はフランス預金供託公庫とのパートナーシップを更新し、全地域で新規大型マンデートの
獲得を達成している。また、事業変革も継続し、BNPパリバ・セキュリティーズ・サービスズとBNPパリバの合
併も準備しており、2022年10月１日に実施予定である。証券管理事業の第１四半期末の預り資産は2021年３月
31日比で2.9%増え、2022年度第１四半期の取引高は39百万ユーロと過去最高を記録した（前年同期比8.0%
増）。

ホールセールバンキング部門の営業費用は、第１四半期は事業活動の伸びに伴って3,353百万ユーロに上
り、前年同期比18.3%増であった（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと13.3%増）。
ジョーズ効果は極めて高水準であった（9.8ポイント）。

これらを受けて、ホールセールバンキング部門の営業総利益は第１四半期に1,349百万ユーロとなり、前年
同期比61.4%の増益を果たした。

ホールセールバンキング部門のリスク費用は、第１四半期は２百万ユーロとごく低位であった。グローバ
ル・バンキング事業で20百万ユーロ改善したことによるもので、正常債権（ステージ１およびステージ２）の
引当解除に加え、不良債権のリスク費用もごく小幅に留めている。

以上から、ホールセールバンキング部門の税引前当期純利益は第１四半期に1,353百万ユーロに達し、前年
同期比98.1%増の大幅増益であった。

（注１） EMEA：欧州、中東、アフリカ。

（注２） 出典：ディールロジック社、2022年３月31日時点。

（注３） 平均残高（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除く。）。

（注４） フィクスト・インカム、為替およびコモディティ事業。

コマーシャル&個人向けバンキングサービス（CPBS）部門

コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門は、コマーシャル&個人向けバンキング事業の力強いモメンタムおよび専門的金融事業の着実な伸びにより、第1四半期も成長継続を達成した。貸出金残高は前年同期比4.8%増、預金残高は前年同期比8.2%増であった。プライベート・バンキングへの資金純流入は極めて力強く、2022年度第1四半期において5.0十億ユーロ近くに達した。

コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門は業務モデルの変革に取り組んでいる。ベルギーではBポスト・バンクを2022年1月1日付で統合し、Bポストと7年間の独占提携を結んだ（注1）。同様に、イタリアではBNLバンカ・コメルシアレが特定のITアクティビティの外部委託へ第一歩を踏み出している。また、専門的金融事業はフランスの後払決済（Buy now Pay Later）最大手フロア（FLOA）を2022年2月1日付で合併した。

コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門はデジタル化の推進を続けており、2022年度第1四半期のモバイルアプリへの月次接続回数は263百万回（注2）に上った（前年同期比21%増加）。

営業収益（注3）は、第1四半期において6,979百万ユーロ、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると前年同期比8.5%増、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと同8.1%増であった。コマーシャル&個人向けバンキング事業の営業収益の伸びが堅調で（前年同期比7.5%増）、ユーロ圏の増収が力強く（前年同期比6.5%増）、欧州・地中海沿岸諸国は大幅増収であった（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除いた場合、前年同期比46.0%増）。専門的金融事業の営業収益も大幅に増え（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めた場合、前年同期比10.6%増（注4））、主にアルバルおよびリーシング・ソリューションが力強く寄与し、パーソナル・ファイナンスのモメンタムも良好であった。

営業費用（注3）は、第1四半期は事業開発の支援関連で4,848百万ユーロと前年同期比5.2%増であったが、ジョーズ効果は極めて良好であった（3.3ポイント）。

これらを受けて、営業総利益（注3）は第1四半期に2,131百万ユーロとなり、前年同期比17.0%の大幅増益であった。

リスク費用（注3）は401百万ユーロであった。バンクウェストで計上していた引当の解除が主因となり、前年同期比40.0%の削減となった。

以上から、プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント事業（インベストメント&プロテクションサービス部門）へ配分した後、コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門の税引前当期純利益（注5）は第1四半期に1,761百万ユーロとなり、前年同期比58.7%の大幅増益であった。

（注1） 関係当局の承認を要する。

（注2） 範囲：個人顧客、中小企業顧客およびプライベート・バンキング顧客（コマーシャル&個人向けバンキング事業、デジタル・バンク、ニケルおよびパーソナル・ファイナンス）。

（注3） プライベート・バンキングの100%を含み、PEL/CELの影響を含む（2022年度第1四半期は11百万ユーロ、2021年度第1四半期は1百万ユーロ）。

（注4） 連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと前年同期比8.8%増。

（注5） PEL/CELの影響を含む（2022年度第1四半期は11百万ユーロ、2021年度第1四半期は1百万ユーロ）。

フランスのコマーシャル&個人向けバンキング (CPBF)

フランスのコマーシャル&個人向けバンキングの第1四半期の事業活動はすべての顧客セグメントで増加した。貸出金残高は前年同期比2.4%増で、住宅ローンの組成が高水準だったほか、消費者ローンや法人向け貸出のモメンタムも良好であった。預金残高は前年同期比6.3%増で、法人顧客および個人顧客双方の預金増が含まれている。

手数料収入は第1四半期に大幅増を達成した。主に法人顧客の力強い需要を追い風に事業活動が堅調で、決済手数料とキャッシュ・マネジメント手数料の好調な伸びが続き、恩恵を受けた。オフバランス貯蓄商品は2021年3月31日現在との比較で0.7%増加し、生命保険への資金流入総額の増加が貢献したが（前年同期比6.6%の増加）、短期ミューチュアル・ファンド残高の減少で相殺された。フランスのプライベート・バンキングへの資金純流入は2.3十億ユーロと極めて堅調であった。

営業収益（注1）は第1四半期に1,613百万ユーロとなり、前年同期比8.9%の増収であった。正味受取利息（注1）は安定的な利鞘により6.2%増と堅調で、取引高の増加に加え専門的金融事業を手掛ける子会社の好調が貢献した。手数料収入（注1）は前年同期比12.0%増と大幅に伸び、2019年を上回る水準に達した（2019年度第1四半期比12.2%増）。

営業費用（注1）は第1四半期に1,239百万ユーロとなり、前年同期比5.4%増であった。事業の伸長支援に伴って嵩んだが、推進中の事業適応策の影響で一部相殺された。ジョーズ効果は極めて良好であった（3.5ポイント）。なお、IFRIC第21号「賦課金」を除くと、営業費用は3.6%増に留まる。

これらを受けて、営業総利益（注1）は第1四半期に374百万ユーロとなり、前年同期比22.4%増であった。

リスク費用（注1）は、第1四半期に93百万ユーロとなり（前年同期比32百万ユーロの改善）、顧客向け貸出金残高の17ベシス・ポイント相当と低位であった。

以上から、フランス国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント事業（インベストメント&プロテクションサービス部門）へ配分した後、フランスのコマーシャル&個人向けバンキングの税引前当期純利益（注2）は第1四半期に250百万ユーロとなり、前年同期比63.2%の大幅増益となった。

（注1） プライベート・バンキングの100%を含み、PEL/CELの影響を含む（2022年度第1四半期は11百万ユーロ、2021年度第1四半期は1百万ユーロ）。

（注2） PEL/CELの影響を含む（2022年度第1四半期は11百万ユーロ、2021年度第1四半期は1百万ユーロ）。

BNLバンカ・コメルシアーレ (BNL bc)

BNLバンカ・コメルシアーレの第1四半期の事業活動は堅調であった。貸出金残高は前年同期比2.1%増、不良債権を除くと同4.4%増であった。預金残高は前年同期比8.5%増で、すべての顧客セグメントで伸びている。オフバランス貯蓄商品は2021年3月31日現在との比較で3.9%増加し、主に生命保険保有契約高の好調な伸び（2021年3月31日現在との比較で6.6%増加）に牽引された。プライベート・バンキングへの資金純流入も0.9十億ユーロと極めて堅調であった。

BNLバンカ・コメルシアーレは業務モデル変革の一環として、特定のITアクティビティの外部委託へ第一歩を踏み出しており、これにより、デジタル・トランスフォーメーションの加速、サービスの質の改善およびコストの可変化を進めている。

営業収益（注1）は、連結範囲の変更による影響を含めると第1四半期は前年同期比3.1%減、連結範囲の変更による影響を除くと同1.9%減であった。正味受取利息（注1）は4.3%減少した。低金利環境によるマイナス影響によるもので、貸出金残高の増加によるプラス効果は一部相殺に留まった。手数料収入（注1）は連結範囲の変更による影響を含めると1.4%の減少であったが、連結範囲の変更による影響を除くと1.6%の増加であった。銀行手数料は増加し、特に法人顧客で顕著であった。

営業費用（注1）は第1四半期において454百万ユーロとなり、連結範囲の変更による影響を含めると前年同期比1.0%減、連結範囲の変更による影響を除くと同0.8%増であった。IFRIC第21号「賦課金」を除くと、主に事業適応策（イタリアの年金改革「クオータ100」を活用した早期退職制度を含む。）の効果により、営業費用は2.5%減少している。

これらを受けて、営業総利益（注1）は第1四半期に201百万ユーロとなり、前年同期比7.6%減であった。

リスク費用（注1）は、第1四半期において128百万ユーロであった。債務不履行件数はごく限られており、正常債権（ステージ1およびステージ2）の引当解除も小幅あったが、前年同期比18百万ユーロ増であった。これは、顧客向け貸出金残高の63ベース・ポイント相当であった。

以上から、イタリア国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント事業（インベストメント&プロテクションサービス部門）へ配分した後、BNLバンカ・コメルシアーレの税引前当期純利益は第1四半期に65百万ユーロとなり、前年同期比33.8%減であった。

（注1） イタリア国内プライベート・バンキングの100%を含む。

ベルギーのコマーシャル&個人向けバンキング（CPBB）

ベルギーのコマーシャル&個人向けバンキングの第1四半期の事業活動は増加し、Bポスト・バンクを2022年1月1日付で統合した好影響を反映した。貸出金残高は前年同期比13.5%増え（連結範囲の変更による影響を除くと6.4%増加）、個人向け貸出（特に住宅ローン）および法人向け貸出の伸びが寄与した。預金残高は、連結範囲の変更による影響を含めると前年同期比10.5%増、連結範囲の変更による影響を除くと同2.4%増であった。オフバランス貯蓄商品は2021年3月31日現在との比較で4.1%増加し、プライベート・バンキングには1.1十億ユーロに上の資金純流入が見られた。

ベルギーのコマーシャル&個人向けバンキングは第1四半期にBポスト・バンクを統合し、Bポストと7年間の独占提携を結ぶ等（注1）、リテール・バンキングを重視する業務モデルの改良を続けており、サービスの価値および質の改善、コスト可変性の向上を図っている。

営業収益（注2）は第1四半期に935百万ユーロとなり、連結範囲の変更による影響を含めると前年同期比8.9%増、連結範囲の変更による影響を除くと同4.7%増であった。正味受取利息（注2）は連結範囲の変更による影響を含めると前年同期比8.1%増で（連結範囲の変更による影響を除くと2.1%増）、融資の伸びに加え専門的金融事業を手掛ける子会社の寄与が押し上げに貢献した。手数料収入（注2）は前年同期比10.6%増え、すべての顧客セグメントで増加している。

営業費用（注2）は第1四半期に905百万ユーロとなり、連結範囲の変更による影響を含めると前年同期比7.1%増であった。一方、連結範囲の変更による影響を除いた場合、コスト節減策に加え、支店網の最適化策の継続も奏功し、同1.6%増に留まっている。ジョーズ効果は正であった（連結範囲の変更による影響を含めると1.8ポイント、連結範囲の変更による影響を除くと3.1ポイント）。

これらを受けて、営業総利益（注2）は第1四半期に30百万ユーロに上り、前年同期（14百万ユーロ）比で大幅増益となった。

リスク費用（注2）は、2022年度第1四半期に不良債権（ステージ3）および不履行になっていない貸出金（ステージ1およびステージ2）の引当解除を行い、17百万ユーロ改善している。

以上から、ベルギー国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント事業（インベストメント&プロテクションサービス部門）へ配分した後、ベルギーのコマーシャル&個人向けバンキングの税引前当期純利益は第1四半期に42百万ユーロとなった。前年同期（45百万ユーロの損失）比で改善しているが、2022年度第1四半期のIFRIC第21号「配賦金」（マイナス369百万ユーロ）が大きく響いた。

（注1） 関係当局の承認を要する。

（注2） ベルギー国内プライベート・バンキングの100%を含む。

ルクセンブルクの商業&個人向けバンキング (CPBL)

ルクセンブルクの商業&個人向けバンキングの第1四半期の事業活動は極めて好調であった。貸出金残高は住宅ローンや法人向け貸出の増加により前年同期比7.3%増、預金残高は前年同期比6.7%増、オフバランス貯蓄商品は2021年3月31日現在との比較で3.1%増であった。

営業収益(注1)は、第1四半期は115百万ユーロ、前年同期比14.1%増であった。正味受取利息(注1)は取引高の増加や利鞘の改善で押し上げられ、8.8%増と高い伸びとなった。手数料収入(注1)は全般的な増加が見られ、特に決済手数料が貢献し、前年同期比36.1%増と急増している。

営業費用(注1)は、第1四半期は事業開発の支援で嵩み80百万ユーロ、前年同期比1.9%増となった。ジョーズ効果は極めて高水準であった(12.2ポイント)。

これらを受けて、営業総利益(注1)は第1四半期に35百万ユーロとなり、前年同期比58.0%増の大幅増益となった。

リスク費用(注1)は5百万ユーロの引当解除(前年同期は1百万ユーロ)に伴い極めて低水準であった。

以上から、ルクセンブルク国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント事業(インベストメント&プロテクションサービス部門)へ配分した後、ルクセンブルクの商業&個人向けバンキングは第1四半期に税引前当期純利益40百万ユーロを生み出した(前年同期は21百万ユーロ)。

(注1) ルクセンブルク国内プライベート・バンキングの100%を含む。

欧州・地中海沿岸諸国

欧州・地中海沿岸諸国の事業活動は引き続き好調であった。貸出金残高は前年同期比16.6%増(注1)となった。ポーランドとトルコのすべての顧客セグメントで力強く伸び、特に法人顧客で高い伸びが見られた。ローン組成のモメンタムは極めて良好で(前年同期比64%増加(注2))、中でも法人向けが加速している(前年同期比85%増加(注2))。預金残高はポーランドおよびトルコの増加が牽引し、前年同期比18.1%増(注1)であった。また、デジタル顧客の急増も見られた(2021年3月31日現在との比較で15%増加)。

欧州・地中海沿岸諸国の営業収益(注3)は、第1四半期は639百万ユーロ、前年同期比46.0%増(注1)の大幅増収となった。トルコで生じた非経常的項目がプラスの影響をもたらした。正味受取利息(注3)は取引高の増加や金利環境の改善により急増している。手数料収入(注3)の伸びは堅調で(前年同期比21%増加(注1))、2019年度の水準を大きく上回った(2019年度第1四半期比26%増加(注1))。

営業費用(注3)は、高水準の貸金ドリフトにより、第1四半期は422百万ユーロ、前年同期比11.6%増(注1)であった。ジョーズ効果は極めて高水準となった(34.4ポイント(注1))。

これらを受けて、営業総利益(注3)は第1四半期に217百万ユーロに達し、前年同期比2.7倍に上った。

リスク費用(注3)は39百万ユーロと前年同期比横ばい、顧客向け貸出金残高の43ベシス・ポイント相当であった。不履行になっていない貸出金(ステージ1およびステージ2)の引当増にもかかわらず、低位を維持している。

以上から、トルコおよびポーランドの国内プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント事業（インベストメント&プロテクションサービス部門）へ配分した後、欧州・地中海沿岸諸国の税引前当期純利益（注4）は第1四半期に245百万ユーロに達し、前年同期の水準の3倍（注1）であった。関連会社の力強い寄与が貢献した。

（注1） 連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除く。

（注2） 為替レート変動による影響を除き、トルコ、ポーランド、ウクライナおよびモロッコにおける融資を含む。

（注3） トルコおよびポーランドの国内プライベート・バンキングの100%を含む。

（注4） トルコおよびポーランドの国内プライベート・バンキングの3分の2を含む。

バンクウェスト

バンクウェストは高水準の事業活動を維持した。ローン組成は大幅に伸び（前年同期比26.7%増加（注1））、とりわけ住宅ローンの組成が好調で、有担保設備ローンの伸びも堅調であった。ただし、貸出金残高は前年同期比4.7%減（注2）で、健康危機関連の支援措置の終了や2020年の事業休止の影響を被った。預金残高は前年同期比3.2%増え（注2）、顧客預金（注3）が順調に伸びている。プライベート・バンキング業務の運用資産残高は、2022年3月31日時点で19.2十億ドルに上り、2021年3月31日現在との比較で10.7%増加（注2）している。なお、2021年12月20日、当社グループは米国子会社バンク・オブ・ザ・ウェストをBMOフィナンシャル・グループへ売却することを発表した。取引完了は2022年後半を予定している（注4）。

バンクウェストの営業収益（注5）は、第1四半期において619百万ユーロ、前年同期比7.9%減（注2）であった。前年同期に非経常的項目がプラスに作用したことによる減収で、この影響を除くと主に取引高や銀行手数料の増加により前年同期比0.9%増の増収（注2）となった。

営業費用（注5）は目標を絞ったプロジェクトに伴って膨らみ、第1四半期は475百万ユーロ、前年同期比8.3%増（注2）であった。

これらを受けて、営業総利益（注5）は第1四半期において144百万ユーロ、前年同期比33.2%減（注2）となった。

リスク費用（注5）は、194百万ユーロの多額の引当解除を行い、第1四半期は前年同期比187百万ユーロの改善となった。健康危機に関連した不履行になっていない貸出金（ステージ1およびステージ2）の引当を解除し、不良債権の引当解除も小幅行っている。

以上から、米国プライベート・バンキング業務の純利益の3分の1をウェルス・マネジメント事業（インベストメント&プロテクションサービス部門）に配分した後、バンクウェストの税引前当期純利益（注6）は第1四半期に330百万ユーロに上り、前年同期比41.1%増（注2）となった。

（注1） 連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除き、「バイチェック・プロテクション・プログラム」の融資分を除く。

（注2） 連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除く。

（注3） 財務活動に関わる預金を除く。

（注4） 通常の条件に準ずる（関係規制当局や独占禁止法規制当局による承認を含む。）。

（注5） 米国プライベート・バンキングの100%を含む。

（注6） 米国プライベート・バンキングの3分の2を含む。

専門的金融事業—パーソナル・ファイナンス

パーソナル・ファイナンスの第1四半期の事業活動は順調であった。ローン組成は増加し（前年同期比10.8%増加（注1））、自動車セグメントではやや不調だったものの四半期終盤のモメンタムは良好であった（前年同期比5.7%増加（注1））。貸出金平均残高は前年同期比1.9%増（注2）で、この中にはフロアの貸出金残高の50%（0.6十億ユーロ）が2022年2月1日付で含まれている。貸出金残高は、フロア連結に伴う貸出金残高の増加を除いても2019年度第1四半期を上回っている。

パーソナル・ファイナンスは第1四半期にシナジー効果の高い戦略的発展を複数実現している。この中には、ステランティスとの最終合意の署名（実施は2023年度第1四半期を予定）、フロア買収の完了に伴う事業拡大が含まれている。

パーソナル・ファイナンスの営業収益は第1四半期に1,388百万ユーロとなり、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると前年同期比4.2%増、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと同2.0%増であった。取引高の増加やローン組成の堅調な伸びが寄与した。

営業費用は事業開発の支援に伴って膨らみ、第1四半期は776百万ユーロと連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると前年同期比3.4%増、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと同1.5%増であった。ジョーズ効果はポジティブだった（連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると0.9ポイント）。

これらを受けて、営業総利益は第1四半期において612百万ユーロとなり、前年同期比5.4%増となった。

リスク費用は第1四半期に315百万ユーロと前年同期比6百万ユーロ増加したが、これは不履行になっていない貸出金（ステージ1およびステージ2）の引当を行ったが、不良債権の低水準の引当で相殺していることに起因する。リスク費用は、顧客向け貸出金残高の134ベシス・ポイント相当と低位であった。

以上から、パーソナル・ファイナンスの第1四半期の税引前当期純利益は312百万ユーロ、前年同期比12.5%増であった。

（注1） フロアを除く。

（注2） フロアを除くと1.2%増。

専門的金融事業—アルバルおよびリーシング・ソリューション

専門的金融事業のアルバルおよびリーシング・ソリューションの第1四半期の事業活動は極めて好調であった。

アルバルのファイナンス・フリートの契約台数は1.5百万台（注1）に上り（前年同期比6.5%増加（注1））、中古車価格は特に高水準に達した。アルバルの業績に有利に寄与したのは営業収益の分布で、バリュー・チェーン全体に及ぶプレゼンスが奏功し、構造的に安定している。アルバルはコストを抑制しつつ成長しており、生産性を2025年までに30%改善することを目指している。

リーシング・ソリューションのファイナンス・リース残高は前年同期比4.3%増（注2）であった。事業活動の好調は続き、特に物流関連機器で堅調であった。リーシング・ソリューションは確固たる地位を築いており（注3）、特にフランス（市場シェア15%）、イタリアおよびベルギー（市場シェア21%）で強固である。

アルバルおよびリーシング・ソリューションの営業収益は、第1四半期は811百万ユーロに上り、前年同期比27.0%増となった。アルバルの好業績（高水準の中古車価格が貢献）に加え、両事業の契約残高の高い伸びも増収につながった。営業費用は366百万ユーロ、前年同期比8.4%増で、低コストで成長できる力や生産性の向上がプラス要因である。ジョーズ効果は極めて高水準であった（18.6ポイント）。

アルバルおよびリーシング・ソリューションの営業総利益は第1四半期に445百万ユーロに上り、前年同期比47.9%増の急増となった。

アルバルおよびリーシング・ソリューションの税引前当期純利益は、第1四半期は合計419百万ユーロとなり、前年同期比54.9%増の増益を果たした。

（注1） 平均フリート台数（千台）。

（注2） 連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除く。

（注3） フランスは2021年のデータ、イタリアおよびベルギーは2020年のデータ。BNPパリバ・リーシング・ソリューションの機器リースの市場シェア推定値。

専門的金融事業—ニューデジタル事業（ニケル、フロア、ライフ）およびパーソナル・インベスターズ

ニューデジタル事業およびパーソナル・インベスターズは全体的に好調であった。

ニケルは新世代決済を提供してフランスおよびスペインで躍進を続け、2022年3月31日時点の口座開設数は約2.6百万に上り（注1）、2021年3月31日現在との比較で26.6%の増加を記録し、販売店は7,200ヶ所を超えている（注1）。

当社グループはフランスの後払決済最大手フロアの買収を2022年1月31日に完了している。フロアの顧客は第1四半期に3.7百万人に上り（2021年3月31日現在との比較で21.7%増加）、ローン組成は急拡大しており（前年同期比21%増加）、業績の50%はニューデジタル事業に連結されている。

パーソナル・インベスターズでは運用資産が前年同期比11.3%増え、顧客数は前年同期比8.6%増加している。

ニューデジタル事業およびパーソナル・インベスターズの営業収益（注2）は、第1四半期は205百万ユーロ、前年同期比1.2%増であった。ニューデジタル事業では、ニケルの力強い躍進が続いたことおよびフロアの連結寄与により、営業収益は前年同期比で倍増以上となった。パーソナル・インベスターズの営業収益は前年同期に比べて高水準で正常化している。営業費用（注2）は両事業の急成長に伴って嵩み、第1四半期は合計132百万ユーロ、前年同期比11.3%増であった。ニューデジタル事業のジョーズ効果は極めて高水準であった（74.3ポイント）。

これらを受けて、2つの事業の営業総利益（注2）は第1四半期に73百万ユーロとなり、前年同期比13.0%減となった。

リスク費用（注2）は、第1四半期に12百万ユーロとなり（前年同期は2百万ユーロ）、フロアの50%を2022年2月1日付で連結している。

以上から、ニューデジタル事業およびパーソナル・インベスターズの第1四半期の税引前当期純利益（注3）は合計58百万ユーロと前年同期比26.6%減であった。

（注1） フランスおよびスペインで創業以来。

（注2） ドイツ国内プライベート・バンキングの100%を含む。

（注3） ドイツ国内プライベート・バンキングの3分の2を含む。

インベストメント&プロテクションサービス（IPS）部門

インベストメント&プロテクションサービス部門の第1四半期の事業活動は全体的に好調だったが、営業収益は不利な市場環境の煽りを受けた。資金流入は純流入を維持した。保険事業およびウェルス・マネジメント事業の資金純流入は旺盛だったが、アセット・マネジメント事業で当該四半期後半に生じた資金純流出（特に市場動向に即してマネー・マーケット・ファンドから流出）で一部相殺された。

インベストメント&プロテクションサービス部門は戦略プランを推進している。オランダではダイナミック・クレジット・グループ（Dynamic Credit Group）の買収を完了し、プライベート・デットの拡大を図っている。また、提携の推進も継続し、特に保険事業でコペル（Coppel）（メキシコ第2位の小売大手。顧客14万人を擁する銀行を含む。）と保障で長期契約を結んだ。また、特にアセット・マネジメント事業において、環境・社会・ガバナンス（ESG）戦略の実行を継続した。

インベストメント&プロテクションサービス部門の営業収益は第1四半期において1,650百万ユーロとなった。連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると前年同期比0.2%の小幅減収であるが、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を除くと同0.8%の増収である。保険事業の営業収益は不利な市場環境により減少したが、事業活動は増加している。ウェルス&アセット・マネジメント事業の各業務はいずれも増収であった。

営業費用は第1四半期に1,051百万ユーロとなった。目標を絞った取組の支援で嵩み、連結範囲の変更および為替レート変動による影響を含めると前年同期比3.6%増となった。

これらを受けて、営業総利益は第1四半期に599百万ユーロとなり、前年同期比6.0%減であった。

インベストメント&プロテクションサービス部門の税引前当期純利益は第1四半期に683百万ユーロとなり、高水準だった前年同期比11.7%減となった。減益はBNPパリバ・アセット・マネジメントが保有していた持分を売却したことによるもので、この持分売却の影響を除けば小幅増益である。

インベストメント&プロテクションサービス部門の運用資産残高（注１）は2022年３月31日現在1,244十億ユーロで、2021年３月31日現在との比較では6.0%増ながら2021年12月31日現在との比較では2.6%減となり、この主因は市場動向で生じた不利な影響によるもので（マイナス53.7十億ユーロ）、その一部は有利な為替レート変動の影響（10.8十億ユーロ）および有利な連結範囲変更の影響（10.3十億ユーロ）で相殺された。有利な連結範囲変更は、主にオランダのダイナミック・クレジット・グループの買収完了とインドでの新たな提携である。第１四半期の資金純流入総額は多額ではない。ウェルス・マネジメント事業への資金純流入は順調で、特に欧州のコマーシャル&個人向けバンキング市場で顕著であった。保険事業の資金純流入は高水準で、特にユニット・リンク保険が好調で、アジア、フランスおよびルクセンブルクで資金流入が旺盛であった。アセット・マネジメント事業は特に四半期後半に市場動向に即してマネー・マーケット・ファンドで資金純流出を記録した。

運用資産残高（注１）の2022年３月31日現在の内訳は、アセット・マネジメント事業が553十億ユーロ（不動産投資マネジメントの30十億ユーロおよびプリンシパル・インベストメントの１十億ユーロを含む。）、ウェルス・マネジメント事業が421十億ユーロ、保険事業が270十億ユーロであった。

保険事業の事業活動は引き続き堅調であった。貯蓄型保険はフランス国内外ともに高実績を維持し、資金流入は急増し（前年同期比20%超の増加）、ユニット・リンク保険が資金純流入の大半を占めた。保障保険の販売はフランス国内で伸びを続け、とりわけ人身傷害補償保険や損害保険が好調で（カーディフIARD（Cardif IARD））、国際的にも特に南米とアジアで堅調であった。

保険事業の営業収益は、第１四半期において721百万ユーロ、前年同期比8.9%減となった。市場の落ち込みに伴う特定の会計上の影響による減収であり、この影響を除けば大幅増収である。営業費用は目標を絞ったプロジェクトの推進に伴って膨らみ、第１四半期は384百万ユーロ、前年同期比0.4%増であった。税引前当期純利益は373百万ユーロ、前年同期比15.6%減であった。

ウェルス&アセット・マネジメント事業（注２）の業績は極めて良好だった。ウェルス・マネジメント事業では好調な資金純流入が見られ（特に欧州のリテール・バンキング業務）、金融手数料も高水準で、業績は上向いている。アセット・マネジメント事業では、市況が極めて堅調だった2021年度第４四半期の後だけに、マネー・マーケット・ファンドの解約により資金流出を記録した。一方、事業分野は拡大を続け、オランダの住宅ローン大手ダイナミック・クレジット・グループの買収完了に伴い、プライベート・デットおよびリアル・アセットの運用資産は20十億ユーロを超えている。不動産サービス事業の回復は続いており、特にフランスおよびドイツのアドバイザー業務の復調は顕著である。

ウェルス&アセット・マネジメント事業（注2）の営業収益は、第1四半期は929百万ユーロ、前年同期比7.9%増で、全業務が増収であった。ウェルス・マネジメント事業では金融手数料の伸びが増収要因となり、アセット・マネジメント事業では高水準の運用資産が増収に貢献し、プリンシパル・インベストメンツと不動産サービス事業（特にアドバイザリー業務）の営業収益も増加している。営業費用は全業務の事業活動の伸びに伴って膨らみ、第1四半期は667百万ユーロ、前年同期比5.5%増となった。アセット・マネジメント事業の営業費用は比較的低位であった。ジョーズ効果は良好だった（2.4ポイント）。以上から、ウェルス&アセット・マネジメント事業の税引前当期純利益は、第1四半期は310百万ユーロ、前年同期比6.6%減となった。減益の要因はBNPパリバ・アセット・マネジメントが前年同期に合併事業を売却したため、この要因がなければ税引前当期純利益は前年同期比31.6%増であった。

（注1） 配当済資産を含む。

（注2） アセット・マネジメント事業、ウェルス・マネジメント事業、不動産サービス事業およびプリンシパル・インベストメンツ。

コーポレート・センター

コーポレート・センターの連結範囲にはもはやプリンシパル・インベストメンツは含まれておらず、インベストメント&プロテクションサービス（IPS）部門に連結されている。

コーポレート・センターの営業収益は、第1四半期は66百万ユーロと前年同期（243百万ユーロ）を下回った。前年同期の営業収益には、インドのSBIライフ株4.99%の売却によるキャピタル・ゲイン（58百万ユーロ）が計上されていた。2022年度第1四半期の営業収益には、デリバティブに含まれる信用リスク再評価の影響（93百万ユーロ）や非経常的項目のマイナス影響が含まれている。

コーポレート・センターの営業費用は、2022年度第1四半期は511百万ユーロであった（前年同期は244百万ユーロ）。第1四半期の営業費用には、IFRIC第21号「賦課金」の増加に加え、一時項目として、事業再編費用（注1）および事業適応費用（注2）が26百万ユーロ（前年同期は58百万ユーロ）、IT強化費用が49百万ユーロ（前年同期は19百万ユーロ）含まれていた。

リスク費用は、第1四半期はマイナス54百万ユーロで、前年同期比横ばいであった。

他の営業外項目は、2022年度第1四半期にマイナス43百万ユーロの損失となった（前年同期は292百万ユーロの利益）。第1四半期の営業外項目には、ウクルシブバンクの証券の減損（マイナス159百万ユーロ）および為替差損益（注3）の再分類に伴うマイナス影響（マイナス274百万ユーロ）が含まれ、この一部はBポスト・バンクの負ののれんから生じたプラス影響（244百万ユーロ）および持分売却によるキャピタル・ゲイン（204百万ユーロ）で相殺された。前年同期の営業外項目には、建物売却によるキャピタル・ゲイン302百万ユーロが含まれていた。

以上から、コーポレート・センターの第1四半期の税引前当期純損失はマイナス519百万ユーロの損失となった（前年同期は257百万ユーロの利益）。

（注1） 特に特定の事業（とりわけホールセールバンキング部門）の中止・再編に関連。

（注2） 特にホールセールバンキング部門、コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門およびウェルス・マネジメント事業に関連。

（注3） 従来は連結持分の控除に計上。

財務構造

当社グループの財務構造は盤石である。

エクイティ・ティア1比率は2022年3月31日現在12.4%（注1）で、2021年12月31日現在の水準から50ベース・ポイント低下した。この主因は以下のとおりである。

- ・第1四半期の純利益を剰余金に計上（配当性向60%とリスク加重資産のオーガニック成長を考慮後）：0ベース・ポイント
- ・リスク加重資産の伸び加速の影響とボルトオン買収（フロアおよびBポスト・バンクの合併）による連結範囲変更の影響：マイナス10ベース・ポイント
- ・2月末から3月にボラティリティが上昇し取引先リスクに及ぼした影響、2022年3月31日時点の市場価格がその他の包括利益に及ぼした影響および為替レート変動による影響：マイナス10ベース・ポイント
- ・モデルの更新と規制の影響（注2）：マイナス30ベース・ポイント

他の要因がエクイティ・ティア1比率に及ぼした影響は全体として限定的であった。

レバレッジ比率（注3）は、2022年3月31日現在3.8%であった。

当社グループの即時利用可能な流動性準備金は2022年3月31日現在で468十億ユーロに上った。これはホールセール資金調達との関係で1年超の余裕資金があることを意味する。

（注1） CRD4（IFRS第9号の経過措置を含む。）。

（注2） 特に内部格付手法（IRB）の修正や為替の構造持高に関する新たなリスク規制の適用。

（注3） 欧州中央銀行の2021年6月18日の決定によって認定された欧州中央銀行制度への預金関連の一時的免除を選択せず、規則（EU）2019/876に従って算定。

2022-2025年戦略プラン

成長、テクノロジーおよび持続可能性2025 (*Growth, Technology & Sustainability 2025*)

2022年2月8日、当社グループは「2025年度事業計画」の概要、優先事項および業績目標を公表した。

その「テクノロジー」および「持続可能性」に関連するプロジェクトおよびイニシアティブを詳しく説明するため、2022年3月14日にプレゼンテーションを予定していたが、ウクライナに対する軍事侵攻の重大性および人道的影響を踏まえ、延期を2022年3月9日に発表した。

この2つの戦略的に重要な柱は、2022年度第1四半期決算と共に、2022年5月3日に公表されている。詳細は投資家向けウェブサイト<https://invest.bnpparibas.com>において入手可能である。

当社グループは2022年から2025年の全体的な業績目標として以下を掲げている。

- ・当社グループの目標は、平均年間3.5%（注1）を超える営業収益の伸びおよび平均して2パーセンテージ・ポイントを超える正のジョーズ効果（注2）である。
- ・当社グループは、通期にわたって純利益の年間平均成長率を7%超とし、有形自己資本利益率を11%超に引き上げることを目標とする一方、エクイティ・ティア1比率については、バーゼル3最終化（CRR3）の完全な影響を含め、2025年度に12%、2024年度に12.9%を維持することを目標としている（注3）。
- ・当社グループの目標とする経常配当性向は60%であり、これには最低50%の現金配当の配当性向が含まれる。

これらの目標は、バンク・オブ・ザ・ウェストの業績寄与なしに当社グループの範囲内で引き続き適用される。

(注1) 2021-2025年度の収益の年平均成長率。

(注2) 2021-2025年度の収益の年平均成長率から2021-2025年度の営業費用の年平均成長率を差し引いたもの。

(注3) パーゼル3 (CRR3) の最終化による完全な影響に基づいた有形自己資本利益率 (ROTE)。既知の規制上の制約およびパーゼル3 (CRR3) の最終化による完全な影響に基づいた推定であり、当社グループは2025年に平均リスク加重資産の8%と推定する。

IFRS第5号適用—比較表 (未監査)

当社グループは2021年12月20日、バンクウェストが運営する米国商業銀行事業の100%を売却することについてBMOフィナンシャル・グループと合意したと発表した。本取引の条件は、売却目的で保有する資産と負債のグループに関するIFRS第5号の適用対象 (2021年12月31日に終了した事業年度の連結財務書類注7.d「非継続事業」を参照。) であることから、「非継続事業からの純利益」を別建てで計上し2020年12月31日終了事業年度について修正再表示を行っている。

他に特に言及がない限り、本項目に含まれる財務情報および財務事項にはバンクウェスト関連の活動が含まれ、事業上の見解を反映している。当該財務情報および財務事項はIFRS第5号 (売却目的で保有する非流動資産に含まれる資産および負債に関連) の適用により生じる影響は反映していない。本項目では、下記のとおり、IFRS第5号を適用せずに提示する事業上の見解とIFRS第5号を適用した場合の連結財務諸表の調整を含めている。

2022年3月31日現在の連結損益計算書－IFRS第5号比較表

BNPパリバの損益計算書－2022年度第1四半期

IFRS第5号適用

(単位：百万ユーロ)

	2022年度 第1四半期 IFRS第5号 適用前	2022年度 第1四半期 IFRS第5号 の影響	2022年度 第1四半期 IFRS第5号 適用後	2021年度 第1四半期 IFRS第5号 適用前	2021年度 第1四半期 IFRS第5号 の影響	2021年度 第1四半期 IFRS第5号 適用後 修正再表示
受取利息（純額）	5,734	(515)	5,219	5,452	(479)	4,973
受取手数料（純額）	2,637	(94)	2,543	2,555	(75)	2,480
純損益を通じて公正価値で 測定する金融商品に係る純 利益	3,152	(9)	3,143	2,047	(23)	2,024
資本を通じて公正価値で測 定する金融商品に係る純利 益	8	(16)	(8)	37	(18)	19
償却原価で測定する金融資 産の認識中止に係る純利益	-	-	-	51	(37)	14
保険業務収益（純額）	1,093	-	1,093	1,204	-	1,204
その他の業務収益	594	(8)	586	483	(6)	477
営業収益	13,218	(642)	12,576	11,829	(638)	11,191
給与および従業員給付費用	(4,799)	271	(4,528)	(4,323)	238	(4,085)
その他の営業費用	(4,234)	146	(4,088)	(3,680)	113	(3,567)
有形固定資産・無形資産に 係る減価償却費、償却費お よび減損	(620)	40	(580)	(594)	38	(556)
営業総利益	3,565	(185)	3,380	3,232	(249)	2,983
リスク費用	(456)	(193)	(649)	(896)	(6)	(902)
営業利益	3,109	(378)	2,731	2,336	(255)	2,081
持分法適用会社投資損益	165	-	165	124	-	124
長期性資産に係る純利益	(244)	-	(244)	363	(1)	362
のれん	247	-	247	-	-	-
税引前当期純利益	3,277	(378)	2,899	2,823	(256)	2,567
法人税	(1,047)	149	(898)	(969)	53	(916)
非継続事業からの純利益		229	229		203	203
少数株主帰属当期純利益	122	-	122	86	-	86
親会社株主帰属当期純利益	2,108	-	2,108	1,768	-	1,768

2022年3月31日現在の連結貸借対照表－IFRS第5号比較表

BNPパリバの2022年3月31日現在の連結貸借対照表

IFRS第5号適用

(単位：百万ユーロ)

	2022年3月31日現在 IFRS第5号適用前	IFRS第5号の影響	2022年3月31日現在 IFRS第5号適用後	2021年12月31日現在 IFRS第5号適用後
資産				
現金および中央銀行預け金	377,873	(5,032)	372,841	347,883
純損益を通じて公正価値で測定 する金融商品				
有価証券	248,258	(633)	247,625	191,507
貸出金および売戻契約	295,217	(45)	295,172	249,808
デリバティブ金融商品	283,413	(195)	283,218	240,423
ヘッジ目的デリバティブ	8,977	-	8,977	8,680
資本を通じて公正価値で測定す る金融資産				
負債証券	44,372	(5,185)	39,187	38,906
持分証券	2,726	-	2,726	2,558
償却原価で測定する金融資産				
金融機関貸出金および債権	37,663	(140)	37,523	21,751
顧客貸出金および債権	890,973	(52,008)	838,965	814,000
負債証券	134,958	(17,243)	117,715	108,510
金利リスク・ヘッジ・ポート フォリオの再測定による調整	(313)	-	(313)	3,005
保険業務に係る金融投資	269,689	-	269,689	280,766
当期および繰延税金資産	6,042	(278)	5,764	5,866
未収収益およびその他の資産	206,778	(1,554)	205,224	179,123
持分法投資	6,746	-	6,746	6,528
有形固定資産および投資不動産	35,783	(435)	35,348	35,083
無形資産	3,912	(238)	3,674	3,659
のれん	7,769	(2,605)	5,164	5,121
売却目的で保有する資産	-	85,591	85,591	91,267
資産合計	2,860,836	-	2,860,836	2,634,444

(単位:百万ユーロ)

	2022年3月31日現在 IFRS第5号適用前	IFRS第5号の影響	2022年3月31日現在 IFRS第5号適用後	2021年12月31日現在 IFRS第5号適用後
負債				
中央銀行からの預り金	4,122	-	4,122	1,244
純損益を通じて公正価値で測定 する金融商品				
有価証券	137,141	-	137,141	112,338
借入金および買戻契約	341,412	-	341,412	293,456
発行済負債証券	69,601	-	69,601	70,383
デリバティブ金融商品	264,957	(266)	264,691	237,397
ヘッジ目的デリバティブ	17,986	(165)	17,821	10,076
償却原価で測定する金融負債				
金融機関預金	199,880	(318)	199,562	165,699
顧客預金	1,080,727	(71,521)	1,009,206	957,684
負債証券	164,169	(218)	163,951	149,723
劣後債	25,525	-	25,525	24,720
金利リスク・ヘッジ・ポート フォリオの再測定による調整	(6,803)	-	(6,803)	1,367
当期および繰延税金負債	3,195	(38)	3,157	3,103
未払費用およびその他の負債	179,628	(836)	178,792	145,399
責任準備金およびその他の保険 負債	245,647	-	245,647	254,795
偶発債務等引当金	10,016	(161)	9,855	10,187
売却目的で保有する資産に関連 する負債	-	73,523	73,523	74,366
負債合計	2,737,203	-	2,737,203	2,511,937
資本				
資本金、払込剰余金および利 益剰余金	116,589	-	116,589	108,176
親会社株主帰属当期純利益	2,108	-	2,108	9,488
資本金、利益剰余金、および親 会社株主帰属当期純利益合計	118,697	-	118,697	117,664
資本に直接認識される資産およ び負債の変動	353	-	353	222
親会社株主資本	119,050	-	119,050	117,886
少数株主持分合計	4,583	-	4,583	4,621
資本合計	123,633	-	123,633	122,507
負債および資本合計	2,860,836	-	2,860,836	2,634,444

連結損益計算書

(単位：百万ユーロ)

	2022年度 第1四半期	2021年度 第1四半期	対前年同期比	2021年度 第4四半期	対前期比
当社グループ					
営業収益	13,218	11,829	+11.7%	11,232	+17.7%
うち正味受取利息	5,734	5,452	5.2%	5,169	10.9%
うち手数料	2,637	2,555	3.2%	2,919	-9.7%
営業費用および減価償却費	-9,653	-8,597	+12.3%	-7,930	+21.7%
営業総利益	3,565	3,232	+10.3%	3,302	+8.0%
リスク費用	-456	-896	-49.1%	-510	-10.6%
営業利益	3,109	2,336	+33.1%	2,792	+11.4%
持分法適用会社投資損益	165	124	+33.2%	138	+19.6%
その他の営業外項目	3	363	-99.2%	240	-98.8%
営業外項目	168	487	-65.5%	378	-55.6%
税引前当期純利益	3,277	2,823	+16.1%	3,170	+3.4%
法人税	-1,047	-969	+8.0%	-759	+37.9%
少数株主帰属純利益	-122	-86	+41.8%	-105	+16.2%
親会社株主帰属当期純利益	2,108	1,768	+19.2%	2,306	-8.6%
コスト／インカム率	73.0%	72.7%	+0.3pt	70.6%	+2.4pt

2022年度第1四半期のコア事業の業績

(単位：百万ユーロ)

	コマーシャル& 個人向けバンキ ングサービス部 門（プライベ ート・バンキン グの3分の2）	インベストメ ント&プロテ クションサー ビス部門	ホールセール バンキング 部門	事業部門 合計	その他の業務	当社 グループ 合計
営業収益	6,800	1,650	4,702	13,152	66	13,218
対前年同期比	+8.6%	-0.2%	+28.1%	+13.5%	-73.0%	+11.7%
対前四半期比	+7.4%	+0.6%	+44.1%	+17.0%	n.s.	+17.7%
営業費用および減価償却費	-4,738	-1,051	-3,353	-9,142	-511	-9,653
対前年同期比	+5.2%	+3.6%	+18.3%	+9.4%	n.s.	+12.3%
対前四半期比	+14.1%	-9.7%	+42.8%	+19.3%	+93.3%	+21.7%
営業総利益	2,062	599	1,349	4,010	-445	3,565
対前年同期比	+17.3%	-6.0%	+61.4%	+24.1%	n.s.	+10.3%
対前四半期比	-5.4%	+26.1%	+47.4%	+12.3%	+65.4%	+8.0%
リスク費用	-394	-7	-2	-402	-54	-456
対前年同期比	-40.8%	+36.2%	-99.1%	-52.2%	+0.0%	-49.1%
対前四半期比	-34.1%	n.s.	n.s.	-21.2%	n.s.	-10.6%
営業利益	1,669	592	1,347	3,608	-499	3,109
対前年同期比	+52.5%	-6.4%	n.s.	+51.0%	n.s.	+33.1%
対前四半期比	+5.4%	+22.8%	+35.4%	+17.9%	+85.6%	+11.4%
持分法適用会社投資損益	86	52	4	142	23	165
その他の営業外項目	6	39	1	46	-43	3
税引前当期純利益	1,761	683	1,353	3,796	-519	3,277
対前年同期比	+58.7%	-11.7%	+98.1%	+47.9%	n.s.	+16.1%
対前四半期比	+6.8%	+27.1%	+34.9%	+19.1%	n.s.	+3.4%

(単位：百万ユーロ)

	コマーシャル&個人向け バンキング サービス部門 (プライベート・バンキング の3分の 2)	インベストメント&プロテク ションサー ビス部門	ホールセール バンキング 部門	事業部門 合計	その他の業務	当社 グループ 合計
営業収益	6,800	1,650	4,702	13,152	66	13,218
2021年度第1四半期	6,263	1,652	3,670	11,585	243	11,829
2021年度第4四半期	6,334	1,639	3,264	11,237	-5	11,232
営業費用および減価償却費	-4,738	-1,051	-3,353	-9,142	-511	-9,653
2021年度第1四半期	-4,504	-1,015	-2,834	-8,353	-244	-8,597
2021年度第4四半期	-4,153	-1,164	-2,348	-7,666	-264	-7,930
営業総利益	2,062	599	1,349	4,010	-445	3,565
2021年度第1四半期	1,759	638	836	3,232	0	3,232
2021年度第4四半期	2,181	475	915	3,571	-269	3,302
リスク費用	-394	-7	-2	-402	-54	-456
2021年度第1四半期	-665	-5	-172	-842	-54	-896
2021年度第4四半期	-597	7	80	-510	0	-510
営業利益	1,669	592	1,347	3,608	-499	3,109
2021年度第1四半期	1,094	633	664	2,390	-54	2,336
2021年度第4四半期	1,583	482	996	3,061	-269	2,792
持分法適用会社投資損益	86	52	4	142	23	165
2021年度第1四半期	51	44	9	104	20	124
2021年度第4四半期	70	57	6	134	4	138
その他の営業外項目	6	39	1	46	-43	3
2021年度第1四半期	-36	97	11	72	292	363
2021年度第4四半期	-5	-3	1	-7	247	240
税引前当期純利益	1,761	683	1,353	3,796	-519	3,277
2021年度第1四半期	1,110	774	683	2,566	257	2,823
2021年度第4四半期	1,648	537	1,003	3,188	-18	3,170
法人税						-1,047
少数株主帰属純利益						-122
親会社株主帰属当期純利益						2,108

B. 生産、受注及び販売の状況

上記「A. 業績等の概要」を参照。

C. 財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析

下記、連結財務書類の注7.a「株式資本および1株当たり当期純利益における変動」および「2（6）流動性リスク」を参照。

(A) 各コア事業毎の事業の状況についての分析

BNPパリバの組織は2021年に変更され、現在は、コマーシャル&個人向けバンキングサービス（CPBS）部門、インベストメント&プロテクションサービス（IPS）部門およびホールセールバンキング（CIB）部門の3つの事業部門を基盤としている。この枠組の中で、2022年から適用される当社グループの新組織は以下のとおりである。

- ・ **コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門**（以下を含む。）
 - ・ ユーロ圏のコマーシャル&個人向けバンキング
 - ・ フランスのコマーシャル&個人向けバンキング（CPBF）
 - ・ BNLバンカ・コメルシアーレ（BNL bc）（イタリアのコマーシャルバンキング）
 - ・ ベルギーのコマーシャル&個人向けバンキング（CPBB）
 - ・ ルクセンブルクのコマーシャル&個人向けバンキング（CPBL）
 - ・ ユーロ圏外のコマーシャルバンキング（以下を中心に組織される。）
 - ・ 中欧および東欧ならびにトルコを対象とする欧州・地中海沿岸諸国
 - ・ 米国のバンクウェスト
 - ・ 専門的金融事業
 - ・ アルバル
 - ・ BNPパリバ・リーシング・ソリューション
 - ・ BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス
 - ・ BNPパリバ・パーソナル・インベスターズ
 - ・ ニューデジタル事業部門（ニケル、フロア、ライフ等）
- ・ **インベストメント&プロテクションサービス部門**（以下を含む。）
 - ・ 保険事業（BNPパリバ・カーディフ）
 - ・ ウェルス&アセット・マネジメント事業（BNPパリバ・アセット・マネジメント、BNPパリバ・ウェルス・マネジメントおよびBNPパリバ・リアル・エステート）、非上場および上場企業・商業投資のBNPパリバ・グループのポートフォリオの管理（BNPパリバ・プリンシパル・インベストメンツ）

・ホールセールバンキング（CIB）部門（以下を含む。）

- ・グローバル・バンキング事業
- ・グローバル・マーケット事業
- ・証券管理事業

BNPパリバは、BNPパリバ・グループの親会社である。

以下の説明においては、2021年までの財務情報に使用される当行の組織の概要を記載する。

(1) リテール・バンキング事業およびサービス事業

リテール・バンキング事業およびサービス事業は、欧州およびその他の国々における当社グループの商業バンキング業務のネットワークおよび専門的なサービスを含んでいる。2021年までリテール・バンキング事業およびサービス事業は、国内市場部門および国際金融サービス部門に分類されていた。2021年において、リテール・バンキング事業およびサービス事業は、60ヶ国を超える国々に支店を有し、150,000人を超える従業員を雇用しており、BNPパリバの営業収益の69%は、リテール・バンキング事業およびサービス事業によるもの（34%が国内市場部門によるもので、35%が国際金融サービス部門によるもの）であった。

(2) 国内市場部門

国内市場部門は、フランス（FRB）、イタリア（BNLバンカ・コメルシアレ）、ベルギー（BNPパリバ・フォルティスのブランドで運営しているベルギー国内リテール・バンキング）およびルクセンブルク（BGL BNPパリバのブランドで運営しているLRB）からなるユーロ圏のBNPパリバの商業バンキング業務ならびに専門事業（アルバル（法人および個人向けのモビリティリースおよび車両リース）、BNPパリバ・リーシング・ソリューション（専門的な設備のリーシング・ソリューションおよび資金調達ソリューション）、BNPパリバ・パーソナル・インベスターズ（オンライン貯蓄および仲介業）ならびにニケル、ライフおよびフロア等のニューデジタル事業部門（代替的な銀行取引サービス））を含んでいる。

当該部門は、キャッシュ・マネジメント、トレード・ファイナンスおよびファクタリング、国内市場部門およびホールセールバンキング事業における法人顧客のキャッシュ・フロー管理ニーズへの対応等のキャッシュ・フロー業務における強固な体制を基盤としている。これらは、法人顧客により良いサービスを提供するための「企業にとって唯一の銀行」という取組の一環である。

国内市場部門では、プライベート・バンキング業務を統合的に展開することで、プライベート・バンキングのサービスを展開している。

部門横断型のチームである「Partners in Action for Customer Experience（PACE）」の目的は、リテール・バンキング事業によって、より良い顧客経験価値を提供できるよう支援することにある。

また、個人向けサービスは、フランスにおける新たな銀行実務に対応し、欧州で事業を展開しているニケルにより提供されており、2020年にスペインでローンチし（既に700店舗が稼働）、2022年3月にはポルトガルおよびベルギーでの展開が計画されていた。ニケルは、創業以来2.4百万超の口座開設があった。

ハロー・バンク！は、フランス、ベルギー、ドイツおよびオーストリアにおける当社グループの中心的なネット銀行であり、2021年12月末には3.239百万の顧客を有していた。

現在、当行は多様な顧客基盤（個人、プロ投資家、小規模企業、法人）の需要に適応した一連のソリューションを提供している。

国内市場部門は、4つの国内ネットワーク（フランス、イタリア、ベルギー、ルクセンブルク）における約46,000人を含む約61,000人を雇用している。国内市場部門は、4つの国内ネットワークにおける1百万を超えるプロ投資家、小規模企業および法人顧客を含む19百万の顧客にサービスを提供している。

BNPパリバは、国内市場部門のおかげで、フランス（注1）、イタリアおよびベルギー（注2）における最良のプライベート・バンク、欧州における大企業顧客のためのキャッシュ・マネジメントの第1位（注3）、ならびに欧州における年間最優秀貸手（注4）となっている。

2021年において、顧客および経済を支えるため、国内市場部門のチームが継続して結集された。企業の流動性ニーズを満たすための数多くの支援策（例えば、簡易ファクタリング・ソリューション、保証付融資またはフランスにおける40%がBNPパリバで実施されたPPR（prêt participatif relance）等の参加型ローン）に加え、顧客との接触が強化された（フランスでは2019年から2021年の間に対面またはリモートでの予約の数が4%増加した。）。国内市場部門のチームは、この回復期にあるすべての顧客を支援し（例えば、中小企業および中規模企業専門の投資銀行チームの創設）、移行（例えば、低炭素移行グループの創設への参加）を加速するための条件を整えるために結集された。

（注1） 出典：ユーロマネー誌。

（注2） 出典：ワールド・ファイナンス誌。

（注3） 出典：グリニッジ・シェア・リーダーズ。

（注4） 出典：2020年リーシング・ライフ誌アワード。

フランス国内リテール・バンキング事業（FRB）

従前のフランス国内リテール・バンキング事業（FRB）であるフランスのコマーシャル&個人向けバンキング（CPBF）は、23,000をわずかに超える従業員を擁し、すべてのプロジェクトの面で顧客の支援を行っている。フランスのコマーシャル&個人向けバンキングは、7百万の個人顧客、6,736,000のプロ投資家および零細事業体、31,400の法人顧客（中小企業、中規模企業および大企業）ならびに約57,000の団体に対し、ファイナンス、支払業務、富裕層向け資産運用業務および保険における革新的なソリューションを提供する。したがって、フランスのコマーシャル・バンキングは、プライベート・バンキング業務およびコーポレート・バンキング業務（コーポレート・バンキング、中小企業／中規模企業）においてトップの地位を、ならびにリテール・バンキング業務およびプロ向けバンキング業務において強固な地位を築いている。最良のデジタル技術と人的交流を組み合わせることにより、同事業は、特化したチームおよび専門家を用い、基幹となる銀行業務から、セルフケア・ソリューションを通じカスタマイズされたガイダンスに及ぶ広範なインターフェース能力を顧客に提供する。

フランスのコマーシャル&個人向けバンキングは、146の地区をカバーする10の地域を構造化し、事業部門間のシナジー効果を維持しながらすべての顧客基盤との適切な近接性の水準を確保することを可能にした。

以下のとおり、顧客基盤はすべて、その顧客のニーズに適切な分野に特化している。

- ・個人顧客およびプロ投資家向けの、BNPパリバおよびBNPパリバーバンク・ド・ブルターニュのブランドで運営している1,700の支店および4,255の現金自動預入支払機
- また、フランスのコマーシャル&個人向けバンキングは以下に基づき、顧客に完全なオンライン機能を提供している。
 - ・約700,000の顧客に対して、若年労働者向けの新しい用途および関わり方、ならびにさらに最近では個人事業主への多様なサービスおよび支援を適用させた、即時銀行サービス、金融、貯蓄および保険のソリューションを提供するBNPパリバのオンライン銀行であるハロー・バンク！
 - ・1ヶ月当たり3.6百万超の独自の顧客（モバイル機器（スマートフォンおよびタブレット）を使用する2.8百万の顧客およびスマートフォンのみを使用する2百万の顧客を含む（1ヶ月当たりの平均アクセス回数は15.5回。）。）が利用するサービスを提供している「mabanque.bnpparibas」ウェブサイトおよびモバイルアプリである「メ・コントウ（Mes Comptes）」
 - ・電子メール、電話、チャットまたはセキュア・メッセージングにより受けた要求を処理する各地域に設置された9つのカスタマー・サービス・センター
- ・プライベート・バンキング顧客に対し、BNPパリバは、フランス全国に所在する（250,000ユーロ超の金融資産を有する顧客向けの）プライベート・バンキング・センターおよび（5百万ユーロ超の金融資産を有する顧客向けの）11のウェルス・マネジメント・オフィスを有しており、これがBNPパリバをフランス国内において主導的なプライベート・バンクたらしめている（注1）。
- ・法人顧客向けの、多様なスキルおよび専門チームを結集した巨大な組織
 - ・中小企業、中規模企業および得意先顧客のための39の業務センター。この業務センターは、5つの専門的な部門（イノベーション、不動産、イメージおよびメディア、機構、非営利組織および財団ならびに銀行業務および金融のサービス）およびエネルギー移行セクターに特化した1つのスキル・センターを含み、法人の特定のニーズに合ったカスタマイズされたソリューションを提供している。
 - ・22のトレード・センター
 - ・6つのトレーディング・ルーム
 - ・新規事業および革新的な企業を支援するための63のWAI（注2）ハブならびに促進および交流の場として、イノベーションに特化した2つのハブであるWAIパリおよびWAIマッシー・サクレ。BNPパリバは、フランス全土にいる100人ほどのWAIのバンカーを通じて、現在3,500社を支援しており、その中にはNext40企業の85%およびFT120企業の72%が含まれている（注3）。
- ・距離的な近接性および現地の問題への深い知識を利用した、フランスの海外領土に特化したチーム（4つの地方の子会社、フランス本土における複数のチームおよび経済利益グループ）

- ・ファクタリングにおいて欧州で主導的地位にある事業者の1つであり、取引による債権や債務の管理に関するソリューションを提供するBNPパリバ・ファクター、設備投資の会社であるBNPパリバ・デヴェロップモン、個人顧客および中小企業による株式市場での投資または資金調達を支援するボルザンパルクならびに金融商品の外注に特化した会社であるコパルティスを含む専門子会社
- ・業務支援サービス（クライアント・サービス）、キャッシュ・カスタマー・サービス（CCS）および特定のカスタマー・サポート・センター
- ・すべての取引処理業務を行う52の生産販売支援支店、バックオフィス

顧客へのサービスにおけるデジタルの卓越性と革新性は、BNPパリバがフランスのコマーシャル・バンキングにおいて展開したビジネス・モデルの中核である。

その体系は広く以下のとおり認知されている。

- ・BNPパリバは、デジタル提供に関して、2020年のディーレーティングの年間調査により、伝統的な銀行として第2位にランクされた。
- ・BNPパリバはまた、2021年、ユーロマネー誌、プロフェッショナル・ウェルス・マネジメント・ザ・バンカー誌、デジタル・バンカー誌、グローバル・ファイナンス誌およびワールド・ファイナンス誌における投票で、フランスにおける最良のプライベート・バンクに選ばれた。
- ・一方、ハロー・バンク！は、2021年のディーレーティングのプロ向け銀行ランキングにおいて、コンタクトチャンネル部門で第2位にランクインしている。

（注1） 2021年ユーロマネー誌のランキングで、運用資産の基準に基づいている。

（注2） We Are Innovation.の頭文字。

（注3） 出典：2022年1月WAI。

BNLバンカ・コメルシアーレ

BNLバンカ・コメルシアーレは、イタリアにおいて、総資産に基づく6番目および顧客貸出金に基づく5番目に大きな商業銀行である（注1）。

BNLバンカ・コメルシアーレは、11,000人の従業員を擁し（注2）、顧客のあらゆるプロジェクトを支援している。BNLバンカ・コメルシアーレは、広範囲にわたる銀行取引、金融および保険に関する商品およびサービスを、約2.4百万の個人顧客（注3）、53,000のプライベート・バンキング顧客（注2）、137,000の小規模企業の顧客（注2）、11,000の中規模企業および大企業（注2）ならびに3,400の地方自治体および非営利団体（注2）に提供している。BNLバンカ・コメルシアーレは、広範囲にわたる銀行取引、金融および保険に関する商品およびサービスを、多様な顧客基盤向けに提供している。BNLバンカ・コメルシアーレの商品およびサービスの範囲は、事業部門の連携を展開することにより、当社グループの広範な専門知識および統合型モデルに依拠している。

BNLバンカ・コメルシアーレは、リテール・バンキング業務（600を超えるライフバンカーおよび300を超える金融アドバイザーのネットワークを含む。）、プライベート・バンキング業務およびコーポレート・バンキングの部門について別個に、領域別に整理されるマルチチャネルの販売網（ディレツィオーネ・レジョナーリ）を活用した革新的かつ顧客毎のオーダーメイドの提供モデルを有する。販売網は以下のものからなる。

- ・個人顧客およびプロ投資家のための704の支店（年中無休・24時間体制で顧客にサービスを提供するオープンBNLマルチチャネル支店（75の支店）を含む。）
- ・プライベート・バンキングの顧客のための、イタリア全土に整備されたBNLバンカ・コメルシアレの34のプライベート・バンキング・センター
- ・法人顧客および起業家向けの巨大な組織
 - ・44の小規模業務センター
 - ・中小企業、大企業、地方自治体および公共団体向けの42のセンター
 - ・顧客の国境を越えた活動のための1つのトレード・センター
 - ・外国に所在するイタリア企業およびイタリアに直接投資する多国籍企業を支援するための、2つのイタリアデスク。また、1,700の現金自動預入支払機、約110,000のカード決済端末（POS）および拡大領域であるデジタル、オンラインかつモバイルでのバンキング・ソリューションがある。

この体系により、BNLバンカ・コメルシアレは家計への融資、特に住宅ローン（6.8%の市場シェア（注4））において重要な地位にあり、またその市場普及率（支店数において3.4%（注5））を上回る預金基盤を有している（家計の当座預金において3.6%（注4））。

BNLバンカ・コメルシアレはまた、企業（貸付において5.1%（注4）の市場シェア）および地方自治体の市場において定評があり、キャッシュ・マネジメント、国際送金業務、プロジェクト・ファイナンス、ストラクチャード・ファイナンスおよび子会社であるイフィタリアを通じたファクタリング（同社は、イタリア第3位（注6））の専門知識を有すると認められている。

（注1） 出典：BNLおよびその競合企業の年次報告書および期間報告書。

（注2） 出典：会計管理報告書。

（注3） 出典：顧客のDMSおよびその他の内部的な収集。

（注4） 出典：2021年9月30日付のイタリア銀行のデータ。

（注5） 出典：2021年12月のイタリア銀行のデータ。

（注6） 出典：アッシファクトの売上高ランキング。

ベルギー国内リテール・バンキング（BRB）

3.4百万の顧客を有するBNPパリバ・フォルティスは、リテール顧客向け銀行においてベルギーで第1位であり（注1）、法人向け銀行および小規模企業向け銀行において、強固な地位を確立している。BNPパリバ・フォルティスはまた、ベルギーにおいて有数のプライベート・バンクである。

コーポレート・バンキング事業もまた、BNPパリバ・フォルティスがベルギーにおいて第1位（注2）となっている分野であり、法人顧客、公共団体および地方自治体に対してあらゆる金融サービスを提供している。

リテール・バンキング事業およびプライベート・バンキング事業は、多様な統合ネットワークを通じ、個人顧客、起業家および中小企業の顧客にサービスを提供することにより、顧客が支店ネットワークおよびデジタル・チャネルの間で選択をするハイブリッドな銀行業務戦略に適合している。

- ・商業網は、386の支店（うち172は独立である。）および16の専門組織の拠点である小規模企業のための銀行（Banque des Entrepreneurs）からなる。かかる体系は、226のフィントロ（注3）のブランド下のフランチャイズおよびBポスト・バンクとの合併事業を通じた657の小売店によって補完される。その386の支店は、9の地域に直属する33の支店グループとして編成されている。
- ・リテール・バンキング事業およびプライベート・バンキング事業のデジタル・プラットフォームは、1,215の現金自動預入支払機のネットワーク（フィントロを含む。）、オンライン銀行取引サービス（イージー・バンキング）およびモバイル・バンキング（総計2.5百万人のアクティブユーザー）を管理している。
- ・1週間に最高80,000件の電話を処理するイージー・バンキング・センターを通じ、顧客が同社を利用可能である。

資金提供は、505,000を超える顧客を擁するネット銀行であるハロー・バンク！によって完結される。

プライベート・バンキング事業のサービスは、250,000ユーロを超える運用資産を有する個人顧客向けのものである。プライベート・バンキング事業内におけるウェルス・マネジメント部門は、5百万ユーロを超える運用資産を有する顧客を対象とする。プライベート・バンキングの顧客は、30のプライベート・バンキング・センター、ジェームズ（James）による1つのプライベート・バンキング・センター（注4）および2つのウェルス・マネジメント・センターを通じて、サービスを受ける。

大企業および中規模企業の巨大な顧客基盤を有するベルギーにおけるコーポレート・バンキング事業は、かかる2つの区分において市場のリーダーとなっており、また公的かつ非営利の市場における銀行業務の友好なパートナーにもなっている。

BNPパリバ・フォルティスは、デジタル化の展開および顧客経験価値の向上を継続させ、特に新たな機能および向上した性能を備えたイージー・バンキングにおいて、遠隔の銀行取引が応用された。新たなロボットおよびAIをベースとしたカスタマー・サービス・センターもまた、顧客からの照会への対処を最適化するために創設された。

- （注1） 出典：2021年ファイナンシャル・マーケット・データ・モニター（2021年12月の2,000世帯の代表サンプルにおける市場調査）。
- （注2） 出典：2020年グリニッジ誌。市場浸透率に関して。
- （注3） 2021年12月において、フィントロは341,115の稼動顧客のために、226の支店、976人の従業員および運用資産13.59十億ユーロ（保険事業を除く。）を有していた。
- （注4） デジタル・チャネルを通じてリモートサービスを提供しているプライベート・バンキング・センター。

ルクセンブルク国内リテール・バンキング事業およびコーポレート・バンキング事業（LRCB）

リテール・バンキング市場における市場シェアの16%（注1）および中小企業市場における市場シェアの24%（注2）を占めるBGL BNPパリバは、ルクセンブルクにおいて第2位のリテール銀行である。

ルクセンブルク国内リテール・バンキング事業、ルクセンブルク国内コーポレート・バンキング事業およびルクセンブルク国内プライベート・バンキング事業は、経済への資金供給に積極的に関与しており、デジタル・サービスに重点を置きつつ、変化する顧客の行動様式および新たな消費パターンに合わせて常にその戦略およびネットワークをきめ細かに調整している。

それらの事業は、従業員の専門知識を擁しており、以下を通じて顧客の計画を結実させるために支援をしている。

- ・以下を基にした、毎日180,000を超える顧客を支援するリテール・バンキング事業のネットワーク
 - ・個人顧客および企業顧客向けのルクセンブルク各地における34の支店および97の現金自動預入支払機
 - ・支店網、オンライン・バンキング、テレフォン・バンキングおよびモバイル・バンキングを含む革新的なマルチチャネルによって提供される、包括的かつ多様な商品およびサービス
 - ・顧客のポートフォリオ管理を支援する貯蓄および投資の専門家によるチーム、顧客の住宅取得および建設の計画に係る融資に助言する住宅ローンの専門家によるチーム、ならびにプロ投資家やリベラルな職業の方のための専門職
- ・専門的な事業マネージャーを擁し、5,173の団体にサービスを提供するコーポレート・バンク
- ・5つの拠点を中心として構成され、約3,600の顧客に対して個別に調整した資金管理ソリューションおよび資産運用ソリューションを提供するプライベート・バンク

（注1） 出典：2021年12月のTNS ILRESの銀行調査。

（注2） 出典：2020年のTNS ILRESの中小企業向け銀行調査。

アルバル

アルバルは、BNPパリバ・グループ内の企業で車両リースおよび地球にやさしいモビリティを専門としている。アルバルは、法人顧客（大規模多国籍企業から中小企業まで）、その従業員および個人に、モビリティを最大限に利用したオーダーメイドのソリューションを提供している。

2021年度末現在、アルバルは、事業を展開する30ヶ国において約7,500人の従業員を有し、300,000の顧客のための約1.5百万台の車両をリースしている。アルバルは、欧州で事業を展開し、主導的地位となっており、フランス、イタリア、スペインおよびベルギーで第1位となっている（注1）。さらにアルバルは、当該部門において世界で主導的地位を誇り、53ヶ国において合計3百万台を超える車両を有するエレメントーアルバル・グローバル・アライアンス（Element-Arval Global Alliance）を通じ、戦略的パートナーシップを基盤としている。シクスト・トランスポレント（Sixt Transporent）とのパートナーシップ締結により、この提携は2021年10月にさらにラトビア、リトアニアおよびエストニアの3ヶ国にも拡大された。

2025年までに700,000台の電動車両をリースし、世界中のすべての事業体で地球にやさしいモビリティ・ソリューションを提供することを目指すアルバルは、その中核において、地球にやさしいモビリティのリーダーであり、顧客のエネルギー移行を推進している。

(注1) 出典：フロスト&サリバン。2020年度末現在のフルサービスを提供する車両リース会社。

BNPパリバ・リーシング・ソリューション

BNPパリバ・リーシング・ソリューションは、リースおよび資金調達ソリューションならびにニーズに合ったオーダーメイドのサービスにより、法人顧客およびプロ投資家の事業展開を支援している。

BNPパリバ・リーシング・ソリューションでは、3,400人の従業員が、欧州の20ヶ国ならびに中国、米国およびカナダにおける顧客およびパートナーの成長を支援している。

BNPパリバ・リーシング・ソリューションの専門家によるチームは以下のとおり支援する。

- ・設備製造業者およびプロ用ソフトウェア発行者に対して、販売網または再販業者の販売促進および販売支援を目的とした包括的かつ独占的なソリューションを提供する。
- ・業務用機器の販売会社、ディーラー、再販業者およびインテグレーターに対して、販売支援ソリューションおよび顧客のニーズに対応した幅広い金融商品およびサービスを提供する。
- ・法人顧客、地方自治体、職人およびプロ投資家に対して、投資資金の調達のためのソリューションを提供する。

BNPパリバ・リーシング・ソリューションは、業務用機器（ロジスティクス、農業、IT、医療等）のあらゆる主要市場に対する融資を通じて実体経済のプレーヤーを支援するとともに、ポジティブ・インパクト機器および循環経済への融資を通じて顧客の環境移行を支援している。

2021年において、BNPパリバ・リーシング・ソリューションは343,000を超えるプロジェクトに対する融資を行い、その合計額は14.7十億ユーロに上った。2021年12月末現在における、その運用資産残高の合計は35.7十億ユーロに達した（注1）。

2020年に、BNPパリバ・リーシング・ソリューションは、欧州における大手のリース誌であるリーシング・ライフ誌によって「欧州における年間最優秀貸手」と評価され、また「ベンダー・ファイナンス」賞を受賞した。

(注1) うち12.3十億ユーロは、4つの国内市場部門のリテール・ネットワーク全体の残高である。

BNPパリバ・パーソナル・インベスターズ

BNPパリバ・パーソナル・インベスターズは、ネット銀行および投資業務に特化している。BNPパリバ・パーソナル・インベスターズは、4.5百万の顧客（ドイツのパーソナル・インベスターズは、2021年12月現在1.91百万の顧客を有している。）に対し、幅広い銀行取引、融資、貯蓄商品および短期から長期にわたる投資関連のサービスをモバイルアプリ、オンライン、電話または対面で提供している。また、意思決定手段、助言、および分析結果を提供している。

BNPパリバ・パーソナル・インベスターズは、独立した金融アドバイザー、資産運用会社およびフィンテックに対してもサービスおよびITプラットフォームを提供している。サービスには、市場アクセス、取引、口座管理および保管のサービスが含まれる。

BNPパリバ・パーソナル・インベスターズは、ドイツおよびインドを網羅しており、現在、約3,500人の従業員を有している（ドイツのパーソナル・インベスターズは1,080人の従業員を有している。）。

- ・ドイツにおいて、BNPパリバ・パーソナル・インベスターズは個人顧客を対象としたコンソールバンク、企業間取引における顧客のためのDAB BNPパリバおよびBNPパリバ・ウェルス・マネジメント・プライベート・バンキングという3つのブランド名で事業を行っている。コンソールバンクは、その市場において顧客数で第4位のフルサービスを提供するダイレクト・バンク（注1）であり、個人からの決済注文数で第2位のオンライン仲介業者である（注2）。DAB BNPパリバは、金融ポートフォリオの管理者のためのプラットフォームにおいて市場のリーダーとなっている。BNPパリバ・ウェルス・マネジメント・プライベート・バンキングは、投資額250,000ユーロ以上の顧客を対象に、3種類のアドバイザー・アプローチを提供するデジタルの資産運用会社である。パーソナル・インベスターズは、ドイツにおいて、1.9百万近い顧客に対してそのサービスを提供している。
- ・シェアカン社は、インドで最大手のオンライン仲介業者のうちの1つである（注3）。その業務規模は、153の支店および3,000を超えるフランチャイズ契約者のネットワークを通じて28州575市にまで拡大しており、2.5百万の顧客に対してサービスを提供している。
- ・オーストリアにおけるハロー・バンク！は、2021年度末をもってパーソナル・インベスターズに属さなくなった。この銀行はオーストリアの企業に売却された。

（注1） 自動車のメーカー向けの専用の万能なダイレクト・バンクを除く。

（注2） 大手競合他社からの財務情報。

（注3） インド国立証券取引所により公表されたデータに基づく順位。

ニケル

2017年のニケルの買収をもって、BNPパリバは、簡単で便利なサービスを通じた支払および受領に関する顧客のニーズに応えた。ニケルは、6,300超のたばこ販売店およびポイント・ニケル（Points Nickel）の提携をもち、フランスで2番目に大きい当座預金の販売会社で、その市場のリーダーとなっている。

国中に設置されてロックダウン措置に影響されないデジタル・モデルおよび販売方法による恩恵を受けて、ニケルは、年間を通じて持続的な顧客獲得率を維持し、2021年10月に月間47,500超の口座の開設という史上最多の口座開設も記録し、ローンチ当初から2021年12月31日現在で、2.4百万口近くの口座が開設されている。

2020年にスペインに参入してから、ニケルは戦略計画の一部として、2022年度第1四半期以降のベルギーおよびポルトガルを皮切りに、その他の欧州の国々に拡大する目標を持っている。

(3) 国際金融サービス事業

国際金融サービス事業は、以下の事業により構成され、個人、個人事業主、法人および機関投資家といった幅広い顧客にサービスを提供している。

- ・海外リテール・バンキング事業：ユーロ圏外の9ヶ国におけるリテール・バンキング業務を取り扱い、当該国において、個人、中小企業、専門家および法人の顧客にサービスを提供するため、BNPパリバの総合的なビジネス・モデルを展開している。
- ・BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス：欧州における主要な消費者金融事業者であり、約30ヶ国で存在感を示している。BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、小売店舗や自動車販売店において、またはカスタマーリレーションズセンターおよびインターネットを通じて顧客が直接利用できるあらゆる種類の融資を取り扱っている。
- ・BNPパリバ・カーディフ：人、プロジェクトおよび資産に保険をかけるための貯蓄および保障のソリューションを提供している保険会社である（33ヶ国において、約8,000人の従業員および282十億ユーロの運用資産を有する。）。
- ・ウェルス&アセット・マネジメントにおける以下の3つの主要な専門事業：
 - ・BNPパリバ・ウェルス・マネジメント：起業家、ファミリー・オフィスおよび資産家からなる顧客基盤を対象に、プライベート・バンキングのビジネス・モデルを展開している（19ヶ国において、約6,800人の従業員および422十億ユーロの運用資産を有する。）。
 - ・BNPパリバ・アセット・マネジメント：資産運用における大手事業者であり、37ヶ国において2,300人近い従業員を擁し、537十億ユーロの運用資産を有している。
 - ・BNPパリバ・リアル・エステート：不動産業界におけるリーダーの1社であり、欧州の企業に対して、不動産資産のライフ・サイクル全般（開発、取引、鑑定、不動産管理および投資運用）において、あらゆる種類の資産（オフィス、ロジスティクス、小売販売店、ホテルおよび住宅）について、サービスを提供している（30ヶ国において、約5,000人の従業員および30十億ユーロの運用資産を有する。）。

国際金融サービス事業は、59ヶ国において75,000人超を雇用しており、当社グループにとって重要な発展地域であるアジア太平洋地域および南北アメリカにおいて確固たる地位を築いており、当該地域においてBNPパリバの商品およびサービスを顧客に提供している。

海外リテール・バンキング事業（IRB）

リテール・バンキング事業内の海外リテール・バンキング事業は、ユーロ圏外の9ヶ国における個人、専門家および法人顧客のためのコマーシャル・バンキング業務および個人向けバンキング業務を含んでいる。海外リテール・バンキング事業は2つの地域に構造化されている。

- ・米国のバンク・オブ・ザ・ウェスト。2021年12月18日にBM0フィナンシャル・グループと売却契約を締結した商業銀行である。

- ・中欧、東欧、トルコおよびアフリカを網羅する欧州・地中海沿岸諸国

海外リテール・バンキング事業はまた、中国の南京銀行に出資している。

海外リテール・バンキング事業は、確固たる地域の知識に基づき、財務上のサービスおよび非財務上のサービスに関する顧客のニーズに応えるために、国内市場部門にとどまらず、様々な専門性と共にBNPパリバの総合的なビジネス・モデルおよびプラットフォームを用いている。

海外リテール・バンキング事業は、3つの事業部門を通じて、すべての地域にわたって持続的にかつ責任を持って個人顧客およびプロ投資家を支援している。

- ・16.8百万超の個人顧客および中小企業に提供される、マルチチャネルかつローカルなネットワーク（2,114の支店を含む。）を含むコマーシャル・バンキング
- ・国際金融サービス事業内の対応するウェルス・マネジメントのフランチャイズと連携し、総合的なビジネス・モデル内でグローバルなウェルス・マネジメント業務を展開することを重視したプライベート・バンキング
- ・ホールセールバンキング事業と提携し、70の業務センター、20のトレード・センターおよび多国籍企業のための9のデスクのネットワークを通じてあらゆる国でBNPパリバのサービスおよび支援への現地アクセスを提供する、コーポレート・バンキング

バンク・オブ・ザ・ウェスト

米国でのリテール・バンキング事業およびコマーシャル・バンキング事業は、サンフランシスコに本店を置くバンク・オブ・ザ・ウェストを通じて行われている。バンク・オブ・ザ・ウェストは、24州（主に国の西部および中西部）で514の支店および事務所を運営し、9,000人を超える従業員を雇用し、また約1.8百万の顧客にサービスを提供している。2021年6月30日現在で合計99十億米ドルの資産および83十億米ドルの預金の規模の貸借対照表をもつバンク・オブ・ザ・ウェストは、その預金の83%を占める上位3州（カリフォルニア、コロラドおよびオレゴン）の預金市場で2.8%のシェアをもっている。

バンク・オブ・ザ・ウェストは、非常に幅広いリテール・バンキングおよびコマーシャル・バンキングの商品およびサービスを個人、小規模企業および法人の顧客向けに販売している。同社はまた、船舶、レクリエーション車両および農業関連産業等の複数の専門的融資において米国全土で確固たる地位を築いている。11月には、財務の意思決定者を戦略リーダーにするための変革的なトレジャリー・マネジメント・プラットフォームであるトレジャリーナウ（TreasuryNow）というプラットフォームを発表した（注1）。

バンク・オブ・ザ・ウェストは、持続可能性、海外進出および多様性についての当社グループの位置付けの中に組み込まれている。同行は、持続可能性のある融資を促進させる事業を通じて、環境・社会・ガバナンス（ESG）の垂直線を伸ばしている。また、同行は、障がい者インクルージョンの取組が外部から評価され、障がい平等指数（Disability Equality Index）でトップスコアを獲得したことにより、2021年7月に「障がい者インクルージョンのための最高の職場」の1つに選出された（注2）。

（注1） エコーネット・モバイルによる「Let's Celebrate - TreasuryNow® Launches Today!」。

（注2） エコーネット・モバイルによる「障がい者インクルージョンのための素晴らしい職場として評価されたバンク・オブ・ザ・ウェスト（Bank of the West Recognized as Great Place to Work for Disability Inclusion）」。

欧州・地中海沿岸諸国部門

25,000人近い従業員および約1,600の支店ネットワークを有する欧州・地中海沿岸諸国部門は、現在、7ヶ国（注1）において15百万近い顧客にサービスを提供している。事業体としては、トルコのTEB、ポーランドのBNPパリバ・バンク・ポルスカ、ウクライナのウクルシブバンク、モロッコのBMCI、アルジェリアのBNPパリバ・エル・ジャジーラ、セネガルのBICISおよびコートジボワールのBICICIといった銀行ならびにアジアの提携先（中国の南京銀行）が挙げられる。これらの銀行は、当社グループのその他の事業部門と緊密な連携をとって、これらの国々において総合的なビジネス・モデルを展開している。

2021年において、これらの銀行はデジタル変革を加速させ、顧客にサービスを提供するための革新を続けた。また、BNPパリバ・グループのエンゲージメント戦略に沿って、エネルギー移行および金融包摂の推進に取り組んだ。例えば、コートジボワールでは、BICICIは小規模商店主への金融教育の提供を目的としたインクルージョン・プロジェクトであるFinDiETouを立ち上げた（注2）。8月には、BMCIが2017年に開始したITシステムの総点検を完了した。このデジタル変革により、同行は新機能だけでなく、新しいデジタル・サービスを顧客に提供できるようになる。BNPパリバ・バンク・ポルスカは、同市場の銀行として初めて、顧客にカーボン・フットプリントを監視および測定する機会を提供した（注3）。

ポーランド（BNPパリバ・バンク・ポルスカ）およびトルコ（TEB）の銀行は、BNPパリバが8年連続で受賞した（注4）「トップ・エンプロイヤー・ヨーロッパ（Top Employer Europe）」ブランドの一部である「トップ・エンプロイヤー2021（Top Employer 2021）」賞を受賞した。また、TEBおよびBNPパリバ・バンク・ポルスカは、初のサステナビリティ・リンク・ローンを発行している（注5）。

（注1） 中国を除く。

（注2） BICICI. FindiETou.com：現地語での金融教育における最初のデジタル・プラットフォーム。

（注3） BNPパリバ・バンク・ポルスカは、ドコノミー（Doconomy）と提携したポーランド初の銀行となり、3.9百万人の顧客に持続可能なライフスタイルのためのデジタル・ツールを提供することを目指している。ドコノミー（mynewsdesk.com）を参照。

（注4） BNPパリバ、2021年の「トップ・エンプロイヤー・ヨーロッパ（Top Employer Europe）」に認定—BNPパリバ（group.bnpparibas）。

（注5） 物流企業ラーベン（Raben）が持続可能性の目標達成に向けて新たなサステナビリティ・リンク・ローンを組成—BNPパリバ、ホールセールバンキング事業。

BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス

BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、その消費者金融の事業活動を通じたBNPパリバ・グループの消費者金融の専門部署である。BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、欧州の消費者金融における大手事業者として、約30ヶ国において約20,000人の従業員を有して、事業を行っている。

2020年より、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスの目的は、「顧客およびパートナーを支援するため、より責任あるかつ持続可能なサービス消費の利用機会を促進する。」ということであり、当社およびその事業活動の長期的な変革のための意欲を示し、また持続可能な資金調達におけるリーダーになるというBNPパリバ・グループの目標を後押ししている。

セテレム、フィンドメスティックおよびアルファクレジット等のいくつかのブランドを運営するBNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、管理型消費の拡大、循環経済の発展およびエネルギー移行を支援するために幅広い個人に対する融資を提供している。

融資は、小売店舗、自動車販売店において、またはカスタマー・コンタクト・センター、ウェブサイトおよびモバイルアプリを通じて利用できる。

BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、第三者の業務および商業方針に適応させたサービスを統合する経験と能力を利用して、リテール・チェーン、自動車メーカーおよび自動車販売店、インターネットによる通信販売業者ならびにその他の金融機関（銀行取引および保険）と提携する積極的戦略を展開している。

消費者金融事業は、一部の国外におけるBNPパリバ・グループの商業銀行内で運営されている。

2014年より、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、全地域でデジタル事業の展開を加速させ、機械化する計画を実施した。2021年には、この大規模な変革により、モデルの機動性および業務効率の両方が改善された。顧客に特徴的で、統合されたかつ調和のとれた経験を提供するために、人工知能（AI）および自然言語処理（NLP）のような付加価値のあるサービスを提供する技術が利用された。

合計で7.5百万件のローン（すなわち85.6%）が自動承認の対象となっている。73%近くの契約が電子署名で行われ、月次計算書の90%超はデジタル化されている。

顧客のセルフサービスにより実行される取引数は月間1百万件を超え、これらの取引は自社で開発し構築した400台のプロセス自動化ロボット（APRテクノロジー）が担っている。

BNPパリバ・カーディフ

33ヶ国で事業を行っているBNPパリバ・カーディフは、人、プロジェクトおよび資産に保険をかけるための貯蓄および保障保険の商品およびサービスを設計、開発および販売している。

BNPパリバ・カーディフは、とりわけ顧客のニーズおよびプロジェクトに適応した商品を通じて、元本を構築し、成長させると共に、将来に備えるための貯蓄ソリューションを提供している。

顧客のニーズの変化に応じるため、信用保護保険において世界で主導的地位にある（注1）BNPパリバ・カーディフは、損害保険、健康保険、家計保険、収入保障および支払手段の保険、予測不可能な事象（失業、怪我、死亡）に対する保護ならびに個人情報の保護を提供している。2021年において、世界中にいる約8,000人の従業員が、32.6十億ユーロの収益を生み出すことに貢献した。

BNPパリバ・カーディフは、熱心な事業者として、社会に有益な影響をもたらすように、また保険をより身近なものにするために取り組んでいる。固有のモデルを基礎としつつ、BNPパリバ・カーディフは、その商品およびサービスを500を超えるBNPパリバ・グループ内外の販売提携先と共に創出している。マルチセクターの提携網は、銀行および金融機関、自動車関連会社、小売業者、電気通信会社ならびに金融アドバイザーおよび仲介業者で構成されている。

2021年において、BNPパリバ・カーディフは社会に対するポジティブ・インパクトを強化した。BNPパリバ・カーディフは、気候に配慮した行動をとるべく、ネットゼロ・アセット・オーナー・アライアンス（Net Zero Asset Owner Alliance）とクライメイト・アクション100+（Climate Action 100+）の共同イニシアティブに参加した。BNPパリバ・カーディフは、責任投資戦略の一環として、2025年末までに、ポジティブ・インパクト関連プロジェクトに年平均1十億ユーロを投資することを目標に掲げている。2021年、BNPパリバ・カーディフは、パリで住宅協会「アビタ・エ・ユマニズム（Habitat et Humanisme）」と前例のない連帯賃貸パートナーシップを締結した。このような投資の多様化によって、BNPパリバ・カーディフは社会的課題に対して具体的な行動を起こし、保険契約者の投資の意義付けに貢献することができる。

BNPパリバ・カーディフは、保険商品に関連したサービス・エコシステム（フランスのBNPパリバの顧客向け退職金、ブラジルのカルフル・バンコ（Carrefour Banco）の顧客向けサイバー保護、ラテンアメリカのスコシアバンク（Scotiabank）の顧客向け雇用および住宅、アイケア（Icare）の顧客向け自動車用サービス等）を開発することで、長年のパートナーの変革を引き続き支援している。また、BNPパリバ・カーディフは、デジタル・プラットフォームとの提携（フランス、スペイン、ドイツ、ベルギー、オランダおよびイタリアのバック・マーケット（Back Market）、ドイツのチェック24（Check24）、フランスのレボンコイン（Leboncoin）等）を強化することで変革を継続した。

2021年度末に、BNPパリバ・カーディフは、JABと戦略的提携を結び、欧州およびラテンアメリカで家庭用ペット向けの各種保険商品および健康サービスを提供し、多様化戦略を継続した。

（注1） 出典：フィンアコード。

BNPパリバ・ウェルス・マネジメント

BNPパリバ・ウェルス・マネジメントは、世界中の19の国々でBNPパリバ・グループのプライベート・バンキングのモデルを展開しており、起業家、ファミリー・オフィスおよび資産家からなる顧客基盤にサービスを提供している。

2021年において422十億ユーロの運用資産、6,800人を超える従業員ならびに欧州、アジア、米国および中東に事業所を有するBNPパリバ・ウェルス・マネジメントは、世界有数のプライベート・バンクであり、ユーロ圏においてもリーダーとなっている。

BNPパリバの統合型モデルに依拠して、BNPパリバ・ウェルス・マネジメントは、当社グループのあらゆる資源を活用して、様々な市場において顧客をサポートするよう編成されている。欧州において、プライベート・バンキング事業は、BNPパリバのリテール・バンキング・ネットワークの支援を受けている。アジアにおいて、顧客の最も高度なニーズに応じるため、プライベート・バンキング事業は、市場において当社グループが確立した地位とホールセールバンキング事業の専門性から恩恵を受けている。2021年において、BNPパリバ・ウェルス・マネジメントは、起業家およびファミリー・オフィスに対するサービスを強化し、適応性のあるオーダーメイドのソリューションを通じて、個人およびビジネスの特定のニーズに対応できるようにした。

BNPパリバ・ウェルス・マネジメントは、その実績および専門知識によって金融業界で世界的によく認知されており、資産計画、金融の専門的知識（金融資産の運用、金融資産の投資）、オーダーメイドの融資、専門知識（不動産、ブドウ園、慈善活動等）およびBNPパリバ・グループのすべての専門家への特権的アクセスといった幅広い商品およびサービスを顧客に提供している。したがって、BNPパリバ・ウェルス・マネジメントは、顧客の日々のニーズおよびより複雑なプロジェクトの両方においてすべての個人顧客の期待に応えることができる。

長年にわたり、持続可能な投資および責任あるイノベーションはBNPパリバ・ウェルス・マネジメントのビジネス文化の中核である。財務実績と社会的および環境的な側面を結びつけたいという投資家の意欲の現れに対応して2006年に始まった「責任ある投資」サービスは、深い専門知識および顧客の個人的な強い信念に基づいている。BNPパリバ・ウェルス・マネジメントは、持続可能な商品およびサービスの範囲を拡大することによって、責任ある投資の展開を継続した。デジタル・ツールであるマイインパクト（myImpact）によって、より多くの国々の顧客が、持続可能性および慈善活動に関する優先順位を明確にする機会を有している。また、2021年は、顧客がポートフォリオにおいてポジティブ・インパクトの追求に合致する持続可能な投資を明確にし、選択することができるような「クローバー・レーティング・メソドロジー（Clover Rating methodology）」の全資産クラスへの導入によって特徴づけられた。

継続的なイノベーション重視の姿勢により、BNPパリバ・ウェルス・マネジメントのデジタル・ソリューションの範囲は、独自の顧客経験価値を提供するべく拡大し続けている。健康危機によって加速したデジタル・ツールによって、BNPパリバ・ウェルス・マネジメントのチームは、これまでに経験したことのない期間中、顧客との親密さを維持することができ、トップ品質のサービスを提供することができた。顧客との意思疎通は、ウェブおよびソーシャル・ネットワーク上のバーチャル会議、ポッドキャストまたは記事に加え、セキュアなチャットおよびインスタントなメッセージ・ソリューションの形をとった。

BNPパリバ・ウェルス・マネジメントは、2021年度には以下のいくつかの賞を受賞した。

- ・ 欧州における最優秀プライベート・バンク（注1）、フランスにおいては10年間で9回の第1位（注2）、イタリアにおける7年連続第1位（注3）、ベルギーにおける第1位（注4）、さらにルクセンブルク（注5）、スペイン（注6）、ポーランド（注6）およびトルコ（注4）における第1位
- ・ 香港（注7）およびシンガポール（注8）における最優秀プライベート・バンク
- ・ 中東（注6）における最優秀プライベート・バンク
- ・ 西欧における起業家のための最優秀プライベート・バンク（注4）
- ・ 顧客経験価値の世界最優秀賞（注6）
- ・ 革新的な環境・社会・ガバナンスに関連するソリューションの世界最優秀賞（注6）
- ・ 革新的な環境・社会・ガバナンスおよび慈善に関するサービスの最優秀賞（注6）

（注1） 2021年プライベート・バンカー・インターナショナル誌。

（注2） プロフェッショナル・ウェルス・マネジメント誌。ザ・バンカー誌。2021年プライベート・バンキング・アワード。

（注3） 2021年ワールド・ファイナンス誌ウェルス・マネジメント・アワード。

（注4） 2021年グローバル・ファイナンス誌ワールド・ベスト・プライベート・バンク。

（注5） 2021年ユーロマネー誌グローバル・プライベート・バンキング・アンド・ウェルス・マネジメント・サーベイ。

（注6） 2021年デジタル・バンカー誌グローバル・プライベート・バンキング・イノベーション・サミット&アワード。

（注7） 2021年ザ・アセット誌トリプルA。

（注8） 2021年ウェルスブリーフィング誌アジア・アワード。

BNPパリバ・アセット・マネジメント

BNPパリバ・アセット・マネジメントは、BNPパリバ・グループの資産運用に特化した部門であり、30ヶ国超で2,000人の従業員を有し、欧州およびアジア太平洋地域で大きな存在感を示している。BNPパリバ・アセット・マネジメントは、BNPパリバの統合型モデルを通じて、大規模な海外の顧客基盤にサービスを提供し、BNPパリバの商業銀行内の販売網との近い関係を有している。BNPパリバ・アセット・マネジメントは、欧州で10番目に大きな資産運用会社と位置付けられ（注1）、合計537十億ユーロの資産を運用し（注2）、約500人の投資専門家を有する（注2）。

BNPパリバ・アセット・マネジメントは、個人投資家（BNPパリバ内部の販売会社および外部の販売会社を通じて）、法人ならびに機関投資家（保険会社、年金基金、公的機関およびコンサルタント会社）に投資ソリューションを提供している。BNPパリバ・アセット・マネジメントは、能動的で強い信念に基づく戦略、新興国市場、マルチアセットへの投資、民間資産および流動性に関するソリューションを含む、特有の専門知識を築いている。

BNPパリバ・アセット・マネジメントの優先事項は、その戦略の意思決定および投資の意思決定の中核において持続可能性を位置付けることによって、顧客にとって長期的かつ持続可能な投資リターンを実現することである。2002年以来、BNPパリバ・アセット・マネジメントは持続可能性に取り組んできた。2021年には、その価値観と戦略をより具現化するために、企業スローガンを「変容する世界のための持続可能な投資家（the sustainable investor for a changing world）」に変更し、新たなターニングポイントを迎えた。その結果、BNPパリバ・アセット・マネジメントは、世界の大手資産運用会社500社を分析し、責任ある投資家としてのコミットメントおよびかかるコミットメントをアイデンティティの中心に据える能力を評価するグローバルトップ10責任投資ブランド指数2021－RIBI（注3）で第9位にランクインした。

BNPパリバ・アセット・マネジメントは、オープンエンド型ファンドの81.4%が欧州のサステナブル・ファイナンス開示規則（SFDR）（持続可能性の潜在性に応じてファンドを識別するもの）の第8条（環境・社会・ガバナンス特性の促進）または第9条（持続可能な開発目的）に分類され、持続可能な投資に関わる主要なプレーヤーとなっている。BNPパリバ・アセット・マネジメントは、欧州の社会的責任投資（SRI）の市場のリーダーとなっており、フランスおよびベルギーで145のSRI認証ファンド（資産総額132.5十億ユーロ）を保有している（注2）。

BNPパリバ・アセット・マネジメントはまた、環境にやさしく、すべての人が享受できる低炭素経済を促進させるため、企業および政府に影響を与える能力を発揮し、それによって顧客の長期的かつ持続可能な投資リターンを確保している。BNPパリバ・アセット・マネジメントは、シェアアクション（ShareAction）による環境問題および社会的課題に対する代理投票戦略で第2位となった（注4）。

BNPパリバ・アセット・マネジメントはまた、3年連続でアジアにおける環境・社会・ガバナンスに関与する資産運用会社の年間最優秀賞を受賞した。

（注1） 出典：2021年IPE誌資産運用会社トップ500。

（注2） 出典：BNPパリバ・アセット・マネジメント、2021年12月31日現在。

（注3） 出典：2021年RIBI（<https://www.ri-brandindex.org/>）。

（注4） 出典：シェアアクション、2021年版「Voting Matters」調査。合計146の環境・社会・ガバナンスに関連する決議について、最大のグローバル資産運用会社が年次株主総会でどのように投票したかを分析した。全体版は、「Voting Matters 2021: Are asset managers using their proxy votes for action on environmental and social issues?」を参照。

BNPパリバ・リアル・エステート

BNPパリバ・リアル・エステートは、広範なサービスおよび4,500人の従業員により、建設時の設計から日々の管理まで、不動産のライフ・サイクルのあらゆる段階において顧客をサポートしている。

- ・ **不動産開発部門**—2021年度には、フランスで2,400戸を超える住宅の建設が始まり、またフランスおよびマドリードで約50,000平方メートルのオフィスの建設が始まった。
- ・ **アドバイザー部門**（取引、助言、専門知識）
 - ・ 2021年度には、5.8百万平方メートルが投資された（3,200件の取引）。
 - ・ 28.7十億ユーロの投資が支援された。
 - ・ 72,000件の鑑定が行われた。
- ・ **投資運用部門**—2021年12月31日現在、30十億ユーロの運用資産が欧州、とりわけフランス、ドイツおよびイタリアで運用された。
- ・ **不動産管理部門**—2021年12月31日現在、46.2百万平方メートルの商業用不動産が欧州で管理された。

このマルチセクターによるサービス提供には、あらゆる種類の資産（オフィス、住宅、倉庫、物流プラットフォーム、小売販売店、ホテル、宿泊施設、土地等）が含まれる。

かかるサービス提供は、機関投資家、オーナー、法人顧客（中小企業、大企業グループ）、公共団体、地方自治体または個人であるかを問わず顧客のニーズに基づいて提案される。

BNPパリバ・リアル・エステートは、商業用不動産サービスにおいて、30ヶ国で以下のものを利用して事業を行っている。

- ・ **11の欧州の国々における直轄オフィス**。欧州大陸では、大手のうちの1つとなっており、主要な市場はフランス、ドイツおよび英国である。BNPパリバ・リアル・エステートは、ベルギー、スペイン、アイルランド、イタリア、ルクセンブルク、オランダ、ポーランドおよびポルトガルにも存在している。
- ・ 香港（中国の特別行政区）、ドバイおよびシンガポールの**プラットフォーム**。現地の投資家による欧州での不動産戦略を支援する。
- ・ その他16ヶ国（オーストリア、デンマーク、エストニア、フィンランド、ギリシャ、ハンガリー、ジャージー、ラトビア、リトアニア、北アイルランド、ノルウェー、チェコ共和国、ルーマニア、スウェーデン、スイスおよび米国）の現地提携先との**商業上の提携ネットワーク**。

住宅用不動産およびオフィス用不動産の開発において、BNPパリバ・リアル・エステートは、主にパリ地域ならびにボルドー、リヨン、マルセイユ、ニースおよびトゥールーズ等の複数の主要地方都市で事業を行っている。海外では、ロンドン、フランクフルト、ミラノおよびローマで既にオフィスビルおよび住宅のプロジェクトを行っており、現在、マドリードで大規模なオフィスプロジェクトを実施している。

(4) ホールセールバンキング事業

55ヶ国において36,000人近い従業員を雇用しているBNPパリバのホールセールバンキング事業は、資本市場業務、証券管理業務、資金調達業務、リスク管理業務、キャッシュ・マネジメント業務および財務アドバイザー業務において、2種類の顧客、すなわち法人および機関投資家（銀行、保険会社、資産運用会社等）に対し、オーダーメイドのソリューションを提供している。

BNPパリバのホールセールバンキング事業は、法人顧客および機関投資家の間の架け橋として、法人顧客の資金調達ニーズを、投資機会を求める機関投資家へとつなぐことを目指している。2021年度中、BNPパリバの事業部門からの営業収益の31%は、BNPパリバのホールセールバンキング事業によるものであった。

ホールセールバンキング事業の合理化されかつ効率的な体制は、BNPパリバの法人顧客および機関投資家のニーズに応えるために設計されたものである。そのため、ホールセールバンキング事業は、以下の3つの主要事業を中心に構成されている。

- ・グローバル・バンキング（各地域毎に独自の組織を有する。）
- ・グローバル・マーケット（すべての資本市場業務を統括する。）
- ・証券管理事業

地域別のアプローチは、以下の3つの主要地域に区分されている。

- ・欧州・中東・アフリカ
- ・南北アメリカ
- ・アジア太平洋

2021年の賞

- ・2020年インターナショナル・ファイナンス・レビュー（IFR）誌アワード
 - ・バンク・フォー・サステナブル・ファイナンス
 - ・ESGハウス・アジア
- ・2021年ユーロマネー誌アワード・フォー・エクセレンス
 - ・ESG（環境・社会・ガバナンス）に関するデータおよび技術における世界最優秀銀行
 - ・サステナブル・ファイナンスにおける世界最優秀銀行

グローバル・バンキング

グローバル・バンキングは、世界中のBNPパリバの法人顧客に対して、以下のものを含む総合的な商品およびサービスを提供している。

- ・借入れによる資金調達ソリューション（一般的な融資および特殊な資金調達（輸出金融、プロジェクト・ファイナンス、買収ファイナンスおよびレバレッジド・ファイナンスを含む。））
- ・M&A（買収または売却に関するアドバイザー・マンドート、戦略的な金融アドバイス、民営化のアドバイス等）
- ・株式市場における発行業務（新規株式公開、増資、転換社債および他社株転換社債の発行等）
- ・取引銀行事業のソリューション（流動性管理、キャッシュ・マネジメント、預金調達、トレード・ファイナンスおよびサプライ・チェーンの管理）

顧客のニーズに先回りをしたより良い対応を行うために、地理的地域毎にチームが設けられており、かかるチームによりグローバルな専門知識および地域の知識が統合されている。さらに、顧客との長期的関係の構築および管理の任務を負うコーポレート・カバレッジ・チームは、BNPパリバのグローバルな商品提供および広範な国際ネットワークへのアクセスを提供している。

業務センター（唯一の銀行）を利用するあらゆる顧客は、かかる配置および地域間での綿密な調整により、グローバル・バンキングの世界規模のプラットフォームのサービスを受けることができ、またその活動に役立つ他のすべての業務センターの専門知識の恩恵を受けることができる。

欧州・中東・アフリカにおいて、グローバル・バンキング業務は、34ヶ国でその地理的な存在感を示している。かかる配置は、当社グループの4つの国内市場に密接に関連して創出された「企業にとって唯一の銀行」という取組を強化しており、2021年において69のトレード・センターのネットワークを含んでいた。欧州・中東・アフリカのグローバル・バンキングは、現在グローバル・マーケットとの合併事業であるキャピタル・マーケット・プラットフォーム上に、ホールセールバンキング事業の金融部門（債券および株式）、証券化、シンジケーションならびに販売部門を結集させて、M&Aの能力および業界に関する専門知識ならびに取引銀行事業のサービス（キャッシュ・マネジメント、国際貿易、サプライ・チェーン・ファイナンス）も備えている。

アジア太平洋において、グローバル・バンキングは、1,400社を超えるアジアの企業に加えて900社の多国籍企業の顧客をカバーし、約950人の従業員を擁している。グローバル・バンキング業務は、グローバル・マーケット部門と連携して、一連のファイナンス、資本調達（債券および株式発行市場）、M&Aアドバイザー・サービス、取引銀行事業（キャッシュ・マネジメント、国際貿易、サプライ・チェーン・ファイナンス）ならびに関連するリスク・ヘッジ・サービスを提供している。グローバル・バンキングはアジア太平洋において、BNPパリバの支店または子会社を通じて、顧客に主要通貨および現地通貨での広範かつ総合的なエンドツーエンドの銀行サービスを提供している。

南北アメリカにおいて、グローバル・バンキング・プラットフォームは、当行の法人顧客および機関投資家顧客をサポートする3つの商品分野からなる。グローバル・クレジット・マーケット部門は、1つのプラットフォーム上で、信用商品すべてに関して、オリジネーション、ファイナンスおよびシンジケーション、ストラクチャリング、売出し、取引ならびに研究業務をすべて統括しており、グローバル・バンキングとグローバル・マーケット部門の架け橋となっている。その中核となっている副次的な業務は、アセット・ファイナンス、ハイグレード債によるファイナンスおよびレバレッジド・ファイナンスである。トレード・トレジャリー・ソリューションズは、当行の法人および機関投資家の顧客に対して、貿易、運転資本管理および流動性に関するソリューションを提供している。インベストメント・バンキングは、主要な顧客にM&Aの能力および戦略的アドバイスを提供し、また複数の部門に及んでいる。南北アメリカのグローバル・バンキングは、米国、カナダおよびラテンアメリカの6ヶ国でマルチローカルな存在感を示している。

2021年の賞

- ・プロジェクト・ファイナンスにおける年間最優秀グローバル・アドバイザー（プロジェクト・ファイナンス・インターナショナル誌）
- ・バンク・フォー・サステナブル・ファイナンス（インターナショナル・ファイナンス・レビュー（IFR）誌）
- ・ボンド・ハウス（インターナショナル・ファイナンス・レビュー（IFR）誌）
- ・欧州・中東・アフリカにおけるローン・ハウス（インターナショナル・ファイナンス・レビュー（IFR）誌）
- ・2021年グリニッジ・シェア・リーダーズによる、アジアの大規模コーポレート・バンキングおよびキャッシュ・マネジメント（2021年グリニッジ・シェア・リーダーズ）
- ・サステナブル・ファイナンスおよびキャピタル・マーケットにおける西欧の最優秀銀行（ユーロマネー誌）
- ・世界最優秀トランザクション・バンク（グローバル・ファイナンス誌）

2021年のランキング

- ・欧州の大企業向けグローバル・バンキングにおいて第1位（注1）
- ・欧州・中東・アフリカ地域での全債券発行において第1位（注2）
- ・欧州・中東・アフリカ地域でのシンジケート・ローンにおいて第1位（注2）
- ・欧州・中東・アフリカ地域での証券化取引において第1位（注2）

（注1） 2020年および2021年暫定版グリニッジ・シェア・リーダーズ。

（注2） 出典：ディールロジック誌、2021年12月31日現在。

グローバル・マーケット

グローバル・マーケットは、様々な法人顧客および機関投資家（会社、金融機関、プライベート・バンク、販売会社等）にすべての資産区分に関する投資、ヘッジ、資金調達、調査およびマーケット・インテリジェンスの商品およびサービスを提供している。

世界中の株式市場においてかなりの市場シェアを有し、業界のリーダーであり、また優れたプロバイダーの1つとして常に評価されているグローバル・マーケットは、株式市場、金利市場、為替市場、現地市場および信用市場において幅広い金融商品および金融サービスを提供している。グローバル・マーケットは、4,000人を超える従業員を擁し、世界中を対象とし、特にロンドン、パリ、ブリュッセル、ニューヨーク、香港、シンガポールおよび東京等の多くの大規模業務センターを含む世界中の36の市場において事業を行っている。

グローバル・マーケットは、2つの中核的な業務部門にわたり、5つのグローバルな事業部門からなる。

- ・フィクスト・インカム、為替およびコモディティ業務部門
 - ・外国為替、現地市場およびコモディティ・デリバティブ部門
 - ・G10レート部門
 - ・証券発行市場および信用市場部門

- ・株式およびプライム・サービス業務部門

- ・株式デリバティブ部門

- ・プライム・ソリューションおよびファイナンス部門（仲介業務および資金調達ソリューション）

2019年、グローバル・マーケットはドイツ銀行と契約を締結し、グローバル・プライム・ファイナンスと電子株取引事業の顧客に対してサービスの継続性を提供することになった。2022年1月、BNPパリバは、ドイツ銀行のグローバル・プライム・ファイナンスおよび電子株取引事業の顧客、技術および主要スタッフについて、BNPパリバへの移管を完了した。これに続き、2021年にはBNPパリバがエクサンの株式を100%取得すると発表し、17年間にわたる関係性で成功を収めてきたBNPパリバの出資比率をそれまでの50%から引き上げた。これらの画期的な取引により、BNPパリバはグローバル・エクイティのリーダーとしての地位を確立し、機関投資家向けのサービスを再定義することになる。

グローバル・マーケットの持続可能な資金調達は、カーボン・ニュートラルな経済および社会的責任のある世界の実現を促すことを目的として、顧客が市場でのすべての業務を環境・社会・ガバナンス基準に織り込むのを支援する新たな方法を採用し、持続可能な資金調達の市場におけるソリューションを拡大している。

2021年の賞

- ・ **エネルギー・リスク誌アワード**—環境に配慮した商品に関するハウス・オブ・ザ・イヤー、卑金属に関するハウス・オブ・ザ・イヤー、年間最優秀OTCプラットフォーム
- ・ **グローバル・キャピタル誌デリバティブ・アワード**—仕組商品に関するハウス・オブ・ザ・イヤー、コモディティ・デリバティブに関するハウス・オブ・ザ・イヤー、研究・戦略に関するハウス・オブ・ザ・イヤー、信用デリバティブに関するハウス・オブ・ザ・イヤー
- ・ **2021年リスク誌アワード**—通貨デリバティブに関するハウス・オブ・ザ・イヤー
- ・ **2021年セントラル・バンキング誌アワード**—グローバル・マーケット・アワード
- ・ **2021年ザ・バンカー誌イノベーション・イン・デジタル・バンキング・アワード**—AIおよびロボット賞
- ・ **インターナショナル・ファイナンス・レビュー（IFR）誌アワード**—ボンド・ハウス・オブ・ザ・イヤー、ローン・ハウス・オブ・ザ・イヤー、サステナブル・ファイナンスにおける最優秀銀行、ユーロ建て社債に関するハウス・オブ・ザ・イヤー、欧州での投資適格社債に関するハウス・オブ・ザ・イヤー、欧州・中東・アフリカ地域でのローン・ハウス、ESGハウス・アジア
- ・ **エンバイロメンタル・ファイナンス誌ボンド・アワード**—ソーシャルボンドに関する年間最優秀リード・マネージャー、サステナビリティボンドに関する年間最優秀銀行および年間最優秀リード・マネージャー、ソブリンに関するローンの年間最優秀ストラクチャラー／コーディネーター／アレンジャー

- ・ **インスティテューショナル・インベスター誌欧州先進国におけるランキングー産業調査第1位、ランクインしたアナリスト数第1位、販売スペシャリストが24のカテゴリーにおいて上位3位にランクイン**
- ・ **2021年FXマーケット誌eFXアワードー最優秀アルゴ・プロバイダー、最優秀プライム・ブローカー**
- ・ **2021年FXマーケット誌ベスト・バンク・アワードーサステナブル・ファイナンスにおける最優秀銀行、ヨーロッパの最優秀銀行、FXアルゴリズムにおける最優秀銀行、フォワード／スワップにおける最優秀銀行**
- ・ **2021年フューチャー・アンド・オプション・ワールド誌アワードー年間最優秀銀行**
- ・ **SRP・ヨーロッパ・アワードー最優秀保険プラットフォーム賞、オランダにおけるスマート・デリバティブ、最優秀ESG・ハウス、最優秀パフォーマンス賞**
- ・ **グローバル・キャピタル誌ボンド・アワードーユーロ建ての社債における最優秀引受業者、キャピタル・マーケットにおけるグリーン／SRI認証企業のための最優秀銀行、最優秀コーポレート・カバレッジ・チーム、中東欧の債券における最優秀銀行、中東欧・中東・アフリカのキャピタル・マーケットにおけるグリーン／SRI認証企業のための最優秀投資銀行、ユーロ建ての最優秀FIG・ハウス、キャピタル・マーケットにおけるグリーン／SRI認証企業のための最優秀投資銀行、ユーロ建ての国際開発機関や政府系機関等の公的機関債における最優秀引受業者**

2021年のランキング

- ・ **サステナブル・ボンド：欧州・中東・アフリカで第1位、世界第2位**
- ・ **グリーン・ボンド：欧州・中東・アフリカで第1位、世界第2位**
- ・ **サステナブル・ファイナンスにおける世界最優秀銀行**

BNPパリバ・セキュリティーズ・サービスズ

BNPパリバ・セキュリティーズ・サービスズは、証券管理事業において世界的に重要な役割を果たしている企業の1つであり、その保管資産は、2020年度と比較して15.1%増加して12,635十億ユーロとなり、管理資産もまた14.5%増加して2,521十億ユーロとなった。

証券管理事業は、90を超える市場をグローバルに網羅しており、カストディのネットワークは、業界内で最も広範なものの1つである。顧客が世界中で投資機会を最大化できるよう、ターゲット市場における成長の一環として、BNPパリバは2021年8月に中国の適格外国人投資家（QFI）制度向けのカストディ・サービス提供の免許を取得した。

証券管理事業は以下のとおり、投資サイクルに関与するすべての者に対してソリューションを提供している。

- ・ **投資銀行、ブローカーディーラー、銀行および市場インフラ（売り手側の事業者）向けに、世界中のすべての資産区分における実行サービス、デリバティブ清算、地域内外の清算、決済ならびにカストディのソリューションを提供している。ミドルオフィスおよびバックオフィス業務の外部委託に関するソリューションも提供している。**

- ・機関投資家（資産運用会社、ヘッジ・ファンド、プライベート・エクイティ・ファンド、不動産および政府系資産運用ファンド、保険会社、年金基金、ファンド販売会社およびプロモーター（買い手側の事業者））は、一連の幅広いサービス（グローバル・カストディ、証券保管および受託サービス、名義書換代理およびファンド販売サポート、ファンド管理およびミドルオフィス業務の外部委託、投資、リスク評価および利回り報告）を享受している。
- ・発行体（オリジネーター、アレンジャーおよび法人）は、広範な受託管理サービス（証券化およびストラクチャード・ファイナンス・サービス、債権代理サービス、発行体への助言、ストック・オプション計画および従業員の持株管理、株主サービスならびに株主総会の管理）を利用することができる。
- ・すべての業者向けに、販売および金融サービス（有価証券貸出および借入、外国為替、信用および担保管理、トライパーティ担保管理、取引サービスならびに融資）を提供している。

2021年の賞

- ・証券管理事業における年間最優秀トランザクション・バンク（2021年ザ・バンカー誌トランザクション・バンキング・アワード）
- ・欧州における年間最優秀証券保管機関、アジア太平洋における年間最優秀証券保管機関、アジア太平洋における年間最優秀ファンド運用会社（2021年アセット・サービシング・タイムズ誌インダストリー・エクセレンス・アワード）
- ・環境・社会・ガバナンスに関与する年間最優秀証券保管機関、プライベート・エクイティ・ファンドにおける年間最優秀運用会社（2021年グローバル・インベスター誌インベストメント・エクセレンス・アワード）
- ・アジア太平洋における最優秀グローバル証券保管機関（2021年アジア・アセット・マネジメント誌ベスト・オブ・ベスト・アワード）
- ・ボンド・コネクト・トップ・カストディアン（2021年ボンド・コネクト・アワード）

(5) コーポレート・センター

プリンシパル・インベストメンツ

プリンシパル・インベストメンツは、欧州の中規模企業の成長を支援し、かつ中長期的に価値を創造するために、当社グループの非上場および上場の産業投資および商業投資に対する投資用ポートフォリオを管理している。

プライベート・エクイティ管理部門は、少数株式持分取得または民間債務による資金調達を通じた、非上場企業の譲渡および開発計画のための支援提供に特化した部門である。同部門は、近年、BNPパリバ・アジリティ・キャピタル・ファンド（BNP Paribas Agility Capital fund）の創設により、当行の顧客にその戦略を公開した。

同部門は、プライベート・エクイティ・ファンドへのコミットメントを通じてその経済活動への資金供給の間接的なサポートも提供している。

上場証券投資管理部門は、主にフランス上場企業の少数株主持分を取得して管理している。

第21回気候変動枠組条約締約国会議でのエネルギー移行への融資を支援するというBNPパリバの約束の一部として、100百万ユーロの予算が、2015年末に当社グループにより割り当てられた。それにより、プリンシパル・インベストメンツの使命は、環境に配慮した移行に関連する革新的な企業（スタートアップ）の少数株式持分のポートフォリオの作成および管理にまで拡張された。この戦略は、ソーラーインパルス財団との提携によるBNPパリバ・ソーラーインパルス・ベンチャーファンドの立ち上げを通じて、当行の顧客にも公開される予定である。

なお、プリンシパル・インベストメンツの事業は、2022年1月1日にインベストメント&プロテクションサービス（IPS）部門に統合された。

パーソナル・ファイナンスの住宅ローン貸出業務部門

当社グループの2014年度から2016年度の事業開発計画に従い、パーソナル・ファイナンスの住宅ローン貸出業務部門は、その大部分が長期的に縮小した状態にあり、2014年1月1日付で「その他の事業」に移管された。

(B) 各部門毎の直近の経営成績に関する分析

上記「A. (A) (2) 主要事業別業績」および同「(3) 展望」を参照。

(C) 直近の財政状態に関する分析

(1) 貸借対照表

資産

概要： 2021年12月31日現在、BNPパリバ・グループの連結貸借対照表の合計額は、2020年12月31日現在（2,488.5十億ユーロ）から6%増加し、2,634.4十億ユーロとなった。当社グループの主な資産には、現金および中央銀行預け金、純損益を通じて公正価値で測定する金融商品、顧客貸出金および債権、償却原価で測定するか、資本を通じて公正価値で測定する負債証券、保険業務に係る金融投資、ならびに未収収益およびその他の資産が含まれ、これらは2021年12月31日現在、全体で資産合計の93%（2020年12月31日現在には96%であった。）を占めている。資産における6%の増加は、主として以下の変化に起因する。

- ・現金および中央銀行預け金における13%の増加（39.2十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には347.9十億ユーロとなった。）。
- ・顧客貸出金および債権における1%の増加（4.5十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には814十億ユーロとなった。）
- ・保険業務に係る金融投資における6%の増加（15.4十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には280.8十億ユーロとなった。）
- ・未収収益およびその他の資産における27%の増加（38.2十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には179.1十億ユーロとなった。）

・売却目的で保有する資産は、連結財務書類の注7.dに詳述されているIFRS第5号で要求されているバンクウェストの資産の再分類に伴い91.3十億ユーロ増加し、このうち50十億ユーロは顧客貸出金および債権であった。

IFRS第5号の再分類前は、顧客貸出金および債権は7%増加（54.5十億ユーロ増加）した。

現金および中央銀行預け金： 現金および中央銀行預け金は、2020年12月31日現在（308.7十億ユーロ）から13%増加し、2021年12月31日現在には347.9十億ユーロとなった。

純損益を通じて公正価値で測定する金融商品： 純損益を通じて市場価値またはモデル価値で認識される金融資産は、トレーディング・ポートフォリオ、金融デリバティブ、および性質上、償却原価で認識することまたは資本を通じて公正価値で認識することが認められていない、トレーディング目的で保有していない特定の資産により、構成されている。トレーディング・ポートフォリオにおける金融資産には、有価証券ならびに貸出金および売戻契約が含まれている。

これらの資産は、貸借対照表の各日付時点における市場価値またはモデル価値で測定されている。

純損益を通じて市場価値で測定する金融商品合計は、2020年12月31日現在と比較して1%減少（7.8十億ユーロ減少）した。

この減少は主に、デリバティブ金融商品における13%の減少（36.4十億ユーロ減少し、2021年12月31日現在には240.4十億ユーロとなった。）によるものであるが、有価証券における14%の増加（23.6十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には191.5十億ユーロとなった。）ならびに貸出金および売戻契約における2%の増加（4.9十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には249.8十億ユーロとなった。）により一部相殺された。

顧客貸出金および債権： 顧客貸出金および債権は、普通預金、顧客への貸出金、売戻契約およびファイナンス・リースに分けられる。

顧客貸出金および債権（減損控除後）は、2021年12月31日現在には814十億ユーロとなり、2020年12月31日現在の809.5十億ユーロと比較して0.6%増加した。これは、2021年12月31日現在には49.3十億ユーロとなった要求払預金の増加によるものであり、2020年12月31日現在と比較して44%増加したが、顧客貸出金の減少（1.6%の減少。すなわち、2020年12月31日現在には735.9十億ユーロであったのに対し、2021年12月31日現在には724.4十億ユーロとなった。）により相殺された。減損引当金は、2020年12月31日現在には21.4十億ユーロであったのに対し、2021年12月31日現在には19.9十億ユーロに減少した。

この変動には、IFRS第5号で要求されている50十億ユーロのバンクウェストの顧客貸出金および債権を「売却目的で保有する資産」に再分類することが含まれている。

償却原価で測定するか、資本を通じて市場価値またはモデル価値で測定する負債証券： トレーディング目的で保有しておらず、かつIFRS第9号において定められているキャッシュ・フロー要件を満たす負債証券は、以下のとおり認識される。

- ・かかる商品の残存期間にわたり契約上の支払を回収することを通じて、キャッシュ・フローが回収されるよう管理されている場合には、償却原価で認識される。
- ・契約上のキャッシュ・フローの回収と金融資産の売却の両方によりその目的が達成される事業モデルの下で保有される場合には、資本を通じて公正価値で認識される。

償却原価で測定する負債証券： 償却原価で測定する負債証券は、実効金利法により測定される。2020年12月31日現在の118.3十億ユーロと比較して8%減少し、2021年12月31日現在には合計108.5十億ユーロ（減損控除後）となった。

この変動には、IFRS第5号で要求されている15.7十億ユーロのバンクウェストの負債証券を「売却目的で保有する資産」に再分類することが含まれている。

資本を通じて公正価値で測定する負債証券： これらの資産は、貸借対照表の各日付時点における資本を通じて市場価値またはモデル価値で測定されている。2020年12月31日から2021年12月31日にかけて17十億ユーロ減少し、39十億ユーロとなった。

資本を通じて公正価値で測定する負債証券に係る未実現利益は、2020年12月31日現在の613百万と比較して614百万ユーロ減少し、2021年12月31日現在にはマイナス1百万ユーロとなった。

保険業務に係る金融投資： 保険業務に係る金融投資には、以下が含まれる。

- ・引き続きIAS第39号に従い認識される金融商品（連結財務書類の注1.fを参照。）。これには、保険業務（ユニット・リンク型保険契約を含む。）に係る責任準備金に相当する投資が含まれる。
- ・市場価値がプラスのヘッジ目的で使われるデリバティブ
- ・投資不動産
- ・持分法投資
- ・保険および投資契約に関連する負債について再保険会社が有する持分

保険業務に係る金融投資は、2020年12月31日現在と比較して5.8%増加し、2021年12月31日現在には280.8十億ユーロとなった。この増加は、主として、純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した金融商品における16%の増加（2020年12月31日現在には119.0十億ユーロであったのに対し、2021年12月31日現在には138.0十億ユーロとなった。）および売却可能金融資産における2.5%の減少（2020年12月31日現在には130.6十億ユーロであったのに対し、2021年12月31日現在には127.4十億ユーロとなった。）によるものであった。

売却可能金融資産に係る未実現利益は、2020年12月31日現在の17.1十億ユーロと比較して4.4十億ユーロ減少し、2021年12月31日現在には12.7十億ユーロとなった。

未収収益およびその他の資産： 未収収益およびその他の資産は、保証金および実行済銀行保証、取立勘定、未収収益および前払費用、ならびにその他の借方勘定およびその他の資産に分けられる。

未収収益およびその他の資産は、2020年12月31日現在における140.9十億ユーロと比較して27.1%増加し、2021年12月31日現在には179.1十億ユーロとなった。この増加は、とりわけ保証金および実行済銀行保証が32.9十億ユーロ増加（31.9%増加）したことに関連する。

負債

概要： 当社グループの負債（資本を除く。）は、2020年12月31日現在（2,371.1十億ユーロ）から6%増加し、2021年12月31日現在では2,511.9十億ユーロとなった（売却目的で保有する資産に関連する負債74.4十億ユーロを含む。）。当社グループの主な負債は、純損益を通じて公正価値で測定する金融商品、顧客預金および金融機関預金、負債証券、未払費用およびその他の負債、ならびに責任準備金およびその他の保険負債である。これらは全体で2021年12月31日現在の当社グループの負債合計（株主資本を除く。）の95%（2020年12月31日現在は98%であった。）を占めていた。負債における6%の増加は、主として以下の変化に起因する。

- ・金融機関預金における12%の増加（18十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には165.7十億ユーロとなった。）
- ・顧客預金における2%の増加（16.7十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には957.7十億ユーロとなった。）
- ・未払費用およびその他の負債における35%の増加（37.6十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には145.4十億ユーロとなった。）
- ・責任準備金およびその他の保険負債における6%の増加（14.1十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には254.8十億ユーロとなった。）
- ・純損益を通じて公正価値で測定する金融商品における2%の減少（15.9十億ユーロ減少し、2021年12月31日現在には713.6十億ユーロとなった。）
- ・売却目的で保有する資産に関連する負債は、連結財務書類の注7.dに詳述されているIFRS第5号で要求されているバンクウェストの負債の再分類に伴い74.4十億ユーロ増加し、このうち72.6十億ユーロは顧客預金であった。

IFRS第5号の再分類前は、顧客預金は9%増加（89.3十億ユーロ増加）した。

純損益を通じて公正価値またはモデル価値で測定する金融商品： トレーディング・ポートフォリオは、主に借入有価証券、買戻契約および金融デリバティブの売却からなる。純損益を通じて公正価値またはモデル価値で測定するものとして指定した金融負債は、主として、顧客に代わりオリジネートおよび組成された債券の発行により構成されているが、このリスク・エクスポージャーはヘッジ戦略と組み合わせて管理されている。この種の債券の発行には、多数の組込デリバティブが含まれているが、かかるデリバティブの価値の変動は、ヘッジ商品の価値の変動により相殺される。

純損益を通じて公正価値またはモデル価値で測定する金融商品の合計額は、2020年12月31日現在と比較して2%減少（15.9十億ユーロ減少）し、主として、金融デリバティブにおける16%の減少（45.2十億ユーロ減少し、2021年12月31日現在には237.4十億ユーロとなった。）によるものであるが、有価証券における19%の増加（18.1十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には112.3十億ユーロとなった。）、発行済負債証券における10%の増加（6.3十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には70.4十億ユーロとなった。）および買戻契約取引の2%の増加（4.9十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在は293.5十億ユーロとなった。）により一部相殺された。

金融機関預金： 金融機関に対する負債額は、主に銀行間借入金、要求払預金および買戻契約から構成される。金融機関に対する負債額は12%（18十億ユーロ）増加し、2021年12月31日現在には165.7十億ユーロとなった。かかる増加は主に銀行間借入金の13%の増加によるものである（2020年12月31日現在には131十億ユーロであったのに対し、2021年12月31日現在には147.6十億ユーロとなった。）。

顧客預金： 顧客預金は、主に要求払預金、定期預金、貯蓄預金および買戻契約により構成されている。顧客預金は、2020年12月31日現在から16.7十億ユーロ増加し、957.7十億ユーロとなっている。これは、要求払預金における3.5%の増加（21.5十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には635十億ユーロとなった。）によるものである。

この変動には、IFRS第5号で要求されている72.6十億ユーロのバンクウェストの顧客預金を「売却目的で保有する資産に関連する負債」に再分類することが含まれている。

負債証券： この区分には、譲渡性預金および債券発行が含まれているが、純損益を通じて公正価値またはモデル価値で測定するものとして指定した金融負債（連結財務書類の注4.hを参照。）に分類される負債証券は含まれていない。負債証券は2020年12月31日現在における148.3十億ユーロから、2021年12月31日現在には149.7十億ユーロに増加した。

未払費用およびその他の負債： 未払費用およびその他の負債は、受取保証金、取立勘定、未払費用および繰延収益、リース負債ならびにその他の貸方勘定およびその他の負債により構成されている。未払費用およびその他の負債は、2020年12月31日現在における107.8十億ユーロと比較して34.8%増加し、2021年12月31日現在には145.4十億ユーロとなった。この増加は、主として、受取保証金（40.5十億ユーロ（65.9%）の増加）ならびに未払費用および繰延収益（1十億ユーロ（15.5%）の増加）によるものである。その他の貸方勘定およびその他の負債は、3.2十億ユーロ減少した（9.8%の減少）。

責任準備金およびその他の保険負債： 保険会社の責任準備金は、2020年12月31日現在と比較して5.9%増加し、2021年12月31日現在には254.8十億ユーロとなっている（2020年12月31日現在には240.7十億ユーロであった。）。この増加は、主として、保険契約に関連する負債の増加によるものである。

少数株主持分

少数株主持分は、2021年12月31日現在には4.6十億ユーロとなっている（2020年12月31日から変更なし。）。

親会社株主資本

親会社株主資本（配当支払前）は、2020年12月31日現在の112.8十億ユーロと比較して、2021年12月31日現在には117.9十億ユーロとなっている。この5.1十億ユーロの増加は、主として9.5十億ユーロの当期収益およびマイナス3.3十億ユーロの2020年度の利益処分によるものである。

融資コミットメントおよび保証コミットメント

融資コミットメント： 供与した融資コミットメントは、主として、信用状、その他の確認信用状および他のコミットメントからなる。これらのコミットメントは、2020年12月31日現在と比較して16十億ユーロ増加し、2021年12月31日現在には366十億ユーロとなっている。

顧客に供与した融資コミットメントは、6%増加し、2021年12月31日現在には362.9十億ユーロとなり、また金融機関に供与した融資コミットメントは、3.1十億ユーロ減少し、2021年12月31日現在には3.5十億ユーロとなっている。

供与された融資コミットメントは、主として、中央銀行からのリファイナンスの一環として金融機関から供与された融資コミットメントからなる。供与された融資コミットメントは、2020年12月31日現在における54.1十億ユーロと比較して16%減少し、2021年12月31日現在には45.4十億ユーロとなっている。

保証コミットメント： 供与した保証コミットメントは、（2020年12月31日現在における161十億ユーロと比較して）6%増加し、2021年12月31日現在には171十億ユーロとなった。この増加は、顧客に供与した保証コミットメント（2021年12月31日現在には、18%増加して141十億ユーロとなった。）によるものである。一方で、金融機関に供与した保証コミットメントは、（2020年12月31日現在における40.9十億ユーロと比較して）26%減少し、2021年12月31日現在には30.2十億ユーロとなった。

(2) 損益計算書

本項に記載されている情報および財務要素は、業務上の見解を反映したものであり、様々な損益計算書の集計にバンクウェストの活動が含まれている。

営業収益

(単位：百万ユーロ)

	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度	変動 (2021年／2020年)
正味受取利息	21,209	21,312	-0.5%
正味受取手数料	10,717	9,862	8.7%
純損益を通じて公正価値で 測定する金融商品に係る純利益	7,681	6,861	12.0%
資本を通じて公正価値で 測定する金融商品に係る純利益	181	249	-27.3%
償却原価で測定する金融資産の 認識中止に係る純利益	36	36	0.0%
保険業務収益（純額）	4,332	4,114	5.3%
その他の業務収益（純額）	2,079	1,841	12.9%
営業収益	46,235	44,275	4.4%

概要： 2020年度から2021年度の間のにおける当社グループの営業収益の1.9十億ユーロの増加は、主に正味受取手数料における0.9十億ユーロの増加、および純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益における0.8十億ユーロの増加によるものである。

正味受取利息： この項目には、顧客関連取引、銀行間取引、当社グループの発行済負債性金融商品、キャッシュ・フロー・ヘッジ手段、金利ポートフォリオ・ヘッジに使用されるデリバティブ、償却原価で測定するか、資本を通じて公正価値で測定する負債証券および純損益を通じて公正価値で測定する非トレーディング商品に係る正味受取利息および正味支払利息が含まれる。

より具体的には、「正味受取利息」の項目には以下が含まれる。

- ・貸出金および債権に係る正味受取利息（利息、取引費用、貸出金の当初の価値に含まれる手数料を含む。）。これらの項目は、実効金利法で計算され、貸出金の期間にわたって損益計算書に計上される。
- ・当社グループが保有する、償却原価で測定するか、資本を通じて公正価値で測定する負債証券に係る正味受取利息（実効金利法で計算された利息の場合）、および純損益を通じて公正価値で測定する非トレーディング負債証券に係る正味受取利息（契約上の未払利息の場合）
- ・とりわけ変動金利の資産および負債に係る金利リスクをヘッジするために用いられる、キャッシュ・フロー・ヘッジからの正味受取利息。キャッシュ・フロー・ヘッジの公正価値の変動は、資本として計上される。ヘッジの期間にわたって資本として計上される当該金額は、損益計算書において、ヘッジ対象からのキャッシュ・フローが損益として認識される時点で、「正味受取利息」として振り替えられる。

公正価値ヘッジデリバティブに係る受取利息および支払利息は、ヘッジ対象から生じた利息に含まれている。同様に、取引の経済的ヘッジに使用されるデリバティブのうち純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定したデリバティブから生じる受取利息および支払利息は、原取引に関連する受取利息および支払利息と同じ勘定に配賦される。

正味受取利息の水準に影響を与える主な要因は、利息収入を生む資産および支払利息が生じる負債の相対的金額ならびに貸出比率および資金調達比率の間のスプレッドである。正味受取利息は、ヘッジ取引の影響も受け、また、程度は小さいが為替レートの変動の影響も受ける。

利息収入を生む資産および支払利息が生じる負債の金額は、一般的な市況および（有機的成長であるかまたは買収であるかを問わず）当社グループの貸出業務の拡大に加え、様々な要因による影響を受ける。当該要因のうちの1つは、手数料を生む業務に対する利息収入を生む業務に配賦される資本の割合等に表示される、当社グループの事業の構成である。

正味受取利息に影響を与えるその他の主要な要因は、貸出比率と資金調達比率の間のスプレッドであり、これ自体も様々な要因による影響を受ける。これらには、中央銀行の資金調達比率（利息収入を生む資産による収益率および資金調達源への支払利率の双方に影響を与えるが、必ずしも一定および同時に影響を与えるものではない。）、支払利息が生じない顧客預金に代表される資金調達源の割合、規制貯蓄預金に係る金利を増減させる政府の決定、競争環境、異なる競争環境により異なる利鞘を有する当社グループの様々な利息収入を生む商品の比重、ならびに当行のヘッジ戦略およびヘッジ取引に関する会計処理が含まれる。

正味受取利息は、0.5%減少し、2021年12月31日に終了した事業年度には21,209百万ユーロとなった。かかる変動は、主として、償却原価で測定するか、資本を通じて公正価値で測定する負債証券に係る純利益の減少（2020年度における2,563百万ユーロと比較して、2021年度には2,019百万ユーロとなった。）、当社グループが発行した負債に係る純費用の減少（2020年12月31日に終了した事業年度におけるマイナス2,357百万ユーロと比較して、2021年12月31日に終了した事業年度にはマイナス1,863百万ユーロとなった。）ならびに貸出金、預金および借入金に係る利益の減少（2020年12月31日に終了した事業年度における18,333百万ユーロと比較して、2021年12月31日に終了した事業年度には18,065百万ユーロとなった。）によるものである。

また純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した金融商品に係る費用は、2020年度のマイナス302百万ユーロから、2021年度にはマイナス163百万ユーロへと減少し、キャッシュ・フロー・ヘッジ手段に係る純収益は、2020年12月31日に終了した事業年度と比較して80百万ユーロ減少した。

正味受取手数料： 正味受取手数料には、顧客取引、有価証券およびデリバティブ取引、融資コミットメントおよび保証コミットメント、ならびにアセット・マネジメントおよびその他サービスに係る手数料が含まれる。正味受取手数料は、2020年度における9,862百万ユーロから8.7%増加し、2021年度において10,717百万ユーロとなった。

保険業務に係る費用は、下記「保険業務収益（純額）」に含まれている。

純損益を通じて公正価値またはモデル価値で測定する金融商品に係る純利益： この項目には、トレーディング勘定で管理される金融商品、公正価値オプションに基づき当社グループの純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した金融商品、および償却原価または資本を通じて公正価値で認識されるために充足すべき要件を満たしていない非トレーディング負債証券（上記のとおり「正味受取利息」に計上される、最後の2つの区分に係る受取利息および支払利息を除く。）に関するすべての損益が含まれる。またこの項目には、当社グループが、資本を通じて公正価値で測定することを選択しなかった非トレーディング資本性金融商品に係る損益も含まれる。これには、当該商品の売却および公正価値での評価の際のキャピタル・ゲインおよびキャピタル・ロスの双方ならびに持分証券に係る配当金が含まれる。

この項目は、公正価値ヘッジ、キャッシュ・フロー・ヘッジおよび外貨純投資ヘッジの非有効性に起因する損益も含む。

トレーディング業務による損益を公正に表示するため、キャッシュ・フローおよび金融商品（現金またはデリバティブの別を問わない。）の再測定による損益は全体として正しく認識されなければならない。

純損益を通じて公正価値またはモデル価値で測定する金融商品に係る純利益は、2020年度の6,861百万ユーロから12%増加し、2021年度には7,681百万ユーロとなっている。

純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した項目からの収益は、これらの資産をヘッジするデリバティブ商品の価値の変動により一部相殺された。

資本を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益： 資本を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益は、資本を通じて公正価値で認識する負債証券に係る実現損益および当社グループが資本を通じて公正価値で認識することを選択している持分証券に係る配当金に相当する。

かかる資産の公正価値の変動は、当初「資本に直接認識される資産および負債の変動」として認識される。かかる資産の売却の際には、これらの実現損益は、負債証券については「資本を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益」として損益計算書に計上され、また持分証券については利益剰余金へ振り替えられる。

資本を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益は、2021年度には181百万ユーロ、2020年度には249百万ユーロであった。

保険業務収益（純額）： 保険業務収益（純額）は、2020年度と比較して5.3%増加し、4,332百万ユーロとなった。主な内訳は、約定保険料総額、金融商品から生じる投資収益（純額）、契約に関する保険費用、保険金給付費用および出再保険費用（純額）である。

保険業務収益（純額）の変動は、金融商品から生じる投資収益（純額）の増加（2021年度には14,503百万ユーロの純利益、2020年度には4,610百万ユーロの純利益に相当する。）によるものであったが、保険費用における増加（2020年度にはマイナス19,664百万ユーロであったのに対し、2021年度にはマイナス35,848百万ユーロであった。）により相殺された。

その他の業務収益（純額）： この項目には、とりわけ、投資不動産収益（純額）、オペレーティング・リースの下で保有されるリース資産収益（純額）および不動産開発業務収益（純額）が含まれる。その他の業務収益（純額）は、2020年度の1,841百万ユーロから12.9%増加し、2021年度には2,079百万ユーロとなった。かかる変動は、主としてオペレーティング・リースの下で保有されるリース資産収益（純額）における286百万ユーロの増加によるものである。

営業費用ならびに有形・無形固定資産に係る償却費および減価償却費

（単位：百万ユーロ）

	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度	変動 (2021年／2020年)
給与および従業員給付費用	(17,377)	(16,946)	3%
その他の営業費用	(11,234)	(10,809)	4%
有形・無形固定資産に係る減価償却費、償却費および減損	(2,500)	(2,439)	3%
営業費用、減価償却費および償却費の合計	(31,111)	(30,194)	3%

営業費用、減価償却費および償却費は、2020年度の30,194百万ユーロから3%増加し、2021年度には31,111百万ユーロとなった。

営業総利益

当社グループの営業総利益は、主に営業収益における増加（4%増加）により、（2020年12月31日に終了した事業年度における14,081百万ユーロと比較して）7%増加し、2021年12月31日に終了した事業年度には15,124百万ユーロとなった。

リスク費用

	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度	(単位：百万ユーロ) 変動 (2021年／2020年)
減損引当金計上額（純額）	(2,620)	(5,358)	-51%
償却債権取立益	406	457	-11%
減損引当金が計上されていない回収不能 貸出金および債権	(711)	(816)	-13%
当期リスク費用合計	(2,925)	(5,717)	-49%

この項目は、当社グループの仲介業務に特有の信用リスクに関して計上された減損損失の純額および店頭取引のデリバティブ商品に係る取引先リスクに関する減損損失を表示している。

当社グループのリスク費用は、2020年度と比較して49%減少し、2021年度には2,925百万ユーロとなった。

2021年度のリスク費用の減少は、主にステージ1およびステージ2に分類される資産およびコミットメントに関連するリスク費用の1,482百万ユーロの減少ならびに減損資産およびコミットメント（ステージ3）に関連するリスク費用の1,310百万ユーロの減少によるものである。

2021年12月31日現在の貸倒懸念貸出金、証券およびコミットメントの合計額（担保の控除後）は、（2020年12月31日現在における23.3十億ユーロと比較して）21.8十億ユーロとなり、関連する減損額は、2020年12月31日現在における16.7十億ユーロと比較して、16.1十億ユーロとなった。カバレッジ比率は、2020年12月31日現在における71%と比較して、2021年12月31日現在では74%となっている。

事業部門毎のリスク費用についての詳細は、連結財務書類の注3「セグメント情報」内の「事業セグメント別業務収益」を参照。

営業利益

営業利益は、2020年度の8,364百万ユーロから46%増加し、2021年度には合計12,199百万ユーロとなった。この増加は、主にリスク費用の改善（49%減少）によるものである。

親会社株主帰属当期純利益

	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度	(単位：百万ユーロ) 変動 (2021年／2020年)
営業利益	12,199	8,364	46%
持分法適用会社投資損益	494	423	17%
長期性資産に係る純利益	853	1,030	-17%
のれん	91	5	x18.2
法人税	(3,757)	(2,407)	56%
少数株主帰属当期純利益	(392)	(348)	13%
親会社株主帰属当期純利益	9,488	7,067	34%

持分法適用会社投資損益： 持分法適用会社投資損益は、2020年度における423百万ユーロから、2021年度には494百万ユーロに増加した。

長期性資産に係る純利益： この項目には、事業に使用される有形固定資産および無形固定資産の売却ならびに連結対象企業に対する投資の売却に係る正味実現損益が含まれている。

長期性資産に係る純利益は、177百万ユーロ減少した（2020年度における1,030百万ユーロと比較して、2021年度には853百万ユーロとなった。）。実現した主要なキャピタル・ゲインは、2021年度におけるオールファーズ・グループ・ピーエルシーの部分的な処分（444百万ユーロ）および営業ビルの売却（486百万ユーロ）ならびに2020年度における営業ビルの売却（699百万ユーロ）による損益に関連するものであった。

のれんの価値の変動： のれんの価値の変動は、2020年度における5百万ユーロ（ヴァーナー・インベスティスモン（Verner Investissements）の独占的支配の取得に伴う負ののれん111百万ユーロを含む。）と比較して、2021年度においては91百万ユーロとなった。

法人税費用： 2021年度における当社グループの法人税費用は3,757百万ユーロとなり、2020年度における法人税費用の2,407百万ユーロと比較して増加している。

少数株主持分

連結会社における少数株主帰属投資損益は、44百万ユーロ増加した（2020年度における348百万ユーロと比較して、2021年度には392百万ユーロとなった。）。

4 【経営上の重要な契約等】

重要な契約

現在までのところ、BNPパリバは、通常業務において署名された契約を除き、当社グループ全体に対し債務または義務を発生させるいかなる重要な契約も締結していない。

外部の当事者への依存

2004年4月、BNPパリバは、2003年度末にIBMフランスとの間で設立された合弁事業である、BNPパリバ・パートナーズ・フォー・イノベーション（以下「BP2I」という。）に対して、ITインフラストラクチャー管理業務の外部委託を開始した。BP2Iは、BNPパリバならびにフランス（BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス、BNPパリバ・セキュリティーズ・サービスズおよびBNPパリバ・カーディフを含む。）、スイスおよびイタリアにおけるその子会社のうち何社かに対し、ITインフラストラクチャー管理業務を提供している。IBMフランスとの契約上の取決めは、2021年度末までは1年毎に継続的に延長され、その後、とりわけIBMのクラウド・サービスの統合のために、5年間（すなわち2026年度末まで）延長された。

BP2Iは、IBMフランスの業務管理下にある。BP2IはBNPパリバおよびIBMフランスに50対50の割合で所有されており、BNPパリバはBP2Iに対する強い影響力を持っている。BP2Iの常勤職員の半数はBNPパリバの従業員であり、BP2Iの事務所および処理センターは当社グループが所有している。現在のガバナンスにおいて、BNPパリバには契約上BP2Iを監督する権利が付与されており、BNPパリバは必要であればBP2Iを当社グループ内に戻すことができる。

2021年度にBNPパリバは、BP2Iの活動を再度内在化することを決定した。

そのため、BNPパリバは、2021年12月31日にIBMが保有するBP2Iの株式を取得し、BP2Iを当社グループの完全所有子会社とした。

5 【研究開発活動】

上記「1 経営方針、経営環境及び対処すべき課題等」および「3 A. 業績等の概要」を参照。

第4 【設備の状況】

1 【設備投資等の概要】

連結財務書類の注4.nを参照。

2 【主要な設備の状況】

「第2 3 事業の内容」を参照。

3 【設備の新設、除却等の計画】

該当事項なし。

第5 【提出会社の状況】

1 【株式等の状況】

(1) 【株式の総数等】

① 【株式の総数】

授權株数	発行済株式総数	未発行株式数
(注)	1,234,331,646株 (2021年12月31日現在)	(注)

(注) フランス法上、未発行の授權株式という概念はない。しかしながら、当社の株主は、一定の額および期間において新株または持分証券を発行する権限を取締役会に与えることができる。

② 【発行済株式】

記名・無記名の別及び 額面・無額面の別	種類	発行数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
記名式または無記名式 額面株式（1株の額面金額 2ユーロ）	普通株式	1,234,331,646株 (2021年12月31日現在)	上場：パリ 登録：フランクフルト SEAQインターナショナル MTAインターナショナル OTCQXインターナショナル・ プレミア（米国預託 証券）	議決権に 制限のない株式

(2) 【行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等】

該当事項なし。

(3) 【発行済株式総数及び資本金の推移】

年月日	発行済株式総数（株）		資本金（単位：ユーロ）		摘要
	増減数	残高	増減額	残高	
2016年12月31日現在		1,247,002,653		2,494,005,306 (333,798百万円)	
2017年12月31日現在	1,856,733	1,248,859,386	3,713,466	2,497,718,772 (334,295百万円)	・新株引受オプションの行使による資本の増加
2018年12月31日現在	939,175	1,249,798,561	1,878,350	2,499,597,122 (334,546百万円)	・新株引受オプションの行使による資本の増加
2019年12月31日現在	-	1,249,798,561	-	2,499,597,122 (334,546百万円)	
2020年12月31日現在	-	1,249,798,561	-	2,499,597,122 (334,546百万円)	
2021年12月31日現在	15,466,915	1,234,331,646	30,933,830	2,468,663,292 (330,406百万円)	・（株式消却による）減資

自己資本比率については、「第3 1 (B) (1) 資本管理および自己資本」を参照。

(4) 【所有者別状況】

2021年12月31日現在の株式保有者の構成は以下のとおりである。

氏名又は名称	住所	所有株式数 (単位：百万株)	発行済株式総数に 対する所有株式数 の割合 (%)
SFPI(注1)	ベルギー国ブリュッセル市 ルイズ通り32番地46A (Av. Louise-Louizalaan 32- 46A bus/bte 4 1050 Brussel- Bruxelles, Belgium)	96.55(注2)	7.8%
ブラックロック・インク	英国ロンドン市 スログモートン通り12番地 (12 Throgmorton Avenue, Londres, EC2N 2DL, UK)	74.96(注3)	6.1%
ルクセンブルク大公国	ルクセンブルク国ルーズヴェルト 通り33番地 (33, boulevard Roosevelt L- 2450 Luxembourg)	12.87	1.0%
従業員	該当なし	51.32	4.2%
－そのうち当社グループの企業投 資信託(FCPE)(注4)		39.18	3.2%
－そのうち直接保有		12.14	1.0%(*)
会社役員	該当なし	0.30	n.s.
自己株式(注5)	該当なし	1.28	0.1%
個人投資家	該当なし	48.75	4.0%
機関投資家	該当なし	910.74	73.8%
－欧州		511.62	41.4%
－欧州以外		399.12	32.4%
その他	該当なし	37.56	3.0%
合計		1,234.33	100%

(注1) ソシエテ・ドゥ・パルティシパシオン・エ・ダンベスティスモンは、ベルギー政府を代理する公益株式会社
(société anonyme)である。

(注2) 2017年6月6日付AMF文書番号217C1156のSFPIの記載による。

(注3) 2021年11月30日付のブラックロックの記載による。

(注4) 監事会による決定の後、FCPE(利益配分制度)における議決権が会長により行使された。

(注5) トレーディング・デスクが管理している持分を除く。

(*) そのうち0.4%は、従業員株主を代表する取締役の選任を提案しなければならない基準を定めているフランス商法
第L.225-102条で言及されている株式である。

当社が知り得る限り、当社の2021年12月31日現在の株式資本または議決権の5%超を保有する株主は、SFPI
およびブラックロック・インクを除いて存在しなかった。

ソシエテ・フェデラル・ドゥ・パルティシパシオン・エ・ダンベスティスモン(SFPI)は、2009年に行われ
たフォルティス・グループとの合併の際にBNPパリバの株主となった。同会計期間中、SFPIは金融市場機関
(AMF)に対し、基準を超えたことによる以下の2件の公表を行った。

- ・2009年5月19日、SFPIは、フォルティス銀行エスエー・エヌヴィーにおける74.94%の持分をBNPパリバの株式121,218,054株（その時点においてBNPパリバの株式資本の9.83%および議決権の11.59%を占めていた。）と引換えに譲渡した後、BNPパリバの資本および議決権における持分が5%および10%の開示基準を上回ったことを開示した（AMF開示番号209C0702）。かかる開示には、特に、ベルギー政府またはSFPIのいずれもBNPパリバの支配権の獲得を検討していないことが記された。

同時に、BNPパリバは、フォルティス・エスエー・エヌヴィー（2010年4月末にアジアス・エスエー／エヌヴィーに改称）に対し、SFPIがその株式をフォルティス銀行に譲渡したことの対価として発行されたBNPパリバの株式121,218,054株（当該株式の代位権はBNPパリバが有する。）を購入するオプションを付与することについて、ベルギー政府、SFPIおよびフォルティス・エスエー・エヌヴィーの間で合意に達したことを、金融市場機関に通知した（AMF開示番号209C0724）。

- ・2009年12月4日、BNPパリバの株式資本および議決権の10.8%を所有していることを開示した（AMF開示番号209C1459）。かかる変更は、主に以下の要因によるものである。

- ・2009年におけるBNPパリバの普通株式の発行による資本の増加
- ・2009年3月31日にソシエテ・ドゥ・プリーズ・ドゥ・パルティシパシオン・ドゥ・レタに対し発行した優先株式を2009年11月26日に消却したことによる資本の減少

2013年4月27日、ベルギー政府はアジアスに付与されていた購入オプションをSFPIを介して買い戻すと発表した。

SFPIは、2017年6月6日、BNPパリバの資本および議決権の7.74%を所有していることを開示した（AMF開示番号217C1156）。資本および議決権が10%の基準を下回って減少したことは、市場における株式の売却に起因している。

以降、BNPパリバは、SFPIから基準を超えたという開示を受けていない。

ブラックロック・インクは、2017年5月9日、BNPパリバの資本および議決権における自己の持分が2017年5月8日現在、5%の開示基準を上回ったことを開示した（AMF開示番号217C0939）。同日付でブラックロック・インクは、63,223,149株のBNPパリバ株式をその顧客および運用ファンドのために保有していた。

ブラックロック・インクは、2019年6月18日、62,764,366株のBNPパリバ株式を保有していることを発表した（6月19日付AMF開示番号219C0988）。同日以降、ブラックロック・インクは、法定の開示基準を超えていないものの、基準を超えた旨を開示している。

(5) 【大株主の状況】

上記「(4) 所有者別状況」を参照。

2 【配当政策】

「第1 1 (2) 提出会社の定款等に規定する制度」中の「年次財務書類」部分を参照。

3 【コーポレート・ガバナンスの状況等】

(1) 【コーポレート・ガバナンスの概要】

BNPパリバのコーポレート・ガバナンス

本項においてBNPパリバが自主的に参照した企業統制規約は、フランス労働者組織であるフランス私企業協会（Afed）およびフランス企業連合（Medef）により発行された上場会社向け企業統制規約である。BNPパリバは、かかる規約の勧告のすべてに準拠していることを宣言している。当該規約を以下「企業統制規約」または「Afed-Medef企業統制規約」といい、BNPパリバのウェブサイト（<http://invest.bnpparibas.com/en>）、Afedのウェブサイト（<http://www.afep.com/en>）およびMedefのウェブサイト（<http://www.medef.com/en>）で閲覧することができる。

年次株主総会への株主の出席に関する細則が当行の定款の第5章第18条「株主総会」に記載されている。

上記に加え、BNPパリバは、フランスおよび欧州の銀行規制ならびに欧州銀行監督機構（EBA）発行のガイドラインに従って統治されており、常時単一監督メカニズム（SSM）に基づき欧州中央銀行（ECB）の監督下に置かれている。

1. ガバナンスの原則

内部規則は、取締役会により採択され、取締役会およびその特別委員会の任務を規定する。当該内部規則は、現行の法律、規則および市場ガイドラインを遵守し、企業統制の分野における最善の慣行に対応するため、定期的に更新されている。

内部規則は、金融機関事業のアクセスならびに金融機関および投資会社の健全性監督に関する指令2013/36/EU（以下「CRD 5」という。）の規定を反映するため2015年に大幅に改訂されたのち、2016年10月に修正が加えられ、特に、非執行取締役に応用される3つの手続（管理職の兼務数、利益相反ならびに取締役の特定、選任および承継）が展開された。2018年に内部規則は再度改訂され、3つの既存の手続は、「経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシー」（以下「適格性ポリシー」という。）に置き換えられた。また、特にBNPパリバとその経営機関の構成員またはその関係者との間で締結された融資に関する文書を監督当局に提供することに関する新規則を考慮し、2021年9月28日に取締役会で採択された「経営機関の構成員およびそれらの関連当事者に供与された貸出金およびその他の取引に対する利益相反に関する実施手続」では、適格性ポリシーに定められている利益相反に関する措置が詳細に記載されている。かかる改正案は、2020年1月に改訂されたAfed-Medef企業統制規約、2017年9月26日に公表され、2021年7月2日に改正され、2021年12月31日に発効した内部統制ならびに経営機関の構成員および主要役職保持者としての適格性評価に関する欧州銀行監督機構（EBA）のガイドライン（以下「適格性ガイドライン」という。）ならびに2017年7月12日付政令No.2017-1162に準拠したものである。これらの書類および当行の定款は更新され、その一部は、2019年5月22日付のPACTE法の規定との調和を図るために、2020年5月19日の年次株主総会において承認され、本項に含まれている。

取締役会により承認がなされた当社グループの行動規範は、2016年に導入された。行動規範は、汚職の防止に関する補遺と同様に、2021年12月に取締役会で承認され、更新の対象となった。

行動規範（内部規則1.2項）

この行動規範は、当行の成功は各従業員の行動に左右されるというBNPパリバの取締役会および業務執行陣の共通の信念から生まれたものである。この行動規範は、我々の価値観を支え、当行の使命を果たすための規則を定めている。この規範は、各事業部門および各従業員において統合されており、各従業員の行動を統治し、組織のすべてのレベルでの決定の指針となる。このため、取締役会は、業務執行陣による事業部門、国および地域でかかる規範の実施を保証する。

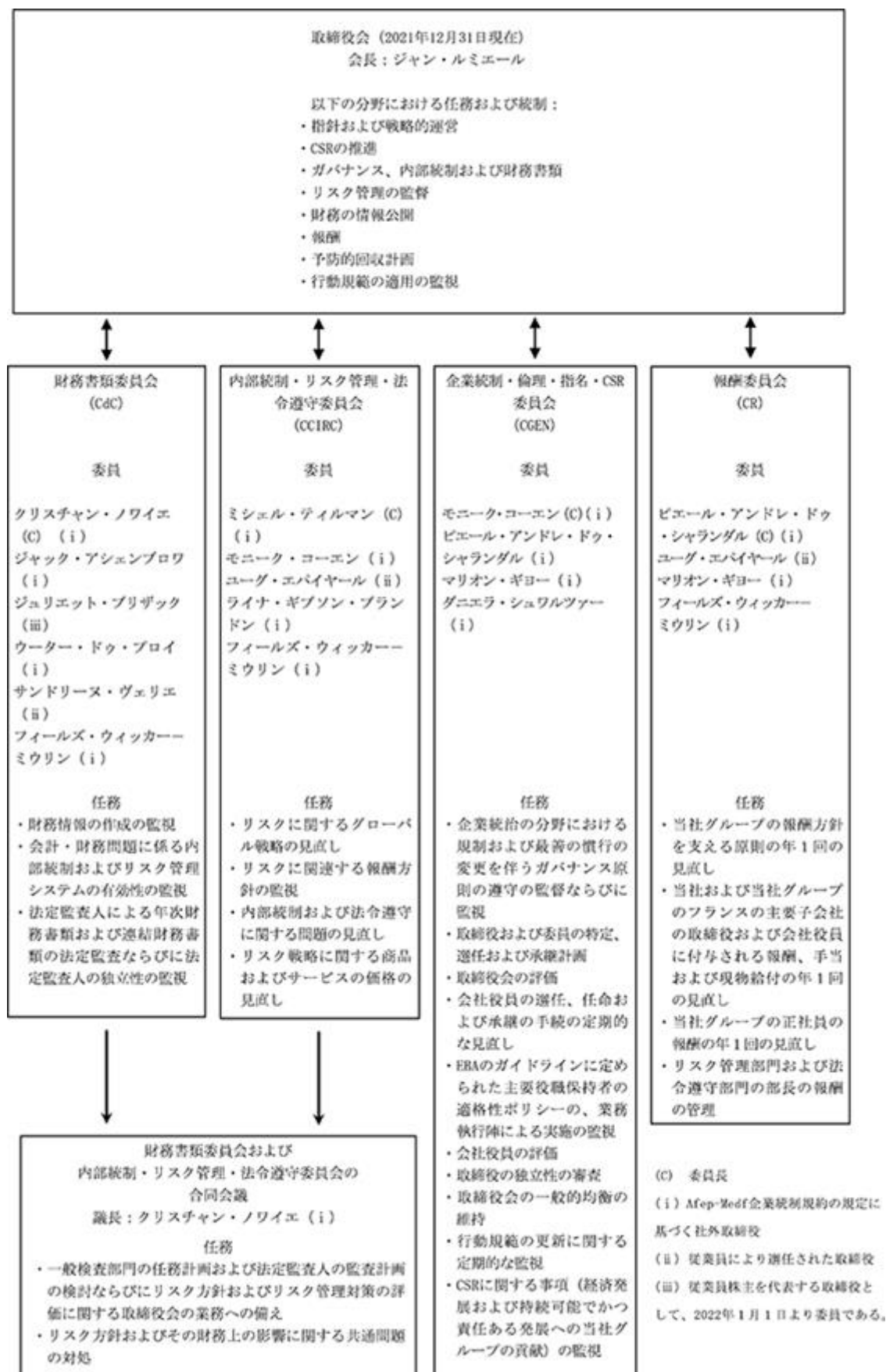
ここで留意すべきは、内部規則は、すべての株主を共同で代表し、常に当社の最善の利益のために行為しなければならない取締役会の合議制の性質を強調しているということである。当該規則では取締役会の責務について詳述されている（1項）。

取締役会は、4つの特別委員会（財務書類委員会、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会、企業統制・倫理・指名・CSR委員会および報酬委員会）および臨時委員会により支援されている。内部規則では、CRD 5およびEBAのガイドラインの規定に沿って各委員会の任務が詳述されている。当該規則は、財務書類委員会と内部統制・リスク管理・法令遵守委員会との合同会議（必要な場合は随時）についても規定している。

業務執行陣のいかなるメンバーも、取締役会会長も、1997年以降委員会には属していない。

取締役会が知る限り、会社役員のうち1名（BNPパリバの取締役および会社役員）とBNPパリバが直接的または間接的に株主資本の過半数を有しているほかの会社（フランス商法第L.22-10-10条および第L.225-37-4条第2項）との間において、直接的に、または仲介機関を通じたいかなる契約も締結されておらず、通常の条件で締結された現在の業務に関する契約に影響を与えることはない。

内部規則および上記で述べた適格性ポリシーは、取締役会により承認され、本項に記載されている。



各委員会は、以下のとおり、関係する分野における専門知識を有する委員で構成されており、フランス通貨金融法典の規定およびAfp-Medef企業統制規約の推奨事項に従っている。

- ・財務書類委員会の委員の大半は、企業の財務管理、会計および財務情報の分野の資格と経験を有する。特にフランス銀行の総裁としての専門的なキャリアにより強化されたその財務に関するスキルに鑑みて、クリスチャン・ノワイエが同委員会の委員長となっている。
- ・内部統制・リスク管理・法令遵守委員会の委員の大半は、その訓練または経験に基づき、財務問題およびリスクの分野に特定の専門性を有する。同委員会の委員長は、銀行管理業務の国際的な経験を有している。委員のうち1名は、金融市場機関（AMF）理事会の委員を務めてきており、それ以外の委員のうち1名は、長期の金融リスクに関する経験を有している。また、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会の構成員の1名は、当行が計上したリスクおよび引当金の適切性に関する委員会の業務を促進するため、財務書類委員会の委員にもなっている。
- ・企業統制・倫理・指名・CSR委員会の委員は、企業統制および国際企業における経営陣の取りまとめならびにCSRにおいて専門知識を有する社外取締役である。例えば、委員のうち1名は2018年に創設された高等気候審議会（Haut conseil pour le Climat）のメンバーでもあり、それ以外の委員のうち1名はエネルギー改革に関わる国際グループの会長であり、また別の委員は民主主義や人権擁護を推進する大手財団を運営している。
- ・報酬委員会は、この業界において、報酬システムおよび市場慣行の分野における実績を有する社外取締役および1名の従業員により選任された取締役で構成されている。報酬委員会の委員のうち2名は、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会の委員でもある。このような構成は、BNPパリバの報酬原則およびリスク方針の妥当性に関する取締役会の業務を促進するものである。

取締役会会長はいずれの委員会の会議にも参加するが、いずれの委員会の委員でもなく、かかる会議の議題に関連すると会長が考える議題を追加することができる。

BNPパリバに適用のある欧州規則およびフランス法は、取締役会の構成員および執行役員が常に誠実であること、また、その職務遂行のために必要な知識、スキル、経験および時間を有することを要求する。欧州中央銀行は、これらの基準に基づき彼らを評価できるように、その任命および再任の通知を受ける。現在までのところ、BNPパリバは、欧州中央銀行からこれらの基準が満たされていない旨のいかなる通知も受け取っていない。

また、欧州中央銀行は、取締役会またはその特別委員会の構成に関して異議を唱えなかった。

1.a 会長と最高経営責任者との職務の分離

2003年6月11日、BNPパリバは取締役会会長の職務を最高経営責任者の職務から分離した。この決定は、金融機関事業のアクセスならびに金融機関および投資会社の健全性監督に関する指令2013/36/EUを組み込んだフランス法により2014年以降金融機関に課されている義務に適合している。

会長の職務

会長の職務は、内部規則の3.1項に記載されている。

会長は、株主との関係の質の維持を保証し、業務執行陣がかかる分野で講じたあらゆる手段に関して緊密に連携することについて責任を負う。これに関連し、会長は、当行と個人株主との連携を支援することを目的とした株主連携委員会の委員長を務める。会長は、年に数回、当社の戦略についての説明を行う会議に株主を招待する。会長は、自身の職務について取締役会に対して報告する。

会長は、業務執行陣との間の密接な信頼関係を維持し、チームに対して支援および助言を提供し、その重役としての責任は尊重される。会長は、自身の時間的猶予を確保し、自身の経験を当社グループのサービスに活かすために、会長業務を体系化している。会長の職務は、その性質上、補助的なものであり、会長に対し執行権を付与するものではない。これらの職務は、当社グループにおいて単独の運営責任を有する最高経営責任者の権限を制限するものではない。

業務執行陣と緊密に連携しながら、会長は、国内、欧州および国際的なレベルにおいて、とりわけ、主要な顧客、当局、および公的機関との高度な関係において当社グループを代表することができる。会長は、BNPパリバに影響を与える規制の進展および公共政策に関する議論、さらに一般的に言えば、金融サービス部門に関する議論において積極的な役割を果たす。

会長は、BNPパリバの価値観やイメージを当社グループ内外において広めることに貢献している。会長は、BNPパリバを規律する行動の指針、とりわけ職業倫理の分野における指針に関する自身の見解を表明する。会長は、自身の国内または国外の公的機関で個人的に果たす責任を通じて、当社グループのイメージの向上に貢献している。

最高経営責任者の求めにより、会長は、戦略、組織、投資または投資削減計画、リスクおよび財務情報に関する議題を扱うすべての内部会議に参加することができる。会長は、取締役会の権限を侵害することなく自身の意見を述べる。会長は、大企業および国際金融機関を担当するチームに支援を提供する。また、会長は、とりわけ主要なコーポレート・ファイナンス取引の完了を支援することにより、BNPパリバの顧問業務の発展にも貢献する。

会長は、コーポレート・ガバナンスの原則が確実に明らかにされ、実行されるようにする。

会長は、以下に述べる例のように、BNPパリバの取締役会が適切に機能しているかどうか管理する役割を有している。

- ・会長は、必要に応じて企業統制・倫理・指名・CSR委員会の支援ならびに取締役会および年次株主総会の承認を受けた上で、短期的かつ長期的に、効率的でバランスのとれた取締役会の構築ならびに取締役会に関連した交代や承継の手續および当社の戦略的野心を踏まえた指名の管理に努める。
- ・会長と最高経営責任者との職務の分離に基づき、会長は取締役の独立性および言論の自由を保証する役割を有している。

- ・会長は、取締役がその職務の遂行に必要な書類および情報をタイムリーに、また明確かつ適切な形で有していることを確実にする。

最高経営責任者の権限

最高経営責任者は、あらゆる状況においてBNPパリバのために行動し、第三者との関係で当行を代表する最も幅広い権限を有している。最高経営責任者は、内部統制手続に関する組織についての責任およびその点に関して規制上必要とされるあらゆる情報についての責任を負っている。

最高経営責任者は、企業目的による制限の範囲内で、法律に基づき明示的に年次株主総会および取締役会に帰属する権限に従って、権限を行使している。

取締役会の内部規則は、最高経営責任者に対し、250百万ユーロを超えるすべての投資または投資削減についての決定（ポートフォリオ取引を除く。）およびかかる上限を超えるすべての株式持分の取得または処分（ポートフォリオ取引を除く。）に関して取締役会の事前承認を求めることを定めている（1.1項）。また、最高経営責任者は、1百万ユーロ（税金を除く。）を超える報酬を伴うすべての監査に関連しない業務について、取締役会の財務書類委員会に対し事前承認を求めなければならない（7.1.3項）。

1.b 取締役会の構成員の独立性

取締役会の構成員：共通権限を持つ合議体

取締役会の提案により、2021年5月18日の年次株主総会において、ライナ・ギブソン・ブランドンおよびピエール・アンドレ・ドゥ・シャランダルが3年間の任期で再任され、ジュリエット・ブリザックが従業員株主を代表する取締役に任命され、また年次株主総会終了時に満了する任期の更新を要請しなかったドゥニ・ケスレーの代わりにクリスチャン・ノワイエが任命された。

2021年5月18日の年次株主総会終了時および2021年12月31日現在

取締役員数	うち、従業員により 選任された 取締役員数	うち、従業員株主を 代表する取締役	国籍	女性比率（注1）	独立性
15	2	1	5	41.7%	>50%

（注1） フランス商法第L.22-10-3条、第L.22-10-5条および第L.225-27-1条に基づく。

取締役の独立性（2021年12月31日現在）

以下の表は、社外取締役について定義したAfep-Medef企業統制規約に規定される独立基準に関する各取締役の位置付けを表している。

基準	ジャン・ルミエール	ジャン・ローラン・ボナフェ	ジャック・アシェンブロワ	ジュリエット・ブリザック	ピエール・アンドレ・ドゥ・シャランダル	モニック・コーエン	ユーグ・エパイヤール	ライナ・ギブソン・ブランドン	マリオン・ギヨー	クリスチャン・ノワイエ	ダニエル・シュワルツァー	ミシェル・ティルマン	ウーター・ドゥ・プロイ	サンドヌ・ヴェリエ	フィールズ・ウィッカー・ミウリン
第1基準： (i)当社または 当社の連結子 会社の従業員 または会社役 員、(ii)連結 子会社の取締 役ではない、 または過去5 年間に於いて 上記であった ことがない	○	○	×	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	×
第2基準： 他の企業にお ける会社役員 としての地位 の有無	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
第3基準： 重要な取引関 係の有無	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
第4基準： 会社役員との 家族関係の有 無	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
第5基準： 過去5年間に 於いて、当社 の法定監査人 でないこと	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
第6基準： 12年間を超え て当社の取締 役でないこと	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
第7基準： 非執行役員 のための変動 報酬がないこと	×	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
第8基準： 大株主として の地位	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

「×」：Afep-Medef企業統制規約に定義される独立基準の遵守を表す。

「○」：Afep-Medef企業統制規約に定義される独立基準の不遵守を表す。

- 以下の取締役、すなわちモニック・コーエン、ライナ・ギブソン・ブランドン、マリオン・ギヨー、ダニエル・シュワルツァー、フィールズ・ウィッカー・ミウリン、ジャック・アシェンブロワ、ピエール・アンドレ・ドゥ・シャランダル、ウーター・ドゥ・プロイ、クリスチャン・ノワイエおよびミシェル・ティルマンは、企業統制規約に規定され、取締役会により見直された独立基準を満たしている。

特に、ジャック・アシェンブロワおよびピエール・アンドレ・ドゥ・シャランダルについて、取締役会は、BNPパリバと(i)ヴァレオおよびそのグループならびに(ii)サン・ゴバンおよびそのグループそれぞれとの間の取引関係が重要ではないこと（かかる取引関係のそれぞれにより生み出される収益につき、BNPパリバが公表した収益全体において占める割合は0.5%未満である。）を確認した。

- ・従業員により選任された2名の取締役である、サンドリース・ヴェリエおよびユグ・エパイヤールならびに従業員株主を代表する取締役であるジュリエット・ブリザックについては、彼らの地位および選任の方法は独立性を保証したものであるが、Afep-Medef企業統制規約の基準に基づくと社外取締役の算出には考慮されていない。
- ・株主によって任命された2名の取締役、すなわち、取締役会会長であるジャン・ルミエールおよび最高経営責任者であるジャン・ローラン・ボナフェは、企業統制規約が定めた独立基準を満たしていない。

したがって、Afep-Medef企業統制規約に記載されている独立の基準および取締役会による評価からすれば、BNPパリバの取締役の過半数は独立性を有しているといえる。

取締役の知識、スキルおよび経験—多様性および補完性

企業統制・倫理・指名・CSR委員会（CGEN）が取締役となる可能性がある人のスキルおよび経験を審査する場合、当行の戦略変更の観点から、また、適格性ポリシーに従い、取締役会における多様性および集团的スキルの維持に留意している。したがって、取締役会は、バンキングおよび財務問題、リスク管理、国際的デジタル化、銀行規制および法令遵守（特にマネー・ロンダリングの防止およびテロ資金対策（AML/CFT）に関するもの）、およびCSRにおける専門知識ならびに大企業グループの業務執行陣の経験を兼ね備えている。

これらの候補者は、内部規則の手続（4.2.1項）ならびに独立性を確保する適格性ポリシー（下記「経営機関の構成員および主要役職保持者としての適格性評価に関するガイドライン」内の「II. 経営機関の構成員および主要役職保持者の特定、選任および承継計画」）に従い、以下の個人的スキルおよび集团的スキルを合わせた基準に基づき委員会により選定および推薦されている。

- ・経験ならびに問題およびリスクを理解する能力に基づいた力量。これにより、取締役は十分な情報を得て、効果的な決定を行える。
- ・勇敢さ、とりわけ意見を述べ、判断を下す勇敢さ。これにより、取締役は客観的な立場を維持できる。
- ・時間的猶予および勤勉さ。これが必要な公平さを持ちつつ取締役の職務遂行に関する尽力を促し、責任感を高める。
- ・忠誠、これが当社に対しておよび株主全体を代表する取締役会内の取締役の職務に対する尽力を促す。
- ・当社の文化および倫理についての取締役の適切な理解

すべての取締役は、各自の専門的なキャリアを通じて取得した様々なスキルおよび経験を有している。下記の表は、取締役会内部のその多様性および各取締役によるより具体的な寄与を示すことを意図して作成されたものである。

取締役	年 齢 (注1)	性別	国籍	専門分野	任期終了年
ジャン・ルミエール（会長）	71	男性	フランス	バンキング／ファイナンス リスク／規制の監視 国際的な事業運営 AML/CFT	2023年
ジャン・ローラン・ボナフェ （取締役兼最高経営責任者）	60	男性	フランス	バンキング／ファイナンス 国際的な事業運営 CSR AML/CFT	2022年
ジャック・アシェンブロワ	67	男性	フランス	実業家 国際的な事業運営 事業改編 CSR	2023年
ジュリエット・ブリザック	57	女性	フランス	従業員株主を代表する取締役	2024年
ピエール・アンドレ・ドゥ・シャランダル	63	男性	フランス	実業家 国際的な事業運営 CSR	2024年
モニーク・コーエン	65	女性	フランス	バンキング／ファイナンス 国際的な事業運営 CSR AML/CFT	2023年
ウーター・ドゥ・プロイ	56	男性	ベルギー	バンキング／ファイナンス デジタル分野 事業改編	2022年
ユーク・エパイヤール （従業員により選任された取締役）	55	男性	フランス	従業員代表	2024年
ライナ・ギブソン・ブランドン	59	女性	スイス	金融市場 リスク／規制の監視 CSR	2024年
マリオン・ギヨー	67	女性	フランス	リスク／規制の監視 CSR テクノロジー	2022年
クリスチャン・ノワイエ	71	男性	フランス	バンキング／ファイナンス 国際的な事業運営 リスク／規制の監視 AML/CFT	2024年
ダニエラ・シュワルツァー	48	女性	ドイツ	マネー・マーケット 地政学 CSR	2023年
ミシェル・ティルマン	69	男性	ベルギー	バンキング／ファイナンス リスク／規制の監視 国際的な事業運営 AML/CFT	2022年
サンドリース・ヴェリエ （従業員により選任された取締役）	42	女性	フランス	従業員代表	2024年
フィールズ・ウィッカー・ミウリン	63	女性	英国／米国	バンキング／ファイナンス 金融市場 国際的な事業運営	2023年

（注1） 2021年12月31日現在。

1.c 取締役の倫理規範

- ・取締役会の知る限り、BNPパリバといずれの取締役との間においても潜在的な利益相反の問題は生じていない。適格性ポリシーは、取締役が取締役会会長に対し、利益相反となる可能性がある状況を報告することを要求し、その上で取締役会は、該当する取締役に対して、利害関係を有する事項についての票決に参加することを差し控えることを要求する。
- ・取締役会が知る限り、いずれの取締役も詐欺罪で有罪判決を受けたことはなく、少なくとも過去5年間は経営、管理もしくは監督機関の一員または最高経営責任者として、破産、破産管財人の管理または清算手続に関与したことはない。
- ・取締役会が知る限り、取締役会の一員で正式な公的告発または処罰を受けた者はいない。いずれの取締役も少なくとも過去5年間は、公的な活動を禁止されたことはない。
- ・主要株主、顧客、仕入先またはその他の取締役会の構成員の選任に関与する者との取決めまたは合意は存在しない。
- ・取締役は、特にインサイダー取引に関する規制については、責任をもってその職務を遂行しなくてはならない。取締役は特にインサイダー情報の保有に関する法的要件を遵守しなくてはならない。また、内部規則の条項に基づき、BNPパリバの株式の取引のうち嫌疑をかけられる可能性があるものについては、当該取引を控えなければならない（内部規則の4.3.1項）。取締役は、BNPパリバ株式の取引可能期間（例外的な状況を除く。）に関する報告を受ける（内部規則の4.3.1項）。

1.d 取締役の研修および情報

- ・内部規則に従い、いずれの取締役も、会長または最高経営責任者に対し、取締役がその職務を実行し、取締役会に効率的に参加し、また十分な情報に基づく決定をするために必要なすべての書類および情報を提供するように要求できる。ただし、当該書類が意思決定のために必要であり、かつ取締役会の権限に関連するものであることを条件とする（内部規則の3.4.1項）。
- ・取締役は、特殊なデジタル・ツールを使用して取締役会の特別委員会の会議の議事録および取締役会の議事録を制限なくかつ継続的に閲覧することができる。また、このシステムは、取締役が様々な有益な情報を業務の一助とできるよう、安全かつ適時に情報を提供している。2017年以降、このシステムの使用により、eラーニングによる研修モジュールを取締役に提供することが可能となった。
- ・委員会会議も、議題に挙がっている諸問題につき、取締役に対して更新する機会を提供する。さらに、取締役会は、銀行規制および統制に関する参考書類の変更についても、情報の提供を受け、かかる機会に研修を受けることができる。
- ・3日間にわたる研修（2021年3月、6月および9月）の間、取締役は、（i）BNPパリバ・リアル・エステート、BNPパリバ・ファクターおよびプライベート・エクイティの市場、（ii）保険リスク、（iii）バーゼル3最終化の課題、ならびに（iv）制裁および禁輸、マネー・ロンダリングの防止およびテロ資金対策ならびに汚職および利益誘導への対抗に関する研修を受けた。これは、取締役にとって、当社グループ内の関係するマネージャーと接触する機会にもなった。

- ・新任取締役は、業務マネージャーとの個別研修プログラムおよび特に銀行規制が定める適格性ガイドラインに関するセッションを受講した。
- ・従業員により選任された取締役および従業員株主を代表する取締役の研修ならびに取締役会およびその委員会の会議の準備のために取締役に必要とされる時間に関するフランス商法の規定に従い、取締役会は、研修プログラムの内容に当行の業務と組織ならびに適用法令を含めることを決定した。
- ・2021年において、従業員により選任された1名の取締役が、銀行技術研究所（Institut Technique de la Banque）のディプロマ取得に向けた研修を合計44日間継続し、もう1人の従業員により選任された取締役が銀行会計およびガバナンスへの外部財務基準の統合に関する外部機関による2つの研修コースを合計30時間受講した。従業員により選任された取締役および従業員株主を代表する取締役も、その他の取締役と同様に、外部機関が提供する研修に加え、上記のBNPパリバが提供する研修の恩恵を受けている。

1.e 2021年度における取締役の取締役会および委員会会議への出席

取締役	取締役会	特別委員会	各取締役の出席率
J.ルミエール	100%		100%
J.L.ボナフェ	100%		100%
J.アシェンブロワ	100%	71%	90%
J.ブリザック(注1)	100%	-	100%
P.A.ドゥ・シャランダル	100%	100%	100%
M.コーエン	100%	94%	97%
W.ドゥ・プロイ	85%	100%	90%
H.エパイヤール	100%	100%	100%
R.ギブソン・ブランドン	92%	83%	88%
M.ギヨー	100%	100%	100%
D.ケスレー(注2)	100%	100%	100%
C.ノワイエ(注3)	100%	100%	100%
D.シュワルツァー	100%	100%	100%
M.ティルマン	100%	100%	100%
S.ヴェリエ	92%	100%	95%
F.ウィッカー・ミウリン	100%	100%	100%
平均	98%	96%	

(注1) 2021年5月18日の年次株主総会以降、従業員株主を代表する取締役である。

(注2) 2021年5月18日の年次株主総会をもってドゥニ・ケスレーの任期は満了した。

(注3) 2021年5月18日の年次株主総会時から取締役である。

2. 2021年度における取締役会および委員会の業務

2.a 2021年度における取締役会の業務



取締役会は、業務執行陣が提出する提案に基づき、社会問題および環境問題に照らした長期的な価値創造を促進することを目的として、BNPパリバの戦略および経営目標全般を決定する。取締役会は、以下の事項を実施した。

- ・一部の事業部門が依然としてCOVID-19の健康危機の影響を受けているものの、2019年度と比較して、当行の回復を示す当社グループの2021年度の最初の9ヶ月間の業績を監視した。業績は、当社グループの多角化・統合モデルの強みを示すものであり、危機の中で一部の事業が大きな市場シェアを獲得したことによるBNPパリバの成長の可能性を示している。リスク費用は、2019年度の水準にほぼ回復した。自己資本比率は、監督当局の要件を上回っており、バーゼル3改革の準備を可能とした。
- ・当社グループの配当政策を健康危機の状況に適応させ、以下のとおり実施した。
 - ・2021年5月18日の年次株主総会において、2020年12月15日付の欧州中央銀行の勧告に基づく最大1.11ユーロの現金配当を提案した。
 - ・2020年度の純利益に対する配当性向の50%を達成するため、欧州中央銀行による制限の解除に伴い、2021年9月24日の株主総会において1.55ユーロの追加配当を行うことを提案した。
 - ・2021年11月1日から2022年2月8日までの間に実施される900百万ユーロの自己株式の買戻プログラムの開始を補足的に承認した。
- ・2020年度のマネジメントレポートを承認した。
- ・2022年度の当社グループの予算を検討した。
- ・国連の17の持続可能な開発目標による支援の下、2020年度の当行の成果および2021年度の当行のCSRポリシーの見通し（特に、地球温暖化および生物多様性の保護に関する当社グループのコミットメント）を確認した。
- ・2021年4月に「ネットゼロ・バンキング・アライアンス（Net Zero Banking Alliance）」へのBNPパリバの加盟および2050年までにカーボン・ニュートラルな経済を達成するためのコミットメントを検討した。
- ・社会問題に関する当行の行動、特に若者のために行われた行動および社会的排除との闘い、当社グループのすべての活動における人権尊重の促進、ならびに社会的影響のある投資を促進するために行われた行動について報告を受けた。
- ・当社グループの子会社の1つであるニケルの機能および戦略を確認した。
- ・ドイツ銀行のプライム・ブローカレッジ業務のグローバル・マーケット事業への統合およびBNPパリバが単独株主となったエクサンとの関係の進展を引き続き監視した。
- ・バンク・オブ・ザ・ウェストの売却および買主への売却契約の条件を承認した。
- ・フロア（FL0A）の買収を承認した。

- ・サンタンデルおよびPSAがドイツおよび英国で保有する合併事業の株式50%のBNPパリバ・パーソナル・ファイナンスによる取得を含む、ステランティス（Stellantis）との新たな提携を承認した。
- ・保険会社カルジアス（Cargass）のインテザ・サン・パオロ（Intesa San Paolo）への売却を承認した。
- ・当社グループのオールファーズの株式の処分を承認した。
- ・南京銀行が発行する転換社債へのBNPパリバの引受けを承認した。
- ・中国の消費者金融合併事業の少数株式のBNPパリバによる取得を承認した。
- ・BNPパリバ・フォルティスとBポスト・バンクとの間の提携の進展について報告を受けた。
- ・2020年度および2021年度上半期に当行が行った250百万ユーロ未満の買収および処分について報告を受けた。
- ・欧州中央銀行が2021年度に実施した監督審査プロセス（SREP）の予備結果について報告を受けた。
- ・BNPパリバのG-SIBスコアは、2023年1月1日現在で200ベースス・ポイントとなるとの報告を受けた。
- ・主要なシステム上重要な銀行の規制比率を検討した。
- ・当行のITおよび情報システム戦略の実施を監視した。
- ・株主構成および株価の変動を観察した。
- ・同業他社に対する2021年度の当行の相対的な業績を検討した。
- ・ロードショー期間中に投資家から寄せられたフィードバックを確認した。
- ・中央企業委員会の当行の戦略的ガイドラインについての意見を検討し、人材部門による説明を確認した。
- ・従業員の仕事に対する満足度を測定する意識調査の結果について報告を受けた。
- ・フランスにおいて労働組合と締結したリモートワークに関する協定を承認した。
- ・2020年度分の従業員への追加インセンティブの支払を決定した。
- ・2022-2025年戦略プランの一環として人材政策を承認した。
- ・優先債および劣後債の形での負債証券の発行額を検討した。
- ・2021年度第4四半期中の自己株式の買戻プログラムの実施状況を監視した。
- ・2020年度および2021年度上半期における新規融資による売上純利益率についての業務執行陣のコメントを確認した。
- ・負債証券、特に社債および類似の証券の発行権限を与えた。
- ・過年度において締結および承認されたが、前年度においてまだ有効であった関連当事者契約を検討した。
- ・対象となる規制子会社の内部統制に対する責任の委任を更新し、該当する子会社からの報告を受けた。
- ・2021年1月6日付法令に従い、マネー・ロンダリングの防止およびテロ資金対策ならびに資産凍結に関して、BNPパリバ内の恒久的統制および定期的統制の責任者の任命について報告を受けた。

・2021年5月18日の年次株主総会で株主から提出された書面による質問への回答を検討および承認した。

例年どおり、欧州中央銀行から来た単一監督メカニズムの代表者およびフランス金融健全性監督・破綻処理機構（ACPR）の代表者が、取締役会会議（2021年2月23日）に出席した。かかる代表者は、2021年度の銀行監督における優先事項について概説し、その後に取締役会の構成員と意見交換を行った。

例年どおり、取締役会は、コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門、ホールセールバンキング部門およびインベストメント&プロテクションサービス部門に関する2022-2025年の新戦略プランの課題に特化した戦略的セミナーのための会合を2021年12月16日に行った。

執行会議

執行役員を同席させることなく協議された業績および報酬の評価に加えて、当年度に実施した研修のフォローアップとして、当社グループの課題および業務に関する「執行会議」として取締役の会議が3回開催された。これらの会議の間、取締役は、関係する業務管理者と対話する機会を得た。

最後に、会長および非業務執行取締役は、戦略について、および取締役会と当社グループの業務執行陣との相互作用の認識について議論した。

2.b 2021年度において財務書類委員会が行った業務および取締役会が承認した業務



財務書類および財務情報の検討

財務書類委員会は、以下の事項を実施した。

- ・四半期毎に、業務執行陣により提出された文書および情報ならびに法定監査人が実施した手続に基づき、財務書類を検討した。
- ・四半期毎に、連結業績および株主資本の年次利益率の概要報告書ならびに各事業分野の業績および収益性について分析した。
- ・四半期毎に、当社グループの連結貸借対照表および当該連結貸借対照表における変動を検討した。その際に、オフバランスシート・コミットメントの最新情報が伝えられた。
- ・四半期毎に、当社グループの事業体により示される内部監査統制ポイントの報告書を、その財務書類を認証する目的において審議した。同委員会は、30の主要な会計統制の各々において検出されたリスク水準の変更について分析した。
- ・四半期毎に、IFRS第9号に基づく、信用リスク引当金の算出に使用されるモデルをより信頼性の高いものにするための取組について検討した。
- ・新しい健全性ソルベンシー規則および規制当局により課された新しい要件を考慮して、資本および自己資本比率の変動を検討した。
- ・収益性の傾向および事業毎のコスト／インカム率について四半期毎に検討した。
- ・COVID-19危機に関して発表された勧告を考慮して配当政策を検討した。

- ・資本に関する健全性要件の変更の追跡を継続し、リスク加重資産の変動を検討した。
- ・訴訟に対する引当金を定期的に検討した。
- ・のれんについて検討した。
- ・当社グループの貸借対照表の構成の詳細な分析を実施した。
- ・四半期毎に、信用評価調整（CVA）、債務評価調整（DVA）および資金調達評価調整（FVA）に対して行われた調整を確認した。
- ・財務および戦略部門の組織変更について報告を受けた。

業績を検討する際、同委員会は四半期毎に以下の事項を実施した。

- ・当行の最高財務責任者、その副財務責任者ならびに会計および財務報告担当者から聴取した。
- ・業務執行陣を同席させることなく、当行の最高財務責任者と面談した。
- ・適用ある四半期財務書類および年次財務書類に関する法定監査人のコメントおよび結論を聴取した。
- ・業務執行陣または最高財務責任者を同席させることなく、法定監査人と面談し、必要な質疑応答を行った。
- ・内部統制手続の一環としての会計認証システムを検討した。

同委員会は、2020年度の会計および財務情報の作成および処理に関する内部統制手続についてのマネジメントレポートのセクションを検討し、それを取締役会が採択することを推奨した。

取締役会は、以下の事項を実施した。

- ・各報告期間の末日における財務書類委員会のすべての業務および法定監査人の所見について報告を受けた。
- ・2020年度第4四半期、2020年度全体および2021年度の最初の3四半期の業績を検討し、承認した。
- ・財務書類の協議のために開催された各会議においてプレスリリースの草案を審査および承認した。
- ・財務書類委員会が、業務執行陣を同席させることなく、法定監査人および当社グループの最高財務責任者で行った協議についての報告を確認した。
- ・2020年度の会計および財務情報の作成および処理についてのマネジメントレポートのセクションを承認した。

法定監査人との関係

財務書類委員会は、各法定監査人から、独立性に関する書面による証明書を受領した。

法定監査人を同席させることなく、財務書類委員会は、法定監査人に対して支払われた報酬金額について報告を受け、直接法定監査に関連しない業務の概要報告書について検討した。内部規則（7.1.3項）に従い、同委員会は、同委員会の事前の承認が必要な非禁止業務に関連する3つの業務を承認した。

同委員会は、業務執行陣により提案された法定監査人の更新に関する応募の条件を検討した。

取締役会は、法定監査人の更新に関する応募の条件を承認した。

2.c 2021年度において財務書類委員会および内部統制・リスク管理・法令遵守委員会が合同会議で行った業務および取締役会が承認した業務



当該委員会は、以下の事項を実施した。

- ・2021年度第1四半期に実施された欧州銀行監督機構のストレス・テストの結果を確認した。
- ・IFRS第9号に基づく信用リスクの事前の引当金および経済状況の改善を考慮した引当金の戻入を評価するために、当社グループにより用いられる計算手法を検討した。
- ・2021年度に係る法定監査人の監査計画を確認した。
- ・顧客に対して提示する商品およびサービスの価格がリスク戦略（CRD 5の規定に従う。）に準拠しているか否か協議した。
- ・引当金が計上されているか、または計上される可能性がある、主要な係争中の訴訟および法的手続を検討した。
- ・予算の作成のために利用される経済的仮定および2022-2025年戦略プランを検討した。
- ・新銀行間金利（Eonia、EuriborおよびLiborの金利の改革）の実施の調整を目的とした当社グループ内のプログラムの進捗について報告を受けた。

取締役会は、財務書類委員会および内部統制・リスク管理・法令遵守委員会によって実行されたすべての業務について報告を受けた。

2.d 2021年度において内部統制・リスク管理・法令遵守委員会が行った業務および取締役会が承認した業務



2020年5月19日以降、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会および財務書類委員会は、当行が認識しているリスクおよび引当金の適切性に関する委員会の業務を支援するために、共同のメンバーを設置している。

リスクおよび流動性

内部統制・リスク管理・法令遵守委員会は、以下の事項を実施した。

- ・リスク選好度に関する報告書（RAS）、流動性リスクに関連する変更を考慮した全体の保有リスク水準、銀行勘定上の金利リスクおよび業務リスクならびに新たな関連する監視指標の導入の提案を検討した。
- ・流動性に関する内部評価プロセス（ILAAP）の報告を確認し、流動性が当行のリスク許容度に適合する状況であるとみなされ得る許容水準について検討した。
- ・業務リスク（ITおよびサイバー・セキュリティを含む。）、恒常的統制および事業継続性ならびに外部委託業務の管理についての報告を含む、2020年度内部統制報告書を検討した。
- ・当社グループ内のサイバー・セキュリティに関するプログラムの展開、その行動計画、優先事項および関連予算を監視した。同委員会は、デジタル・ツールの利用が一般に増加する中、当社グループがサイバー脅威の増加に対応するための体制をいかに強化しているかについて報告を受けた。当委員会は、当社グループが設定した基準に従い、各業務部門および各地域の達成度ならびに内部で実施した侵入シミュレーションを検討した。当委員会は、当年度の達成度および次年度の目標について報告を受けた。
- ・リスク部長により四半期毎に提示される指標表示を検討し、市場リスク、取引先リスク、信用リスクおよび業務リスクならびに流動性リスクの傾向を検討した。また、様々なリスクカテゴリーに対する健康危機の影響を定期的に分析した。リスク部門から提供された情報に基づき審議を行った。リスク部長は、委員会の質問に対して会議の中で回答した。
- ・限度を超えたリスク指標および、場合に応じて、業務執行陣により決定された行動計画の報告を受けた。
- ・特定の部門および活動に係るリスク限度額の更新を検討した。
- ・当行のアウトソーシング・リスク管理枠組を監視した。
- ・当社グループの報酬方針が当社グループのリスク特性と適合していたか否かについて判断を下した。

取締役会は、以下の事項を実施した。

- ・当社グループのリスクおよび流動性に関する委員会のすべての業務について報告を受け、特に健康危機がリスクに及ぼす影響について定期的に報告を受けた。
- ・当社グループのリスク選好度に関する報告書の変更を承認した。
- ・流動性リスクの許容水準ならびに流動性リスクに関する方針、手続および内部システムを承認した。
- ・内部統制報告書の構成要素である業務リスク、恒常的統制および事業継続性の金融健全性監督・破綻処理機構への転送を承認した。
- ・特定の部門および活動に係るリスク限度額の更新を承認した。

特別業務

内部統制・リスク管理・法令遵守委員会は、以下の事項を実施した。

- ・健康危機の業務的および商業的影響について報告を受けた。
- ・プライム・ブローカレッジ業務に関するリスク管理枠組について報告を受けた。
- ・コモディティ取引関連ファイナンス・ポートフォリオに関するリスク管理枠組について報告を受けた。
- ・当社グループのコルレス銀行システムの変更について報告を受けた。
- ・当行が顧客の個人データをいかに処理し、保護するかについて報告を受けた。
- ・気候リスクおよび環境リスクについての欧州中央銀行の指針に対応した当行の行動計画について報告を受けた。
- ・フォローアップレターならびに（i）恒常的統制枠組、（ii）信用リスク管理およびBCEF内の統制組織に関する欧州中央銀行の任務に対する当行の回答を確認した。
- ・フォローアップレターならびに国内市場（旧国内市場部門）におけるコマーシャルバンキング業務内の住宅用不動産に関する欧州中央銀行の詳細な調査に対する当行の回答を検討した。

内部統制・リスク管理・法令遵守委員会および企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、当社グループのESG行動計画の主な成果を検討するために、リスク部門およびカンパニー・エンゲージメント部門（信用委員会および顧客確認におけるESGリスクの継続的な導入、論争管理モジュールといった外部データを含むESGデータを集約した専用プラットフォームの構築）により共催された合同会合を開催した。

取締役会は、リスクおよび流動性に関する委員会のすべての特別業務について報告を受けた。

法令遵守、内部統制、訴訟および定期的統制

内部統制・リスク管理・法令遵守委員会は、以下の事項を実施した。

- ・内部統制に関するマネジメントレポートのセクションを検討し、承認のため取締役会に対し提出した。
- ・2020年度のコンプライアンス・リスク評価報告書（主要な法令遵守事項は、すべての事業部門および地理的地域にわたる。）および定期的統制報告書を含む内部統制報告書を検討した。

- ・マネー・ロンダリングの防止およびテロリストへの融資の防止ならびに2018年12月21日付法令に従った当行の資産凍結についての内部統制システムに関する組織の報告書を検討した。
- ・マネー・ロンダリングの防止およびテロ資金対策、資金凍結ならびに資金もしくは経済的資源の供与または使用の禁止に関するシステムならびに内部統制についての2021年1月6日付法令に従い、マネー・ロンダリングの防止およびテロ資金対策に関する当社グループのリスクの分類を検討した。
- ・第2次金融商品市場指令の統制枠組および2020年度に実施された統制の結果について報告を受けた。
- ・金融健全性監督・破綻処理機構の管理の対象とされる企業の銀行、支払業務部門および投資業務部門の内部統制に関する2014年11月3日付命令に従い、2020年度に向けて作成したリスクの評価および監視に関する報告書を検討した。また、実施された政策およびシステムの有効性を評価した。
- ・再生計画の年次更新を検討し、再生計画に対する監督当局による追加修正への要請（取締役会が再生計画を承認するよう提案した。）について報告を受けた。
- ・欧州の規制動向を決議の観点から検討し、2024年1月1日までに単一破綻処理委員会が設定した当社グループの自己資本および適格債務の最低基準（MREL）について報告を受けた。
- ・各会議で係争中の訴訟および法的手続のリストを、また各事案の進展を検討した。
- ・2020年度に実施された定期的統制の主な結果を協議した。
- ・一般検査部門の中間報告書を検討した。
- ・法令遵守部門の中間報告書を分析した。
- ・米国当局の要請により2014年度に開始された改善計画の実施を引き続き監視した（米ドルで実行された業務を管理するために、BNPパリバが行ったコミットメント）。
- ・救済に関する一般検査部門の検討結果を引き続き監視した。
- ・2021年度の監査計画が健康危機および海外渡航制限により継続して影響を受けていることについて報告を受けた。
- ・監督当局によって当行に科される罰金を定期的に検討した。
- ・フランス汚職防止当局の任務の調査結果および関連する行動計画を承認した。
- ・2020年度の当社グループ内の汚職リスクのマッピングを検討した。
- ・BNPパリバが米国において有価証券関連スワップ・ディーラーとして登録されたことについて報告を受けた。

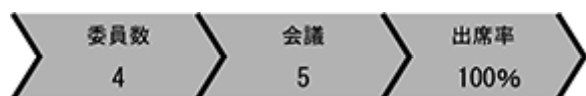
取締役会は、以下の事項を実施した。

- ・内部統制・リスク管理・法令遵守に関する当該委員会のすべての業務について報告を受けた。
- ・2020年度のマネジメントレポートのかかるセクションを承認した。
- ・内部統制報告書のコンプライアンスおよび定期的統制のセクションの金融健全性監督・破綻処理機構への転送を承認した。
- ・マネー・ロンダリングの防止およびテロ資金対策ならびに資産凍結についての内部統制システムに関する組織の報告書が金融健全性監督・破綻処理機構に転送されることを承認した。
- ・2020年度のリスク評価および監視のために作成された報告書に基づき行われた取組の結果報告を受け、かかるリスク評価および監視に関する報告書が金融健全性監督・破綻処理機構に転送されたことを承認した。
- ・再生計画を承認した。当該計画の更新版が欧州中央銀行に提出された。

当該委員会は、業務執行陣を同席させることなく、リスク部長、法令遵守部長、一般検査部長および法務部長へ聴取した。

取締役会は、面談の報告を聴取した。

2.e 2021年度に企業統制・倫理・指名・CSR委員会が行った業務および取締役会が承認した業務



取締役会およびその特別委員会の構成員の変更

企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、以下の事項を実施した。

- ・取締役の任期を確認し、取締役会が、2021年にその任期が満了する取締役である、ピエール・アンドレ・ドゥ・シャランダルおよびライナ・ギブソン・ブランドンの任期の更新を、年次株主総会の票決に付すことを提案した。
- ・クリスチャン・ノワイエが適格性ポリシーに定められた基準を満たしていることを確認した後、同氏を取締役として任命することを提案した。同氏は、2021年5月に任期が満了となったドゥニ・ケスレーの後任である。
- ・従業員株主を代表する取締役候補者4名を検討し、財務および経営に関する技術的能力に加え、従業員の株式保有において支配的なFCPEの監事会会長としての正当性を考慮し、ジュリエット・ブリザックの任命を取締役会に推奨した。
- ・各取締役の立場を検討し、取締役会に以下を任命するよう提案した。
 - ・クリスチャン・ノワイエを、ドゥニ・ケスレーの後任として2021年5月18日の年次株主総会で取締役として任命することを条件に、財務書類委員会の委員長とすること。
 - ・ジュリエット・ブリザックを、2021年度末まで財務書類委員会のオブザーバーとした後、2022年1月から委員とすること。

- ・適格性ポリシーの規定により、当社グループ外で役職を担う取締役の状況を検討した。

取締役会は、以下の事項を実施した。

- ・年次株主総会で該当する取締役の任期を更新することを提案した。
- ・年次株主総会にクリスチャン・ノワイエを取締役として任命することを提案した。
- ・年次株主総会において、従業員株主を代表する取締役としてジュリエット・ブリザックの立候補に賛成票を投じるよう推奨した。
- ・2021年5月18日の年次株主総会の後、即時にクリスチャン・ノワイエを財務書類委員会の委員長として任命し、2022年1月からジュリエット・ブリザックを財務書類委員会の委員として任命することを承認した。

ガバナンス

企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、以下の事項を実施した。

- ・取締役候補者の最新の顔ぶれを検討した。
- ・取締役および最高経営責任者の提案に基づき、2021年5月18日の年次株主総会の終了時に、提案された候補者が適格性ポリシーに定義された適格性基準、特に評判の良さ、忠誠心および利用可能性の観点を満たし、選考プロセスの終了まで少なくとも女性1名および男性1名が存在することを確認した上で、ホールセールバンキング部門担当の最高業務責任者のヤン・ジェラルダンならびにコマーシャル&個人向けバンキングサービス部門担当の最高業務責任者のティエリー・ラボルドを任命することを取締役会に提案した。
- ・ティエリー・ラボルドが2022年度末までBNPパリバの株式を最低20,000株保有し、ヤン・ジェラルダンが任期中に最低30,000株保有する義務を取締役会で承認することを提案した。
- ・（i）利益相反を特定および管理するための詳細なシステム、ならびに（ii）当行により経営機関の構成員ならびに関連する自然人および法人に対し付与される融資のためのシステムを要求する新しい規制条項を考慮するために、通常の市況下で締結された現行の契約に関する手続を更新し、適格性ポリシーにおけるかかる手続への参照を追加することを取締役会に提案した。
- ・BNPパリバと取締役との間で締結された現行の契約に関する報告書を、取締役会により2019年に承認された通常の条件下で締結された現行の条約に係る申請手続に従って検討した。
- ・取締役会のESG問題への関心をいかに高めるか、特に、これらのトピックに関する研修会の開催について検討した。また、特定のESG問題に取り組むために、年に1回、実験的に企業統制・倫理・指名・CSR委員会をすべての取締役に公開することを取締役会に提案した。
- ・新組織下での当社グループの業務執行委員会は、現在3分の1が女性で構成されていることを確認した。
- ・特に2021年5月に任命された主要役職保持者の適性を人事部門と共同で確認した。
- ・健全な連結の範囲内のBNPパリバのすべての子会社に適用される企業統制方針に関連する統制の実施および結果について報告を受けた。
- ・取締役会会長および投資家間での当行のガバナンスについての意見交換の報告を受けた。

- ・2020年度に関するコーポレート・ガバナンスの報告書を検討した。当該委員会は、取締役会による承認を勧告した。
- ・BNPパリバの有価証券関連スワップ・ディーラーとしての登録の一環として、取締役の新たな責任について報告を受けた。

取締役会は、以下の事項を実施した。

- ・最高業務責任者としてホールセールバンキング部門ならびにコマーシャル&個人向けバンキングサービス部門をそれぞれ担当するヤン・ジェラルダンおよびティエリー・ラボルトを任命することが承認され、2021年5月18日の2021年度年次株主総会終了後に就任した。
- ・最高業務責任者2名が保有すべき最低株式数およびティエリー・ラボルトに対するかかる義務に関連する遵守期間を承認した。
- ・「経営機関の構成員およびそれらの関連当事者に供与された貸出金およびその他の取引に対する利益相反に関する実施手続の概要」と改称された、通常の市況下で締結された現行の契約に関する手続の更新ならびに適格性ポリシーを承認した。
- ・精査されたすべての契約は、実際には通常の条件下で締結された現行の契約であると判断された。
- ・企業統制・倫理・指名・CSR委員会の委員長が議長を務め、他の取締役を招待して、年に1回、ESGに特化した実験的な企業統制・倫理・指名・CSR委員会を運営するという当該委員会による提案を承認した。
- ・2020年度のコーポレート・ガバナンスの報告書を承認した。

取締役会の評定

当該委員会は、以下の事項を実施した。

- ・2020年度について外部の会社によって行われた取締役会の評定の結果を承認した。健康危機に関連して実施された評定により、取締役会の機能および各取締役の貢献に対する取締役の満足度ならびに取締役会の業務を主導し組織化する上での会長のコミットメントおよび有効性が確認された。取締役会は、業務執行陣に加えて管理チームのスキル、取締役会の質および取締役の相補性を含む、取締役会の結束について言及された。
- ・2020年に実施された評定を受けた行動計画の実行を監視した。これは、業務リスクおよびESGならびにサイバー・リスクに関連するトピックについての取締役会の定期的な討議につながった。
- ・特に以下の点に関して、前年度に定められた行動計画に沿った行動計画を取締役に提案した。
 - ・(i) 当社グループの業務の管理者、特に当社グループの業務執行委員会の構成員との継続的な討議
 - ・(ii) 人事問題およびCSR問題のさらなる検討
- ・2021年度を取締役会の内部評定を作成した。

取締役会は、2020年度の評定を受けて、行動計画を承認した。

行動規範

企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、その権限に従って、子会社内および当社グループの地理的地域における行動規範の実施を調査するため、1回の会議を開催した。当委員会では、特に新入社員を対象に、当社グループの全社員を対象に行動に関する研修を実施することの重要性を強調した。

当委員会は、汚職の防止に関する行動規範およびその補遺の更新、特に規範に記載されている事例の充実について検討し、取締役会にその承認を提案した。

取締役会は、以下の事項を実施した。

- ・汚職の防止に関する行動規範およびその補遺の更新を承認した。
- ・当社グループの子会社内および地理的地域における行動規範の展開を引き続き監視した。

取締役および無議決権委員の報酬

2021年度における個人取締役報酬の配分に関する報酬委員会の承認を踏まえて、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、2021年度における各取締役および無議決権取締役の委員会および取締役会への実際の出席を検討した。

社会的責任および環境責任

権限の一環として、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、当社グループの社会的責任および環境責任に関する報告書を検討し、いくつかの修正および改訂を提案した。

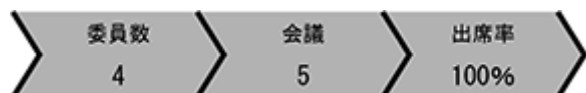
当該委員会は、以下の事項を行った。

- ・当社グループの社会的責任および環境責任に関する報告書を検討し、健康危機の中でBNPパリバが顧客および社会のために異例の動員を行ったことを確認した（当社グループのリテール・バンキング・ネットワークにおける政府保証融資の供与、2020年に60百万ユーロの緊急寄付による市民社会への貢献）。
- ・（i）低炭素経済への移行の加速、および（ii）生物多様性に資する行動に関する2021年の当行のコミットメントについて報告を受けた。
- ・英国およびオーストラリアの現代奴隷法（英国については以下「2015年現代奴隷法」といい、オーストラリアについては以下「2018年現代奴隷法」という。）に従って、当行の活動に人身売買および奴隷制がないことを保証する当行の報告書を検討した。かかる報告書は、当社グループのCSR報告書に含まれる。
- ・2025年までの大きな目標に反映されている、当社グループの主要人員に占める女性の人数を増やすための戦略を加速させることで、多様性および受容に関する当社グループの方針、特に職業上のジェンダーの平等の観点について報告を受けた。また、人種差別および民族差別を許さない多文化主義ならびに民族文化の多様性に関する当社グループの新しいロードマップについても報告を受けた。

取締役会は、以下の事項を実施した。

- ・臨時の財務実績書類を含む、当該委員会より提案された修正済の当社グループの社会的責任および環境責任に関する報告書を承認した。
- ・英国の「2015年現代奴隷法」およびオーストラリアの「2018年現代奴隷法」についての当行の報告書を承認した。

2.f 2021年に報酬委員会が行った業務および取締役会が承認した業務



報酬委員会の委員のうち2名は、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会の委員でもある。これは、フランス通貨金融法典の要件の遵守において、BNPパリバの報酬原則およびリスク方針の適切性に関する当該委員会の業務を内部統制・リスク管理・法令遵守委員会において促進するものである。

報酬委員会は、以下の事項を実施した。

2020年度に関して、

- ・当行における責任が当社グループのリスク特性に重大な影響を及ぼす当社グループの従業員（以下「重大なリスクの負担者」という。）についての以下の詳細な情報を受領した後に、
 - ・報酬に関する問題を検討した。
 - ・重大なリスクの負担者の最終範囲を確認した。
 - ・当社グループの重大なリスクの負担者に支払われた2020年度の報酬に関する2021年度の公開報告書を検討した。
 - ・グローバル・マーケット事業の変動報酬パッケージの決定のための最終パラメーターについて検討し、付与される最終パッケージおよびかかる事業部門について個々の報酬の付与方法について報告を受けた。
 - ・2020年度において最高報酬額を支払われた従業員のリストについて検討した。
 - ・当社グループのリスク部長および法令遵守部長の2020年度の報酬を監査した。
 - ・業務執行陣を同席させることなく、会社役員の年間変動報酬に関連する定量的および定性的な業績基準について検討し、2020年度の会社役員らの変動報酬を承認することを取締役に提案した。
 - ・BNPパリバの各執行役員に関する役員報酬決議ファイルならびにコーポレート・ガバナンス報告書に記載されている情報、特にBNPパリバのすべての取締役および会社役員の報酬および現物給付の総額に関する情報を検討した。
 - ・法定基準を満たし、かつ任務を委員会に委託している当社グループの子会社の会社役員ならびにリスク部長および法令遵守部長に2020業績評価年度について付与される報酬方針に加え、実質報酬、手当および現物給付の原則について確認した。
 - ・年次株主総会における年次諮問投票の対象となる当社グループの重大なリスクの負担者に2020年度に支払われた報酬に関する決議を検討した。

- ・2020年度の当社グループの重大なリスクの負担者の報酬の検討の実施に関する一般検査部門の報告書の概要について報告を受けた。
- ・2020年度に欧州中央銀行により行われた任務の一環としての勧告を受け、当行の行動計画案を検討した。

2021年度に関して、

- ・2021年度の当初想定された当行の重大なリスクの負担者の範囲を検討した。
- ・2021年度に当社グループの重大なリスクの負担者に適用される繰延報酬の規則および変動報酬の支給条件を検討した。
- ・2021業績評価年度におけるグローバル・マーケット事業の従業員の変動報酬パッケージの決定に用いられる初期パラメーターについて検討した。
- ・2021年度の業績に基づき、取締役および会社役員に対する報酬方針を検討した。
- ・フィリップ・ボルデナーヴの最高業務責任者としての職務を終了するための財務条件を検討し、取締役会に提案した。
- ・取締役報酬の条件を同一の方法で更新し、取締役会会議および委員会の会議への実際の出席状況を検証した上で、2021年度の実績に基づき取締役報酬の配分および各取締役の報酬に配分された個別の金額ならびに無議決権取締役の実際の出席状況に基づき配分されたその報酬額を検討した。
- ・主に欧州のCRD 5 指令ならびに投資会社に適用される規制および指令（IFD／IFR）に関連する規定を反映した、当社グループの報酬方針の変更を検討し、取締役会に修正後の報酬方針を承認するよう提案した。

2022年度に関して、

- ・英国のEUからの離脱（Brexit）後の英国における当社グループの支店の報酬を監督する役割の一環として、報酬方針が現地の規制に準拠していることを保証する役割を有する英国に設置された当委員会の憲章を検討し、検証した。また、当社グループの報酬方針の付属書を検討し、これら2つの文書を取締役会で承認するよう提案した。

取締役会は、以下の事項を実施した。

- ・報酬委員会のすべての業務について報告を受けた。
- ・2021年5月18日の年次株主総会までの間、最高経営責任者および最高業務責任者を同席させることなく、2020業績評価年度の執行役員の年間変動報酬に関連する定量的および定性的な業績基準の委員会による査定を精査および承認した。
- ・執行役員の変動報酬の変更が適切であることを保証した。
- ・年次株主総会において票決に付される2020年度に関する会社役員の株主による役員報酬決議ファイルならびにコーポレート・ガバナンス報告書に含まれる情報、特にBNPパリバのすべての取締役および会社役員の報酬および現物給付の総額に関する情報を承認した。
- ・フィリップ・ボルデナーヴの最高業務責任者としての職務を終了するための財務条件を承認した。
- ・2020業績評価年度に関して、当社グループのリスク部長および法令遵守部長の報酬の適切性に関する委員会の委員長の報告書について審問した。
- ・2021業績評価年度に関して、その専門的な活動が当社のリスク特性に重大な影響を与える従業員および業務執行陣が提案する報酬原則を特定するために取っている方法について、委員会の委員長から報告を受けた。
- ・最高経営責任者および最高業務責任者を同席させることなく、2021年度の実績および会社役員の報酬方針を承認した。
- ・2021年度の実績に配分された報酬および無議決権取締役に配分された報酬の個別の分割を承認した。
- ・当社グループの報酬方針の変更を承認した。
- ・英国における報酬委員会の憲章および2022年度からの当社グループの報酬方針に関する英文規定に特化した付属書を承認した。

取締役会の内部規則

前文

以下に関する規則が、法規条項および規制条項、当社の定款ならびにかかる規則（かかる取締役会の内部規則に加え、下記1.3項に記載される経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーがある。）により規定されている。

- ・取締役会
- ・取締役（取締役の権利および義務を含む。）
- ・取締役会の委員会

取締役会はまた、企業統制に関するフランス市場ガイドライン、とりわけ、BNPパリバ（当社）が委託しているフランスの使用者組織であるフランス私企業協会（AfeP）およびフランス企業連合（Medef）により発行された上場企業向け企業統制規約（AfeP-Medef企業統制規約）の規定も考慮する。

取締役会は、すべての株主を共同で代表し、あらゆる状況において、当社の会社としての利益のために行う合議体である。

取締役会は、以下の特別委員会および臨時委員会によるサポートを受けている。

- ・財務書類委員会
- ・内部統制・リスク管理・法令遵守委員会
- ・企業統制・倫理・指名・CSR委員会
- ・報酬委員会

第1 取締役会、合議体

1. 取締役会の責務

取締役会は、当行の評判を保つために、法規義務および規制義務の範囲内で発生する問題を協議し、特に、従業員らによるBNPパリバの活動が高い倫理要件を確実に遵守することを目標とする企業価値の促進に寄与する。

取締役会は、特に以下の分野に優れているが、取締役会が優れる分野はこれらに限られない。

1.1 方向性および戦略的運営

取締役会は、

- ・BNPパリバの事業についての社会的および環境的課題を考慮し、BNPパリバの事業の方向性を決定し、業務執行陣によるその実施を監督する。
- ・株主総会に明示的に与えられた権限に従い、また会社の目的の範囲内で、当社の円滑な運営に関する一切の問題を取り扱い、当社に関する一切の事項を決定する。
- ・最高経営責任者により取締役会に提出された、250百万ユーロを超えるすべての投資または投資の廃止の決定（ポートフォリオ取引を除く。）およびかかる上限を超える株式持分の取得または売却についてのすべての提案（ポートフォリオ取引を除く。）に関する事前承認を与える。また、最高経営責任者から、かかる限度額以内の重要な取引について、定期的に報告を受ける。
- ・承認された方向性の範囲外の重要な戦略的業務に対し事前の承認を与える。
- ・BNPパリバによる長期的な価値の創出を促進する。

1.2 行動規範

取締役会および業務執行陣は、当行により決定された価値および任務に沿った行動基準を定義するBNPパリバ・グループの行動規範を確立させた。かかる規範は、各事業部門および各従業員において統合されるものとし、各従業員の行動を統治し、組織のすべてのレベルでの決定の指針となる。このため、取締役会は、業務執行陣による事業部門、国および地域でかかる規範の実施を保証する。

1.3 統治、内部統制および財務書類

取締役会は、

- ・会長および最高経営責任者（CEO）を選任し、また、後者の推薦に基づき、最高業務責任者（COO）を選任する。
- ・最高経営責任者および最高業務責任者の権限の制限の一切を設定する。
- ・特に明瞭な組織構造、明白に定義された透明性および一貫性のある責任分担、ならびに当社がさらされている、またはさらされる可能性のあるリスクを特定、管理、監視および報告する効率的なプロセスを含む統治システムを審査する。取締役会は、定期的にかかる統治システムの効率性を評価し、一切の統治システムの欠陥を改善するための是正措置が取られてきたことを確認する。
- ・当社の組織における役割分担および利益相反の防止を含む、当社の効果的かつ慎重な管理を保証するため、方向性を決定し、監視措置の実際の管理者によるその実施を統制する。
- ・内部統制に関して取締役会に課せられた義務を確実に履行し、特に、少なくとも年2回は、内部統制の活動および結果の審査を行う。
- ・経営報告書および同書に添付されたコーポレート・ガバナンスの報告書を承認する。
- ・取締役会がふさわしいと判断する統制および検査を実施する。
- ・最高経営責任者および／または最高業務責任者が経営機関におけるジェンダーバランスを含めて差別禁止および多様性の方針を確実に実行するようにする。
- ・汚職およびあっせん収賄の防止および発見のプロセスの実施を確実にする。取締役会は、かかる目的のために要求されるすべての情報を受領する。
- ・財務書類の審査および決算を行い、その真実性を保証する。
- ・最高経営責任者が取締役会に提出する予算ならびに法規および規制上の様々な報告の草案を少なくとも年1回は検討する。
- ・経営機関の構成員および主要役職保持者についての評価を定義する適格性ポリシー（以下「経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシー」という。）を策定する。取締役会（およびその委員会）は、かかる方針を適用し、特に規制の変更を考慮し、定期的にかかる方針を改訂する。
- ・リスク管理部長、法令遵守部長または一般検査部長の解雇を事前に承認する。

1.4 リスク管理

取締役会は、

- ・取締役会が定める戦略に関連して、金融リスク、法務リスク、業務リスク、社会的リスクおよび環境リスク等の機会およびリスク、マネー・ロンダリングおよびテロリスト資金問題と関連する機会およびリスクのみならず、その結果として講じられた措置を定期的に審査する。
- ・そのため、景気に起因するリスクを含む、当社がさらされている、またはさらされる可能性のあるリスクの負担、管理、監視および削減を統治する戦略および方針を承認し、定期的に審査する。とりわけ、取締役会は、グローバル・リスクの限度枠を承認し、その情報を整理する個別のプロセスを導入し、場合により、かかる限度枠を超過する場合には、かかるプロセスへ問題を委託する。

1.5 伝達

取締役会は、

- ・株主および市場に開示された財務情報が質の高いものであることを保証する。
- ・財務の公表および伝達のプロセス、当社により公表および伝達されることを目的とする情報の質および信頼性の統制を行う。

1.6 報酬

取締役会は、

- ・年次株主総会の権限を損なうことなく、取締役の出席報酬を配分する。
- ・とりわけ、リスク負担者、統制機能に携わる職員、およびその収入総額からすればその専門的な活動が当社グループのリスク特性に影響を与える従業員と同等の報酬区分に属するすべての従業員を含む職員の類型に関する当社グループの報酬方針の一般原則を導入し、定期的に審査する。
- ・年次株主総会の権限を損なうことなく、会社役員 (*dirigeants mandataires sociaux*) である管理者の報酬、特に、その固定報酬および変動報酬、ならびにその他の報酬または現物給付等の手段を決定する。

1.7 破綻処理

取締役会は、機関の予防的再生計画および所轄の規制当局に連絡された破綻処理計画を策定するために必要な条項を設定する。

2. 取締役会の機能

2.1 会議の組織

取締役会の会議は、年に少なくとも4回開催され、その時々状況またはBNPパリバの利害関係者の要求に応じて適宜開催される。

会議の通知は、取締役会の秘書役により連絡される。

取締役会の秘書役は、取締役会の会議に必要なすべての資料を準備し、すべての書類を取締役およびその他の会議参加者が自由に使用できるよう手配する。

取締役会の会議に出席した取締役が署名した出席記録は保管され、出席したとみなされる取締役の氏名が記される。

取締役会の決定は、有効な法律に従って取締役会の秘書役により議事録に記録され、特別な登記簿に記入される。取締役会の秘書役は、取締役会議事録の写しまたは抄録を発行し認証することを認められている。すべての取締役会議事録は、次回の取締役会において承認されなければならない。

取締役会の決定は、最高経営責任者、最高業務責任者または取締役会に任命された特別な代表機関のいずれかにより実行される。

2.2 参加の手段

ビデオ会議、または身分が証明でき、有効な出席と認められ、少なくとも参加者の声を伝送し、かつ、その技術的特性により機密性、持続性および同時再送信性のある電気通信手段により取締役会に参加する取締役は、財務書類および年次報告書を承認すると予想される取締役会を除き、定足数および過半数の計算上出席したものとみなされる。技術的な事象の発生により会議の運営が阻害された場合は、場合により、議事録にこれを記す。

第2 取締役会の構成員

3. 構成、情報およびスキル

3.1 取締役会会長

3.1.1 当社の他の機関および外部当事者との関係

当社の他の機関および外部当事者に対し、例外的な場合および特定の任務または職務が取締役会により別の取締役に委任されている間を除き、取締役会会長のみが取締役会の名義にて行為する権限を有し、かかる名義にて発言することができる。

会長は、業務執行陣との緊密な信頼関係を確実に維持するようにする。会長は、業務執行陣に対し、その実行責任を尊重しながら支援および助言を提供する。

会長は、自身の利用可能性を確保し、自身の経験を当社のサービスに活かすために、会長業務を体系化している。会長は、当社の価値観やイメージを当社グループ内外において広めることに貢献している。

業務執行陣と緊密に連携しながら、会長は、高度な関係、とりわけ国内、欧州および国外レベルでの主要な顧客、公的当局および機関との関係において当社グループを代表することができる。

会長は、かかる分野における業務執行陣の業務と密接に連携して、株主との関係の質を維持することを確保する。会長は、取締役会に対してかかる任務に関する報告を行う。

会長は、企業統制の原則が定められ実施されることを確保する。

会長は、BNPパリバの取締役会が正常に機能することを管理する。したがって、

- ・会長は、企業統制・倫理・指名・CSR委員会の協力を得て、ならびに、必要に応じて、取締役会および定時株主総会の承認をもって、効率的で均衡のとれた取締役会を確立し、取締役会により考慮されるべき指名ならびに取締役会に関連する交替および承継計画の手續を管理するための努力をする。
- ・会長は、すべての委員会会議に出席することができ、また、自身が関連があると考える委員会の議題に題目を追加することができる。
- ・会長は、取締役が適時に、ならびに明瞭かつ適切な形でその職務を実行するために必要な書類および情報を有することを確保する。

3.1.2 取締役会の業務の組織

会長は、そのすべての職務を実行できるようにするために取締役会の業務を組織し、管理する。また会長は、取締役会の会議の日程および議題を定め、会議を招集する。

会長は、取締役会の業務が、建設的な討議および意思決定に役立つような方法で適正に組織されることを確保する。会長は取締役会の業務を指示し、その業務と特別委員会との業務を調整する。

会長は、取締役会が、当社の将来、特にその戦略に関係する問題に適切な時間を割くように配慮する。

会長は、最高経営責任者および業務執行陣の他の構成員から、当社グループの事業に関する重要な事象および状況、特に、戦略の展開、組織、投資または投資廃止計画、金融取引、リスクおよび財務書類に関する状況につき、定期的に報告を受ける。

最高経営責任者は、会長に対し、内部統制報告書に関しフランス法に基づき要求される一切の情報を提供する。

会長は、取締役会およびその委員会がその職務を実行するために役立つ可能性のある情報を、最高経営責任者または管理者、および特に統制部長に求めることができる。

会長は、取締役会および財務書類委員会の業務を準備するために、法定監査人に聴取することができる。

3.2 取締役

取締役は、BNPパリバの利益のために行動し、また、取締役に適用される当該内部規則のすべての規定、特に取締役会の手続に従うことを約束する。

3.3 その他の出席者

3.3.1 無議決権取締役 (*censeurs*)

無議決権取締役は、顧問の立場で取締役会および特別委員会の会議に出席する。

3.3.2 法定監査人

法定監査人は、年次財務書類または中間財務書類の審査または決算を行う取締役会および特別委員会の会議に出席し、また、取締役会会長が必要であると判断する場合に取締役会および特別委員会の会議に出席することができる。

3.3.3 招待者

取締役会は、会議に出席させるため1名または複数名の招待を決定することができる。

3.3.4 中央企業委員会の代表者

中央企業委員会の代表者は、顧問の立場で取締役会会議に出席する。

3.3.5 取締役会の秘書役

取締役会の秘書役は、取締役会により任命され、また取締役会の会議に出席する。

3.3.6 統制部長

BNPパリバに影響を及ぼすか、または及ぼす可能性のある特別な事由が生じた場合、必要に応じて、統制部長は、取締役会に直接報告することができ、また場合により、実際の管理者に照会することなく、懸念を示すために取締役会の委員会に報告することができる。

3.3項で特定される個人は、取締役と同等の倫理規程、機密性および職務規程の対象となる。

3.4 情報へのアクセス

3.4.1 情報および書類

取締役会会議への参加および賢明な決定を効率よく行うため、各取締役は、その責務を遂行するために必要な書類および情報のすべて（これらの書類が決定を行うにあたって有益であり、取締役会の権限に関係している場合において）を各取締役に対して通知することを、会長または最高経営責任者に対して求めることができる。

要求は、会長に情報を通知する取締役会の秘書役に送られる。

取締役会の秘書役が便宜または機密性の観点から望ましいと考える場合、取締役会の秘書役または当社グループの担当の従業員は、取締役および取締役会の参加者が自由に使用できるようにされた書類を閲覧できる。

3.4.2 システム

取締役会会議のためのすべての書類は、電子化を含むあらゆる手段により、取締役および取締役会会議の参加者が自由に使用できるようにすることができる。この場合、情報の機密性、完全性および利用可能性を守るために、必要であると考えられる保護についてのすべての措置が取られ、また、取締役会の各構成員または書類を受け取ったすべての者は、このように使用可能とされたシステムおよびメディアについてだけでなく、それらに対するアクセスについても責任を負う。

3.5 研修、個人的および集合的スキル

BNPパリバの取締役は、BNPパリバのすべての重要な活動に関連する義務ならびに効率的な管理および監督を保証する義務を適切に果たすため、個人的および集合的両面において、とりわけ専門的技術および完全性に関して必要な専門的知識、経験、スキル、理解力および個人的資質を有している。

取締役は、経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーに従い、その知識を最新の状態に保つようにするものとする。

従業員を代表する取締役および従業員株主を代表する取締役は、現行の規制に従い取締役会の定める研修のための時間を付与される。研修の終了時に、取締役により選ばれた研修センターは定期的な出席に対する証明書を発行しなければならず、かかる取締役は、かかる証明書を取締役会の秘書役に送らなければならない。

4. 義務

4.1 BNPパリバの株式の保有および維持

定時株主総会によって選任されたすべての取締役は、個人として1,000株を所有していなければならない。取締役は、任命から12ヶ月以内にすべての株式を保有していなければならない。かかる期間の満了時において、すべての該当する取締役は、その任期を通じてかかる最小限のBNPパリバの株式数を維持することを確認するものとする。

取締役は、かかる株式のリスクをカバーする個人的ヘッジまたは保険戦略を行わないことを保証する。

かかる義務は、従業員を代表する取締役および従業員株主を代表する取締役にとって重要なものではない。

4.2 倫理—機密性

4.2.1 倫理

4.2.1.1 利用可能性および定期的な出席

取締役会の構成員は、経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーに従い、その職務および責任を実行するために必要な時間および努力を費やすものとする。

従業員を代表する取締役および従業員株主を代表する取締役は、経営機関の構成員および主要役職保持者としての適格性評価に関するガイドラインに従い、取締役会の定める準備期間を付与される。

4.2.1.2 独立性および忠誠

取締役会のすべての構成員は、経営組織の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーに従い、常にその独立性を維持するものとする。

取締役会のすべての構成員は、その他の取締役、株主およびBNPパリバに対して忠誠心を持って行動するものとする。

取締役会のすべての構成員は、その独立性を損う可能性のある一切の利益またはサービスを拒否するものとする。

4.2.1.3 警戒の義務

取締役会のすべての構成員は、自由に使用できるシステム、書類および情報の保管、利用ならびに場合により返却に関して警戒の義務を負う。

4.2.2 機密性

取締役および取締役会の業務に参加するすべての者は、取締役会およびその委員会の議論および決定の内容ならびにいかなる形でも取締役会およびその委員会において提示されるか、または取締役および取締役会の業務に参加するすべての者に対して提供される情報および書類について、絶対的な機密性を保持する義務を負う。

法律で規定される場合を除き、取締役および取締役会の職務に参加するすべての者は、取締役会外部のいかなる者にもBNPパリバが公表していない情報を開示してはならない。

4.3 倫理的行為—管理職の制限—利益相反—個人的な申告

4.3.1 倫理的行為

取締役が倫理的行為に関する疑問を有する場合、当社グループ法令遵守部長に相談することができる。

インサイダー取引に関する法律は、個人として、また、BNPパリバの株式を有する企業内で責務を果たす場合の両方において、特に取締役に対し適用される。取締役は、特に、内部情報の定義、伝達および利用に関する法律上の要件を尊重しなければならず、それらのうち主要な規定は就任の際に伝達される。

また取締役は、四半期財務書類および年次財務書類の公表日の後6週間以内、または当社の運営に係るプレスリリースの公表後6週間以内は、個人ベースにおいてのみBNPパリバの証券の取引を行うことができる。ただし、当該期間内において、証券取引規則に基づきインサイダー情報であるとみなされる情報を保有している場合は、この限りではない。

取締役は、疑義を生じさせる取引、とりわけレバレッジによる購入もしくは空売りまたは短期取引は差し控えるものとする。

取締役および取締役と緊密な関係にある者は、公開を保証するフランス金融市場機関 (*Autorité des marchés financiers - AMF*) およびBNPパリバに対して、BNPパリバの株式およびそれに関連する金融商品について行う取引について表明する義務を負う。

4.3.2 管理職の制限

取締役は、管理職の制限に関して、取締役またはBNPパリバに適用のある法規条項および規制条項ならびに経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーを遵守する。

4.3.3 利益相反

取締役は、とりわけ、いわゆる「関係当事者間合意規制」 (*conventions réglementées*) 制度等の利益相反に関する適用ある法規条項および規制条項ならびに経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーを遵守する。

いかなる状況であっても、取締役が利益相反についてのかかる義務を違反した場合、取締役会会長はそれを是正するために必要なすべての法規措置を取るものとする。さらに、取締役会会長は、関係する規制当局に当該行為を報告することができる。

4.3.4 個人的な申告

取締役は、個人の状況の変更（住所、職位、管理職、実行された義務の変更もしくは刑事上、民事上または行政事件上の有罪判決等）について可能な限り速やかに取締役会の秘書役に報告することを保証する。

特に、経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーに従い、取締役は、申し立てられた一切の刑事上の有罪判決もしくは民事責任、経営の禁止、行政処分もしくは懲戒処分または職能団体からの除外措置、および当該取締役が被るかかる処分を伴う可能性のある手続、業務上の違法・不当行為による罷免もしくは当該取締役が対象者である可能性のある管理職からの免職について、取締役会会長に可能な限り速やかに報告するものとする。同様に、取締役は、申し立てられた一切の刑事上の命令もしくは民事上の命令、行政処分もしくは懲戒処分または職能団体からの除外措置ならびに当該取締役が管理者、株主または投資者である会社が対象であるか、対象である可能性のある裁判所の命令による会社更生もしくは清算措置について取締役会会長に報告する。

5. 取締役および無議決権取締役（CENSEURS）の報酬

取締役に付与した報酬の総額は、定時株主総会において決定される。

取締役に付与した報酬の個人別の額は、報酬委員会の提案に従い、取締役会において決定される。かかる額は、会議への実際の参加（参加方法は問わない。）に基づく優先的な変動報酬部分を含む。海外に居住する取締役は、ビデオ会議または電気通信手段により取締役会会議に参加できる場合を除き、より高額の報酬を受け取る。

委員は、委員会へ実際に参加することで追加の報酬を受け取ることができ、その額は委員会によって異なる。委員は、異なる各委員会への参加につき追加の報酬を受け取る。委員長もまた、追加報酬を受け取る。

無議決権取締役の報酬は、報酬委員会の提案に従い、取締役会により決定される。

第3 取締役会の特別委員会

BNPパリバの取締役の責務の実行を容易にするため、取締役会内に特別委員会が設置された。

6. 共通規定

6.1 構成およびスキル

特別委員会は、社内の経営上の義務を負わない取締役会の構成員からなる。かかる委員会はAfep-Medef企業統制規約で提言されている独立性と同程度の独立性を持つ者とみなされるための基準を満たす必要数の構成員を含む。委員会の委員は、参加する委員会の任務を実行するために適する知識およびスキルを有する。

報酬委員会は、少なくとも1名の従業員を代表する取締役を含む。

かかる委員会に付託された権限は、取締役会の権限を狭めることなく、またはこれを制限しないものとする。

取締役会会長は、委員会の員数、任務、構成および機能が常に法規条項および規制条項、取締役会の要求および最良の企業統制実務に適合することを確保する。

取締役会の決定により、内部統制、リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）、報酬委員会（RemCo）および企業統制・倫理・指名・CSR委員会（CGEN）は、フランス通貨金融法典（*Code monétaire et financier*）第L.511-91条の規定に基づき、連結ベースまたは子会社の連結ベースでの規制当局の監督の下で当社グループの会社についての任務を請け負う。

6.2 会議

委員会は必要に応じて開くものとする。

6.3 委員会が採り得る手段

特別委員会は、必要に応じて外部の専門家を起用することができる。

委員長は、既存の内部規則に定めるような、当委員会の管轄の範囲内である問題に関し、当社グループ内の役員に質疑を行うことができる。

取締役会の秘書役は、特別委員会の会議に必要なすべての資料を準備し、書類を取締役およびその他の会議参加者が自由に使用できるよう手配する。

かかる書類は、電子化を含むあらゆる手段で使用可能な状態にすることができる。この場合、情報の機密性、完全性および利用可能性を守るために、必要であると考えられる保護についてのすべての措置が取られ、また、関係する特別委員会の各構成員または書類を受け取ったすべての者は、システム、メディアおよびその提供についてだけでなく、そのアクセスについても責任を負う。

6.4 意見および議事録

委員会は取締役会に向けて意見を表明する。委員長（委員長が報告できない場合は、同じ委員会のその他委員）が、次の取締役会にてその業務の要約を口頭で報告する。

委員会の会議の議事録は、その後の会議で承認された後、取締役会の秘書役により書面による報告書が作成され、希望する取締役に対して配布される。

7. 財務書類委員会

7.1 任務

フランス商法の規定に基づき、かかる委員会は、会計および財務情報の作成ならびに検証に関する問題について監査することを保証する。

7.1.1 財務情報の作成プロセスの監査

当委員会には、財務書類の作成を完了させるにあたり当社が発行する四半期、半期および年次財務書類を分析し、取締役会に対してかかる財務書類を提示するのに先立ち、特定の項目について更なる説明を得る責務がある。

当委員会は、会計原則および会計方針の選択、引当金、分析結果、健全性基準、収益性指標等のかかる計算書類および財務書類に関するすべての事項ならびに方法論的問題となるまたは潜在的リスクとなる可能性のあるその他一切の会計事項を審査するものとする。

当委員会は、場合に応じて、財務情報の詳細なプロセスの完全性を確実にするために勧告を行う。

7.1.2 会計ならびに財務問題に関する内部統制制度の効率性およびリスク管理の効率性の監査

当委員会は、業務執行陣から得た情報に基づき、詳細なプロセスの統制ならびに会計および財務情報や追加財務情報の処理から生じるものと同様に、事業の概要ならびに内部の会計および財務に係る統制の成績を少なくとも年2回は分析するものとする。当委員会は会計および財務に係る内部統制により明らかになる事象（取締役会が定めた区分および基準に基づき報告される。）の概要について報告を受けるものとし、その所見を取締役に報告する。

当委員会は、会計および財務に係る内部統制制度の構造において決定された是正措置を導入することに関して考えられるあらゆる障害について、取締役会会長（定期的統制部長から直接情報を受ける。）による報告を受け、その所見を取締役に報告する。

7.1.3 法定監査人による年次財務書類および連結財務書類の法定監査ならびに法定監査人の独立性の監査

当委員会は、法定監査人の選任手続を指揮し、法定監査業務の実施に対し請求される報酬額につき意見を述べ、かかる選任過程の結果を取締役に報告するものとする。

当委員会は、法定監査人の監査計画、ならびに監査人の推奨事項および監視を検討するものとする。

当委員会は、法定監査人および法定監査人が所属するネットワークに対してBNPパリバ・グループが支払う、当委員会が承認した計算式を使用して計算される報酬の金額および明細につき、年1回通知を受けるものとする。当委員会は、BNPパリバに起因する監査法人またはそのネットワークの収益の額または割当が、法定監査人の独立性を損なう可能性はないことを確認するものとする。

1百万ユーロ（税引前）を超える合計報酬を必要とする業務には、当委員会の事前承認を必要とするものとする。当委員会は、財務部からの提案に基づき、一切の他の業務を、事後的に承認するものとする。当委員会は、50,000ユーロを超える報酬を必要とする一切の「非監査」業務の財務部による迅速な承認および統制の手続を承認するものとする。当委員会は、当社グループの法定監査人が所属するネットワークにより実施された一切の「非監査」業務につき、財務部から年1回報告を受けるものとする。

当委員会は、法定監査人から、任務の枠組について最も重要な勧告を受け、検討すると同時に、内部統制の不十分さに関する主な所見について書面による報告を受け、検討する。また、当委員会は、内部監査によって出される、会計および財務情報に関する任務の枠組についての最も重要な報告書および勧告に留意する。

各法定監査人は、当委員会に対し、法定監査人の独立性を保証するための内部統制制度につき年に1回報告するものとし、当社グループの監査における法定監査人の独立性に係る書面を提出するものとする。

当委員会は、法定監査人の専門的活動での会計監査人高等評議会（H3C）の統制の結果による、会計監査人高等評議会の声明および決定について説明を行う。

当委員会は、少なくとも年2回は、当社の業務執行陣が出席しない状況において、法定監査人との討議のための会議を開催するものとする。

当委員会は、法定監査人の出席の下、四半期、半期および年次財務書類を検討するための会議を開く。

ただし、法定監査人は、法定監査人の報酬または再指名を議題とする当委員会の会議には、全部または部分的とを問わず、出席しないものとする。

法定監査人は、法定監査人の職員に関する特定の問題を議題とする当委員会の会議には、全部または部分的とを問わず、出席しないものとする。

特段の事情のない限り、四半期、半期および年次の経営成績および財務書類を含むファイルは、当委員会の会議の少なくとも3日前までに、当委員会の委員に対して送付されるものとする。

四半期、半期および年次の経営成績に関連して会計原則の解釈の問題が生じ、重大な影響を伴う選択が必要となる場合は、法定監査人ならびに財務部は、提起された問題の性質および重要性を分析し、様々な可能性のある解決法の良い点、悪い点を提示し、行われた最終選択の論理的根拠を説明する文書を、四半期毎に当委員会に提出するものとする。

法定監査人および当社グループ財務部は、当委員会に対し、少なくとも年2回は財務書類の認証への取組の記録を示す。それを基に、当委員会は、かかる任務の結果およびかかる任務が財務情報の完全性にどのように貢献したか、ならびに完全性における当委員会の役割を取締役会に対して報告する。

7.2 会長の報告書

当委員会は、会計および財務情報の作成および処理に関する内部統制手続に関する会長の報告書案の一部を検討するものとする。

7.3 聴取

当委員会は、その管轄範囲である一切の問題に関して、自主的に当社グループ財務部および会計部の部長ならびに資産・負債管理部の部長に聴取を行うことができる。

当委員会は、財務部の部長もしくは当社の経営陣が責任を負う可能性があり、または当社が開示した会計および財務の情報の品質が疑われる可能性がある当委員会の管轄範囲に属する一切の問題に関して、財務部の部長に質疑を行うことができる。

8. 内部統制・リスク管理・法令遵守委員会

8.1 任務

8.1.1 グローバル・リスク戦略に関する任務

当委員会は、当社のグローバル戦略の妥当性ならびに総合的な現在および将来のリスク選好度について取締役会に助言する。当委員会は、取締役会が実際の管理者およびリスク管理部長によるかかる戦略の実施を検証する場合に、取締役会を支援する。

かかる目的のために、当委員会は、現行の規則に従い当社グループに報告される業務のリスクおよび収益性の測定、ならびにかかる事項および方法に関連する特定の問題に基づき、社会および環境に係る方向性を含む当社グループのリスク方針の主要な方向性を審査する。

グローバル・リスクの限度枠が超過される場合、取締役会に問題を委託する手続が提供される。業務執行陣は、当委員会の委員長に報告し、かかる委員長が、当委員会を開催するか、または取締役会の開催を求めるかを決定することができる。

8.1.2 顧客に提案された商品およびサービスの価格の審査に関する任務

当委員会の任務の枠組において、および当委員会が定義する規定に従い、当委員会は、顧客に提示された商品およびサービスの価格がリスク戦略に適合するものであるかを審査する。価格がリスクを的確に反映していない場合、当委員会は、取締役会に対してこれを是正する行動計画を提示する。

8.1.3 報酬に関する任務

報酬委員会の任務を阻害することなく、リスク委員会は当社の方針および報酬実務により支給された報酬が、当社がさらされているリスクに関する状況、資本、流動性および可能性ならびに予測される利益が普及するための期間に適合するものであるかを審査する。

かかる任務を実行するため、当委員会の委員長は、報酬委員会の会議に参加し、支持された見解を示すものとする。

8.1.4 内部統制および法令遵守に関する任務

また、当委員会は、すべての法令遵守関連の課題、とりわけ風評リスクまたは職業倫理の分野における課題を検討する。

当委員会は、リスクの測定および監視に関する報告を分析する。当委員会は年2回、内部統制業務、ならびに業務執行陣から提供された情報、恒常的統制部長、法令遵守部長および定期的統制部長から受けた報告に基づく所見（財務書類委員会の責任範囲である会計および財務に係る内部統制を除く。）を検討する。当委員会は、当社と金融健全性監督・破綻処理機構（*Autorité de contrôle prudentiel et de résolution*）（ACPR）の総務との間で行われたやり取りについて検討する。

当委員会は、内部統制により明らかにされる事象（取締役会が定めた区分および基準に基づき報告される。）について説明を受けるものとし、その所見を取締役に報告する。

当委員会は、一般検査部門による推奨事項のうち実行されなかったものの状態を分析する。当委員会は、内部統制の構造において決定された是正措置を導入することに関して考えられるあらゆる障害（定期的統制部長から直接情報を受けることとなっていたもの）について、取締役会会長による報告を受け、その所見を取締役に報告する。

8.2 聴取

当委員会は、業務執行陣が出席しない状況において、当社グループ統制部門（一般検査部門、法令遵守部門およびリスク・法務部門）の部長の聴取を進める。

当委員会は、取締役会に対し、使用される方法および手続に関する評価を提示する。

当委員会は、かかる部門が当社グループ内で組織される方法に関する意見を述べ、これらの作業プログラムにつき継続して情報提供を受ける。

8.3 情報へのアクセス

当委員会は、リスクに関する当社の状況についてすべての情報を有する。必要に応じて、当委員会は、リスク管理部長または外部の専門家のサービスを利用することができる。

8.4 財務書類委員会および内部統制・リスク管理・法令遵守委員会に共通の会議

財務書類委員会および内部統制・リスク管理・法令遵守委員会は、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会の委員長の要請、財務書類委員会の委員長の要請または取締役会会長の要請により会議を開催するものとする。

その意味で、当委員会の委員は、

- ・一般検査部門の任務計画および法定監査人の監査計画について説明を受け、リスク方針および運営システムを評価するための取締役会の業務を整理する。
- ・リスクおよび財政的な影響に対する方針（引当金方針を含む。）に関連した共通の課題を扱う。当委員会の委員は、とりわけ将来財務書類に重大な影響を及ぼす可能性のあるリスクの体系的検討を行う。

当該会議は、財務書類委員会の委員長が議長を務める。

9. 企業統制・倫理・指名・CSR委員会

9.1 企業統制に関する任務

当委員会は、企業統制を監視する責務がある。その役割は、BNPパリバ内部の企業統制実務を適用するために取締役会を支援し、また、その機能を評価することにある。

当委員会は、国外、欧州および国内における企業統制規律の進展に関する定期的なフォローアップを確保する。当委員会は、その要約を少なくとも年1回は取締役会に報告する。当委員会は、当社グループに適しており、かかる分野における最良の実務に合った手続、組織および行為をもたらす可能性が高い措置を選択する。

当委員会は、企業統制に関する報告書草案、および適用ある法規制により要求されるその他一切の書面を検討する。

当委員会は、社会および環境についての責任（CSR）に関連する質問のフォローアップを管理する。このため、当委員会は、社会における当社グループのプラスの影響と同様に、持続可能な経済発展に対する当社グループの貢献に特化しており、特に、経済の倫理的金融、従業員の発展およびコミットメントの促進、環境保護ならびに気候変動との闘いにより対処している。

9.2 行動規範

当委員会は、BNPパリバ・グループの行動規範の更新を定期的に実行している。

9.3 取締役、委員会の委員および無議決権取締役（CENSEURS）の特定、選任および承継計画に関する任務

取締役の特定、選任および承継計画について、当委員会は、経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーに記載される原則および手続を適用する。当委員会は、かかる方針を定期的に検討し、取締役会にとって妥当であるとみなされる変更を提案する。

当委員会は、取締役会におけるジェンダーバランスの達成という目標を設定する。当委員会は、かかる目標の達成を目的とする方針を作成する。かかる目標およびかかる方針は、設定され次第、取締役会による承認を受ける。

場合により、当委員会は、取締役会に対して無議決権取締役の任命を提案する。

9.4 取締役会の評価に関する任務

当委員会は、経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーに従い、取締役会の均衡および多様性について、少なくとも年1回は定期的に評価する。

さらに、外部の専門的アドバイザーの事務所が3年に1回、取締役会の評価を行う。

9.5 取締役会会長、業務執行陣の構成員および主要役職保持者の選任、任命および承継計画に関する任務

当委員会は、執行役員、最高業務責任者、会長および経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーに定義される主要役職保持者の選任、任命および承継計画に関して、かかる適格性ポリシーを定期的に審査し、またかかる事項について提言を行う。

当委員会は、経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーに従い、会長および業務執行陣の構成員の選任、任命および承継計画の策定に寄与する。

主要役職保持者に関して、経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーが業務執行陣により確実に適用されるようにする。

9.6 取締役会会長、最高経営責任者および最高業務責任者の評価に関する任務

当委員会は、取締役会会長の活動を評価する。

当委員会は、取締役会が定めた事業の戦略上の方向性に照らし、最高経営責任者および最高業務責任者の経営実績を評価する。かかる評価の際には、最高経営責任者および最高業務責任者が有する、予測、決定、組織化の能力、および模範となる能力を考慮する。

9.7 取締役の独立性に関する任務

当委員会は、Afep-Medef企業統制規約の意味における取締役の独立性を評価し、その所見を取締役に報告する任務を負う。

9.8 取締役会の一般的均衡に関する任務

当委員会は、取締役会が当社の利益に悪影響をもたらすような形で1名の個人または少人数の集団に支配されない状態を確保する。かかる目的のために、当委員会は、経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーを適用する。

10. 報酬委員会

当委員会は、取締役会が承認する報酬に関する決定（特にリスクおよびリスクの管理に影響する決定）を立案する。

当委員会は、以下の年次審査を行う。

- ・当社の報酬方針の原則についての審査
- ・当社の取締役および会社役員に対する報酬、手当および一切の利益についての審査
- ・業務執行役員およびリスク負担者、統制機能に携わる職員、およびその収入総額からすればその専門的な活動が当社または当社グループのリスク特性に重大な影響を与える従業員と同等の報酬区分に属するすべての従業員を含む職員の類型についての報酬方針の審査

当委員会は、リスク管理部長および法令遵守部長の報酬を直接統制する。

上記の任務の枠組内において、当委員会は、現行の規制に従って、報酬方針の原則における取締役会の業務、とりわけその専門的な活動が当社グループのリスク特性に重大な影響を与える当社グループの職員についての報酬方針の原則に関する業務を準備する。

当委員会は、とりわけ報酬、退職給付額および当社株式の引受オプションまたは購入オプションの配分に関する、取締役および会社役員の個人的状況に関するすべての問題点、ならびに当社の経営陣または代表機関の構成員の離脱を統制する規定の検討をその業務とする。

当委員会は、引受ストック・オプション・プランまたは購入ストック・オプション・プランの条件、金額および配分を検討する。同様に、当委員会は、無償株式の配分の条件も検討する。

当委員会は、会長と共に、付託の範囲内において、最高経営責任者により報酬委員会に対して提出され得る上級業務執行陣の報酬に関するあらゆる事項について、最高経営責任者を支援する。

経営機関の構成員および主要役職保持者としての適格性評価に関するガイドライン

I. 背景および定義

a. 背景

経営機関の構成員および主要役職保持者に関する適格性ポリシーの目的は、当社に適用のある法規条項または規制条項を遵守する一方で、コンプライ・オア・エクスプレイン手続（以下に定義される。）において、内部規則の条項ならびにフランス通貨金融法典（以下「CoMoFi」という。）、2021年7月2日に改訂版が発表された経営機関の構成員および主要役職保持者としての適格性評価に関する欧州銀行監督機構ガイドライン（適格性ガイドライン）および内部規制ガイドラインにおいてBNPパリバに適用ある規制の履行手続を特定し、詳細を明らかにすることである。

これらの条項に従い、かかるガイドラインは以下の項目を網羅している。

II. 経営機関の構成員および主要役職保持者の特定、選任および承継計画

- a. 取締役の特定、選任および承継計画
- b. 最高経営責任者および最高業務責任者の特定、選任および承継計画
- c. 主要役職保持者の特定、選任および承継計画

III. 経営機関の構成員の精神の独立性および利益相反の管理

- a. 一般原則
- b. 利益相反の事例
- c. 利益相反の管理

IV. 管理職の制限および経営機関の構成員の時間的猶予に関する規則の遵守

- a. 経営機関の構成員の任命における規則の遵守
- b. 経営機関の構成員としての管理職就任中の規則の遵守

V. 経営機関の構成員の高い評判、正直さおよび誠実性

VI. 経営機関の構成員の多様性および取締役会の集合的力量

VII. 経営機関の構成員の導入および研修

かかるガイドラインは、取締役会により承認されている。かかるガイドラインの改定も、承認のため取締役会に提出される。

b. 定義

経営機関の構成員とは、取締役、最高経営責任者および最高業務責任者をいう。

主要役職保持者とは、適格性ガイドラインの目的において、最高財務責任者、法令遵守部長、リスク管理部長および一般検査部長、法務部長、人事部長ならびに当社が最高業務責任者代理の役職を付与することを決定した個人をいう。

適格性とは、取締役会および該当する個人の集合的適正に関してBNPパリバが行う以下の基準についての評価をいう。

- ・知識、スキルおよび経験
- ・高い評判、正直さおよび誠実性
- ・精神の独立性
- ・管理職の制限および時間的猶予に関する規則の遵守

コンプライ・オア・エクスプレイン手続とは、欧州中央銀行および管轄の国立当局が、当該当局により発行されたガイドラインを完全にもしくは部分的に遵守するかまたは全く遵守しないかという意向を発表する単一監督メカニズムにおける手続をいう。

当社とは、BNPパリバをいう。

企業統制・倫理・指名・CSR委員会とは、BNPパリバの企業統制・倫理・指名・CSR委員会をいう。

取締役会の秘書役とは、BNPパリバの取締役会の秘書役をいう。

Ⅱ．経営機関の構成員および主要役職保持者の特定、選任および承継計画

ａ．取締役の特定、選任および承継計画

取締役会における役割に関係なく、取締役として任命される可能性のある人物の特定を責務とする企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、常にかかる人物についての一覧を作成および保持し、取締役会に対するかかる候補の提案が必要となる状況について特段定めはないものの、かかる一覧は企業統制・倫理・指名・CSR委員会により定期的に監査される。

取締役として任命される可能性のある人物の企業統制・倫理・指名・CSR委員会による特定

企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、株主総会への立候補を提案することを目的として、取締役の非執行管理職に適している候補者を取締役会に対して特定および推薦する。潜在的候補者の決定に際し、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、品位ならびに利害関係の理解力およびリスクの理解力と同様に、個人的および集合的両面において、取締役会の構成員としてのスキルのバランス、経験および多様性を評価する。さらに、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、候補者が客観的、批判的および独立的に行動でき、とりわけ候補者が有するその他の管理職に関して自身の考えおよび判断を述べるために必要な勇敢さ、その業務に深く関与するための十分な利用価値およびその管理職に不可欠な客観性、最後に当社の利益を守り、当社の適切な運営を確保したいという願望を有することを保証する。

企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、取締役会内で実行される義務に必要な任務および資質を特定し、かかる義務に割くべき時間を計算する。

候補者を特定する目的において企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、

- ・一方で、その必要があれば、1または複数の専門機関に対して、Afep-Medef企業統制規約に定める条項が意味する社外取締役に当たるか否かの調査を委託する。当該専門機関は、取締役会の秘書役と共同の手続で選定される。
- ・他方で、企業統制・倫理・指名・CSR委員会自らも、他の取締役から上記に関する情報を収集する。

企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、提案を受領すると、個人的スキルおよび集合的スキルの双方に基づき、かかるガイドラインの規定および以下の基準について慎重に審査を行う。

- ・経験および当行の主要業務の問題およびリスク（社会問題および環境問題のみならずマネー・ロンダリングおよびテロ資金関連リスクを含む。）を理解する能力に基づいた求められる分野の知識およびスキル。これにより、取締役は十分な情報を得て、効果的な決定を行える。
- ・勇敢さ、とりわけ意見を述べ、判断を下す勇敢さ。これにより、取締役は客観的かつ独立した立場を維持できる。
- ・時間的猶予（管理職の任務および関連する訓練に十分な時間を費やせること）および勤勉さ。これが必要な事後的知見を与え、取締役の管理職としての職務遂行に関する尽力を促し、責任感を高める。
- ・忠誠、これが当社に対しておよび株主全体を代表する取締役会内の取締役の職務に対する尽力を促す。
- ・当社の文化および倫理についての取締役の適切な理解

- ・高い評判および適正、ただし人物は、同人の個人的行為または業務上の行為が社外取締役としての管理職を保証する上での能力に何らかの重大な懸念を生じさせる場合および具体的には、人物が、マネー・ロンダリングまたはテロ資金活動もしくはその試みに個人的に関与した場合、高い評判および適正基準を満たしていることについて考慮されるべきではない。

企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、選定される可能性ある人物についての一覧が常に更新されていることを確認し、年に一度、取締役として任命される可能性のある人物を特定し、取締役会がこれに基づいて慎重に審議できるよう取締役会に対し業務の成果を報告する。

適切な場合、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、会長の非執行管理職として選定される可能性ある人物を上記の基準を考慮して特定する。

取締役会による取締役となる可能性のある人物の選任

取締役会が新たな構成員の任命を決定しなければならないとき、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、取締役会に対してかかる立候補の提案を決定し、取締役会がそれを承認した場合、かかる立候補は株主総会へ提案される。最初に、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、取締役会会長に対し任命される可能性のある取締役の氏名を通知し、その提案の理由を示す。取締役会会長は関連ある人物に連絡を取り、かかる人物の同意がある場合には、上記の条項に従い、かかる人物の状況について検討するよう取締役会の秘書役に要請する。企業統制・倫理・指名・CSR委員会の委員長および取締役会会長が有力候補者に面会する。

取締役会会長の非執行管理職の候補者は、かかる候補者に連絡を取ることができるよう、企業統制・倫理・指名・CSR委員会の委員長に提出される。

取締役および取締役会会長の双方の責務に関する検討および面談が十分とみなされると、その後企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、取締役会に対して、候補の提出に係る提案を受け入れるよう、提出することができる。

取締役会の秘書役は、候補者に対して検討のために必要な一切の書類を要求することができ、個人データに関する法規条項および規制条項に従いこれを保持する。

特別委員会については、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、関連する当委員会の委員長と協力して、当委員会の委員および委員長が変更される場合のその指名につき、取締役会への推薦を行う。

取締役の承継計画および取締役会の構成についての検討

企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、取締役および（適用ある場合は）会長の承継を認める規定を審査する責任を負っている。

年に一度、取締役会の秘書役は取締役会の構成員となる可能性のある人物の特定に関する条項に従い、企業統制・倫理・指名・CSR委員会の責任において取締役会の構成について検討する。企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、取締役会に検討結果を提出し、取締役会の慎重な審議に付される。

b. 最高経営責任者および最高業務責任者の特定、選任および承継計画

取締役会は、最高経営責任者を選任し、また、後者の推薦に基づき、最高業務責任者を選任し、それらの権限の制限の一切を設定する。

かかる目的において企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、取締役会会長と協力して、取締役会の審議の便宜のために最高経営責任者の選任について推薦を行い、また、最高経営責任者の推薦と同様に最高業務責任者の選任についても推薦を行う。企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、最高業務責任者の職位について特定し推薦を行う時点で、最高経営責任者からの提案により、また該当する場合は当社の人事部門の支援を受けて、確実にジェンダーバランスを図り、選任プロセスの終了まで少なくとも女性1名および男性1名が選任対象にすることを保証する。

候補者を特定するために、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、その資格について、本方針の条項および以下の基準を考慮して慎重に審査を行う。

- ・経験および当行の主要業務の問題およびリスク（社会問題および環境問題のみならずマネー・ロンダリングおよびテロ資金関連リスクを含む。）を理解する能力に基づいた求められる分野の知識およびスキル。これにより、彼らは十分な情報を得て、効果的な決定を行える。
- ・勇敢さ、とりわけ意見を述べ、判断を下す勇敢さ。これにより、彼らは客観的かつ独立した立場を維持できる。
- ・時間的猶予（最高経営責任者および最高業務責任者の職務および関連する訓練に十分な時間を費やせること）
- ・忠誠、これが当社および株主に対する最高経営責任者および最高業務責任者の職務に対する尽力を促す。
- ・高い評判および適正、ただし人物は、同人の個人的行為または業務上の行為が最高経営責任者または（場合により）最高業務責任者としての適正に何らかの重大な懸念を生じさせる場合および具体的には人物が、マネー・ロンダリングまたはテロ資金活動もしくはその試みに個人的に関与した場合、高い評判または適正基準を満たしていることについて考慮されるべきではない。

取締役会の秘書役は、候補者または（場合により）当社に対して検討のために必要な一切の書類を要求することができ、個人データに関する法規条項および規制条項に従いこれを保持する。

企業統制・倫理・指名・CSR委員会はまた、最高経営責任者および最高業務責任者の承継を認める規定を審査する責任も負っている。

c. 主要役職保持者の特定および選任

企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、業務執行陣による主要役職保持者の特定および選任において、場合により当社の人事部門のサポートを得て、以下の事項が考慮されることを確認する。

- ・スキル、資質および経験
- ・高い評判、正直さおよび誠実性、当事者がマネー・ロンダリングまたはテロ資金活動もしくはその試みに個人的に関与していないことが保証されることへ細心の注意を払うこと

Ⅲ. 経営機関の構成員の精神の独立性および利益相反の管理

フランス商法第L.225-38条以降に規定されるいわゆる「関係当事者契約合意規制」制度、適格性ガイドラインの第9節およびバーゼル銀行監督委員会により2015年7月に発表された銀行のためのコーポレート・ガバナンス原則に関するガイドラインの第3原則に規定される精神の独立性および利益相反の条項を考慮し、ガバナンスの分野において観測される最良の慣行を受入れる目的を持って、本項は、（i）経営機関のすべての構成員の精神の独立性を確保するために適用される一般原則に留意すること、（ii）当社グループが実行する多様な活動に関して取締役が直面する可能性があり、直接もしくは間接を問わず、関係取締役の利益と競合する可能性のある利益相反の状況を定義すること、および（iii）このような利益相反の状況が発生した場合に、当該状況を勘案し、適切な方法で対処するために取るべき必要な措置に関する詳細を提供することを目指している。

a. 一般原則

経営機関のすべての構成員は、博識、賢明かつ客観的な方法で意見を発し、また決定を行うことができるよう、いつでもその精神、分析、評価、決定および行動において独立性を維持しなければならない。かかる目的において、経営機関の構成員は、とりわけ、いわゆる「関係当事者」契約の利益相反に関する適用ある法規条項および規制条項の双方ならびに利益相反を認識するために取られるべき措置およびこれらの適切な管理に関する以下の条項を遵守する。

具体的には、経営機関の構成員は、その独立性を損う可能性のある一切の利益またはサービスを拒否するものとし、（以下に記載されるとおり）利益相反を避けることを保証する。

取締役会の各構成員は、取締役会または特別委員会の会議において議論される議題について、その立場、場合により少数派としての立場をも自由に示すべきである。

すべての利益相反は、Afp-Medef企業統制規約の規定に基づき取締役が社外取締役として適格であるか否かについて問うものであることに留意すべきである。

b. 利益相反の事例

フランス商法第L.225-38条以降に規定されるいわゆる「関係当事者契約合意規制」（*conventions réglementées*）制度の他に、以下の状況により利益相反が発生する可能性がある。

- a) フランス商法第L.233-16条の意味におけるBNPパリバが支配する法人および当社の経営機関の構成員のうち1名との間で、直接的にまたは仲介人（注1）を通じて間接的に、締結された各契約書
- b) 当社の経営機関の構成員のうち1名が、フランス商法第L.233-16条の意味における当社が支配する法人のうち1社との間で締結する契約書について、当該契約書の直接の当事者ではないが、当該経営機関の構成員が当該契約により何らかの利益を得るという意味において、間接的に利害関係を有する各契約書
- c) フランス商法第L.233-16条の意味における当社が支配する法人のうち1社および当社の経営機関の構成員が所有するかまたは当該取締役が当該法人の所有者、ジェネラル・パートナー、マネージャー、取締役、監事会の監事またはシニア・マネージャーでもある法人との間で締結する各契約書

- d) 経営機関の構成員が、非執行管理職として行為することに関連して、（i）当該構成員が上記c)の意味における業務執行取締役である法人または何らかの役職を有するかもしれない何らかの利害関係を有する法人に関する内部情報、または（ii）当該構成員が上記c)の意味における業務執行取締役であるかまたは何らかの役職を有するかもしれない何らかの利害関係を有する法人の業務に関して利害関係を有する当社もしくはその支配下にあるフランス商法第L.233-16条の意味における法人のうち1社に関する内部情報の受取人であるかまたは受取人となる可能性のある各状況
- e) 経営機関の構成員が、当該構成員との間で親族的な関係もしくは仕事上の関係または緊密な関係を有する者が利害関係を有する取締役会会議へ参加することができる各状況
- f) 上場事業体もしくは非上場事業体における管理職かどうか、フランス国内もしくは国外における管理職かどうか、当該構成員が管理者であるグループに属さないかどうか、会社機関の特別委員会に参加することになるかどうか、またはその他の新たな管理職であるかにかかわらず、新たな管理職の受け入れ（注2）
- g) フランスまたは国外において以前従事していた管理職の下で負った現在有効な各義務（例えば競業避止義務）
- h) さらに一般的に言えば、経営機関の構成員および当社またはフランス商法第L.233-16条の意味における当社の子会社のうち1社との間で利益相反となり得る各状況

（注1） 仲介人による介入は、経営機関の構成員がBNPパリバの支配下にある法人のうち1社および当該支配下にある法人の共同契約当事者との間の契約の最終的な実質受益者である状況に相当する。

（注2） 政治的な性質のものを含む。

c. 利益相反の管理

現在の契約書の評価は、「経営機関の構成員およびそれらの関連当事者に供与された貸出金およびその他の取引に対する利益相反に関する実施手続」と題する取締役会による個別の手続の適用対象となる。

「関連当事者契約」制度により網羅される状況

経営機関の構成員は、関連当事者契約制度および当該制度に伴う義務を読み、理解したことを認識している。

その他の状況

上記a)からe)またはg)もしくはh)に記載される状況のうち1つが発生した場合、経営機関の構成員は、取締役会会長に対して直ちに報告し、取締役会会長は、提示された状況の分析に基づき、次項に記載される1つまたは複数の措置により構成される意見を述べることができるよう、企業統制・倫理・指名・CSR委員会に対して報告する。当該意見は取締役会に提出され、取締役会がこれに従った場合は、取締役会会長から関係取締役に通知される。取締役会による決議は、取締役会議事録に記載されるものとする。

具体的には、上記a)からe)またはg)もしくはh)に記載される状況のうち1つが、取締役会またはその委員会の1つの会議中に発生した場合、前項の適用を侵害することなく、取締役会または（場合により）委員会は、直ちに取るべき措置を決定する。かかる措置には、関係取締役または委員会が議論または投票に参加しない、利害関係を生じさせるかまたは生じさせる可能性のある事項に関する情報を入手しない、関係する問題の協議の間、取締役会または委員会を退席する等の異なる形態が含まれる。取締役会または委員会の議事録には、取られた措置を記載するものとする。

上記f)に記載された状況が発生した場合、当該構成員は、取締役会が企業統制・倫理・指名・CSR委員会の提言に基づいて当社の経営機関の構成員の非執行管理職とかかる任命とが両立可能であることを決定できるような形で、（i）上場事業体もしくは非上場事業体における管理職かどうか、フランス国内もしくは国外における管理職かどうか、当該取締役が業務執行取締役であるグループに属さないかどうか、（ii）会社機関の特別委員会に参加することになるかどうか、または（iii）その他の新たな管理職であるかどうかにかかわらず、新たな管理職を受け入れる意思があることを取締役会会長に報告する。必要あれば、以下に記載される管理職の制限および経営機関の構成員の時間的猶予に関する規程を準用する。

いかなる場合においても、利益相反により経営機関の当該構成員がもはやその職務を遂行できないと取締役会が判断する場合は、当該構成員は辞任するものとする。

さらに一般的に言えば、経営機関の構成員が利益相反についてのかかる義務を違反した場合、取締役会会長はそれを是正するために必要なすべての法規措置を取るものとする。さらに、取締役会会長は、関係する規制当局に当該行為を報告することができる。

IV. 管理職の制限および経営機関の構成員の時間的猶予に関する規則の遵守

経営機関の構成員は、とりわけ、CoMoFi第L.511-52条および第R.511-17条（以下「CoMoFi条項」という。）および適格性ガイドラインに規定される管理職の制限および時間的猶予に関する当該構成員または当社に適用ある法規条項および規制条項、ならびにAfp-Medef企業統制規約に規定される法規条項および規制条項を遵守する。

a. 経営機関の構成員の任命における規則の遵守

企業統制・倫理・指名・CSR委員会により候補者が選ばれると取締役会への提出前に、取締役会の秘書役が取締役会会長の責任に基づいて以下の事項を行う。

- 候補者が在任中の可能性がある管理職および在任中のその他の役職に関する一覧ならびに毎年それぞれにどれぐらいの時間を費やしているかを請求するために、候補者に連絡を取る。
- 候補者が管理職の員数に関するCoMoFiの規定を遵守していることを確認する。
- 候補者が該当する管理職の職務および訓練を行うために必要な時間を有していることを確認する。
- 一覧の管理職およびその他の役職が上記の精神の独立性および利益相反の管理に関する規定に照らして経営機関の構成員としての地位にふさわしいことをチェックする。

候補者は、管理職および役職についての一覧が完全であることを証明し、取締役会の秘書役の請求に基づき、取締役会の秘書役が入手の有用性を認める一切の書類（社内規則、商業登記簿謄本または同等の証明書、報告書等）を提出しなければならない。

その後、取締役会の秘書役は、候補者により申告された管理職がCoMoFiの規定を遵守しているか確認するための分析を行う。取締役会の秘書役は、分析および結果の根拠となる書類を個人データに関する法令に従い保管する。かかる検討の一環として、取締役会の秘書役は、有用とみなす調査の手続を執ることができる。

取締役会の秘書役による検討結果について、

- a) 候補者がCoMoFiの規定を遵守しており、取締役としての職務を行うために必要な時間を有している場合、取締役会の秘書役は取締役会会長に報告し、取締役会会長は企業統制・倫理・指名・CSR委員会の委員長に通知する。その後、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、取締役会に候補者を推薦し、取締役会は場合により候補者を任命するか互選することを決定する。
- b) 候補者がCoMoFiの規定を遵守しておらず、取締役としての職務を行うために必要な時間を有していない場合、取締役会の秘書役は取締役会会長に報告し、取締役会会長はかかる状況を是正するための方策について候補者と協議するために、企業統制・倫理・指名・CSR委員会の委員長に通知する。指名または互選の前に候補者が必要な調整を行う意思がある場合、取締役会の秘書役は、場合に応じて候補者の指名または互選を決定することとなる取締役会にその後提出される議事録にその旨を記しておくものとする。

候補者が必要な手順を履行する意思がない、または履行することができない場合、取締役会の秘書役は企業統制・倫理・指名・CSR委員会に対して議事録を作成し、同委員会は選出手続を終了させる。

b. 経営機関の構成員としての管理職就任中の規則の遵守

経営機関の構成員は、常に、管理職の制限に関する規則を遵守し、その職務および責任を実行するために必要な時間および努力を費やすものとする。経営機関の構成員は、互いの意見を尊重し、共に働く上での規律を受け入れ、また株主および当社グループのその他の利害関係者に対して責任を果たすものとする。

また、取締役は、取締役会および委員会に積極的かつ定期的に参加し、定時株主総会に出席するものとする。さらに、従業員を代表する取締役および従業員株主を代表する取締役は、現行法に従い、取締役会の定める準備期間を付与される。

この目的のために、経営機関のすべての構成員は、取締役会が企業統制・倫理・指名・CSR委員会の提言に基づいて当社の非執行管理職とかかる任命とが両立可能であることを決定できるような形で、（i）上場事業体もしくは非上場事業体における管理職かどうか、フランス国内もしくは国外における管理職かどうか、当該取締役が業務執行取締役であるグループに属さないかどうか、（ii）会社機関の特別委員会に参加することになるかどうか、または（iii）フランス国内もしくは国外における新たな管理職であるかどうかにかかわらず、新たな管理職を受け入れる意思があることを取締役会会長に報告する。

この場合、取締役会の秘書役は経営機関の構成員の任命に関する分析手順および検証手順に従う。

上記に記載される分析結果として2つの状況のうちいずれかが起こり得る。

- a) かかる新たな管理職を受け入れる意思がある経営機関の構成員が、CoMoFiの規定を遵守している場合、取締役会の秘書役は取締役会会長に報告し、取締役会会長は企業統制・倫理・指名・CSR委員会に通知する。その後、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、かかる新たな管理職がとりわけ上記の利益相反の規則を遵守していることを確認する。
- b) かかる新たな管理職を受け入れることにより、経営機関の構成員がCoMoFiの規定を遵守できなくなる場合、取締役会の秘書役は取締役会会長に報告し、取締役会会長は、経営機関の構成員がCoMoFi条項を遵守できるような方策について経営機関の構成員と協議するために、企業統制・倫理・指名・CSR委員会に通知する。

いずれの場合においても、経営機関の構成員がその職務を行う時間を有していない場合は、取締役会の秘書役は取締役会会長に報告し、取締役会会長はかかる状況を是正するための方策について経営機関の構成員と協議するために、企業統制・倫理・指名・CSR委員会に通知する。

かかる経営機関の構成員が当社の管理職を継続する意思がある場合、同人は、提案された管理職を受け入れないか、または既に在任中の管理職を辞任する。取締役会の秘書役は、これを議事録に記し、取締役会に提出するものとする。

かかる経営機関の構成員が既に在任中の管理職を一切辞することなく新たな当該管理職を受けることを決定した場合、同人は、経営機関の構成員から辞する旨の書面を提出するものとする。取締役会の秘書役は、これを企業統制・倫理・指名・CSR委員会宛ての議事録に記し、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、取締役会が決定した効力発生日付で取締役の辞任手続を行う。経営機関の構成員は、自らが構成員である取締役会または委員会で自らの職務を継続できないと考える場合、辞任するものとする。

取締役会の秘書役は少なくとも年に一度、各経営機関の構成員が就いているすべての管理職を一覧で示した「EBA様式」と呼ばれる様式（かかる経営機関の構成員の時間的猶予に関する表が添付されている。）の更新を経営機関の構成員に要請する。

この更新により、取締役会の秘書役は経営機関の構成員全員がCoMoFiの規定を遵守していることおよびそれらの時間的猶予を継続的に確認することができる。

V. 経営機関の構成員の高い評判、正直さおよび誠実性

経営機関の構成員は、高い評判に関する条件を常に満たし、正直さおよび誠実性を示さなければならない。

経営機関の構成員およびその候補者は、以下の事項について直ちに取締役会会長および取締役会の秘書役に通知することを保証する。

- a) 有罪判決（控訴中、刑事訴訟、民事訴訟、行政手続を含む。）
- b) 懲戒処分
- c) フランス国内または国外における管轄の銀行または金融当局による過去における検証拒否
- d) 事業活動または職業上の登録、許可、入会または免許の管理に対する拒否、取消、撤回または禁止

- e) 公的機関または専門機関による制裁またはフランス国内もしくは国外において継続中の調査または執行手続
- f) 職務上の違法行為による解雇または当該構成員が対象となる管理職からの解雇
- g) 当該構成員が業務執行役員、株主またはパートナーである会社に関するものであり、上記a)からf)に記載される状況

取締役会の秘書役は、企業統制・倫理・指名・CSR委員会による分析および結果の根拠となる書類を個人データに関する法令に従い保管する。かかる検討の一環として、また、取締役会会長または（場合により）企業統制・倫理・指名・CSR委員会の委員長の要請により、取締役会の秘書役は、該当者への質問を含め、有用とみなす調査手続を執ることができる。

取締役会会長または（場合により）企業統制・倫理・指名・CSR委員会の委員長は、上記に記載される状況のうち1つが発生したとの通知を受けた場合、報告された状況の分析に基づき、経営機関の構成員の高い評判についての意見を述べ、当該構成員に辞任を要求するかどうか決定することができるよう、企業統制・倫理・指名・CSR委員会に対して報告する。当該意見は取締役会に提出され、取締役会がこれに従った場合は、取締役会会長から関係取締役に通知される。取締役会による決議は、取締役会議事録に記載されるものとする。

また、経営機関のすべての構成員は、他の経営機関の構成員、株主および当社に対して等しく忠誠心および誠実性を持って行為することを保証する。これを怠った場合、取締役会会長または（場合により）企業統制・倫理・指名・CSR委員会の委員長は、経営機関の構成員の忠誠心および誠実性についての意見を述べ、当該構成員に辞任を要求するかを決定することができるよう、かかる事項について企業統制・倫理・指名・CSR委員会に対して報告する。

VI. 経営機関の構成員の多様性および取締役会の集合的力量

企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、当社のリスク（マネー・ロンダリングおよびテロ資金リスクを含む。）、問題（社会問題および環境問題を含む。）および潜在的発展を理解するために必要なスキルを常に有することを保証するために、取締役会における男女均衡、経営機関の構成員における様々な年齢、専門的な資格および経験ならびに国籍の達成という目標を設定する。

この目的のために、企業統制・倫理・指名・CSR委員会は、取締役会に委ねられた任務に関して、取締役会の構造、規模、構成ならびに有効性について、少なくとも年1回は定期的に評価し、また取締役会に対して有益な提案を行う。

VII. 経営機関の構成員の導入および研修

当社の経営機関の構成員は、当社のすべての重要な活動に関する義務ならびに効率的な管理および監督を保証する義務を適切に果たすため、個人的および集合的両面において、とりわけ専門的技術および完全性に関して必要な専門的知識、経験、スキル、理解力および個人的資質を有している。

経営機関の構成員は、金融およびバンキング、リスク管理（特に環境リスク、社会的リスク、マネー・ロンダリングおよびテロ資金関連リスク）、当社に適用ある規制の分野、ならびにより広く捉えた場合は、当社の発展および戦略に関連するすべての分野における知識のレベルを維持するものとする。

当社は、経営機関の構成員の研修に必要な人材および資金を投じる。かかる目的のために、提供される題目の管理者により毎年研修コースが実施され、戦略セミナーが開催される。

上記に記載された研修以外に、取締役は追加の研修を要求することができる。かかる目的のために、当該取締役は、要求された研修の詳細を決定する会長および取締役会の秘書役との対話を開始する。

従業員を代表する取締役および従業員株主を代表する取締役は、現行法に従い、取締役会により決められた研修に費やす時間を付与される。研修の終了時に、取締役会により選ばれた研修センターは定期的な出席に対する証明書を発行しなければならない。従業員を代表する取締役および従業員株主を代表する取締役は、かかる証明書を取締役会の秘書役に付与しなければならない。

取締役会は、新たな取締役が主要役職保持者と接触することを保証する。

経営機関の構成員およびそれらの関連当事者に供与された貸出金およびその他の取引に対する利益相反に関する実施手続の概要

フランス商法第L.22-10-12条に従い、取締役会は、現在の業務をカバーし、第三者間取引の基準に基づき合意された契約書（いわゆる「自由な」契約）がその条件を満たしているかどうかを定期的に評価するための手続を整備している。

かかる手続は、2021年9月に取締役会によりさらに強化され、関連当事者契約に関する法規定を改めて取り上げ、また利益相反を特定して管理する詳細なシステムならびに当行により経営機関の構成員およびそれらの関連する自然人や法人に供与された個別の貸出金の統制システムの導入を要求する銀行規則の新たな規定を考慮に入れている。

かかる手続は、BNPパリバとBNPパリバの取締役、会長、最高経営責任者および最高業務責任者またはそれらと密接な関係のある自然人、それらの持株会社およびそれらが利害関係（管理職または株式保有）を有する法人との間で締結された契約書をカバーする。

いわゆる「自由な」契約に関する手続には、以下の2つの部分がある。

- ・ BNPパリバと上記の自然人または持株会社との間の契約書

毎年、当行は、BNPパリバと上記の自然人または持株会社との間で締結した契約書のリストを検討する。法令遵守部門は、かかる契約書が現在の業務をカバーし、通常の条件で締結されていることを確認し、また同部門は、取締役会の秘書役に送付する報告書を作成する。

- ・ BNPパリバと上記の法人（資産運用会社を除く。）との間の契約書

かかる手続は、既存の方針（「行動規範」または「顧客利益の保護方針」等）に基づき、以下を規定している。

- ・ 関係のある法人についての取締役および会社役員による宣言
- ・ かかる法人各々の間のあらゆる事業関係についての当行による検証
- ・ リスクベース・アプローチを用いて特定した契約書についての徹底的な監視

報告書は、かかる要素の各々に関して作成され、取締役会に情報提供を行う企業統制・倫理・指名・CSR委員会に毎年提出される。

内部統制

内部統制に関する以下の情報は、当社グループの業務執行陣に提出されたものである。最高経営責任者は、業務執行取締役として、内部統制の組織および手続ならびにフランス法上内部統制に関する報告書に記載が必要なすべての情報についても責任を負っている。本項は、法令遵守部門、リスク部門、財務部門、法務部門および一般検査部門によって提供される情報に基づいている。本項は、取締役会によって承認された。

BNPパリバの内部統制に関する基準

フランスおよび海外の銀行業における内部統制の原則および手続は、バンキングおよび金融規制の中心であり、かつ様々な法令に準拠している。

BNPパリバに適用される主な規則は、2014年11月3日付の省令である。規則は、欧州指令CRD 4に準拠させ、信用機関および投資会社内の内部統制の遂行および監督に関する条件を規定するものである。特に、規則は、内部取引管理システムおよび手続、会計および情報処理の統合、リスクおよび成果評価システム、リスク監視および統制システム、ならびに内部統制のための情報および文書管理システムに関する原則を定めるものである。当該省令の第258条は、取締役会宛に内部統制の遂行に関する条件を含む規制上の年次報告書を作成することを義務付けている。

当該省令は、BNPパリバが、恒常的統制（法令遵守部門およびリスク部門を含む。）および定期的統制に責任を持つ特定の部門ならびに個人からなる内部統制システム（内部統制）を設けることを定めている。当該システムはまた、必要に応じ、金融市場機関の一般規則、フランス国外の支店および子会社ならびにポートフォリオ管理および保険等の専門的な業務に適用される規則ならびに国際銀行の健全性規制の問題に取り組む国際組織（とりわけ、バーゼル委員会、金融安定理事会、欧州当局、欧州証券市場監督局、欧州中央銀行および金融健全性監督・破綻処理機構が重要とされる。）の勧告を勘案しなければならない。

内部統制の定義、目的および基準

BNPパリバ・グループの業務執行陣は、全体的なリスク統制を確保することおよび当社の当該分野における目標の達成のために、合理的な保証を与えることを主要な目的とした内部統制システムを遂行している。

BNPパリバの内部統制憲章はこのシステムの枠組を規定し、BNPパリバの基本的な内部統制枠組を構成している。この憲章は、当社グループ内で広く普及し、当社グループのすべての従業員が自由に入手することができ、以下に記載する事項を保証する内部統制の目的を最初に想起させるものである。

- ・ BNPパリバの価値観および企業の有する社会的責任の枠組に概説される方針に関連する行動規範に則った、健全かつ慎重なリスク管理アプローチ
- ・ BNPパリバの内部運営における運営上の安全性
- ・ 会計および財務情報の関連性および信用性
- ・ 法令、規則および内部方針の遵守

かかる事項の実施には、とりわけリスクの高水準な文化および倫理文化が、株主との関係においても、全従業員およびBNPパリバに関連する第三者、顧客、仲介機関またはサプライヤーとの関係においても促進される必要がある。

当該憲章は、様々な内部統制の事業体に関わる組織の運営、責任および事業範囲を規定するものであり、また各統制部門（特に法令遵守部門、法務部門、リスク部門および一般検査部門）は独立して運営しなければならないという原則も確立している。

内部統制の範囲

BNPパリバ・グループの内部統制の対象は以下のとおりである。

- ・当社グループが直面する可能性のある、あらゆる種類のリスク（信用リスク、取引先リスク、市場リスク、流動性リスク、銀行勘定における金利リスク、保険引受リスク、業務リスク、コンプライアンス違反のリスク、株式リスク等）を適用範囲とする。
- ・内部統制は、当社グループ・レベルおよび直接的または間接的に管理する事業体のレベルで、事業部門や、連結会社であるか否かを問わずに適用される。その他の事業体（とりわけ、重大な影響を及ぼす法人）については、かかる事業体の法人組織において、当社グループの代表者は内部統制が同様の水準で促進されるよう強く働きかける。
- ・また、規則によって規定される方針に従った外部委託の利用も適用範囲とする。

内部統制の基本原則

BNPパリバの内部統制システムは、以下の追加的な行動原則に加えて当社の価値観および行動規範を基盤としている。

- ・明確に認識された責任：内部統制は、従業員の年功やその責任にかかわらず、すべての従業員が責任を負う。管理部門は、規制の対象範囲内における内部統制システムの適切な実施を確保する追加的な責任を負う。したがって、必須となる責任および委任は明確に認識され、すべての株主に報告されなければならない。
- ・構造化されたリスク認識、評価および管理システム（とりわけ、意思決定システム、委任、組織内の原則、統制、報告および警告機能等を含む。）
- ・独立したリスクの統制および監視：業務活動に関する部長らは、かかる事業により生じるリスクについて最終的な責任を負い、そのためリスクを認識、評価および管理するシステムの実施および管理について重要な責任を負う。内部統制システムにより、独立した統制を行う部門による強制的な介入は、第2レベルの統制に基づき、可能な限り迅速に行われる。かかる介入の形式は、以下のとおりである。
 - ・リスクの認識、評価および管理のための包括的な規範枠組の規定
 - ・運営事業体と共に第2レベルの統制を担う部門による、意思決定の際に必要な二次的な事前審査を行う場合の規定

- ・業務活動に関する部長らにより実施されるシステムおよびその運営（リスク認識および評価プロセスの結果、リスク管理システムの関連性および適合性ならびに、とりわけ設定された制限の遵守）についてかかる部門により実行される、いわゆる第2レベルの統制である独立した統制
- ・義務の分離：これは、リスク管理システムの重要な構成要素である。様々な階層レベルの利害関係者に対して同一の手続を行うための運営上の任務を割り当てること、またはその他の方法、とりわけ電子的方法によりかかる任務を分散することから構成される。したがって、例として取引の開始から確認、決済、精算および決済の調整に関する任務は、それぞれ異なる関係者により行わなければならない。
- ・リスクの比例：内部統制システムは、関連するリスクに比例する手法に基づき、比例する強度で実施されなければならない。かかる比例法則は、1つまたは複数の基準に基づき決定される。
 - ・評価プログラムにおいて認識されたリスクの強度（「リスクID」、リスク統制自己評価（RCSA）等）
 - ・ソルベンシーおよび流動性における資本配分額および資本分配比率
 - ・システム上の問題に関する活動の臨界点
 - ・事業活動の実施および事業活動の実施規模を統制する規制環境
 - ・顧客の種類および販売経路
 - ・計画または販売された製品および提供されたサービスの複雑性
 - ・実施プロセスの複雑性および当社グループの内部または外部事業体による外部委託の利用度合い
 - ・業務活動を行う地域の環境への配慮
 - ・少数株主に関する法的形態および存在
- ・適切な統治：内部統制システムには様々な利害関係者が携わっており、組織、監視および監督を含む内部統制の様々な側面を網羅している。内部統制委員会は、かかるシステムにおける柱である。かかる枠組は、指揮命令系統の委任制度を通じて運営される意思決定手続の一部である。運営事業体により規定される制度または第2レベルの統制を行う部門が規定した場合はいつでも、他部門に属する第三者の助言を受けることができる。エスカレーション・プロセスにより、運営事業体と第2レベルの統制を実行する部門との間で、とりわけ、意思決定に関する不一致が生じた場合、さらに上位の階層で処理され、場合によっては双方が報告を行った部門によって処理され、最終的に、かかる手法では不一致が解消されない場合には、当社グループの業務執行陣による仲裁が行われる。かかる手続は、リスク部門憲章に定められた条件に基づき、拒否権を行使することが可能である当社グループの最高リスク責任者に与えられた権限に従って実施される。
- ・形式化およびトレーサビリティの要件：内部統制は、業務執行陣の指示、書面による方針および手続ならびに監査証跡に依拠する。したがって、事業体によって当社グループの統治の上層部に対して報告される統制、業績、実施およびフィードバックは文書化され、追跡可能である。
- ・透明性の義務 当社グループの全従業員は、その立場にかかわらず、自発的にかつ迅速に所属する組織においてより上位の役職者に透明性のある方法で報告する義務がある。
 - ・従業員が職務を行う事業体の状況を適切に分析するために必要とされ、事業体または当社グループのリスクまたは評判に影響を及ぼし得る情報
 - ・従業員が自らの義務を履行する際に、独力では解決することができなかった問題
 - ・従業員が察知した異常

さらに、従業員は、当社グループの行動規範に規定される内部告発の権利を有し、法令遵守部門の責任に基づき設けられた枠組内において報告を行うことが認められ、機密保持を保証され、報復のリスクに対する保護が強化される。

- ・内部統制の目的を考慮に入れた人事管理 従業員の経歴管理および報酬について内部統制の目的とする（従業員の評価プロセスの一部として主要な役職の従業員の研修および募集ならびに報酬の決定を行うことを含む。）。
- ・システムを変化に適応させる継続的な対応 内部統制システムは、様々な関連当事者により積極的に運営されなければならない。当社グループが直面するあらゆる種類の変化に対応するための調整は、事前に定められた定期的周期に従って行われるのみでなく、問題が生じてから直ちに継続して行われなければならない。

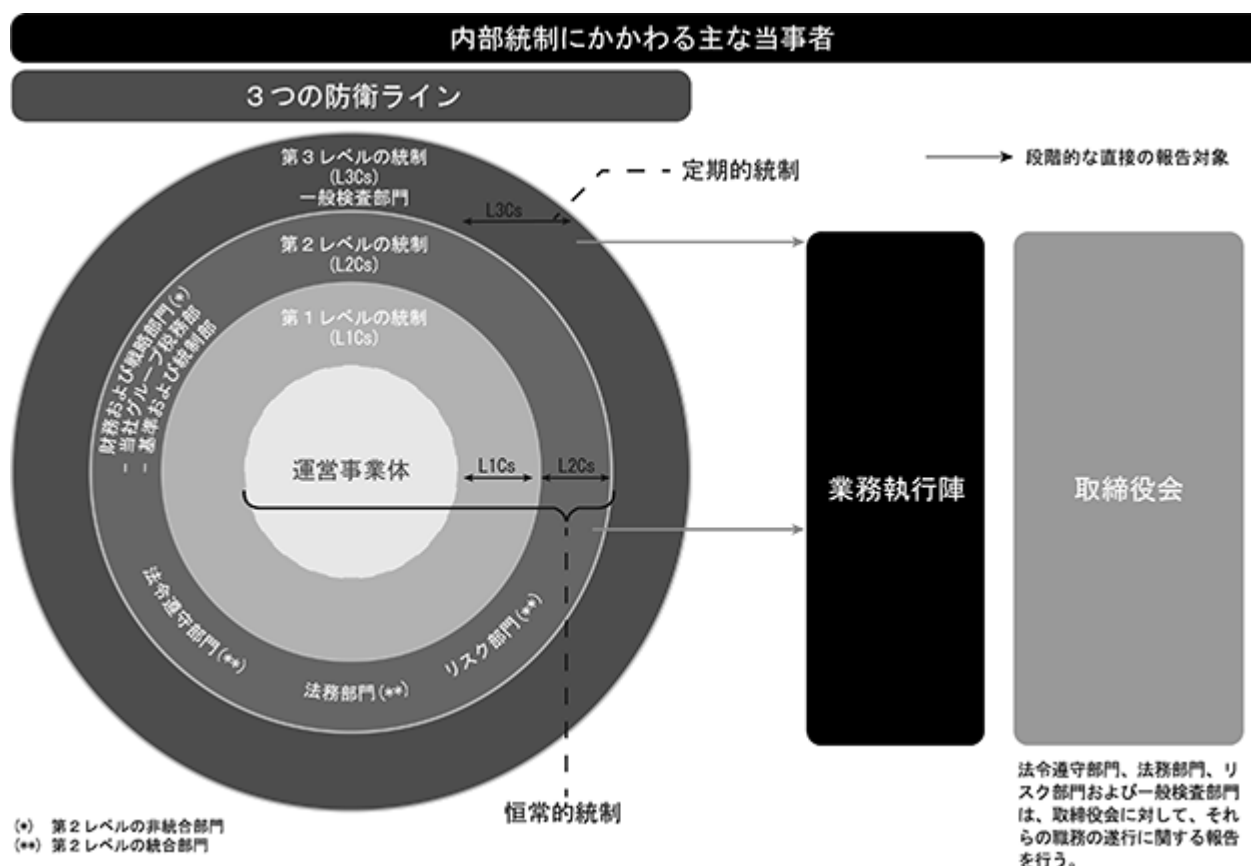
これらの原則に基づく法令遵守は、特に定期的統制チーム（一般検査部門）によって遂行される任務によって定期的に確認される。

内部統制の組織

BNPパリバ・グループの内部統制システムは、業務執行陣の責任に基づき、また取締役会の監視を受ける3つの防衛ラインからなる。

恒常的統制は、現在も実施されているリスク管理システムであり、第1および第2の防衛ラインにより行われる。定期的統制は、第3の防衛ラインにより行われ、周期的な独自の監査に従って、監査および評価を行う。

第2および第3の防衛ラインを遂行する部門は、いわゆる独立した統制を行う部門である。法令遵守部門、法務部門、リスク部門および一般検査部門に関して、業務執行陣に直接報告を行い、かかる義務の遂行状況を取締役会に報告する。



内部統制に関わる主要な当事者

- ・運営事業体は、第1の防衛ラインである。運営事業体は、主にリスク管理について責任を負い、恒常的統制の最前線に立つ。当社グループの業務執行陣が規定する枠組内において活動し、取締役会により検討され、方針および手続の形式を必要な範囲で修正し、当社グループの事業体の法人組織により調整される。
- ・第1の防衛ラインにより運営されるリスク統制システムは、いわゆる第1レベルの統制システムを構成する。かかる統制に基づく手続を実施しない従業員、指揮命令系統、または統制チームにより行われる。

運営事業体は、以下を対象のものとする。

- ・利益の中心またはその支援を行う部門であるかを問わず、すべての運営部門および事業部門
- ・第2の防衛ラインの責任に基づかず、直接手続を行う統制部門を含む、すべての部門横断的機能を有する部門
- ・運営部門に属するすべての領域
- ・第2レベルの統制を行う部門（第2の防衛ライン）
 - ・第2レベルの統制を実施する部門は、業務執行陣により付与された委任に基づき、リスク統制システムに関する組織および部門ならびにそれらが責任憲章に規定される対象範囲（対象および手続）において法律および規制を遵守する責任を有する。
 - ・したがって、専門分野および適切な場合においては、運営事業体と協議の上、その責任に基づきリスク管理を行う包括的な規範枠組およびその介入の条件（閾値、委任、エスカレーション等）を規定し、第1レベルおよび第2レベルの恒常的統制のため、関連があり責任を有する分野におけるシステムを実施する。運営事業体に対して、リスク認識およびリスク評価を検証し、独立した見解を提供する。また、当社グループ内でリスク文化および倫理文化を広めることに貢献する。
 - ・かかる部門長は、業務執行陣および取締役会に対して、規定されたとおり、とりわけ「リスク選好度報告書」に関する現在または潜在的なリスク統制に関するレベルでの合理的な意見を提供し、必要とされる改善に向けた行動を提案する。
 - ・第2レベルの統制を行う各部門の部長は、配備されたチームに基づきかかる任務を遂行する。
 - ・直接的または間接的である階層的な責任に基づき、かかる部門は統合される。このため、予算や人事部門の管理を超えた完全なる権限を有する。
 - ・または、直接的または間接的である部門毎（いわゆる非統合部門）の責任に基づき、人事部門の指揮命令系統のマネージャーと連帯しての意思決定および予算の対象となる。

統合された3部門が実施する第2レベルの統制は以下のとおりである。

- ・リスク部門は、BNPパリバ・グループの直面するリスク、とりわけ信用リスク、取引先リスク、市場リスク、資金調達および流動性リスク、銀行勘定における金利および為替リスク、保険リスク、業務リスク、環境リスクおよび社会リスクを統制する全体的なシステムを組織し監督する責任を負っている。

- ・法令遵守部門は、法令違反リスクに関する統制システムを組織し監督する責任を負っている。したがって、法令遵守部門は、法律および規則の遵守、専門的および倫理的水準の遵守ならびに取締役会の指針および業務執行陣の指示の遵守に関する恒常的統制に関与している。
- ・法務部門は、法務リスクに関する統制システムを組織し監督する義務を負っており、助言および統制の役割を通じて法務リスクを回避し、管理する責任を負っている。法務部門は、かかる統制を、（i）重大な法務リスクを回避または軽減する目的で法律意見を発行し、（ii）第1レベルおよび第2レベルの統制を法的手続に則って行使し、ならびに（iii）それらの責任に基づきプロセスに影響を与える可能性がある一定のリスクをカバーする事業部門および部門に関するグループ・レベルでの統制計画を定めることで実行する。この部門に委任された任務は、事業活動およびサポート部門から独立して遂行される。当該部門は、最高経営責任者に報告するかかる部門の部長、すなわち「グループ法律顧問」の単独の管理下で階層的に統合される。

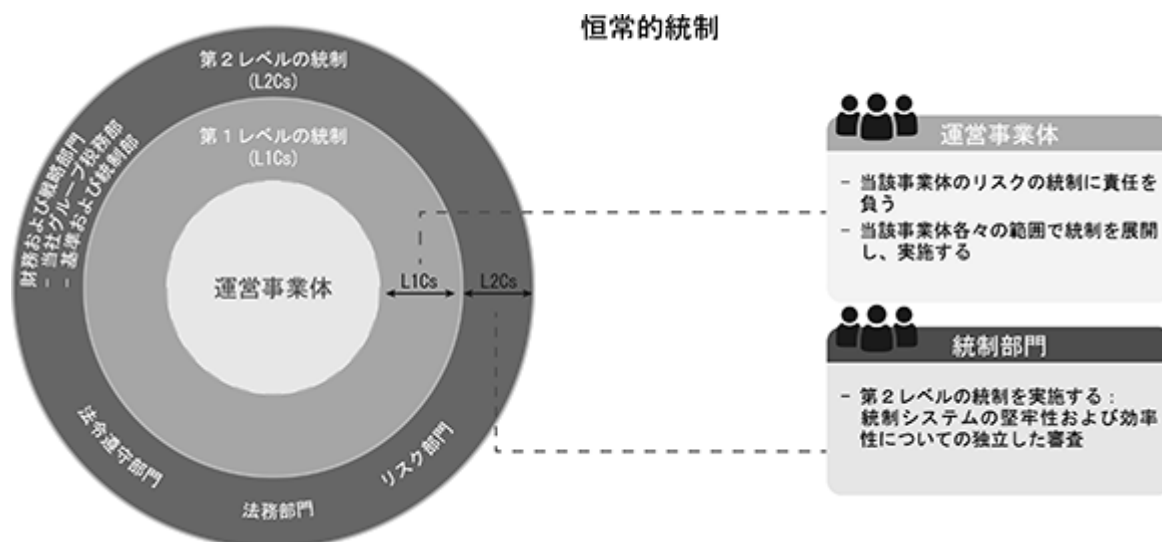
かかる部門の部長は、取締役会または特別委員会により直接審問され、要望があれば業務執行陣の介在なくとも行われる可能性がある。

第2レベルの統制を行う非統合部門は、財務および戦略部門である。2つの部がかかる活動を同部門内で実施する。

- ・当社グループ税務部は、当社グループの税務リスクに関する統制システムの組織の一部であり、その実施に関与している。
- ・基準および統制部は、会計および財務情報に関するリスク統制システムを規定し、実施する責任を負っている。

法令遵守部長、財務および戦略部長およびリスク部長の選任は、欧州銀行当局により規定された枠組内で行われる。

恒常的統制は、以下のように概説される。



- ・一般検査部門（第3の防衛ライン）は、定期的統制の責任を負っており、内部監査部門の役割を果たし、すべての当社グループ事業体およびすべての分野において第3の防衛ラインとして独立して作用することによって、当社グループを守っている。一般検査部門は以下を含む。
 - ・中枢に位置し、当社グループ全体にわたって義務を遂行する検査役
 - ・地理的拠点または事業部門の拠点（ハブ）に配備される監査人定期的統制に責任を負う一般検査部長は、最高経営責任者に報告を行う。
- ・業務執行陣である最高経営責任者および最高業務責任者は、規制分野および法務分野において、当社が効率的に運営されることを確かなものとする。実務において、業務執行陣は、懸念事項に深い理解を有する専門家に対処を委ねる許可を与える特別委員会を通じて重要な決定を行う。業務執行陣は、内部統制システム全体に責任を負う。したがって、取締役会の権限にかかわらず、業務執行陣は以下の事項を行う。
 - ・かかるシステムの根幹となる主要な方針および手続を決定すること
 - ・独立した統制を行う部門を直接監督し、かかる部門に効率的に任務を実行できる手段を提供すること
 - ・当社グループのリスク負担に関する方針を規定し、当該分野において最も重要な決定を認証し、その必要があれば、段階的な手続において最終的な決定を下すこと。かかる手続は、リスク部門憲章に規定された条件下で拒否権を行使し得る当社グループのリスク管理責任者に付与された権限に従って実施される。
 - ・内部統制の方針、システムおよび手続の効率について周期的に評価および監督し、非効率な事項については適切な修正を実施すること
 - ・当社グループ内における内部統制についての主要な報告書を受理すること
 - ・かかるシステムの運用について、取締役会または関連する委員会に報告すること
- ・金融健全性監督・破綻処理機構の管理の対象とされる企業の銀行、支払業務および投資業務セクターの内部統制に関する2014年11月3日付命令に従い、BNPパリバは、BNPパリバ・グループの内部統制の一貫性および有効性を監督する責任を負う執行役員を任命しなければならない。2021年12月31日現在、最高経営責任者がBNPパリバ・グループの内部統制の一貫性および有効性を監督する責任を負う執行役員である。
- ・取締役会は、内部統制に関して、直接的または特別委員会（財務書類委員会、内部統制・リスク管理・法令遵守委員会、企業統制・倫理・指名・CSR委員会等）を通じて、主要な責任を負う。とりわけ取締役会は、以下の事項を行う。
 - ・業務執行陣の提案について、内部統制活動に関する戦略および指針を作成し、その実施を確かなものとする
 - ・内部統制活動およびその結果を、少なくとも年に1回は検討すること
 - ・統制制度（とりわけ明確な責任の規定を含む。）および内部統制（とりわけリスク報告手続を含む。）の有効性について定期的に検討、評価および承認を行い、未対応の範囲があった場合適切な処置を行うこと

- ・「リスク選好度報告書」を確認し、承認し、定期的にリスクの負担、管理、監視および統制に関する戦略および方針を検討し、全体としての限度を承認すること

取締役会および特別委員会の組織は、内部規則により規定される。一般検査部門および第2レベルの統制を行う統合された各部門の部長らは、取締役会または特別委員会のうちの1つに連絡する権利があり、業務執行陣の介在なしであっても行われる可能性がある。

最後に、特別委員会の中でも内部統制・リスク管理・法令遵守委員会（CCIRC）は、当社グループの内部統制システムにおいて必要不可欠である。事実、かかる委員会は、以下の責任を負う。

- ・内部統制ならびにリスクの測定および監視に係る報告書、一般検査部門の運営に係る報告書ならびに主要な監督機関との重要な連絡交換の分析
- ・リスク方針における戦略的な指示の審査
- ・取締役会への報告

内部統制の調整

連結基準において当社グループ監督・統制委員会は、内部統制の調整を行い、とりわけ内部統制システムの一貫性および調整を確実なものとすることに責任を負う。最高経営責任者が委員長を務める同委員会には、最高業務責任者、最高業務責任者代理および各統制部門の部長が参加する。

当社グループにとって重要な事業体および領域において、かかる業務執行陣は、内部統制委員会の枠組内における全般的な調整に責任を負う。

手続

手続は、リスクの認識および査定、統制、報告ならびに統制システムの監視と並び、恒常的統制システムの中心的な要素の1つである。

書面によるガイドラインが当社グループ全体に配布されており、当該ガイドラインには適用される組織および手続が、行われる統制と同様に規定されている。かかる手続には、内部統制のための基本的な枠組が定められている。リスク部門は、手続のガイドラインを定期的に監視している。当社グループの横断的手続の枠組は、すべての部署および部門で定期的に更新される。統制の枠組に関し、システムの状態に関する調査は、恒常的統制に係る報告に組み込まれている。

すべての事業体に適用される当社グループの横断的手続の中では、以下の例がリスク管理の分野において特に重要である。

- ・例外的な取引、新商品および新たな事業活動の承認のプロセスを統制する手続
- ・クレジットおよび市場取引を承認する手続
- ・禁輸措置、マネー・ロンダリングの防止およびテロ資金供与対策ならびに汚職の防止に関する法令遵守上の手続

これらの手続の枠組におけるプロセスは、主に業務部門ならびにITおよびオペレーション等の関連部門の双方からなる委員会（例外的取引委員会、新規事業委員会および新商品委員会、信用委員会等）に主に依拠し、取引において「２段階の検討」を遂行する統制部門（リスク部門、法令遵守部門、財務および戦略部門、法務部門）にも依拠している。意見の相違が生じる場合、組織内のより高いレベルで審理される。当社グループの最高位は、業務執行陣のメンバーが委員長を務める委員会（信用委員会、市場リスク委員会、リスク政策委員会等）である。

2021年の重要事項

2020年と同様、2021年もCOVID-19のパンデミックによって特徴づけられた。当社グループは、当社グループの拠点以外でプロセスの一部の持続可能な実行を可能にすることで、当社グループの事業の回復力を引き続き実現しなければならなかった。第１レベルおよび第２レベルの統制システムに関して2020年に講じられた措置は、従業員の警戒・保護システムと同時に顧客活動を安全かつ適切に行うように必要に応じて見直され、適応されている。当社グループはまた、パンデミックに関連するリスクを把握および厳重に監視する体制を整えている。

法令遵守

組織および部門の変更

世界全体で統合されて、法令遵守部門は、当部門の直属になっているすべての当社グループ従業員から構成される。法令遵守は、ローカル・チーム（リテール・バンキング事業、インベストメント&プロテクションサービス（IPS）部門およびホールセールバンキング部門の運営部門）、２つの地域（南北アメリカ、アジア太平洋）、専門分野および横断的部門により、指導原則（独立性、統合、分散化および権限移譲、事業部門との対話、優れた文化）に基づいて組織される。

様々な運営部門、地域、事業部門および領域、専門分野ならびに当社グループの部門に属するすべての法令遵守責任者は、法令遵守部門に直属する。

法令遵守部門は、2015年の世界全体での統合以降、当社グループの事業の安全性への貢献を強化している。この目的に向けて、当該部門は、部門、事業部門および当社グループの目標に対してより良く貢献するために事業改編計画を開始しており、当社グループのすべての事業体に以下の指導原則を適用することを目的としている。

- ・適切な委任に依拠することにより権限移譲を強化すること
- ・効率性および専門知識のための活動をプールすることを増やすこと
- ・より協力的な作業慣行を強化すること

2021年末現在、法令遵守部門の人員は常勤従業員（FTE）が3,770人となった。これは主に、第１レベルの統制システムを見直す当社グループの計画の一環として、常勤従業員294人にのぼる統制チーム（第１の防衛ライン）の事業部門への移管によるものであり、常勤従業員は2020年末現在の4,105人から335人減少した。連結範囲の変更による影響を除いた場合、減少は１％にとどまっている。

2021年の法令遵守活動

法令遵守部門は、フランスおよび米国の関係機関との国際的な金融制裁に関する合意の一部として開始した当社グループの改善計画の実施を引き続き監督した。かかる計画は大部分が実施されている。

- ・2021年1月11日付で、米国ニューヨーク州金融サービス局（DFS）は、BNPパリバに対して、2013年の覚書および2014年の同意命令に基づきその義務が完全に満足いくように履行されたことを確認した。BNPパリバは、これらの手続は現在は終了したと考えている。
- ・フランスおよび米国の監督当局（金融健全性監督・破綻処理機構および連邦準備銀行）は、2014年の米国財務省外国資産管理局(OFAC)の業務停止命令に基づく当社グループのコミットメントの遵守状況を評価することを目的として2020年に実施された共同での最終レビューに関するそれらの報告書を提出した。米国連邦準備銀行および金融健全性監督・破綻処理機構により任命された独立したコンサルタントが、2021年秋にそれらの年次レビューを実施し、それらの報告書は2022年1月末に監督当局に送付される必要があった。

当社グループは、規制の変更を取り入れ、新たなリスクの発生を防ぐため、規制の枠組のいくつかの主要要素を更新することによって、マネー・ロンダリングおよびテロ資金供与対策（AML/CFT）および資産凍結システムの開発を継続した。これらの変化は、運営スタッフの認識および説明責任の向上ならびに取引監視機能の向上を目的としたIT開発によって支えられた。

年間を通じて、リストの管理および顧客の名前を審査するための中心的なツールに重要なIT開発が行われた。当社グループのリストの管理は、2021年6月に完全に自動化された。集中型の審査ツールの展開は、目的に沿って実施され、ほぼ完了している。対象を絞った研修および意識向上の措置が問題の担当従業員に対して講じられた。

集中型の支払審査ツールは、取扱量の増加を吸収する能力を確保する一方、プロセスの効率性および有効性の観点から十分なパフォーマンスを維持している。

「顧客確認（KYC）」の分野に関して、顧客ファイルを見直すという目的は概ね満たされた。事業部門は、事業部門の業務効率および顧客経験を向上させるためにそれらの情報システムを改善するプログラムを継続している。これらの取組は、業務執行陣によって綿密に監視されている。

BNPパリバの汚職行為の防止および管理システムは、Sapin 2 と呼ばれる法律およびフランス汚職防止機構（AFA）の勧告に従い、当社グループのグローバル汚職対策方針の2021年2月の更新ならびに利益の代表に関する基準および統制の形式化を増やすことにより引き続き強化が行われた。汚職リスクに関する基準および統制の展開のペースを早めるため、新たなガバナンス構造が整備されている。最終的に、2021年には、この問題に関する当社グループの必須の研修の延長として、いくつかの教育セッションが開催された。

同時に、職業倫理システムの向上は、従業員の個人の任務と社外活動に関する手続および贈り物と招待に関する手続を規定する原則の更新を通じて継続された。加えて、職業倫理に関する重要なIT開発が設定された目的の達成を可能としている。

内部告発システムに関する全従業員間の意識向上は、2018年以降、広範囲な見直しおよび強化が行われており、当社グループの行動規範（行動過程）に関する新しい必須の研修によって更新された。警告を受領して処理する責任を負う担当の調整は、臨時の研修会の開催により支援されており、現在は、毎年、業務執行陣および取締役会に詳細な報告が行われている。

法令遵守部門は、行動の規則に関するリスクの観点から第2の防衛ラインとしての役割に加えて、リスク部門および法務部門と共に、部門横断的な取組の調整、運営および管理報告を担当し、当社グループの行動システムを強化することを目的としている。2021年において、取組では、「行動」システムの観点から、様々な当社グループの事業体について想定される最低基準を形式化すること、またそれらの行動リスクについてこれら同様の事業体による評価に注力した。これは、ガバナンスの強化および当社グループの様々な事業体および地域において任命されたかかる分野における専任の担当による定期的な調整を通じて達成された。

市場統合分野では、規制の変更（市場濫用指令第2次市場濫用規則、第2次金融商品市場指令、ベンチマーク規制（BMR）および外為規範）に従い、恒常的統制システムの適応および強化を継続した。情報障壁および内部情報の管理システムは、手続の更新およびコントロールルーム・ツールの最新化によって強化されている。関係する事業部門は、それらの市場における不正の監視ツールの向上を継続した。

顧客に対する域外の税制（外国口座税務コンプライアンス法（FATCA）、税務上の自動的情報交換（AEOI）や米国証券の源泉課税に関する適格仲介人（Qualified Intermediary（QI））制度）に関するシステムの導入は、一連の適切な手続およびプロセス、これらの規則についての従業員の研修、および例えば域外のFATCA/QI証明により確認される十分な第1レベルの統制および第2レベルの統制の展開によって強化された。

当社グループ内では、域外の銀行法に関するシステムの変更が継続した。年次の内部認証を含む新しいボルカー2.0と呼ばれる規則の整備が現在継続している。加えて、BNPパリバは、2021年11月に有価証券関連スワップ・ディーラーとして米国証券取引委員会に登録された。これにより、BNPパリバは、引き続き、米国の取引先または米国で設立された取引先との「有価証券関連スワップ」業務（店頭株式デリバティブおよび株式クレジット・デリバティブ）を展開することが可能である。

統制

法令遵守部門は、専門分野の第1レベルの恒常的統制計画（「一般的な統制のライブラリ」）を更新すること、および第2レベルの統制プロセス（「独立したテスト」および「チェックとチャレンジ」）を強化することによって、第1の防衛ライン（事業部門および部門）の責任をより重くするために恒常的統制システムの更新を継続した。この改編作業では、定性的指標の収集およびリスク信号の分析に変更が生じ、これにより業務執行陣に対する連結表示が改善された。

研修

2021年において、必須の法令遵守部門研修コースが継続され、その終了率は95%超であった。

法令遵守の事項に関する必須の研修は、以下のとおり構成されている。

- ・当社グループの全従業員は、必須のコースを割り当てられる。2021年に従業員の98%が国際的な制裁および禁輸措置に関する研修に、また96.6%がマネー・ロンダリングの防止およびテロ資金供与対策に関する研修に参加。行動規範に関する研修が見直されたため、第1部が全従業員に割り当てられ、その終了率は96.5%であった。この研修の第2部は2022年に開始される予定である。

- ・特に危険にさらされている集団は、汚職防止（上級コース）、銀行法（ボルカー・ルールおよびフランスの銀行法、米国商品先物取引委員会スワップ・ディーラーおよび新たな米国証券取引委員会のスワップ・ディーラー研修）およびデータ保護を含む追加の研修コースを受ける。AEOIおよびFATCAに関する新たな研修会は2022年初めに予定されている。
- ・当社グループ入社時の新入社員全員は行動規範、マネー・ロンダリングの防止およびテロ資金供与対策に関する研修、また国際的な制裁および禁輸措置に関する研修を受けなければならない。

法令遵守部門の機械化

OPTI機械化部（業務、プロセス、技術およびイノベーション）は、さらに効率化し事業部門の業務上のニーズにさらに焦点をあてるために、そのガバナンス機関の見直しを実施した。そのため、警告および業務の取扱に関する専門知識チャネルの構築は、かかるプロセスをさらに均質化かつ効率化することにつながっていく。

2020年に設置された法令遵守情報システム戦略委員会は、機能的な総合基本計画の実施を支援することを意図したITアーキテクチャを承認した。優先課題は、集中型のフィルタリングおよび審査ツールの構造的変更、法令遵守部門のデータ集配信装置の構築および法令遵守プロセスのための集中型の部門横断的な監視ツールの導入といった様々なプロジェクトにより構成される。

法務

組織および部門の変更

法務部門は、独立した統合部門であり、当社グループのすべての法務チームを構成する。法務部門の全従業員は、判断と行動の自由が保証される状況下で法律専門家としてそれらの職務を遂行できるよう、直接的または間接的にグループ法律顧問に報告を行う。

当社グループのすべてのレベルで法務部門組織が置かれ、法務リスクを十分にカバーできるようにしている。これにより、当社グループの組織に基づき、専任の法務チームが事業部門、地域および領域をカバーしている。加えて、2020年に創出され、2021年末現在で6つとなったプラットフォームは、専任の内部の法務チームで、その目的は、広範な専門分野の枠組内で、関連する事業セクター、事業体および地理的地域のすべてにおいて法務サービスの提供を構成し組織化することである。法務部門のプラクティスチームは2021年末現在で4つであり、事業部門、地域およびプラットフォームならびにそれらの範囲内での主要な法務リスクの報告において法務部門内で部門横断的な協力を責任を負う法律の専門分野で特化されたチームである。加えて、当社グループ紛争解決（GDR）は、当社グループの主要な訴訟および調査ならびに金融の安全性に関連する法的問題（禁輸措置およびマネー・ロンダリング防止等）の適切な管理を確実にするために世界全体で段階的に統合されているチームである。最終的に、2つの中央の部が法務部門の組織に対して支援サービスを提供する。

法務リスク管理システムに関する2021年の主な達成

年間を通じて、法務部門は、地域および中央のすべての法務チームにより行われるリスク統制自己評価（RCSA）の実施により、法務リスク管理システムを引き続き強化した。加えて、当年において、法務プロセスに関する第2レベルの統制（独立したテストおよびチェックとチャレンジ）は、第1レベルの統制の検証からより主題別かまたは部門横断的な任務に及ぶ約10の任務の完了をもって大幅に強化された。

同時に、法務部門は、報告書の見直し、発見事実および勧告に対する当社グループの恒常的統制システムに関する欧州中央銀行の検査任務において大きな要求を課された。

当社グループ全体についての法規制の監視システムを規定する手続は、とりわけ一定のベストプラクティスの規定ならびに責任の共有および統制の遂行に関する事項の明確化をもって更新されている。

予想される法務リスクに責任を負うチームは、内部のインベントリツールに基づき、主要な法務リスクのダッシュボードの規定および実施をもって機械化を継続した。

法務部門はまた、運営部門および事業部門のレベルにおける様々なリスク部門の業務リスク管理チームと緊密に連携して、当社グループの事業部門および部門の第1の防衛ラインに関するその教育支援を継続した。

最終的に、法務部門は引き続き、法務リスクを生じさせると判断された当社グループの業務リスクのインシデントについて「チェックとチャレンジ」を行っている。事業部門および部門のリスク統制自己評価（RCSA）の「チェックとチャレンジ」における法務部門の第2の防衛ラインの役割は、その活動部分を拡大することである。

2022年の主な計画

主に欧州中央銀行の任務の後に発表された勧告の実施を継続することに注力する年にする。

加えて、リスク統制自己評価（RCSA）の結果およびこれらのプラットフォームおよびプラクティスの存在を生かすことによって、法務部門は、部門横断的に一定の法務リスクを評価することを目的とした作業を強化する。

最終的に、第1の防衛ライン（チェックとチャレンジ）を検証するため、一定の第2レベルの統制の機械化および法務部門の参画の拡大は、リスク部門の業務リスク管理チームにより利用可能なツールに規定される新たなモジュールの実施をもって可能にする。

リスクおよび恒常的統制

業務リスク管理

第2ラインのリスク部門チームの視点に基づく業務リスク管理モデルは、手続、業務スタッフおよびシステムが密接に連携した事業部のリスク管理者の責任の下で、事業部の範囲毎に分散化したチームならびに、特定の専門知識を必要とする問題（例えば、サイバー・セキュリティ、不正防止または第三者による製品およびサービスの供給に関わるリスク管理）につき、現地のチームの運営および調整の役割をする中心的構造（リスク部門の業務リスク管理チーム）の両方に基づいている。

業務リスクに対する手続に関するシステムの構成要素はすべて、2018年以降、かなり徹底的な見直しが行われている。

- ・リスク統制自己評価（RCSA）
- ・統制
- ・過去のインシデントの収集
- ・業務リスクのシナリオについての分析および定量化（「潜在的インシデント」）
- ・行動計画
- ・リスク管理の外部委託

業務リスクの評価および管理を支援する指針をさらに標準化するために、リスクの分類法に関する作業ならびにプロセスおよび組織構造のマッピングも完了している。

これらの分類法の変更に加えて、相互接続された異なるモジュールで構成された、新たな統合された業務リスク管理ツール（「360 Risk Op」）が2019年度第4四半期に展開された。過去のインシデントの収集専用のモジュールが2019年に展開された後、リスク統制自己評価、潜在的インシデント、外部委託措置の収集に関するモジュールが2020年に展開され、行動計画の専用のモジュールは2021年4月以降に利用可能となっている。最後に残されたモジュールは、統制の問題をカバーし、2021年の夏以降に徐々に導入、展開されている。

2019年に展開された当社グループ内の各事業体による第1レベルの統制の見直しは、統制部門の寄与により、2021年には最終化された。統制に関するツールの継続的な展開により、この作業の寄与を生かすことが可能になる。

情報およびコミュニケーション技術に関連するリスクの管理

顧客およびパートナーのための合理化されたチャネルならびに従業員が協力するための新たな方法を創出することを目的とした、当行のデジタル化イニシアティブの継続的な実施により、新たな技術およびリスクがもたらされており、当行の技術リスク・プロファイルを引き続き監視し、統制の有効性を確保する必要性を強調している。

リスク部門チームは2021年に、情報およびコミュニケーション技術（ICT）に関連するリスク管理枠組の改善を、以下の活動を通して継続した。

- ・長引くCOVID-19危機の中でのオペレーショナル・レジリエンスの監視。特に、業務プロセスを安定化するために2020年に付与された一時的な適用除外（免責）の見直しが実施された。

- ・いくつかの事業体がサイバー・セキュリティ・インシデントを検知する能力を評価し、必要な場合に保護措置を強化する能力を評価するためのペネレーションテストの実施（レッドチーム）
- ・ICTリスク要素のレファレンスの枠組全体への一層の統合
- ・不正、サイバー・リスク管理またはクラウドの利用等の事項に関し特定したリスクおよび行動計画の独立した分析を提供するための主要な当社グループの計画への参加

個人データ保護に関連するリスクの管理

2021年において、BNPパリバは、個人データ保護をリスク部門の既存の管理およびガバナンスの実務にさらに統合し、組み込むことを継続した。当社グループの統制システムは、データ保護当局の懸念に対処し、脆弱性を管理する措置を最優先とし、この分野の当社グループの責任を示すために拡大されている。

主な達成には以下が含まれる。

- ・事業を支援し、焦点を向上させ、データ保護影響評価（DPIA）を展開するために、同意管理および追跡技術を自動化したこと
- ・当社グループリスク部門の分類法を見直し、個人データ保護に組み込んだこと
- ・プロセス活動の記録の標準化および可視化を含むデータ保護の自動化ツールの採用を増やしたこと
- ・プライバシーラベルの導入によるモバイルアプリケーションの透明性を向上させたこと

これらの要素のすべてが当社グループ内で一貫性をもたらし、主要なデータ保護の実務の可視性および統制を向上させる。

規制の変更

2021年における規制に関しては、以下の特徴があった。

- ・欧州議会の規則575/2013/EUを改正し、COVID危機への対応として経済の回復を支援するために証券化システムを調整する規則2021/558/EUの2021年3月31日付の公表
- ・バーゼル3の国際的な最終化の合意を反映するために規則575/2013/EUおよび指令2013/36/EUを改正する欧州委員会の提案の2021年10月17日付の公表
- ・フランスの枠組を明確化し、一定の欧州の規定および国際的な規定、特に欧州銀行監督機構（EBA）の外部委託および内部ガバナンスに関するガイドラインと合致させることを目的とする内部統制に関する2014年11月3日付の改正

これらの変更に関する業務は、リスク部門チームおよび当社グループの他のチーム（財務および戦略部門、資産・負債管理部の財務課および事業部門等）が関与していた。

リスク部門の変更

リスク部門は、特にリスボンおよびムンバイにおける共通業務プラットフォームの強化ならびにマドリードおよびモントリオールにおける新しいプラットフォームの展開を通して、機械化を継続した。また多くのイニシアティブが継続されており、一定の内部プロセスを簡略化、自動化およびプールし、統制システムを最高レベルに保ちながら顧客プロセスの徹底した検討に貢献するために、新たなイニシアティブが開始されている。とりわけリスク部門は引き続き、ローンの供与、および特に弱いシグナルに注意を喚起し識別することに関する監督の点において、重要なリスク管理プロセスに新技術を導入した。この導入は、専門の人工知能チームの支援を受け、様々な当社グループの事業部門と緊密に連携して行われた。

2021年において、リスク部門はまた、業務リスク管理システムを規定して監督することに責任を負うチームを統合する組織を設けており（リスク部門の業務リスク管理チーム）、これらは特に、技術リスクおよび情報保護の観点で、第2の防衛ラインの担当である（リスク部門の業務リスク管理チーム・情報およびコミュニケーション技術）。業務リスクの観点での第2の防衛ラインとして、この統合から生じた新たな事業体は、リスク部門の業務リスク管理チーム（リスクORM）と呼ばれ、独立した意見を形成するためにリスク評価および統制措置を実施する。かかる意見は、第1の防衛ラインのものと相まって、意思決定者が十分な情報を得た上で意思決定ができるようにするものでなければならない。この組織変更により、リスク部門は、当社グループの業務上の実績およびオペレーショナル・レジリエンスの継続的な向上にさらにもっと効率的に寄与できると見込まれている。

環境・社会・ガバナンスリスク管理

BNPパリバ・グループは、そのコミットメントが示すように、環境、社会、ガバナンス（「ESG」）の問題ならびに事業運営および関連するリスク管理においてその役割が拡大していることに特に注意を払っている。

2021年には、当行のESGシステムを強化するための当社グループの行動計画により大きな進展がもたらされ、内部のESGデータ・プラットフォームの最初のバージョンが提供され、当社グループの大手法人顧客のESGプロファイルについての共通の評価アプローチの展開も開始された。後者は特に、ESGの弱さが信用、投資、風評リスクならびに環境および社会への負の影響につながる可能性のある企業を特定することを目的とする。後者はまた、企業との対話を支援し、より持続可能な事業モデルにシフトすることを望む企業の移行を支援する。

環境リスクに対する第2の防衛ラインとして、リスク部門は、この分析アプローチの業務上の統合に関する作業を継続した。

2021年末現在、当社グループは、新しいガバナンス構造である「サステナブル・ファイナンス」を採用し、ESG行動計画の作業すべてに組み込んでいる。

2022年の計画

2022年のリスク部門の主な計画は、以下のとおりである。

- ・当社グループ内における新たな恒常的統制情報システムの残りのモジュールの提供および展開ならびに運営事業体への対応する支援

- ・「第三者リスク管理」システムの実施の最終化への取組の継続
- ・事業の継続性および危機管理を中心とするシステム（とりわけ技術リスクに関する側面）の強化の継続
- ・当社グループのデータ保護システムの改善の継続
- ・ESGリスクの当社グループ全体のリスク管理システムへの取込の継続
- ・事業部門のプロセスへの統合を促進する当社グループ自体の機械化による、および当社グループのリスク管理システムの効率性をさらに伸ばし、向上させるための新たな技術の統合による当社グループの事業変革の支援
- ・当社グループを規制機関および監視当局の期待に十分に沿うようにする新たなウェブサイトおよびプロジェクトの実施

定期的統制

2021年も再び新型コロナウイルスのパンデミックで特徴づけられたが、一般検査部門は、そのシステムを適合させ、目的を達成することができた。中央の一般検査部門のチームと各国の監査ハブとの間の、また監査人と監査を受ける事業体との間の新しい協力方法が各地で展開され、これによりリモートモードでの作業が可能となっている。しかしながら、現場に物理的に存在する監査業務は、可能な場合はいつでも優先される。監査計画は概ね履行された。2021年には計898回が完了し、年間目標の96%（当初計画で定められた91%を含む。）を達成した。

2021年において、一般検査部門は、年次リスク評価の実施を繰り返した。約3,000の監査範囲（AUs）のすべてが見直され、監査範囲の概要、固有のリスクの評価およびそこで実施された統制の質を詳述した2ページの文書がそれぞれ作成された。結果としてもたらされた2021年の残存リスク特性は2020年と比較して改善が見られ、2019年と同程度の水準に回復しており、2020年にはパンデミックの一定の影響に関連して内在するリスクの増加がみられたが、2021年は通常の水準への回復を示している。2020年には統制システムは概ね良好な耐性を示しており、その後2021年にはいくつかの事業活動分野（特に金融セキュリティ）では改善が見られる。

一般検査部門の監査計画の観点で2020年が波乱に富んだ1年であった後、2021年には一般検査部門は複数年の監査計画を再評価および再配置した。この計画の目的は、監査可能範囲全体が適切な頻度でカバーされるようにすることである。各監査範囲に対する監査頻度は、残存リスクの範囲に基づく。残存リスクが高いと評価される場合、頻度はより低くなる。監査範囲に特定の規制監査サイクルを有する場合、適用されるサイクルは、規制サイクルおよびかかるリスク評価の結果決定されるサイクルのうち短いものとなる。すべての監査範囲は、これらの異なる要素の統合によって優先順位の順に並べられた。監査サイクルの継続期間は、いかなる場合においても5年を超えてはならない。慣例により、2018年は5年サイクルの最初の年と考えられており、2022年末はその期間中に少なくとも一度は監査可能な範囲全体をカバーする期限であることを意味する。2020年の危機はこの目的の達成を困難にしたが、2021年の達成の水準は良好であり、現在は達成に近づいている。大幅な遅延を被らずに監査可能な範囲をカバーするというこの目的は、現在も適切である。

2021年において、一般検査部門は任務におけるデータ利用の開発に引き続き取り組んだ。中央のチームによって奨励されたハブは、監査対象の事業部門の多様性および事業所数に基づいて、その環境に適合したガバナンスを導入した。新しいITインフラストラクチャーが現在、ワークステーションの能力を超えるファイルの処理に利用可能となっている。5つのレベルの研修を含む累進的なプログラムが導入され、最初の2つのレベルで多くの検査役および監査人に提供された。これらの研修の取組、事例ライブラリの使用の強化および任務におけるデータ・アナリストの貢献の増大は、監査手法の変更およびリモート任務の完了に大きく貢献している。

また、新たな従業員が必要なスキルを習得できるように、他の分野の研修にも多額の投資を行う方針を継続した。すべての従業員は、高い水準の専門知識を有する規制上の研修または彼らの特性および専門分野に関する技術研修を受ける。同様に、方法論的原理の知識を確認するためのツールが、すべての検査役および監査人に展開されている。このような状況の中、対面、遠隔、eラーニングの間で研修システムが完全に再編成され、デジタルおよび教室ベースで同時に提供されるようになった。

長期にわたる徹底した監査指針計画があらゆる分野およびセクターで継続された。方法論ライブラリは、規制上の変更および当行の事務上の枠組をより良く支援するための更新と共に、より多くの種類の任務をカバーする新しい事項を備えている。この計画により、世界中の様々なハブで実施される監査のポイントの一貫性が向上する。

2021年末現在、一般検査部門は、2016年／2018年のRedesIGN計画に沿い、広範な事業改編計画の基礎を構築した。この計画は、9月に創設された事業改編およびデジタル・インテリジェンス・チームにより支援されることになる。同チームは、部門のデジタル習熟度をさらに向上させ、機械化をさらに拡大することを目指している。

一般検査部門がすべての任務を達成するための人員は、最終的には最近の水準と比較して当年末現在でわずかに減少している（2019年の数字が一時的なピークであったことを前提とする。）。2022年の見通しでは、2021年のこのような傾向を覆す可能性がある。

内部統制の従業員

多様な内部統制部門は以下の従業員数（期末に計算された常勤従業員）に基づいていた。

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年(注1)	2020年- 2021年の 変化率
法令遵守部門	3,387	3,759	4,183	4,219	4,105	3,770	-8%
法務部門	1,814	1,807	1,846	1,810	1,779	1,736	-2%
リスク部門	5,221	5,367	5,520	5,462	5,191	5,029	-3%
定期的統制部門	1,238	1,296	1,394	1,446	1,381	1,355	-2%
合計	11,660	12,229	12,943	12,937	12,456	11,890	-4%

(注1) 2021年の法令遵守部門における従業員数の減少は主に、統制チーム（第1の防衛ライン）を事業部門に移管したことによる。連結範囲の変更による影響を除いた場合、減少は1%のみであり、その他の内部統制部門の減少に相当する。

会計および財務情報の作成および処理に関する内部統制手続

会計および財務情報の作成および処理に関する役割および責任

最高経営責任者の権限に基づき、財務および戦略部門は、とりわけ財務情報の作成および処理の責任を負う。財務部門はまた、会計および財務情報に関するリスク統制の保証を目的とする独立した統制任務も務める。憲章に記載されている特定の任務は、当社グループによって財務および戦略部門に割り当てられる。その職務は、以下のものから構成される。

- ・規制の枠組および基準に準拠した財務情報を作成し、公表された財務および健全性情報の一貫性および公正性を保証
- ・業務執行陣に対する、組織の各レベルにおける当社グループの経理運営について支援を提供
- ・当社グループの税務リスクを管理し、税務問題において当社グループを代表し、かつその評判の維持を支援
- ・当社グループの会計方針、経営基準および健全性基準の決定、それらの運用上の実施を監督
- ・当社グループ全体の財務情報に関する恒常的統制システムの決定・運用・監督
- ・当社グループの戦略の決定時に業務執行陣を支援し、当社グループの実績のベンチマーキングを確実にし、合併・買収（「M&A」）を主導および検討
- ・当社グループの資本を管理し、当社グループ内外の買収、パートナーシップや処分計画の分析および財務ストラクチャリングを実施
- ・当社グループの財務情報通信およびBNPパリバの株価・株主・市場の反応監視の確保
- ・市場当局および投資家との関係の管理ならびに年次株主総会の開催
- ・規制および健全性の変更を想定し、これらの問題への当社グループの立場を展開および伝達
- ・当社グループの銀行監督、特に欧州中央銀行との関係の調整
- ・当社グループの顧客、事業部門および部門のすべての経済的調査のニーズに対する対応
- ・財務および戦略部門の組織の決定および管理、その資源およびコストの監視
- ・機能構造の決定および財務システムの設計への貢献ならびにそれらの展開により、対象となる業務システムの実装の管理

これらのすべての任務に従事する者は、各自の特定の分野において十分な能力を発揮し、自身が作成する情報を理解およびチェックし、かつ要求される基準および時間の制約を遵守することが求められる。規則への準拠性、使用される情報の質および完全性ならびにデータ保護に対しては、特に注意が向けられる。当該部門に関与する者はすべて、業務執行陣に警告する義務を負う。当該部門の規制要件についての任務は、リスク部門および資産・負債管理部の財務課と連携して実行され、ユーザープロセスおよび情報システムの変更に関しては、当社グループIT内にある財務および戦略部門およびリスク部門のプロジェクト管理チームと共に実行される。実際には、財務および戦略部門は以下のようにその責任を果たしている。

- ・作成された財務データは、それが独自のレベルで作成されたものであろうと、共有された地域プラットフォームによって作成されたものであろうと、各事業体の財務部門が責任を有する。当社グループの連結業績に貢献した場合は、事業部／事業部門に送付し、承認を得る。
- ・予測財務データの作成は事業部／事業部門が行い、事業体または地域プラットフォームにより作成された実際のデータとの整合性を確保する。

- ・主として、財務および戦略部門は、確実にデータを均質化しかつ当社グループの規則に順守させるために、事業部／事業部門および連結事業体のすべてに対して送られる報告指示を作成する。当該部門は、事業体により作成されかつ事業部／事業部門により承認された会計および経営情報をすべて収集し、かかるデータを業務執行陣の使用または第三者に対して報告するために収集し、整理する。

会計および財務情報の作成

会計方針および規則

各事業体の現地における財務書類は、かかる事業体が事業を行う国における一般的な会計基準に従って作成されるが、その一方で当社グループの連結財務書類は、EUにより採用されたIFRSに基づいて作成されている。

財務および戦略部門（当社グループ）内において、基準および統制部－当社グループの財務方針（GFP）課は、当社グループ全体においてIFRSに基づく会計原則を適用すべきものと定めている。当該課はIFRSおよびフランスの基準の変更を監視し、必要に応じて当該変更を解釈し、新たな原則を定める。当社グループのIFRSの会計原則のマニュアルは、BNPパリバの内部ネットワーク・コミュニケーション・ツール（イントラネット）を通じて、事業部／事業部門および事業体にて入手できる。かかるマニュアルは、規制の変更を反映するために定期的に更新される。基準および統制部－当社グループの財務方針課または報告に責任を負う者の要請で、原則の一定の解釈および主要な要素が承認または仲裁に関する特別委員会（「会計政策委員会」）に提出される。この委員会は、会計原則マニュアルに行うべき変更を見直し、承認する。

さらに、当社グループの財務方針課は、財務書類の作成の一貫として、また新たな商品または新たな事業に対する承認プロセスにおいて、事業部／事業部門または事業体が行う特定の会計調査の要請に応じる。

最終的に、当該課は、実績管理チームにより特定されたニーズを反映する経営基準マニュアルを備置する責任を負う。これらの原則および基準は、内部ネットワーク・ツール（イントラネット）を用いて閲覧可能である。

ソルベンシーの枠組は、リスク部門および財務および戦略部門の共同責任である。財務および戦略部門は、とりわけ、プルデンシャル・スコープ、規制上の資本ならびにレバレッジ比率およびグローバルなシステム上重要な銀行（GSIB）比率の計算に関する規範的要素に責任を有する。リスク測定に関するその他の点はリスク部門の責任である。共同の「ソルベンシー政策委員会」は、2つの部門が共同で委員長を務め、健全性基準の観点から、「会計方針委員会」と同様の役割を果たす。

規制上の流動性の枠組は、資産・負債管理部の財務課の責任である（財務および戦略部門およびリスク部門も貢献する。）。

情報処理システム

情報処理システムは2つのチャンネルを中心に、1つ目は事業体に、2つ目は事業に応じて構成されている。

- ・「測定、制御および説明（MCE）」とは、財務データの作成に特化した財務チャンネルである。共有された複数の事業地域プラットフォームを中心に組織され、当社グループまたは地方レベルで、すべての財務報告フロー（財務諸表、規制、経営、ソルベンシー、流動性、税金）に関する専門知識および機械化を統合する。
- ・「パフォーマンスの監視と向上（MFP）」とは、測定、制御および説明チャンネルが提供する財務データに基づき、事業の戦略的な運営に関する分析および助言を行う財務チャンネルである。また、事業部の最高責任者と緊密に連絡を取り合い、予測財務報告書（見積もり、予算、3ヶ年計画、ストレス・シナリオにおける財務情報）を作成する責任も負う。このため、このチャンネルは部門、事業部、事業部門に従って構成されている。

会計および財務情報の恒常的統制

財務および戦略部門における内部統制

会計および財務リスク情報に関連するリスク管理の一元的な監視が確実に行われるために、財務および戦略部門（当社グループ）は、「当社グループの財務統制」の事業体内の「財務統制、認証および監査業務」チームを有しており、かかるチームが務める主な職務は、以下のとおりである。

- ・会計内部統制システムに関する当社グループの方針を明確にすること。このシステムは、会計事業体に、会計事業体の会計に係る内部統制環境を組織化するための規則に従い、かつその連結パッケージの情報の信頼性を確保する主要な統制を導入することを要求する。当社グループは連結事業体が使用するための内部会計統制ガイドラインおよび標準的な会計統制計画を発表した。これには会計リスクをカバーすることを狙いとした以下の主要な必須の統制が掲載されている。
- ・特に下記の会計に係る内部認証手続を通じて、当社グループ内において会計および財務情報の内部統制環境が正しく機能することを確保することならびに当社グループの財務書類の質に関し、業務執行陣および取締役会の財務書類委員会に対して四半期毎の報告を行うこと
- ・リスク部門と共同で、特別認証および質指標システムを用いて、連結信用リスク報告書を収集し処理するシステムが適正に機能することを監督すること
- ・特に特別認証システムおよび質指標を用いた、流動性報告書の作成のためのデータ収集および処理システムが確実に適切に機能するようにすること
- ・事業部／事業部門のサポートで行われる、法定監査人の勧告、財務プロセスに関する一般検査部門の勧告および財務および戦略部門に賦課された欧州中央銀行の勧告の事業体による実施を確実にすること。かかる監視は、各事業体が自らに対してなされた勧告の監視および多様な活動計画の進行の定期的報告を行うことを可能とする専門ツールの利用により容易となる。かかる勧告に対する集中監視は、当社グループ財務部が、連結事業体内で設定される会計内部統制システムの改善点を特定し、あらゆる部門間の問題を特定し、必要に応じて当社グループ・レベルの手続および指示を改訂することを可能にする。

これらの職務は、事業部／事業部門の財務課内で、事業体を間近で監視し、かつ必要であれば当社グループ・レベルの手續に沿ってそれらの範囲の特異性を適合させる会計統制手續を策定する中央の独立した統制チームにより中継される。

最終的に、事業体／事業部の財務課内において、当社グループの会計に係る内部統制の原則により、専任で独立した第2レベルの会計統制チームまたは（事業体の大きさに応じて）代表が設置された。結果として、当社グループの確立されたアプローチ（当該アプローチでは、第1ラインの報告と統制手續の調整を促し、関係する事業体の範囲の効率性を高めるために、報告書の作成作業が地域のプラットフォームでまとめられている。）はまた、第2レベルの会計統制チームが適切な規模であることおよび必要な専門知識を有していることを保証している。かかる地域チームは、下記の主な職務を負っている。

- ・管轄範囲内のすべての事業体に関する第2レベルの会計統制を実施し、特に事業体の財務部門（バックオフィスによって運営されるプロセスに関して実施される第1レベルの統制を含む。）により実施される統制をカバーすること。これらの手續は、標準的な会計統制計画および会計統制ツールに特に基づいており、かかる会計統制ツールによって、統制責任はフローへの様々な関係者に賦課されるようになる。いくつかの統制ツールは、例えば各会計についてその正当性および統制に対して責任を有する課を特定し、かかる会計システムに記載された残高と各事業の運営システムにおいて表示される残高との調整を行い、またフロー勘定の未決済項目の決済を特定し、正当であることを証明し、監視して、第1の防衛ラインおよび第2の防衛ラインの統制を支援している。
- ・統制を実施し、事業体の多様な課に、その課が遂行する統制についての財務および戦略部門への報告を要求する「初期認証」プロセス（以下に記載する。）を（この作業が第1ラインの統制により実施されない場合は直接的に）調整すること
- ・事業体の財務課が会計概要の作成プロセスにおいて、またとりわけ当社グループの認証処理プロセス（以下に記載する。）に必要なすべての要素について、十分な監視ができるような会計に係る内部統制システムを確保すること。この目的を達成するための補助として、会計の締め切りに関する作業は定式的に定められている。処理プロセスおよび関連リスクをマッピングし、かつ検査を文書化するツールの使用ならびにその他の統制チャンネルとの連携は、質の向上に貢献する。

内部認証プロセス

ー当社グループ全体

財務および戦略部門（当社グループ）は、財務会計管理ツール（Finance Accounting Control Tool）（「FACT」）を、連結パッケージについて各事業体により作成された四半期毎のデータの内部認証、および財務および戦略部門（当社グループ）内の財務および規制報告課が責任を担う連結処理に関し、使用している。

各事業体の最高財務責任者は、財務および戦略部門（当社グループ）に対し、以下の事項についての認証を行う。

- ・送信されたデータが当社グループの規範および基準に従って作成されていること

・会計内部統制システムが自身の質および信頼性を保証していること

全部連結事業体により完了された主な認証は、当社グループの会計統制計画に定義されるすべての主要な統制の結果を再現しており、各事業体の格付の決定を導いている。持分法により連結された事業体は、適切な認証を完成させる。最終的に、非連結の事業体は、簡易化された手続を通じて毎年認証されている。

かかる内部認証プロセスは当社グループの内部統制監視制度の一部を構成しており、これにより、当社グループの連結財務書類の作成およびその質に対して全般的な責任を負っている財務および戦略部門（当社グループ）が、財務諸表に関する問題点を把握し、事業体が適切な是正措置を講じているかを監視することを可能とする。かかるプロセスに関する報告は、当社グループの四半期連結決算時に業務執行陣および取締役会の財務書類委員会に提示される。

当該認証システムはまた、リスク部門との連携の下、信用リスクおよび自己資本比率の規制上の報告書に含まれる情報に対して実施される。認証システムの報告書への寄与は、認証システムが基準および手続に準拠し、使用されるデータが適切な質を有していることを証明している。認証システムはまた、報告書を作成する様々な段階で実施される統制の結果を示している。

同じ原則に基づき、認証システムが、流動性に関するデータの報告書のため実施されている。様々な関係者が、送信されたデータの基準の遵守および報告の質を確保するために実行された主要な統制の結果に関する報告を行っている。

一事業体レベル

各事業体の財務課のレベルにおける会計情報の作成のすべてのプロセスの監視を確保するために、当社グループ財務統制部門が策定した財務および戦略部門（当社グループ）の恒常的統制手続では、会計情報の作成プロセスが分散された方法で運営または統制される際に会計データまたは統制に関する第1レベルの手続の実施が要求されている。これに関連して、「初期認証」（または「予備認証」）の手続を展開することができる。

当該プロセスによって、会計および財務データの作成に使用される情報提供者（例えばミドルオフィス、バックオフィス、人事部門、リスク部門、サプライヤー部門等）が、その担当している会計および財務データの信頼性を確保するとされている基本的な統制が適切に機能していることを正式に認証する。初期認証の結果は各地の財務課の第1レベルの統制に送付され、財務課は直接行動する会計統制部と協力してこれを分析し、主要な認証を作成するために利用することを目的とした概略報告書を作成し、注意が必要な事項を監視するために多様な担当者と連携する。

また、FACTの適用は、事業体に対し、それぞれのレベルで策定されたプロセスを直接管理することができる専門の環境を提供することにより、予備認証プロセスの自動化も可能にする。

公正価値で測定する金融商品の評価の統制

ートレーディング・ポートフォリオにおいて純損益を通じて公正価値で測定する資産およびデリバティブ

トレーディング・ポートフォリオは主に、グローバル・マーケット事業およびその他いくつかのあまり大きくない範囲の市場活動に焦点を当てている。財務および戦略部門（当社グループ）は、主要な範囲に対する個別のシステムを規定している。これは、当社グループの会計および経営情報の作成およびその質に対し責任を負う財務および戦略部門が、金融商品の市場価値またはモデル価値の創出および統制を、金融商品に関し単独で総合的な評価チャンネルを形成しているチェーンの様々な関係者に委任するという原則に基づく。その過程は特に以下にわたっている。

- ・新たな取引または活動の承認プロセスの一環としての評価システムの適切性を検証する。
- ・取引がシステムに適切に記録されているかを検証し、かかる記録が評価方法に適していることを確認する。
- ・評価方法から独立した展開および承認メカニズムを検証する。
- ・市場パラメーターおよび当該パラメーターの独自検証の手順を定める。
- ・市場、流動性および取引先リスクの評価調整を定める。
- ・パラメーターを監視可能にするためのルールの決定およびレビューを行う。
- ・商品を公正価値ヒエラルキーにより分類し、デイ・ワン・プロフィットの調整を定め、評価仮定に対するレベル3評価額の感応度を見積もる。

チャンネルの目的は、適切な処理およびツールにより、金融商品の評価プロセスの正確性および信頼性の両方を確保し、かつ統制システムの質および包括性を確保することである。このため、多様な意思決定組織に、会計および経営成績をまとめるための運営上の処理を示し、公正価値に関する付録資料の透明性を確保する適切なデータを提供することができる。

すべての担当者が関与する評価チャンネルの統制は、特定の憲章および専用の統治枠組内で財務および戦略部門により監督されている。この統制システムは、当社グループ、ホールセールバンキング部門といった各組織レベルならびに市場取引を構成する主要な事業体のための当社グループの内部統制憲章に定められた一連の組織原則の規定に基づいている。

財務および戦略部門は、システムが正しく機能することを保証するために、システム全体を監視する専門チーム（「基準および統制部－評価リスクおよびガバナンス部門、S&C－VRG」）に依拠している。財務部門は、様々な関係者によって報告されるべき情報（この情報は、様々な事業における傾向を示す量的および質的なデータの両方で構成され、同様に、上位段階において統制が行われた際の結果および質によっても構成される。）を決定する。

毎四半期または毎月開催される委員会の中には、各プロセスおよび事業部門のため、使用される方法または実施される統制の結果を検討および調査するため、すべての関係者を一堂に会するために設定されているものがある。これらの委員会の運営方法は、財務および戦略部門が承認した手続に準拠し、これにより、財務および戦略部門が主要な選択および仲裁に参加することを確保する。最終的には、基準および統制部－評価リスクおよびガバナンス部門は、会計四半期末毎に当社グループの最高財務責任者代理が委員長を務める商品および財務管理委員会（PFC）に、基準および統制部－評価リスクおよびガバナンス部門の活動を報告し、仲裁の要点または統制の有効性ならびに評価および結果の決定過程の信頼性の程度に関する注意点を委員会に通知する。四半期毎に開催される当該委員会は、事業部門、財務および戦略部門（当社グループ）および関係各部、資産・負債管理部の財務課ならびにリスク部門が出席する。仲介PFC委員会は、プロジェクトの優先順位を決定し、それらの導入を監督し、複数の技術的な要素をすべて検討することを目的として、かかるシステムを完了する。

－トレーディング・ポートフォリオ外で純損益を通じてまたは資本を通じて公正価値で測定する商品
純損益を通じてまたは資本を通じて公正価値で測定する固定利付証券、デリバティブおよび債務

この範囲に関連する商品の大部分は、ガバナンスの拡大適用およびシステム、プロセスおよび評価方法をプールすることによって、トレーディング・ポートフォリオについて整備されたシステムでカバーされている。関連する主な事業部門は、前述の商品および財務管理委員会によってカバーされかつ代表される資産・負債管理部の財務課である。

純損益を通じてまたは資本を通じて公正価値で測定する持分証券

2020年以降、当社グループの財務方針課は個別の評価基準を策定し、かかるポートフォリオの同質性範囲ならびに適切な責任の分担および意思決定チェーンを確認するために評価ガバナンス・システムが標準化されている。

公正価値で測定するその他の項目

当社グループの会計統制計画の要件を満たす統制システムは、IFRS第9号SPPI（注1）要件を満たさない貸出金に関する統制の必要なレベルを確認にするために、全体のレベルまたは事業部／事業部門のレベルで存在する。

（注1） SPPI（Solely Payment of Principal and Interest（元本および利息のみの支払））：SPPI要件は、貸借対照表上のトレーディング活動を除く金融商品の分類を決定するために管理モデルに加えて要求される基準である。これは当該商品の契約上の特徴に連動する。テストでは、償却原価、資本を通じた公正価値または純損益を通じた公正価値といった会計上の分類を決定するために、管理モデルが「HTC」（契約上のキャッシュ・フローを回収し、満期まで資産を保有する「回収目的保有（held to collect）」）または「HTCS」（契約上のフローを回収し資産を売却する「回収売却両目的保有（held to collect and sell）」）である資産のすべてに関して実施されなければならない。

システムの開発

ー財務および戦略部門の一般的な恒常的統制の枠組

会計および財務情報のリスクに関する恒常的統制システムは、常に適合している。前述の手続およびツールの変更は、当社グループ全体を通じて、統制の適正レベルを保証すること、また会計および財務情報の統制のさらなる一致を目的とする発展型枠組の一部である。2021年において、財務および戦略部門は、その恒常的統制システムならびにその2つの防衛ライン間のおよび第2の防衛ラインの職務を実行する部門との相互関連を見直した。この枠組はまた、「FORCC（注1）」と呼ばれる委員会を通じて相互に関連するシステムについての強固なガバナンスを導入しており、これを通じて、財務部門の運営事業ユニットの恒常的統制プロセスのすべてが見直されている。このシステムの広範な展開は2022年にも継続される。

さらに、例えばいくつかの統制のための量的指標を作成し、主要な統制に焦点を当てた部門間の見直しおよび臨時的になされる様々な範囲における特定のポイントを改善するための事業部／事業部門による見直しを実施することで、会計認証プロセスの質は、定期的に事業部／事業部門において再検討される。これらの見直しは、財務および戦略部門チャンネルにおける様々な委員会に対する発表および研修会により補完される。いくつかの主要な統制を明確にする当社グループの手続、および首尾一貫した応答と適切に文書化されたプロセスの確保を目的とした詳細な指示が配布される。これらの当社グループの手続および指示は、必要に応じ、事業部／事業部門レベルでこれらに特有の問題を取り扱うために拡大適用される。

同様に、ソルベンシー資本比率の計算に用いられるデータの認証システムは、当該プロセスにおける開発および組成を考慮に入れるための、またデータの報告および質の改善プログラムに関係する様々な部門における指標および統制を利用するための調整の対象となる。

加えて、流動性報告に関して、手続およびツールの変更が、規制上の報告書の新たな要求を満たすために定期的に実施されており、当該チャンネルの質および統制を高めるために具体的な施策が様々な関係者と連携して採られた。

（注1） FORCC：財務および業務リスク管理委員会。

ーデータ管理システム

当社グループは2020年と同様に、2021年においてもBNPパリバがさらされる異なる種類のリスク（会計および財務情報に関連するリスク、信用リスク、市場リスク、流動性リスクおよび業務リスク）を対象とする報告書の作成に必須のデータの質および一貫性の向上、また通常時およびストレス時または危機時の組織の全レベルに対する関連する報告書の一貫性の向上を継続するために、当社グループのシステムを継続して適応させた。

システムを継続して適応させることは、パーゼル委員会により定められた原則（「実効的なリスク・データ集計とリスク報告に関する諸原則－BCBS239」）の規制上の枠組の一部であり、当社グループのこれら諸原則の遵守を確実にすることを目的とする。

2020年には事業部および事業部門内における最高データ責任者という既存のシステムに加えて、当社グループ最高データ責任者（CDO）およびリスク部門／財務および戦略部門最高データ責任者を任命することにより強化され、特に以下の分野に関する主要な取組を2020年に開始し、2021年にも継続された。

- ・設計アプローチによるデータ管理、データの編集モデル（新しい当社グループのデータ管理ツールである「WeData」）、監視および品質管理（現地の事業部門の指標強化およびそれらの連結ビジョン、2022年からの実施のための基準データの範囲拡大の準備）の導入を含む当社グループのデータ管理戦略の適応、これらの活動を支援するプロセスの組織化（単一チャネルの組織モデルを含む。）、適応された技術の使用および当社グループ内のデータ文化の強化（「Data Week」の開催を含む。）
- ・データガバナンスの持続可能性。特に、当社グループ、事業部または部門および事業体のレベルでの品質評価および改善措置の監視を行う、当社グループのデータ委員会（年2回）、共有データ審議会および委員会を開催し（品質評価および改善措置委員会-QARC）（かかる委員会は概ね四半期毎に開催され、2021年にも開催された。）、当社グループの「データの質、一貫性および保護に関連する役割と責任」手続を更新し、BCBS239の遵守の当社グループ・レベルの2年目としての内部評価を実現している。
- ・とりわけ、設計によるデータ管理の原則およびITの寄与をデータ編集モデルに統合することにより（新しい当社グループのデータ管理ツールである「WeData」の一部としてのアプリケーション・データ・ディクショナリの開発を含む。）、当社グループのIT戦略の一環としてデータ戦略の実施を強調し、当社グループの最高情報管理責任者を当社グループのデータ委員会に常駐させ、当社グループのIT部門内でデータに関する責任を割り当て、主要なデータ・プロジェクトに参加

定期的統制

一般検査部門は、会計および財務監査を専門とする検査役チームと共に、専任の財務および戦略チャンネル（「財務監査部門」と呼ばれる）を有しており、業務の専門的な複雑さならびに会計および財務リスクの対象範囲の両方に関して、会計における監査能力を有するという一般検査部門の戦略を反映している。

その行動計画は、年間のリスク評価に基づいており、かかるリスク評価の実施細目は、リスク部門が作成したリスク査定表に基づいて一般検査部門により定められた。

チームの中核的な目的は、以下のとおりである。

- ・一般検査部門がこれらの分野における検査を行う際の機能を強化するために、会計および財務の専門性の中核を構成する。
- ・当社グループ内で、内部監査の最良の慣行を普及させ、関連する監査業務の質を統一する。
- ・会計および財務リスク領域を、当社グループのレベルで特定し、検査する。

法定監査人との関係

毎年、法定監査人は、法定業務の一部として、当社グループ会社の年次財務書類と共にBNPパリバ・グループの連結財務書類の一貫性および公正さに関する意見書を発行する。法定監査人は半期会計の決算についての限定的審査および四半期会計についての特別な任務も行っている。

法定任務として、以下のものがある。

- ・会計基準の重要な変更を検証し、財務書類委員会に対し、重大な影響および取り得る会計上の手段に関する意見を提示する。
- ・監査結果を事業体／事業部門／事業部の財務および戦略部門および当社グループのレベルで提示し、とりわけ、監査において法定監査人が検討した会計および財務情報の作成に寄与する内部統制システムの一部を改善するための監視結果および勧告を提示する。

財務の情報公開（記者発表、臨時報告等）

公表用の財務情報は、財務および戦略部門（当社グループ）内の「投資家向け広報および財務情報」部により作成される。これは、小口および機関投資家、金融アナリストならびに格付機関向けのものであり、当社グループの様々な活動を示し、その結果を公表し、戦略展開を記載する一方で、財務情報が内部レベルで用いられる情報と一致するように維持している。

業務執行陣および最高財務責任者に対する報告を行っているこのチームは、BNPパリバ・グループが発表する財務情報の様式を策定する。このチームは、各事業部および部門と連携して、財務業績、戦略的計画および一定の事項の発表を計画し、それらを金融業界に発表する。

法定監査人は、四半期、半期または年次財務書類を承認する財務書類委員会および取締役会に対し報告を行う前に、これらの書類の確定に関する通知の段階でその検証および審査に関与する。

(2) 【役員の状況】

取締役、監査役および政策決定または業務執行に係る役員の人数	男性	20名
	女性	16名

(役員のうち女性の比率 44.44%)

① 取締役（本書提出日現在）

取締役会の構成員

ジャン・ルミエール				
主要職務：BNPパリバの取締役会会長				
生年月日：1950年6月6日 国籍：フランス国 任期：2020年5月19日から2023年株主総会まで 当初就任日：2014年12月1日 (2015年5月13日の株主総会にて承認)		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役会会長、TEBホールディング・エーエスの取締役 フランス国内外におけるBNPパリバ・グループでない上場企業または非上場企業での役職(注1) トタルエナジーズ(*)の取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1) トタルエナジーズの企業統制および倫理委員会委員ならびに戦略およびCSR委員会委員 その他(注1)		
保有株式数(注1)：37,152株(注2) 勤務地：フランス国パリ市ダンタン通り3番地 (3, rue d'Antin, 75002 PARIS, FRANCE)				
学歴 パリ政治学院卒業 エコール・ナシオナル・ダドミニストラシオン卒業 学士(法学)		国際経済予測研究センター(CEPII)の会長、パリ・ユーロプレイスの副会長、フランス私企業協会の会員、国際金融協会(IIF)の会員、オレンジ国際諮問委員会委員、国家開発銀行(CDB)国際諮問委員会委員、中国投資有限責任公司(CIC)国際諮問委員会委員、シンガポール金融管理庁(MAS)の国際諮問委員会委員(IAP)		
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)				
2020年 BNPパリバの取締役会会長 TEBホールディング・エーエスの取締役、トタル・エスエーの取締役 国際経済予測研究センター(CEPII)の会長 パリ・ユーロプレイスの副会長 フランス私企業協会の会員、国際金融協会(IIF)の会員、オレンジ国際諮問委員会委員、国家開発銀行(CDB)国際諮問委員会委員、中国投資有限責任公司(CIC)国際諮問委員会委員、シンガポール金融管理庁(MAS)の国際諮問委員会委員(IAP)	2019年 BNPパリバの取締役会会長 TEBホールディング・エーエスの取締役、トタル・エスエーの取締役 国際経済予測研究センター(CEPII)の会長 パリ・ユーロプレイスの副会長 フランス私企業協会の会員、国際金融協会(IIF)の会員、オレンジ国際諮問委員会委員、国家開発銀行(CDB)国際諮問委員会委員、中国投資有限責任公司(CIC)国際諮問委員会委員、シンガポール金融管理庁(MAS)の国際諮問委員会委員(IAP)	2018年 BNPパリバの取締役会会長 TEBホールディング・エーエスの取締役、トタル・エスエーの取締役 国際経済予測研究センター(CEPII)の会長 パリ・ユーロプレイスの副会長 フランス私企業協会の会員、国際金融協会(IIF)の会員、オレンジ国際諮問委員会委員、国家開発銀行(CDB)国際諮問委員会委員、中国投資有限責任公司(CIC)国際諮問委員会委員、シンガポール金融管理庁(MAS)の国際諮問委員会委員(IAP)	2017年 BNPパリバの取締役会会長 TEBホールディング・エーエスの取締役、トタル・エスエーの取締役 国際経済予測研究センター(CEPII)の会長 国際金融協会(IIF)の会員、オレンジ国際諮問委員会委員、国家開発銀行(CDB)国際諮問委員会委員、中国投資有限責任公司(CIC)国際諮問委員会委員、シンガポール金融管理庁(MAS)の国際諮問委員会委員(IAP)	

(注1) 2021年12月31日現在。

(注2) 社内貯蓄制度の下で株主資本の形で保有する1,326株のBNPパリバ株式を含む。

(*) 上場企業。

ジャン・ローラン・ボナフェ 主要職務：BNPパリバの取締役兼最高経営責任者			
生年月日：1961年7月14日 国籍：フランス国 任期：2022年5月17日から2025年株主総会まで 当初就任日：2010年5月12日		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役兼最高経営責任者 フランス国内外におけるBNPパリバ・グループでない上場企業または非上場企業での役職(注1)	
保有株式数(注1)：107,824株(注2) 勤務地：フランス国パリ市ダントン通り3番地 (3, rue d'Antin, 75002 PARIS, FRANCE)		ピエール・ファーブル・エスエーの取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1) ピエール・ファーブル・エスエーの戦略委員会委員 その他(注1)	
学歴 エコール・ポリテクニーク卒業 パリ国立高等鉱業学校卒業		パリ国立オペラ支援団体協会の会長、アントルプリーズ・プール・ランヴィロヌマンの会長、フランス全国銀行連盟の業務執行委員会の副会長、ラ・フランス・ソングージュの取締役、銀行政策研究所の理事	
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 BNPパリバの取締役兼最高経営責任者 パリ国立オペラ支援団体協会の会長、アントルプリーズ・プール・ランヴィロヌマンの会長 ラ・フランス・ソングージュの取締役、ピエール・ファーブル・エスエーの取締役 フランス全国銀行連盟の業務執行委員会の副会長	2019年 BNPパリバの取締役兼最高経営責任者 パリ国立オペラ支援団体協会の会長、アントルプリーズ・プール・ランヴィロヌマンの会長 カルフルの取締役、ラ・フランス・ソングージュの取締役、ピエール・ファーブル・エスエーの取締役 フランス全国銀行連盟の業務執行委員会委員	2018年 BNPパリバの取締役兼最高経営責任者 パリ国立オペラ支援団体協会の会長 アントルプリーズ・プール・ランヴィロヌマンの副会長 カルフルの取締役 フランス全国銀行連盟の業務執行委員会委員	2017年 BNPパリバの取締役兼最高経営責任者 フランス全国銀行連盟の会長、パリ国立オペラ支援団体協会の会長 アントルプリーズ・プール・ランヴィロヌマンの副会長 カルフルの取締役

(注1) 2021年12月31日現在。

(注2) 社内貯蓄制度の下で株主資本の形で保有する26,449株のBNPパリバ株式を含む。

(*) 上場企業。

ジャック・アシェンブロワ 主要職務：ヴァレオの会長兼最高経営責任者			
生年月日：1954年6月3日 国籍：フランス国 任期：2020年5月19日から2023年株主総会まで 当初就任日：2017年5月23日		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役 主要職務における役職(注1) ヴァレオ(*)の会長兼最高経営責任者 フランス国内外におけるBNPパリバ・グループでない上場企業または非上場企業での役職(注1) トタルエナジーズ(*)の取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1)	
保有株式数(注1)：1,000株 勤務地：フランス国パリ市クールセル通り100番地 (100, rue de Courcelles, 75017 PARIS, FRANCE)		学歴 パリ国立高等鉱業学校卒業 コール・デ・ミーヌ BNPパリバの財務書類委員会委員 その他 パリ国立高等鉱業学校の理事長、日仏クラブの共同議長、フランス私企業協会の会員	
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 ヴァレオの会長兼最高経営責任者 BNPパリバの取締役、ヴェオリア・オンヴィロンヌモンの取締役 パリ国立高等鉱業学校の理事長 日仏クラブの共同議長 フランス私企業協会の会員	2019年 ヴァレオの会長兼最高経営責任者 BNPパリバの取締役、ヴェオリア・オンヴィロンヌモンの取締役 パリ国立高等鉱業学校の理事長 日仏クラブの共同議長 フランス私企業協会の会員	2018年 ヴァレオの会長兼最高経営責任者 BNPパリバの取締役、ヴェオリア・オンヴィロンヌモンの取締役 パリ国立高等鉱業学校の理事長 日仏クラブの共同議長	2017年 ヴァレオの会長兼最高経営責任者 BNPパリバの取締役、ヴェオリア・オンヴィロンヌモンの取締役 パリ国立高等鉱業学校の理事長 日仏クラブの共同議長

(注1) 2021年12月31日現在。

(*) 上場企業。

ジュリエット・ブリザック 主要職務：BNPパリバのカンパニー・エンゲージメントの最高業務責任者	
生年月日：1964年5月22日 国籍：フランス国 任期：2021年5月18日から2024年株主総会まで 当初就任日：2021年5月18日	<u>フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1)</u> BNPパリバ(*)の従業員株主を代表する取締役、BNPパリバのFCPEアクションリア・モンドの監事会会長
保有株式数(注1)：9,614株(注2) 勤務地：フランス国パリ市アノーヴル通り16番地 (16, rue de Hanovre, 75002 PARIS, FRANCE)	
<u>学歴</u> 修士（経済学）および高等教育専門研究免状（金融）、パリ第1パンテオン・ソルボンヌ大学 フランス管理者協会卒業 Cycle des hautes études pour le développement économique (CHEDE)の公認聴講生	
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)	
該当事項なし。	

（注1） 2021年12月31日現在。

（注2） 社内貯蓄制度の下で株主資本の形で保有する3,672株のBNPパリバ株式を含む。

(*) 上場企業。

ピエール・アンドレ・ドゥ・シャランダル 主要職務：カンパニ・ドゥ・サン・ゴバンの会長			
生年月日：1958年4月12日 国籍：フランス国 任期：2021年5月18日から2024年株主総会まで 当初就任日：2012年5月23日		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役 主要職務における役職(注1) カンパニ・ドゥ・サン・ゴバン(*)の取締役会会長、GIE SGPMルシエルシェの取締役、サン・ゴバン・コーポレーションの取締役、ヴェオリア・オンヴィロンヌモンの取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1) BNPパリバの報酬委員会委員長兼企業統制・倫理・指名・CSR委員会委員、ヴェオリア・オンヴィロンヌモンの指名委員会委員 その他 エセック監事会の会長、ラ・ファブリック・ドゥ・ランデュストリの共同会長、フランス私企業協会の会員	
保有株式数(注1)：7,000株 勤務地：フランス国ラ・デファンス、レ・ミロワール (Les Miroirs, 92096 LA DÉFENSE CEDEX, FRANCE)			
学歴 エセック経済商科大学院大学 (ESSEC) 卒業 エコール・ナショナル・ダドミニストラシオン卒業			
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 カンパニ・ドゥ・サン・ゴバンの会長兼最高経営責任者 エセック監事会の会長 ラ・ファブリック・ドゥ・ランデュストリの共同会長 BNPパリバの取締役 フランス私企業協会の会員	2019年 カンパニ・ドゥ・サン・ゴバンの会長兼最高経営責任者 エセック監事会の会長 ラ・ファブリック・ドゥ・ランデュストリの共同会長 BNPパリバの取締役 フランス私企業協会の会員	2018年 カンパニ・ドゥ・サン・ゴバンの会長兼最高経営責任者 BNPパリバの取締役	2017年 カンパニ・ドゥ・サン・ゴバンの会長兼最高経営責任者 BNPパリバの取締役

(注1) 2021年12月31日現在。

(*) 上場企業。

モニック・コーエン 主要職務：エイパックス・パートナーズの上席顧問			
生年月日：1956年1月28日 国籍：フランス国 任期：2020年5月19日から2023年株主総会まで 当初就任日：2014年2月12日 (2014年5月14日の株主総会にて承認)		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役 主要職務における役職(注1) プロキシマ・アンヴェスティスモン・エスエーの取締役 会会長、ファイズ・ホールディングスの取締役会会長、 ファイズ・アクイジションズの取締役 フランス国内外におけるBNPパリバ・グループでない上場企業または非上場企業での役職(注1) エルメス(*)の監事会副会長、サフラン(*)の筆頭独立取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1) BNPパリバの企業統制・倫理・指名・CSR委員会委員長および内部統制・リスク管理・法令遵守委員会委員、エルメスの監査およびリスク委員会委員長、サフランの指名および報酬委員会委員	
保有株式数(注1)：9,620株 勤務地：フランス国パリ市ポール・セザンヌ通り1番地 (1, rue Paul Cézanne, 75008 PARIS, FRANCE)			
学歴 エコール・ポリテクニーク卒業 修士（数学） 修士（ビジネス法）			
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 プロキシマ・アンヴェスティスモン・エスエーの取締役会会長、ファイズ・ホールディングスの取締役会会長 エルメスの監事会副会長 BNPパリバの取締役、サフランの取締役 ファイズ・アクイジションズの会員	2019年 プロキシマ・アンヴェスティスモン・エスエーの取締役会会長、ファイズ・ホールディングスの取締役会会長 エルメスの監事会副会長 BNPパリバの取締役、サフランの取締役、エイパックス・パートナーズ・エスエーエスの取締役 ファイズ・アクイジションズの会員	2018年 プロキシマ・アンヴェスティスモン・エスエーの取締役会会長、ファイズ・ホールディングスの取締役会会長 エルメスの監事会副会長 BNPパリバの取締役、サフランの取締役、エイパックス・パートナーズ・エスエーエスの取締役 ファイズ・アクイジションズの会員	2017年 プロキシマ・アンヴェスティスモン・エスエーの取締役会会長、ファイズ・ホールディングスの取締役会会長、ファイズ・アクイジションズの取締役会会長 エルメスの監事会副会長 BNPパリバの取締役、サフランの取締役、エイパックス・パートナーズ・エスエーエスの取締役

(注1) 2021年12月31日現在。

(*) 上場企業。

リーヴ・ローハ 主要職務：ユーロナブ(*)の最高財務責任者	
生年月日：1968年7月11日 国籍：ベルギー国 任期：2022年5月17日から2025年株主総会まで 当初就任日：2022年5月17日	<u>フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1)</u> BNPパリバ(*)の取締役 <u>フランス国内外におけるBNPパリバ・グループでない上場企業または非上場企業での役職(注1)</u>
保有株式数(注1)：1,000株	TINCC BVの取締役
学歴 修士（会計）、ヴレリックススクール（経営）卒業 修士（税法）、EHSALマネジメントスクール卒業	オディッシーの取締役 <u>フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1)</u> オディッシーの監査委員会委員

(注1) 2021年12月31日現在。

(*) 上場企業。

ユーグ・エパイヤール 主要職務：不動産事業マネージャー			
生年月日：1966年 6 月 22 日 国籍：フランス国 任期：2021年 2 月 16 日から 2024年 2 月 15 日までの 3 年間 （BNPパリバの幹部従業員により選任） 当初就任日：2018年 2 月 16 日		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注 1) BNPパリバ(*)の取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注 1) BNPパリバの内部統制・リスク管理・法令遵守委員会および報酬委員会委員 その他(注 1) マルセイユ労働裁判所の裁判官(管理部門)、コミッション・パリテール・ドゥ・ラ・バンク（アソシエーション・フランセーズ・デ・バンク (AFB)－償還請求委員会）の委員	
保有株式数(注 1)：407株(注 2) 勤務地：フランス国マルセイユ市カヌビエール通り 83 番地 (83, La Canebière, 13001 MARSEILLE, FRANCE)			
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 BNPパリバの取締役	2019年 BNPパリバの取締役	2018年 BNPパリバの取締役	

（注1） 2021年12月31日現在。
 （注2） 社内貯蓄制度の下で株主資本の形で保有する378株のBNPパリバ株式を含む。
 (*) 上場企業。

ライナ・ギブソン・ブランドン 主要職務：ジュネーブ大学の金融学教授			
生年月日：1962年12月20日 国籍：スイス国 任期：2021年5月18日から2024年株主総会まで 当初就任日：2018年11月28日		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1) BNPパリバの内部統制・リスク・法令遵守委員会委員 その他 ジュネーブ金融研究協会の副理事、ジュネーブ資産管理財団の理事兼会長、ジュネーブの戦略委員会および持続可能な財政監督委員会委員	
保有株式数(注1)：1,000株 勤務地：スイス国ジュネーブ市4ポン・ダルヴ通り40番地 (40, Boulevard Pont d'Arve, CH-1211 GENEVA 4, SWITZERLAND)			
学歴 博士（社会科学および経済学（金融学専攻））、ジュネーブ大学			
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 BNPパリバの取締役 ビューラハプロ投資家向け科学および教育委員会会長 ジュネーブ資産管理財団の理事 ジュネーブ金融研究協会の副理事 ジュネーブの戦略委員会および持続可能な財政監督委員会委員	2019年 BNPパリバの取締役、アプリク8エスエー (Applic8 SA) の取締役 ビューラハプロ投資家向け科学および教育委員会会長 ジュネーブ資産管理財団の理事 ジュネーブ金融研究協会の副理事 ジュネーブの戦略委員会および持続可能な財政監督委員会委員	2018年 BNPパリバの取締役、アプリク8エスエー (Applic8 SA) の取締役 ビューラハプロ投資家向け科学および教育委員会会長 ジュネーブ資産管理財団の理事 ジュネーブ金融研究協会の副理事 ジュネーブの戦略委員会および持続可能な財政監督委員会委員	

（注1） 2021年12月31日現在。

（*） 上場企業。

マリオン・ギヨー 主要職務：各社の社外取締役			
生年月日：1954年9月17日 国籍：フランス国 任期：2022年5月17日から2025年株主総会まで 当初就任日：2013年5月15日		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役 フランス国内外におけるBNPパリバ・グループでない上場企業または非上場企業での役職(注1) ヴェオリア・オンヴィロンヌモン(*)の取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1)	
保有株式数(注1)：1,000株 勤務地：フランス国パリ市シェフェール通り42番地 (42, rue Scheffer, 75116 PARIS, FRANCE)		その他(注1) ケアフランス（NGO）の副理事、生物多様性センター—CIATアライアンスの理事、生物多様性センターの理事、CIATの理事、フランス国際関係研究所の理事、栽培植物とそれらに関する生物多様性の保護機構の理事、高等気候審議会の会員	
学歴 エコール・ポリテクニーク卒業 フランス国立農村工学・河川・森林学校卒業 博士（食品科学） フランス管理者協会卒業			
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 BNPパリバの取締役、ヴェオリア・オンヴィロンヌモンの取締役 ケアフランス（NGO）の理事、生物多様性センター—CIATアライアンスの理事、生物多様性センター—CIATアライアンスの理事、CIATの理事、フランス国際関係研究所の理事	2019年 BNPパリバの取締役、イメリスの取締役、ヴェオリア・オンヴィロンヌモンの取締役 ユニバーサイエンスの理事、ケアフランス（NGO）の理事、国際生物多様性センターの理事、生物多様性センター—CIATアライアンスの理事、CIATの理事、フランス国際関係研究所の理事	2018年 IAVFF—アグリニウム（公的機関）の理事会会長 BNPパリバの取締役、イメリスの取締役、ヴェオリア・オンヴィロンヌモンの取締役 ユニバーサイエンスの理事、ケアフランス（NGO）の理事、国際生物多様性センターの理事、CIATの理事、フランス国際関係研究所の理事	2017年 IAVFF—アグリニウム（公的機関）の理事会会長 BNPパリバの取締役、イメリスの取締役、ヴェオリア・オンヴィロンヌモンの取締役 ユニバーサイエンスの理事、ケアフランス（NGO）の理事、IHEST（科学技術高等研究院）の理事、技術アカデミーの学術委員会委員、国際生物多様性センターの理事

（注1） 2021年12月31日現在。

（*） 上場企業。

クリスチャン・ノワイエ 主要職務：フランス銀行の名誉総裁			
生年月日：1950年10月6日 国籍：フランス国 任期：2021年5月18日から2024年株主総会まで 当初就任日：2021年5月18日 （クリスチャン・ノワイエは、2019年5月1日から2021年5月17日までBNPパリバの無議決権取締役を務めた。）		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役 フランス国内外におけるBNPパリバ・グループでない上場企業または非上場企業での役職(注1) パワー・コーポレーション・カナダ(*)の取締役、セトル・リミテッドの取締役 NSIA・バンク・グループ NSIA・バンク・コートジボワールの取締役 NSIA・バンク・ベナンの取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1) BNPパリバの財務書類委員会委員長、パワー・コーポレーション・カナダの統制・指名委員会委員および関係者・再検討委員会 その他(注1) グループ・オブ・サーティ（G30）のメンバー、公共金融教育機関（IEFP）会長、フランス国際関係研究所の所員	
保有株式数(注1)：2,000株 勤務地：フランス国パリ市ヴァロワ通り9番地 （9, rue de Valois, 75001 PARIS, FRANCE）			
学歴 エコール・ナショナル・ダドミニストラシオン卒業 パリ政治学院卒業 修士（法学）、パリ大学 学士（法学）、レンヌ大学			
前会計年度の12月31日現在における役職 （記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。）			
2020年 パワー・コーポレーション・カナダの取締役、 NSIA・バンク・グループの取締役、ロイズ・オブ・ロンドンの取締役、セトル・リミテッドの取締役	2019年 パワー・コーポレーション・カナダの取締役、 NSIA・バンク・グループの取締役、ロイズ・オブ・ロンドンの取締役、セトル・リミテッドの取締役		

（注1） 2021年12月31日現在。

（*） 上場企業。

ダニエラ・シュワルツァー 主要職務：ヨーロッパおよびユーラシアのオープン・ソサエティ財団の理事			
生年月日：1973年7月19日 国籍：ドイツ国 任期：2020年5月19日から2023年株主総会まで 当初就任日：2014年5月14日		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1)	
保有株式数(注1)：1,000株 勤務地：ドイツ国ベルリン市イエーガー通り54 (Jägerstraße 54, 10117 BERLIN, GERMANY)		BNPパリバの企業統制・倫理・指名・CSR委員会委員 その他	
学歴 博士（経済学）、ベルリン自由大学 修士（政治学）および修士（言語学）、テュービンゲン大学		ジャック・ドロール研究所の理事、ユナイテッド・ヨーロッパの理事、ドイツ外交評議会の理事、ジャン・モネ財団の理事、欧州委員会副理事長に対するスペシャルアドバイザー	
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 BNPパリバの取締役 ジャック・ドロール研究所の理事、ファウンデーション・ユナイテッド・ヨーロッパの理事、オープン・ソサエティ財団の諮問委員会委員、連邦安全保障アカデミーの諮問委員会委員 ジョンズ・ホプキンス大学の欧州およびユーラシア研究科の研究教授 欧州委員会副理事長に対するスペシャルアドバイザー	2019年 BNPパリバの取締役 ジャック・ドロール研究所の理事、ファウンデーション・ユナイテッド・ヨーロッパの理事、オープン・ソサエティ財団の諮問委員会委員、連邦安全保障アカデミーの諮問委員会委員 ジョンズ・ホプキンス大学の欧州およびユーラシア研究科の研究教授	2018年 BNPパリバの取締役 ジャック・ドロール研究所の理事、ファウンデーション・ユナイテッド・ヨーロッパの理事、オープン・ソサエティ財団の諮問委員会委員 ジョンズ・ホプキンス大学の欧州およびユーラシア研究科の研究教授	2017年 BNPパリバの取締役 ジャック・ドロール研究所の理事、ファウンデーション・ユナイテッド・ヨーロッパの理事 ジョンズ・ホプキンス大学の欧州およびユーラシア研究科の研究教授

(注1) 2021年12月31日現在。

(*) 上場企業。

ミシェル・ティルマン 主要職務：各社の取締役			
生年月日：1952年7月21日 国籍：ベルギー国 任期：2022年5月17日から2025年株主総会まで 当初就任日：2010年5月12日 （2009年11月4日から2010年5月11日までBNPパリバの無議決権取締役（検閲官）を務めた。）		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役 主要職務における役職(注1) ストラフィンsprlのマネージャー フランス国内外におけるBNPパリバ・グループでない上場企業または非上場企業での役職(注1) ロイスト・グループ・エスエーの取締役 フォワイエ・グループ： キャピタラットワーク・フォワイエ・グループ・エスエーの会長、フォワイエ・エスエーの取締役、フォワイエ・ファイナンス・エスエーの取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1) BNPパリバの内部統制・リスク管理・法令遵守委員会委員長、ロイスト・グループ・エスエーの監査委員会委員 その他(注1) ロイヤル・オートモビール・クラブ・オブ・ベルギーの取締役、ツォーテ・オートモビール・クラブの取締役	
保有株式数(注1)：1,000株 勤務地：ベルギー国ラ・ウルプ、ムーラン通り10 (Rue du Moulin 10, B-1310 LA HULPE, BELGIUM)			
学歴 ルーヴァン大学卒業			
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 キャピタラットワーク・フォワイエ・グループ・エスエーの会長 BNPパリバの取締役、フォワイエ・グループの取締役、ロイスト・グループ・エスエーの取締役、ソフィーナ・エスエーの取締役 ストラフィンsprlのマネージャー ロイヤル・オートモビール・クラブ・オブ・ベルギーの取締役、ツォーテ・オートモビール・クラブの取締役、ルーヴァン・カトリック大学の理事	2019年 キャピタラットワーク・フォワイエ・グループ・エスエーの会長 BNPパリバの取締役、フォワイエ・グループの取締役、ロイスト・グループ・エスエーの取締役、ソフィーナ・エスエーの取締役 ストラフィンsprlのマネージャー ロイヤル・オートモビール・クラブ・オブ・ベルギーの取締役、ツォーテ・オートモビール・クラブの取締役、ルーヴァン・カトリック大学の理事 シンヴェン・リミテッドの上席顧問	2018年 キャピタラットワーク・フォワイエ・グループ・エスエーの会長 BNPパリバの取締役、フォワイエ・グループの取締役、ロイスト・グループ・エスエーの取締役、ソフィーナ・エスエーの取締役 ストラフィンsprlのマネージャー ロイヤル・オートモビール・クラブ・オブ・ベルギーの取締役、ルーヴァン・カトリック大学の理事 シンヴェン・リミテッドの上席顧問	2017年 キャピタラットワーク・フォワイエ・グループ・エスエーの会長 BNPパリバの取締役、フォワイエ・グループの取締役、ロイスト・グループ・エスエーの取締役、ソフィーナ・エスエーの取締役 ストラフィンsprlのマネージャー ロイヤル・オートモビール・クラブ・オブ・ベルギーの取締役、ルーヴァン・カトリック大学の理事 シンヴェン・リミテッドの上席顧問

(注1) 2021年12月31日現在。

(*) 上場企業。

サンドリース・ヴェリエ 主要職務：生産および販売サポート・アシスタント			
生年月日：1979年4月9日 国籍：フランス国 任期：2021年2月16日から2024年2月15日までの3年間 （BNPパリバの技術系従業員により選任） 当初就任日：2015年2月16日		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業 または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1) 1)	
保有株式数(注1)：20株 勤務地：フランス国パリ市フォーブル・ポワソニエール 通り150番地 (150, rue du Faubourg Poissonnière, 75450 PARIS CEDEX 09, FRANCE)		BNPパリバの財務書類委員会委員 その他(注1) フランスの州経済・社会・環境評議会の議員	
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 BNPパリバの取締役	2019年 BNPパリバの取締役	2018年 BNPパリバの取締役	2017年 BNPパリバの取締役

（注1） 2021年12月31日現在。
 （*） 上場企業。

フィールズ・ウィッカー—ミウリン 主要職務：企業取締役			
生年月日：1958年7月30日 国籍：英国、米国 任期：2020年5月19日から2023年株主総会まで 当初就任日：2011年5月11日		フランス国内外におけるBNPパリバ・グループの上場企業または非上場企業での役職(注1) BNPパリバ(*)の取締役 フランス国内外におけるBNPパリバ・グループでない上場企業または非上場企業での役職(注1) プルデンシャル・ピーエルシー(*)の取締役、スコール・エスイー(*)の取締役 フランス企業または外国企業の特別委員会への参加(注1) BNPパリバの財務書類委員会委員、報酬委員会委員および内部統制・リスク管理・法令遵守委員会委員、プルデンシャル・ピーエルシーの報酬委員会委員、スコール・エスイーの戦略委員会委員、リスク委員会委員、指名委員会委員、危機管理委員会委員、持続可能な開発委員会委員および報酬委員会委員長 その他(注1) リーダーズ・クエストの共同設立者兼パートナー ロイヤル・カレッジ・オブ・アートの副理事ならびにプランニングおよびリソース委員会委員長	
保有株式数(注1)：1,000株 勤務地：英国サリー、リッチモンド・アポン・テムズ、ウォープル・ウェイ 11-13 (11-13 Worple Way, RICHMOND-UPON-THAMES, SURREY TW10 6DG, UNITED KINGDOM)			
学歴 パリ政治学院卒業 修士、ジョンズ・ホプキンス大学高等国際関係論大学院 学士、バージニア大学			
前会計年度の12月31日現在における役職 (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)			
2020年 BNPパリバの取締役、プルデンシャル・ピーエルシーの取締役、スコール・エスイーの取締役 リーダーズ・クエストの共同設立者兼パートナー	2019年 BNPパリバの取締役、プルデンシャル・ピーエルシーの取締役、スコール・エスイーの取締役 リーダーズ・クエストの共同設立者兼パートナー イギリスのデジタル・文化・メディア・スポーツ省の省評議会の独立会員ならびに監査およびリスク委員会委員長	2018年 BNPパリバの取締役、プルデンシャル・ピーエルシーの取締役、スコール・エスイーの取締役 リーダーズ・クエストの共同設立者兼パートナー イギリスのデジタル・文化・メディア・スポーツ省の省評議会の独立会員ならびに監査およびリスク委員会委員長	2017年 BNPパリバの取締役、コントロール・リスク・グループの取締役、スコール・エスイーの取締役 リーダーズ・クエストの共同設立者兼パートナー イギリスのデジタル・文化・メディア・スポーツ省の省評議会の独立会員ならびに監査およびリスク委員会委員長

(注1) 2021年12月31日現在。

(*) 上場企業。

当社取締役の任期予定

取締役会の提案により、2000年5月23日の年次株主総会において、新任取締役の任期を3年間に制限することが決定された。

取締役	2022年 (2021年度財務書類の承認のために招集した年次株主総会)	2023年 (2022年度財務書類の承認のために招集した年次株主総会)	2024年 (2023年度財務書類の承認のために招集した年次株主総会)
J. ルミエール		○	
J-L. ボナフェ	○		
J. アシェンブロワ		○	
J. プリザック			○(注1)
P. A. ドゥ・シャランダル			○
M. コーエン		○	
W. ドゥ・プロイ	○		
H. エパイヤール			○(注2)
R. ギブソン＝ブランドン			○
M. ギヨー	○		
C. ノワイエ			○
D. シュワルツァー		○	
M. ティルマン	○		
S. ヴェリエ			○(注3)
F. ウィッカー＝ミウリン		○	

(注1) 従業員株主を代表する取締役。

(注2) 幹部従業員により選任された取締役であり、前任期は2018年2月16日から2021年2月15日までであった。2020年11月20日の第1回投票で幹部従業員により再選任された（就任は2021年2月16日）。

(注3) 技術系従業員により選任された取締役であり、前任期は2018年2月16日から2021年2月15日までであった。2020年11月20日の第1回投票で技術系従業員により再選任された（就任は2021年2月16日）。

その他の会社役員

ヤン・ジェラルダン 主要職務：BNPパリバの最高業務責任者（2021年5月18日から）	
生年月日：1961年11月11日 国籍：フランス国	<u>主要職務における役職(注1)</u> BNPパリバ(*)の最高業務責任者（ホールセールバンキング部門担当役員） <u>その他(注1)</u> 該当事項なし。
保有株式数(注1)：160,514株(注2) 勤務地：フランス国パリ市ダンタン通り3番地 (3, rue d'Antin, 75002 PARIS, FRANCE)	
<u>学歴</u> 学士（経済学） パリ政治学院卒業 パリ経営大学院卒業	
<u>前会計年度の12月31日現在における役職</u> (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)	
該当事項なし。	

(注1) 2021年12月31日現在。

(注2) 社内貯蓄制度の下で株主資本の形で保有する26,914株のBNPパリバ株式を含む。

(*) 上場企業。

ティエリー・ラボルド 主要職務：BNPパリバの最高業務責任者（2021年5月18日から）	
生年月日：1960年12月17日 国籍：フランス国	<u>主要職務における役職(注1)</u> BNPパリバ(*)の最高業務責任者（コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門担当役員）、BNLエスピーエーの取締役、アルバル・サービス・リースの取締役、BNPパリバ・リーシング・ソリューションの取締役、BNPパリバ・リース・グループの取締役、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスの会長 <u>その他(注1)</u> ヨーロピアン・ペイメント・イニシアティブの理事
保有株式数(注1)：15,923株(注2) 勤務地：フランス国パリ市ダンタン通り3番地 (3, rue d'Antin, 75002 PARIS, FRANCE)	
<u>学歴</u> 経済学部卒業	
<u>前会計年度の12月31日現在における役職</u> (記載されている会社は、役職を務めたグループの親会社である。)	
該当事項なし。	

(注1) 2021年12月31日現在。

(注2) 社内貯蓄制度の下で株主資本の形で保有する1,888株のBNPパリバ株式を含む。

(*) 上場企業。

② 業務執行委員会

2022年2月8日現在、BNPパリバの業務執行委員会の構成員は以下のとおりである。

ジャン・ローラン・ボナフェ	取締役兼最高経営責任者
ヤン・ジェラルダン	最高経営責任者代理（ホールセールバンキング部門担当）
ティエリー・ラボルド	最高経営責任者代理（コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門担当）
ローラン・ダヴィド	最高業務責任者代理
ルノー・デュモラ	最高業務責任者代理
マルグリート・ベラル	フランスのコマーシャルバンキング事業担当役員
ステファン・デクラヌ	海外リテール・バンキング事業担当役員
シャルロット・デヌリー	BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス最高経営責任者
エレナ・ゴイティニ	BNL最高経営責任者
マクス・ジャド	BNPパリバ・フォルティス取締役兼最高経営責任者兼執行委員会会長
ヤニック・ユング	欧州・中東・アフリカのホールセールバンキング部門のグローバル・バンキング事業担当役員
ポーリーヌ・ルクレール・グロリュ	BNPパリバ・カーディフ最高経営責任者
オリビエ・オスティ	ホールセールバンキング部門のグローバル・マーケット事業担当役員
ベルナール・ガヴガーニ	最高情報管理責任者
ナタリー・ハートマン	法令遵守部長
ラルス・マシュニル	最高財務責任者
ソフィア・メルロ	グループ人事担当部長
フランク・ロンセ	最高リスク管理責任者
アントワーヌ・シール	コーポレート・エンゲージメント担当部長

BNPパリバの業務執行委員会には、2007年11月以来、常任秘書役がある。

③ 報酬

取締役および執行役員に対する報酬および給付

フランス商法の規定では、取締役および執行役員に対する報酬の方針については定時株主総会にて毎年事前承認を得るべきだと定めている。BNPパリバの取締役および執行役員に対する報酬の方針は、下記「フランス商法第L.22-10-8条に従い、2022年5月17日の年次株主総会にて株主の事前承認を得るために提出された取締役および執行役員に対する報酬の方針」に記載されている。

また、取締役および執行役員に対する当該報酬は、フランス商法第L.22-10-9 I条に定められている報酬に関する情報（この情報は、下記「フランス商法第L.22-10-34条に従い2022年5月17日に開催される年次株主総会での株主による事後の議決の対象として同会に提出された、2021年度中に支給されたか、同年度に関して配分された報酬の内訳」以下に記載されている。）に関して年次株主総会場で事後的に行われる議決の対象にもなる。年次株主総会にて当該情報に関する決議案が承認されなかった場合、取締役会は、株主による議決の内容を踏まえて修正した報酬方針を提出し、次回の年次株主総会にて承認を受ける必要がある。当年度の取締役報酬の支給は、修正報酬方針が承認されるまで保留される。再開後の支給には、直近の年次株主総会にて承認された内容が遡及適用される。

このため、各執行役員に対する報酬は、前年度中に支給されたか、前年度に関して付与された報酬または現物給付の合計（この報酬に関する情報の概要は、下記「執行役員に対する報酬および給付」以下の表1のaおよびb、表2のaおよびb、表3のaおよびb、表4のaおよびbならびに表5のaおよびbに記載されている。）に関して事後的に行われる2度目の議決の対象となる。前年度に関して執行役員に付与された報酬の変動部分は、年次株主総会におけるこの2度目の議決にて承認された後に限り支給可能となる。

フランス商法第L.22-10-8条に従い、2022年5月17日の年次株主総会にて株主の事前承認を得るために提出された取締役および執行役員に対する報酬の方針

本項では、取締役会が、BNPパリバの経営陣に対する報酬として各取締役、取締役会会長、最高経営責任者および最高業務責任者に支給する報酬総額の固定部分および変動部分ならびに現物給付の詳細（3年分）を記している。

後述する報酬方針の各要素は、定時株主総会において定足数および過半数の賛成をもって決議される予定である。

取締役および執行役員に対する報酬の方針は、適用される法規制、Afep-Medef企業統制規約およびBNPパリバの行動規範（BNP Paribas Code of conduct）に準じている。以下に詳しく記載されている当該方針（特に、業績に連動する基準）は、当社の企業利益、商業戦略および持続可能性と密接に関連しており、当社従業員の報酬条件および雇用条件が考慮されたものとなっている。

本件に関して年次株主総会に付与されている法的権限には影響が及ばないことを条件として、取締役および執行役員に対する報酬の決定については取締役会の責任となり、当該決定は、取締役会が承認すべき報酬の草案を作成する報酬委員会からの勧告に基づき行われる。特に報酬委員会は、当社の取締役および執行役員に付与される報酬や現物給付を毎年見直す。この委員会は、報酬制度やこの領域における市場慣行に関する経験を有する3名の外部構成員と、従業員が選んだ1名の取締役で構成される。

取締役会の内規には、経営陣構成員および要職担当者としての適格性に関する方針や、経営陣構成員およびその関連当事者との間での貸出取引等における利益相反に関する実施手順を設ける方法で利益相反を回避および管理するという措置に関する基準が設けられている。執行役員の報酬に関して取締役会および報酬委員会が行う協議の場に当該役員は在席しない。

執行役員報酬を決める際には、原則として、下記の目標を考慮している。

- － 下記のような方法で、当行および当行株主の社会的利益を一致させること
 - － 中長期的目標（特に、当行の価値の成長やリスク管理方法の強化、また当行株式の相対的パフォーマンスに関する目標）の達成状況に応じて報酬を決定するという方法
 - － 非財務面の評価基準も考慮する方法
 - － 報酬を決定する際にCSRに関する側面（特定の従業員に関して考慮すべきCSR目標の達成状況に連動する部分）を考慮する方法
 - － 固定報酬が過度に重視されず、当行の実績に応じて支給額が適宜変更されることを保証できる方法
- － 下記を通じ報酬について透明化すること
 - － 報酬の全般的な評価においてすべての報酬部分（固定報酬、年次変動報酬、複数年次変動報酬）を検討し、最適な報酬を選ぶ。
 - － どの報酬部分についても、均一に、当行の全般的な利益の拡大に貢献し、模範とすべき市場での慣行や法規制上の制約を反映しているような報酬でなければならないこととする。
 - － 規則は、安定的かつ厳格で分かり易いものでなければならないこととする。
- － 当社グループの各事業分野における事業に適任の人物が当社グループを選ぶ動機として十分魅力的な報酬とすること

I. 取締役報酬

法律に従い、取締役報酬の総額は年次株主総会にて決定される。

個々の取締役報酬額は、報酬委員会の勧告に従い取締役会が決定する。取締役報酬は、固定報酬部分と、会議への出席実績（出席手段は問わない。）に基づく部分からなる。在外取締役に対する報酬は、ビデオ会議または電気通信手段により取締役会の会議に出席する取締役を除いて増額される。追加報酬は、これら4委員会の1つへの出席状況に応じて支給される。内部統制・リスク管理・法令遵守委員会への参加取締役については、この報酬が増額される。

年度末には、報酬委員会が、該当取締役の取締役会会議および委員会会議出席実績を監査した結果に基づき、取締役報酬の配分や、該当年度に関して各取締役に支給する額を精査する。該当する場合、年次株主総会にて定められた総額の残額が、各取締役への支給額に応じて配分される。取締役会または委員会の臨時会議が追加開催された場合、各取締役への報酬額は、各取締役への支給額に応じて調整される。

（フランス商法第L.22-10-34 I条の規定に基づき、）取締役会は、その後、該当年度に関して個々の取締役に支給すべき額を、該当取締役に對するその支給の前に承認する。

II. 取締役会会長の報酬

会長であるジャン・ルミエールの年間固定報酬は、総額で950,000ユーロである。

会長は、年次変動報酬も複数年次変動報酬も一切受給していない。変動報酬受給権を付与していないのは、会長が執行役員から独立した存在であることを示すためである。

報酬委員会の勧告と本報酬方針に基づき新たな会長が任命された場合、取締役会は、新会長の人物像や経歴を踏まえて固定報酬額を設定することになっている。

III. 執行役員報酬

報酬には下記の部分が含まれる。

- － 固定報酬部分
- － 年次変動報酬部分
- － 条件付長期報酬制度（長期報酬制度すなわちLTIP）

各部分の水準は、一般的な市場の各基準を用いて決定している。

この報酬決定では、フランス通貨金融法典第L.511-78条に従い、固定報酬との関連で変動報酬総額（長期報酬制度に基づく付与額を含む。）の上限（具体的には金融機関に適用される上限）を考慮している。

同条第2項に従い、2021年5月18日のBNPパリバの年次株主総会では、この上限を固定報酬額の2倍に設定することが決定された。

加えて、少なくとも5年間繰り延べられる商品の形で支給する場合には、フランス通貨金融法典第L.511-79条に従い、前述の比率に基づく計算の際に、変動報酬総額の25%以下の部分に対して割引率を適用できる。

1. 固定報酬

最高経営責任者であるジャン・ローラン・ボナフェの年間固定報酬は、総額で1,843,000ユーロで、2022年1月1日をもって、2021年度報酬から18%増額された。

直近では、2016年2月25日の会議にて、2016年1月1日をもって最高経営責任者年間固定報酬が増額された。当該会議では、取締役会が、執行役員に支給する報酬の部分を、欧州銀行監督機構の新規則に準ずる内容に見直したが、固定報酬と目標年次変動報酬の合計は、2012年以降変更されていない。

取締役会では、最高経営責任者の任命以降、当行の業績は堅調に推移していることが確認された。任命後の10年間で、当行は、業務内容の面でも実績の面でも、ユーロ圏を代表する金融機関の1行として相応しい地位を確立した。

取締役会では、社会的貸借対照表に表示されているデータによれば、フランスで働くBNPパリバ従業員の平均固定報酬増加率が2016-2021期については18.5%（注1）、2012-2021期については26.7%（注1）と算定されたことを踏まえて、最高経営責任者年間固定報酬を18%増額する決定を下した。

取締役会は、比較可能な欧銀9行の最高経営責任者報酬も精査した。上記見直し案の採用後も、BNPパリバの最高経営責任者報酬は、精査した他行の平均水準を大幅に下回る水準に維持される。

ホールセールバンキング部門担当最高業務責任者であるヤン・ジェラルダンの年間固定報酬は、総額で1,500,000ユーロである。

コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門（旧リテール・バンキング事業）担当最高業務責任者であるティエリー・ラボルドの年間固定報酬は、総額で900,000ユーロである。

新たな最高経営責任者または最高業務責任者が任命された場合、取締役会は、報酬委員会の勧告および本報酬方針に基づき、各新任責任者の人物像や経歴を踏まえて固定報酬を設定する。年次変動報酬部分と複数年次変動報酬部分は、本報酬方針に掲載されている原則に従い設定される。

（注1） これらの変動は、2016年から2020年までと2012年から2020年までの平均固定報酬の変動を組み入れ、検討対象の2つの期間それぞれで観察された年平均の変動を2021年に加えることで測定されている。

2. 年次変動報酬

変動部分は、BNPパリバが収めた成功に対する各執行役員の実際の貢献度を、国際金融サービス・グループである当社グループの執行役員としての職務の遂行状況を考慮して報酬に反映することを目的とするものである。

一般原則

執行役員の変動報酬は、目標報酬額（最高経営責任者および最高業務責任者については年間固定報酬額の100%）に基づき算定される。

支給額は、基準となる当社グループの業績、CSR連動基準および取締役会の定性的評価の結果により変動する。

加えて、年次変動報酬の支給条件には、後述の長期報酬制度に適用される条件と同じ条件に準ずる、繰延期間、「マルス」および「クローバック」に関する取決めならびに銀行破綻処理時における権利取消に関する条項が含まれている（下記「3. 5年間の実績を条件とする長期報酬制度（LTIP）」を参照。）。

当社グループの業績に連動する基準

当社グループの業績に連動する基準に基づく部分は、目標変動報酬の75%に相当する部分で、この基準を使うと、該当する報酬の変動部分が、数値指標の変動に応じて計算されるようにすることができる。最高経営責任者については、2種類の、当社グループの全般的な業績に基づく定量的な基準が存在し、最高業務責任者については、4種類の定量的な基準（半数は当社グループの全般的な業績に基づくもので、もう半数は、各々の担当業務における業績に基づくもの）が存在する。

当社グループの業績が、定量的な基準に基づく目標を超えた（または達しなかった）場合、該当する目標報酬額は、後述する上限の範囲内で、前述の超過（または未達）の割合に応じて変動する。

- ー 最高経営責任者に関する定量的な基準は、以下の、加重度の同じ当社グループの全般的な業績に基づく。
 - ー 1株当たり当期純利益の前年度比目標の達成状況（上限は目標変動報酬の37.5%）
 - ー 当社グループの予定営業総利益の達成状況（上限は目標変動報酬の37.5%）

- ー 最高業務責任者に関する定量的な基準の半数は、以下の加重度の同じ当社グループの全般的な業績に基づき、もう半数は、以下の加重度の同じ各々の担当業務における業績に基づく。
 - ー 1株当たり当期純利益の前年度比目標の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%）
 - ー 当社グループの予定営業総利益の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%）
 - ー 各々の担当業務における、税引前当期純利益前年度比変動目標の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%）
 - ー 各々の担当業務における、予定営業総利益の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%）

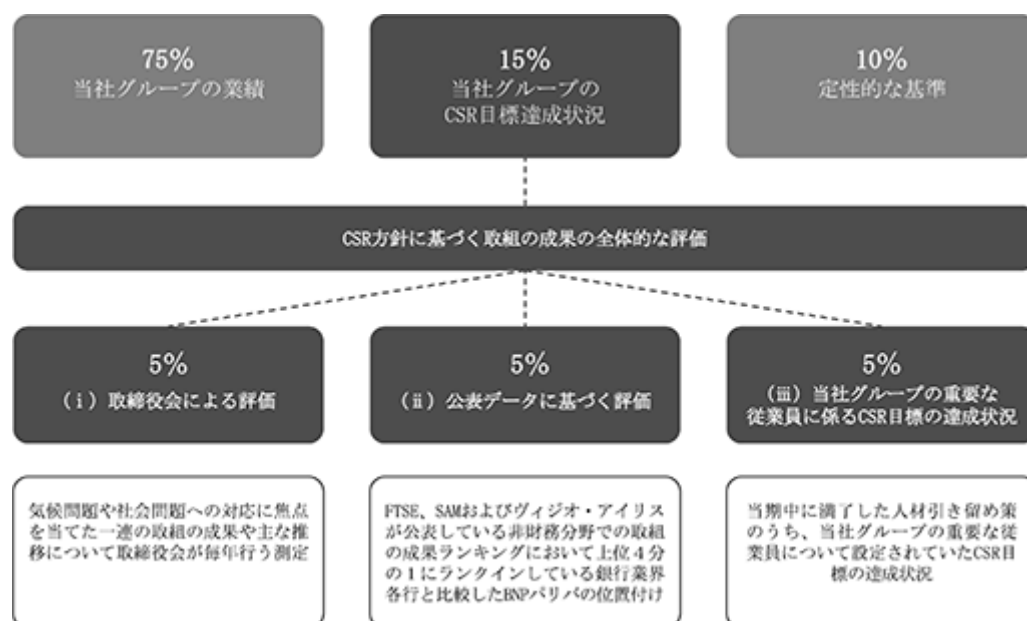
当社グループのCSR目標達成状況に連動する基準

目標変動報酬の15%部分は、当社グループのCSR目標達成状況に連動する。

年次変動報酬のCSR連動部分の配分は、BNPパリバ・グループが実施している、社会問題、社会的問題および環境問題に関する取組の成果を全体的に評価するアプローチを基礎とする、複数の基準による測定に基づく。

このためこの報酬体系には、下記の3つの加重基準（加重度合いはいずれも5%）が含まれている。

- （i）当期の特筆すべき成果（特に、気候問題や社会問題への対応状況）について取締役会が評価した結果
- （ii）非財務分野における取組を評価する格付機関が、他行との相対的な測定の結果として公表している、BNPパリバがCSRを果たすために実施している取組の質の測定結果
- （iii）人材引き留め策として当社グループの重要な従業員に付与される報酬に織り込まれるCSR目標の達成状況



定性的な基準

変動報酬のうち、取締役会による定性的評価に連動する部分は、目標変動報酬の10%である。

取締役会は、フランス通貨金融法典に基づき監視および統制責任を強化すべき点を踏まえると特に、この定性的評価の実施は不可欠であると考えている。取締役会は、社会問題および環境問題を踏まえて当行の戦略を承認することに加え、2025年度までの戦略計画の一環として、執行役員の成果を、予測、意思決定、指導力および模範的振舞いに関する各人の能力を踏まえて評価する必要がある。

この評価は、経済状況や当社グループの一体化経営モデルを踏まえて行われることになっている。

最高経営責任者および最高業務責任者に適用される年次変動報酬算定基準の概要

適用基準	固定報酬に 占める割合 (%)		種類
	最高経営 責任者	最高業務 責任者	
当社グループの業績に連動する 基準	37.50%	18.75%	1株当たり当期純利益の変動
	37.50%	18.75%	予定営業総利益の達成状況
	N.A.	18.75%	各々の担当業務における、税引前当期純利益前年度比変動目標の達成状況
	N.A.	18.75%	各々の担当業務における、予定営業総利益の達成状況
当社グループのCSR目標達成状況 に連動する基準	15.00%	15.00%	BNPパリバ・グループが実施している、社会問題、社会的問題および環境問題に関する取組の成果を、複数の基準により評価した結果
定性的な基準	10.00%	10.00%	評価対象年度全般の状況を踏まえて、当行の戦略的指針（特に、2025年度までの成長、技術および持続可能性計画の人事的、組織的および専門的側面）の実施状況を評価した結果

上限

取締役会は、年次変動報酬を、当社グループの業績や各最高業務責任者の担当業務における業績と整合させている。

いかなる場合でも、

- 当社グループの業績に関連する基準（最高経営責任者については2つ、最高業務責任者については4つ）の各々に基づく部分は、各々の目標加重割合の130%が上限となるため、最高経営責任者の固定報酬の48.75%および最高業務責任者の固定報酬の24.38%を超える年次変動報酬を付与することはできない。
- 当社グループのCSR目標達成状況に関連する基準および定性的な基準に基づく部分は、各々の目標加重割合の100%が上限となるため、固定報酬のそれぞれ15%および10%を超える年次変動報酬を付与することはできない。
- 各執行役員に付与される年次変動報酬の額は、各役員の固定報酬の120%を上限としている。

支給条件

BNPパリバ・グループの執行役員に対する変動報酬の支給条件は、フランス通貨金融法典の条項と、欧州銀行監督機構が公表した報酬に関する指針に準ずるもので、

- － 年次変動報酬の60%については5年間にわたり繰り延べられ、毎年1/5ずつ支給される。
- － 変動報酬のうち繰り延べない部分については下記のように支給される。
 - － 当該部分の半額は、フランス商法第L.22-10-34 II条の定めに基づき開催される年次株主総会での承認を条件として、付与年度の5月に現金で支給される。
 - － また当該部分の、BNPパリバの株価実績に連動する残りの半額は、付与日（この付与日は取締役会が決定する。）から1年間の保有期間が満了した時点で（すなわち、実際には、報酬付与年度の翌年の3月に）現金で支給される。
- － 変動報酬のうち繰り延べる部分は、5年間にわたり毎年、5回に分けて支給されるが、1回目の支給に限っては、変動報酬付与日から1年間の繰延期間が満了した時点で支給される。残りの各回については下記のように支給される。
 - － 半額は毎年3月に現金で支給される。
 - － またBNPパリバの株価実績に連動する残りの半額は、1年間の保有期間が満了した時点で翌年の3月に現金で支給される。
 - － 支給前年度の当社グループの税引前ROEが5%を超えていることを条件とする。

3. 5年間の実績を条件とする長期報酬制度（LTIP）

リスク管理体制が弱まらないようにしつつ、執行役員の利益とBNPパリバ・グループの中長期的な業績を連動させるため、取締役会では、2011年度以降、5年間の実績を条件とする長期報酬制度を設けている。

長期報酬制度に基づく支給額は、過年度に付与された目標年次変動報酬額で、株式の本源的価値が上昇した場合に支給される部分と、他行の株価を上回った場合に支給される部分の2つに同じ割合で分けられる。

株式の本源的価値が上昇したことを条件に支給される、付与額の最初の50%部分

付与額の最初の50%部分は株価変動（注1）に応じた額となり、取締役会による付与日から5年の期間が経過する日までにBNPパリバの株価が少なくとも5%上昇しなければ、報酬は一切支給されない。

この期間中に、BNPパリバの株価が少なくとも5%上昇した場合には、下記の表の内容に沿って、当初の基準額が一定の倍率で増減する。

5年間におけるBNPパリバの株価変動率	付与額の最初の50%部分に適用される倍率
5%未満	0（支給なし）
5%以上10%未満	40%
10%以上20%未満	80%
20%以上33%未満	120%
33%以上50%未満	130%
50%以上75%未満	150%
75%以上	175%

このため、付与額の最初の50%部分は、5年間における株価上昇率が20%を超えている場合に限り、5年間が経過した時点で全額支給される。付与額の最初の50%部分に適用される倍率は、いかなる場合でも、常に株価変動率以下となり、5年間の経過時点で株価上昇率が75%を超えていた場合であっても、175%を超えることはない。

（注1） 5年間の株価のパフォーマンス（変動率）実績を算定する場合に用いる期間開始時の株価と期間終了時の株価は下記のとおりとする。

- 期間開始時の株価は、付与日前の連続した12ヶ月間におけるBNPパリバ株式の始値の平均となる。
- 期間終了時の株価は、支給日前の連続した12ヶ月間におけるBNPパリバ株式の始値の平均となる。

BNPパリバの株価が他行の株価を上回ったことを条件に支給される、付与額の残りの50%部分

この条件が満たされているかどうかについては、BNPパリバの株価を、主に欧州圏の銀行株価で構成されている「EURO STOXX銀行株価」指数と比較した結果に基づき評価される。

この条件に関しては、BNPパリバの株価が、付与日前12ヶ月間における当該指数の平均を上回っている場合のみ、支給日前12ヶ月間における同指数の平均と比較して考慮される。長期報酬制度に基づく目標報酬額の残りの50%部分は、BNPパリバの株価が指数を10%以上上回っている場合に限り全額支給される。

EURO STOXX銀行株価指数の パフォーマンスと比較したBNPパリバの株価の相対的 パフォーマンス	付与額の残りの50%部分への影響
指数を下回るか、0ポイントであった場合	0%
0ポイント超5ポイント以下上回った場合	50%
5ポイント超10ポイント以下上回った場合	80%
10ポイント超上回った場合	100%

制度の5年の期間にわたり各条件を適用して算定される額が、長期報酬制度に基づき支給される報酬額となる。

上限

固定報酬部分に対する変動報酬部分の割合の上限に関するフランス通貨金融法典第L.511-78条の定めに従い、長期報酬制度に基づく付与額を含む変動報酬付与総額は、2021年5月18日のBNPパリバの年次株主総会での決議により、固定報酬額の2倍を超えてはならないこととなっている。少なくとも5年間繰り延べられる商品の形で支給する場合、前述の比率を計算する際に、変動報酬総額の25%以下の部分に対して割引率を適用できる。

長期報酬制度に基づく支給

BNPパリバの株価の変動に連動する、長期報酬制度に基づく付与額の最初の50%部分は、いかなる場合でも、当初付与額の175%を超えてはならない。また付与額の残りの50%部分の支給額は、いかなる場合でも、当初付与額を超えてはならない。

このためいかなる場合でも、長期報酬制度に基づく支給額が付与額の137.5%を超えることはない。

雇用継続要件

長期報酬制度の規則では、制度期間中のいかなる時点でも対象者の雇用が継続していることを支給条件としている。対象者が期間中に当社グループを離職した場合、長期報酬制度に基づくいかなる報酬も支給されない。ただし、制度の初年度終了後に対象者が退任または死亡した場合には、業績条件が達成されていることと、取締役会の査定を受けることを条件として報酬が支払われる。

マルスおよびクローバック条項

長期報酬制度には、「マルス」および「クローバック」に関する取決めが設けられている。このため受給者が、BNPパリバが定める要件（特に、当社グループの従業員に適用される、行動規範遵守要件、リスク評価および管理に関して適用される内規および規則）に反する振舞いまたは行いを為した場合、取締役会は当該従業員の雇用が継続しているかどうかにかかわらず、当該従業員に対する既定額の支給を差し止める決定を下すことだけでなく、過去5年の期間中に旧制度に基づき支払われた額の全額または一部を当社に払い戻すよう当該従業員に要求することもできる。

さらに同規則は、フランス通貨金融法典に基づき銀行破綻処理が行われる場合、長期報酬制度に伴う各種権利は、必ず取り消されなければならない旨も定めている。

取締役会は、長期報酬制度に基づく支給額を、特に、前述の上限が守られていない場合に減額する権利を留保している。

IV. 臨時報酬

取締役、取締役会会長、最高経営責任者、最高業務責任者の誰に対しても臨時報酬は支給されない。

V. 現物給付

取締役会会長、最高経営責任者および最高業務責任者は、社用車および専用携帯電話を保有している。

VI. ストック・オプションまたは新株引受／購入オプション制度

取締役および執行役員は、ストック・オプションと新株引受／購入オプション制度のいずれの受給者にもなっていない。

VII. 業績に応じた株式報奨

取締役および執行役員は、業績に応じた株式報奨と株式無償割当てのいずれの受給者にもなっていない。

VIII. 退職後給付

1. 職務の停止または変更時に支払われるまたは支払が確定する可能性のある支給および給付

取締役および執行役員は、任期満了時に一切の契約上の報酬を受けない。

2. 退職給付

最高業務責任者を除く取締役および執行役員は、当社を自主退職または定年退職した場合、退職後給付を受けない。

最高業務責任者は、入行時の雇用契約に基づき、BNPパリバの全従業員に付与される標準的な退職後給付を受給する資格を有する。

3. 補充的な年金制度

執行役員は、フランス包括税法典第83条に従ってBNPパリバが全従業員用に設けた追加型確定拠出年金制度に基づく給付のみを受けている。

4. 保護保険

取締役会会長、最高経営責任者および最高業務責任者は、BNPパリバの全従業員と同様の、柔軟性のある福利厚生給付（死亡および障害保険、ならびに共通の医療給付制度に基づく給付金）の受給資格がある。

彼らは、BNPパリバの全従業員が対象の労災保険制度からの給付（死亡／障害保険金）も受ける。

最高経営責任者と最高業務責任者には、当社グループ執行委員会メンバー用に設定した追加制度の受給資格も与えられている。この追加制度では、業務に関連して死亡した場合、または高度障害が生じた場合に1.10百万ユーロが追加で支払われる。この制度に基づく雇用主の拠出は、現物給付として認識されている。

5. 競業避止契約

最高経営責任者は、2016年2月25日に、競業避止契約をBNPパリバと締結した。この契約は、フランス商法第L.225-38条の定めに従い、2016年5月26日の年次株主総会で承認された。

この契約に基づき、ジャン・ローラン・ボナフェは、BNPパリバにおける何らかの役職を退任する場合、その後12ヶ月間は、その有価証券がフランス国内外の規制市場で取引されている金融機関、投資会社、保険会社、その有価証券が規制市場で取引されていないフランス国内の金融機関、投資会社、保険会社におけるいずれの役職も直接にも間接的にも引き受けないことを約束している。上記契約を適用するかどうかの決定は、適時に、真摯かつ誠実な判断を基に下される。

この契約に基づき、最高経営責任者は、退任前年度中に受給した固定および変動報酬（長期報酬制度に基づく報酬は除く。）総額の1.2倍に相当する額を受給する。この補償額については、総額の1/12が毎月支給される。

支給対象者が年金受給権を行使するまたは65歳を超えた場合には、競業避止義務の履行を条件とする補償を停止しなければならないと定めているAfep-Medef企業統制規約およびフランス商法第R.22-10-4条ならびに上述の競業避止契約の規定に従い、取締役会と最高経営責任者はこの規定を遵守することに同意している。

IX. 当社グループの取締役および執行役員に付与された貸出金、前渡金および保証

BNPパリバの取締役および執行役員やその配偶者および被扶養児童には、貸出金が付与されることがある。

通常取引に相当するこれらの貸出は、第三者間取引の基準に基づき、経営陣構成員およびその関連当事者との間での貸出取引等における利益相反に関する実施手順に沿って行われている。

フランス商法第L.22-10-34条に従い2022年5月17日に開催される年次株主総会での株主による事後的議決の対象として同会に提出された、2021年度中に支給されたか、同年度に関して配分された報酬の内訳

後述する取締役および執行役員の報酬合計は、2021年5月18日の年次株主総会にて承認された報酬方針と、2021年4月29日の取締役会会議にて検証された、フィリップ・ボルデナーヴの任期満了時報酬に適用される固有の条件に準拠している。

取締役報酬（単位：ユーロ）

取締役	2020年度に関して 同年度中に支給された額 (参考)	2021年度に関して 同年度中に支給された額
ジャック・アシェンブロワ	76,919	77,981
ジャン・ローラン・ボナフェ	58,447	64,432
ジュリエット・ブリザック	N/A	37,029
ピエール・アンドレ・ドゥ・シャランダル	102,135	109,294
モニック・コーエン	120,607	122,842
ウーター・ドゥ・プロイ	88,647	78,382
ユーク・エパイヤール(注1)	103,308	110,498
ライナ・ギブソン・ブランドン	97,737	87,114
マリオン・ギヨー	90,114	94,239
ドゥニ・ケスレー	97,444	44,564
ジャン・ルミエール	58,447	64,432
クリスチャン・ノワイエ	N/A	56,901
ダニエラ・シュワルツァー	86,009	83,099
ミシェル・ティルマン	128,231	129,466
サンドリーヌ・ヴェリエ(注1)	76,919	80,389
フィールズ・ウィッカー-ミウリン	115,036	121,337
合計	1,300,000	1,362,000

(注1) 対応する労働組合組織への支給額。

取締役報酬の配分規則に関する情報については次のとおりである。

	固定部分(注1)	会議出席実績に基づく部分	
		定例会議	臨時会議
フランス在住取締役	21,000ユーロ	3,000ユーロ／会議	4,400ユーロ／会議
フランス国外在住取締役	21,000ユーロ	4,200ユーロ／会議(注2)	4,600ユーロ／会議(注3)
特別委員会委員長		5,700ユーロ／会議	5,700ユーロ／会議
特別委員会委員		2,700ユーロ／会議	2,700ユーロ／会議

(注1) 固定部分は、該当年度における取締役としての勤務期間に期間比例原則を適用して計算される。

(注2) ビデオ会議または電気通信手段により出席した場合は、1会議につき3,000ユーロ。

(注3) ビデオ会議または電気通信手段により出席した場合は、1会議につき4,400ユーロ。

従業員が選んだ取締役と従業員株主を代表する取締役は、各々の雇用契約に基づき報酬を受け取る。

執行役員に対する報酬および給付

表1：株主による議決の対象として提出された、取締役会会長であるジャン・ルミエールに対し2021年度中に支給された、または同年度に関して同氏に付与された報酬（単位：ユーロ）

a. 取締役会会長であるジャン・ルミエールに対し2021年度に関して付与された報酬の内訳

	金額	コメント
固定報酬	950,000 (支払済み)	ジャン・ルミエールに支給する報酬は、報酬委員会が勧告し取締役会が承認する方法により決定する。2014年12月以降、彼の固定報酬は変更されていない。
年次変動報酬	なし	ジャン・ルミエールには、複数年次変動報酬受給権を付与していない。変動報酬受給権を付与していないのは、会長が経営陣から独立した存在であることを示すためである。
複数年次変動報酬	なし	ジャン・ルミエールには、複数年次変動報酬受給権を付与していない。変動報酬受給権を付与していないのは、会長が経営陣から独立した存在であることを示すためである。
取締役としての勤務期間に連動する報酬	64,432 (支払済み)	ジャン・ルミエールは、BNPパリバを除く当社グループの各社における取締役としての勤務に関する報酬は一切受給していない。
臨時報酬	なし	
当年度中に付与されたストック・オプション	なし	
当年度中に付与された業績に応じた株式	なし	
現物給付	5,163	ジャン・ルミエールは、社用車および専用携帯電話を保有している。
合計	1,019,595	

b. 取締役会会長であるジャン・ルミエールに対し、過年度に関して2021年度中に支給された報酬の内訳（その付与時に株主による議決の対象となる部分）

	金額	コメント
なし		

c. 職務の引受け、停止もしくは変更により、またはこれらの職務の遂行後に、取締役会会長であるジャン・ルミエールに対して支給または支給する可能性がある報酬、補償または現物給付に相当する、あらゆる種類のコミットメント

	金額	コメント
サインオン・ボーナスまたは退職金	なし	ジャン・ルミエールはサインオン・ボーナスも退職金も受給していない。
追加型確定給付年金制度	なし	ジャン・ルミエールは、補完的な確定給付年金制度に基づく給付を一切受けていない。
追加型確定拠出年金制度	1,769	ジャン・ルミエールは、年金制度（フランス包括税法典第83条）に従ってBNPパリバが全従業員用に設けた確定拠出制度に基づく給付を受けている。同制度に基づき、2021年度中に当社が同氏に拠出した額は1,769ユーロであった。
総合的な福利厚生および医療保険制度	4,011	ジャン・ルミエールは、BNPパリバの従業員が対象の障害、疾病、死亡および医療保険制度に基づく給付を受けており、同氏には、BNPパリバの全従業員が対象の死亡／障害保険に基づき保険金を受給する資格もある。この額は受給総額である。

表2：株主による議決の対象として提出された、最高経営責任者であるジャン・ローラン・ボナフェに対し2021年度中に支給された、または同年度に関して同氏に付与された報酬（単位：ユーロ）

a. 最高経営責任者であるジャン・ローラン・ボナフェに対し2021年度に関して支給された報酬の内訳

	金額	コメント
固定報酬	1,562,000 (支払済み)	ジャン・ローラン・ボナフェに支給する報酬は、報酬委員会が勧告し取締役会が承認する方法により決定する。直近では、2016年2月25日の会議にて、2016年1月1日時点で固定報酬を増額した。当該会議では、取締役会が、執行役員に支給する報酬の部分を、欧州銀行監督機構の新規則に準ずる内容に見直したが、固定報酬と目標年次変動報酬の合計に変動はなかった。
年次変動報酬	1,796,769	ジャン・ローラン・ボナフェの変動報酬は、当社グループの業績と役員としての管理実績を示す基準に応じて変動する。この報酬は、当年度の固定報酬の100%に相当する目標変動報酬に所定の割合を乗じた額となるため、下記の定量的基準が、当社グループの全般的な業績に適用される。 ー 1株当たり当期純利益の前年度比目標の達成状況（上限は目標変動報酬の37.5%） ー 当社グループの予定営業総利益の達成状況（上限は目標変動報酬の37.5%） 目標変動報酬の10%には、当社グループが実施している、社会問題、社会的問題および環境問題に関する取組の成果の評価に用いられる複数の基準に相当するCSR連動基準も適用される。 定性的基準は、目標変動報酬の15%に相当する。 取締役会では、定量的基準、CSR連動基準および定性的基準について考慮した後に、ジャン・ローラン・ボナフェの2021年度の年次変動報酬を、目標年次変動報酬の115.03%に相当する1,796,769ユーロに設定した。 ー 変動報酬のうち繰り延べない部分の半額については2022年5月に支給され、BNPパリバの株価のパフォーマンスに連動する残りの半額については2023年3月に支給される。 ー 変動報酬のうち繰り延べる部分は、2023年から5回に分けて支給する。各支給額は、毎年3月と翌年の3月に半額ずつ支給され、いずれの支給額も、BNPパリバの株価のパフォーマンスに連動する。2021年度分の最終支給時期は2028年3月の予定である。 ー 繰延変動報酬の各年における支給は、支給前年度の当社グループの税引前ROEが5%を超えている場合に限り行われる。 フランス商法で定められている、年間固定報酬と変動報酬の比率は115.03%であった。
（全額が5年間繰り延べられる）条件付長期報酬制度	680,720	2022年2月7日にジャン・ローラン・ボナフェに付与された、2021年度に関する長期報酬制度に基づく報酬の公正価値は680,720ユーロである。 長期報酬制度の期間は5年である。長期報酬制度に基づく支給条件には、BNPパリバ株式の本源的価値が上昇したことと、他行の株価を上回ったことの2つがあり、これらの条件は、各条件の充足状況を別々に計測するために、同じ加重度で割り当てられる。 このため、長期報酬制度に基づく支給額が付与額の137.5%を超えることはない。
取締役としての勤務期間に連動する報酬	64,432	ジャン・ローラン・ボナフェは、BNPパリバにおける取締役としての勤務期間に連動する報酬を受給している。
臨時報酬	なし	
当年度中に付与されたストック・オプション	なし	
当年度中に付与された業績に応じた株式現物給付	6,481	ジャン・ローラン・ボナフェは、社用車および専用携帯電話を保有している。この額には、雇用契約に基づく活動に関連して死亡するまたは恒久的な高度障害が生じた場合に1.10百万ユーロが追加で支払われる、執行委員会メンバー向けの専門職従業員用生命保険契約に基づく雇用主の拠出額も含まれている。2021年度のBNPパリバの雇用主としての年間拠出額は、受給者1人当たり1,433ユーロであった。
合計	4,110,402	

b. 最高経営責任者であるジャン・ローラン・ボナフェに対し、過年度に関して2021年度中に支給された報酬の内訳（その付与時に株主による議決の対象となる部分）

(単位：ユーロ)	年次株主総会への情報提出日 と 決議番号	2021年度の支給額
年次変動報酬		1,220,036
2020年度に関する年次変動報酬の部分支給分を含む	2021年5月18日 第15号決議	295,843
2019年度に関する年次変動報酬の部分支給分を含む	2020年5月19日 第16号決議	405,996
2018年度に関する年次変動報酬の部分支給分を含む	2019年5月23日 第14号決議	180,750
2017年度に関する年次変動報酬の部分支給分を含む	2018年5月24日 第15号決議	161,107
2016年度に関する年次変動報酬の部分支給分を含む	2017年5月23日 第14号決議	176,340
複数年次変動報酬	2016年5月26日 第11号決議	0

c. 職務の引受、停止もしくは変更により、またはこれらの職務の遂行後に最高経営責任者であるジャン・ローラン・ボナフェに対して支給または支給する可能性がある報酬、補償または現物給付に相当する、あらゆる種類のコミットメント

	金額	コメント
サインオン・ボーナス または退職金 競業禁止義務の履行を条件 とする補償	なし	2016年2月25日に合意された競合禁止条項と下記の条件に基づき、ジャン・ローラン・ボナフェは、当社グループ退職前の年度中に受給した固定および変動報酬（複数年次変動報酬は除く。）の1.2倍に相当する報酬を受給する。この補償額については、総額の1/12が毎月支給される。 この契約に基づき、ジャン・ローラン・ボナフェは、BNPパリバにおける何らかの役職を退任する場合、その後12ヶ月間は、その有価証券がフランス国内外の規制市場で取引されている金融機関、投資会社、保険会社、その有価証券が規制市場で取引されていないフランス国内の金融機関、投資会社、保険会社におけるいずれの役職も直接にも間接的にも引き受けないことを約束している。上記契約を適用するかどうかの決定は、適時に、真摯かつ誠実な判断を基に下される。 支給対象者が年金受給権を行使するか65歳を超えた場合には、競業禁止義務の履行を条件とする支給を停止しなければならないと定めているAfp-Medef企業統制規約およびフランス商法第R.22-10-14条ならびに上述の競業禁止契約の規定に従い、取締役会と最高経営責任者はこの規定を遵守することに同意している。
追加型確定給付年金制度	なし	ジャン・ローラン・ボナフェは、補完的な確定給付年金制度に基づく給付を一切受けていない。
追加型確定拠出年金制度	1,769	ジャン・ローラン・ボナフェは、フランス包括税法典第83条に従ってBNPパリバが全従業員用に設けた確定拠出制度に基づく給付を受けている。同制度に基づき、2021年度中に当社がジャン・ローラン・ボナフェに拠出した額は1,769ユーロであった。
総合的な福利厚生および 医療保険制度	4,011	ジャン・ローラン・ボナフェは、BNPパリバの従業員が対象の障害、疾病、死亡および医療保険制度に基づく給付を受けており、同氏には、BNPパリバの全従業員が対象の死亡／障害保険に基づき保険金を受給する資格もある。

表3：株主による議決の対象となる、2021年5月18日まで最高業務責任者であったフィリップ・ボルデナーヴに対し2021年度中に支給された、または同年度に関して同氏に付与された報酬の内訳（単位：ユーロ）

a. 2021年5月18日まで最高業務責任者であるフィリップ・ボルデナーヴに対し2021年度に関して付与された報酬の内訳

	金額	コメント
当年度に関する固定報酬 (支払済み)	381,720	フィリップ・ボルデナーヴに対する報酬は、報酬委員会が取締役会に対し勧告する条件に従って決定され、同氏が最高業務責任者を務める2021年5月18日までの期間に応じて支給される。直近では、2016年2月25日の会議にて、2016年1月1日時点で固定報酬を増額した。当該会議では、取締役会が、執行役員に支給する報酬の部分を欧州銀行監督機構の新規則に準拠する内容に見直したが、固定報酬と目標年次変動報酬の合計に変動はなかった。
当年度に付与された 年次変動報酬	439,093	フィリップ・ボルデナーヴの変動報酬は、当社グループの業績と経営者としての実績を示す基準に応じて変動する。この報酬は、当年度の固定報酬の100%に相当する目標変動報酬に所定の割合を乗じた額となるため、下記の定量的基準が当社グループの全般的な業績に適用される。 －1株当たり当期純利益の前年度比目標の達成状況（上限は目標変動報酬の37.5%） －当社グループの予定営業総利益の達成状況（上限は目標変動報酬の37.5%） 目標変動報酬の10%には、当社グループが実施している、社会問題、社会的問題および環境問題に関する取組の成果の評価に用いられる複数の基準に相当するCSR連動基準も適用される。 定性的基準は目標変動報酬の15%に相当する。 取締役会では、定量的基準、CSR連動基準および定性的基準、ならびに当社グループの業績改善（前年度比）について考慮した後に、2021年5月18日まで最高業務責任者を務めるフィリップ・ボルデナーヴの変動報酬を、目標年次変動報酬の115.03%に相当する439,093ユーロに設定した。 －変動報酬のうち繰り延べない部分の半額については2022年5月に支給され、BNPパリバの株価のパフォーマンスに連動する残りの半額については2023年3月に支給される。 －変動報酬のうち繰り延べる部分は、2023年から5回に分けて支給する。各支給額は、毎年3月と翌年の3月に半額ずつ支給され、いずれの支給額も、BNPパリバの株価のパフォーマンスに連動する。2021年度分の最終支給時期は2028年3月の予定である。 －繰延変動報酬の各年における支給は、支給前年度の当社グループの税引前ROEが5%を超えている場合に限り行われる。 フランス商法に基づき定められた、年間固定報酬と変動報酬の比率は115.03%であった。
（全額が5年間繰り延べられる）条件付長期報酬制度	なし	取締役会が2021年4月29日の会議で承認した財政状態に従い、2021年度に関してはフィリップ・ボルデナーヴに対し長期報酬制度に基づく報酬は支給されない。
取締役としての勤務期間に連動する報酬	なし	フィリップ・ボルデナーヴは、当社グループのどの会社の取締役も務めていない。
臨時報酬	なし	
当年度中に付与された ストック・オプション	なし	
当年度中に付与された 業績に応じた株式	なし	
現物給付	952	フィリップ・ボルデナーヴは、社用車および専用携帯電話を保有している。
合計	821,765	

b. 2021年5月18日まで最高業務責任者であるフィリップ・ボルデナーヴに対し過年度に関して同日まで支給された報酬の内訳（その支給付与時に株主による議決の対象となる部分）

(単位：ユーロ)	年次株主総会への情報提出日 と 決議番号	2021年度の支給額
年次変動報酬		781,041
2020年度に関する年次変動報酬の部分支給分を含む	2021年5月18日 第16号決議	189,400
2019年度に関する年次変動報酬の部分支給分を含む	2020年5月19日 (第17号決議)	259,947
2018年度に関する年次変動報酬の部分支給分を含む	2019年5月23日 第15号決議	115,711
2017年度に関する年次変動報酬の部分支給分を含む	2018年5月24日 第16号決議	103,106
2016年度に関する年次変動報酬の部分支給分を含む	2017年5月23日 第15号決議	112,877
複数年次変動報酬	2016年5月26日 第12号決議	0

c. 職務の引受、停止もしくは変更により、またはこれらの職務の遂行後に、2021年5月18日まで最高業務責任者であるフィリップ・ボルデナーヴに対して支給または支給する可能性のある報酬、補償または現物給付に相当する、あらゆる種類のコミットメント

	金額	コメント
サインオン・ボーナス または退職金	なし	フィリップ・ボルデナーヴはサインオン・ボーナスも退職金も受給していない。
追加型確定給付年金制度	なし	フィリップ・ボルデナーヴは、補完的な確定給付年金制度に基づく給付を一切受けていない。
追加型確定拠出年金制度	675	取締役および執行役員は、（フランス包括税法典第83条に従い）BNPパリバが全従業員用に設けた確定拠出制度に基づく給付を受ける。同制度に基づき、2021年度中に当社がフィリップ・ボルデナーヴに拠出した額は675ユーロであった。
総合的な福利厚生および 医療保険制度	1,531	フィリップ・ボルデナーヴは、BNPパリバの従業員が対象の障害、疾病、死亡および医療保険に基づく給付を受けており、同氏には、BNPパリバの全従業員が対象の死亡／障害保険に基づき保険金を受給する資格もある。

表4：株主による議決の対象となる、2021年5月18日より最高業務責任者を務めるヤン・ジェラルダンに対し
2021年度中に支給された、または同年度に関して同氏に付与された報酬の内訳（単位：ユーロ）

a. 2021年5月18日より最高業務責任者を務めるヤン・ジェラルダンに対し2021年度に関して付与された報酬の
内訳

	金額	コメント
当年度に関する固定報酬	927,419 (支払済み)	ヤン・ジェラルダンの年間固定報酬は、総額で1,500,000ユーロである。2021年度のヤン・ジェラルダンに対する報酬は、報酬委員会が取締役会に対し勧告する条件に従って決定され、同氏が最高業務責任者を務める2021年5月18日以降の期間に応じて支給される。
当年度に付与された 年次変動報酬	1,093,334	ヤン・ジェラルダンの変動報酬は、当社グループおよびホールセールバンキング部門の業績と経営者としての実績を示す基準に応じて変動する。この報酬は、当年度の固定報酬の100%に相当する目標変動報酬に所定の割合を乗じた額となるため、下記の定量的基準が適用される。 －1株当たり当期純利益の前年度比目標の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%） －当社グループの予定営業総利益の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%） －ホールセールバンキング部門の税引前当期純利益の前年度比目標の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%） －ホールセールバンキング部門の予定営業総利益の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%） 目標変動報酬の10%には、当社グループが実施している、社会問題、社会的問題および環境問題に関する取組の成果の評価に用いられる複数の基準に相当するCSR連動基準も適用される。 定性的基準は、目標変動報酬の15%に相当する。 取締役会では、定量的基準と定性的基準に加え、当社グループおよびホールセールバンキング部門の業績改善（前年度比）について考慮した後に、2021年5月18日より最高業務責任者を務めるヤン・ジェラルダンの変動報酬を、目標年次変動報酬の117.89%に相当する1,093,334ユーロに設定した。 －変動報酬のうち繰り延べない部分の半額については2022年5月に支給され、BNPパリバの株価のパフォーマンスに連動する残りの半額については2023年3月に支給される。 －変動報酬のうち繰り延べる部分は、2023年から5回に分けて支給する。各支給額は、毎年3月と翌年の3月に半額ずつ支給され、いずれの支給額も、BNPパリバの株価のパフォーマンスに連動する。2021年度分の最終支給時期は2028年3月の予定である。 －繰延変動報酬の各年における支給は、支給前年度の当社グループの税引前ROEが5%を超えている場合に限り行われる。 フランス商法で定められている、年間固定報酬と変動報酬の比率は117.89%であった。
（全額が5年間繰り延べられる）条件付長期報酬制度	404,169	2021年5月18日より最高業務責任者を務めるヤン・ジェラルダンに対し、2022年2月7日に付与された長期報酬制度に基づく報酬の公正価値は、404,169ユーロである。 長期報酬制度の期間は5年である。長期報酬制度に基づく支給条件には、BNPパリバ株式の本源的価値が上昇したことと、他行の株価を上回ったことの2つがあり、これらの条件は、各条件の充足状況を別々に計測するために、同じ加重度で割り当てられる。 このため、長期報酬制度に基づく支給額が付与額の137.5%を超えることはない。
取締役としての勤務期間に連動する報酬	なし	ヤン・ジェラルダンは、当社グループのどの会社の取締役も務めていない。
臨時報酬	なし	
当年度中に付与された ストック・オプション	なし	
当年度中に付与された 業績に応じた株式 現物給付	1,433	この額は、雇用契約に基づく活動に関連して死亡するまたは恒久的な高度障害が生じた場合に1.10百万ユーロが追加で支払われる、執行委員会メンバー向けの専門職従業員用生命保険契約に基づく雇用主の拠出額に相当する。2021年度のBNPパリバの雇用主としての年間拠出額は、受給者1人当たり1,433ユーロであった。
合計	2,426,355	

b. 2021年5月18日より最高業務責任者を務めるヤン・ジェラルダンに対し過年度に関して同日以降に支給された報酬部分（その付与時に株主による議決の対象となる部分）

金額	コメント
なし	

c. 職務の引受、停止もしくは変更により、またはこれらの職務の遂行後に、2021年5月18日より最高業務責任者を務めるヤン・ジェラルダンに対して支給または支給する可能性が報酬、補償または現物給付に相当する、あらゆる種類のコミットメント

	金額	コメント
サインオン・ボーナス または退職金	なし	ヤン・ジェラルダンはサインオン・ボーナスも退職金も受給していない。
追加型確定給付年金制度	なし	ヤン・ジェラルダンは、補完的な確定給付年金制度に基づく給付を一切受けていない。
追加型確定拠出年金制度	1,094	取締役および執行役員は、（フランス包括税法典第83条に従い）BNPパリバが全従業員用に設けた確定拠出制度に基づく給付を受ける。2021年度中に当社がヤン・ジェラルダンのために拠出した額は1,094ユーロであった。
総合的な福利厚生および 医療保険制度	2,480	ヤン・ジェラルダンは、BNPパリバの従業員対象の障害、疾病、死亡および医療保険に基づく給付を受けており、同氏には、BNPパリバの全従業員が対象の死亡／障害保険に基づき保険金を受給する資格もある。

表5：株主による議決の対象となる、2021年5月18日より最高業務責任者を務めるティエリー・ラボルドに対し2021年度に関して支給または付与された報酬（単位：ユーロ）

a. 2021年5月18日より最高業務責任者を務めるティエリー・ラボルドに対し2021年度に関して付与された報酬部分

	金額	コメント
当年度に関する固定報酬 (支払済み)	556,452	ティエリー・ラボルドの年間固定報酬は、総額で900,000ユーロである。2021年度のティエリー・ラボルドに対する報酬は、報酬委員会が取締役会に対し勧告する条件に従って決定され、同氏が最高業務責任者を務める2021年5月18日以降の期間に応じて支給される。
当年度に付与された 年次変動報酬	632,463	ティエリー・ラボルドの変動報酬は、当社グループならびにコマーシャル&個人向けバンキングサービス部門（旧リテール・バンキング事業）の業績と経営者としての実績を示す基準に応じて変動する。この報酬は、当年度の固定報酬の100%に相当する目標変動報酬に所定の割合を乗じた額となるため、下記の定量的基準が適用される。 －1株当たり当期純利益の前年度比目標の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%） －当社グループの予定営業総利益の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%） －コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門の税引前当期純利益の前年度比目標の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%） －コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門の予定営業総利益の達成状況（上限は目標変動報酬の18.75%） 目標変動報酬の10%には、当社グループが実施している、社会問題、社会的問題および環境問題に関する取組の成果の評価に用いられる複数の基準に相当するCSR連動基準も適用される。 定性的基準は目標変動報酬の15%に相当する。 取締役会では、定量的基準、CSR連動基準および定性的基準に加え、当社グループならびにコマーシャル&個人向けバンキングサービス部門の業績改善（前年度比）について考慮した後に、2021年5月18日より最高業務責任者を務めるティエリー・ラボルドの変動報酬を、目標年次変動報酬の113.66%に相当する632,463ユーロに設定した。 －変動報酬のうち繰り延べない部分の半額については2022年5月に支給され、BNPパリバの株価のパフォーマンスに連動する残りの半額については2023年3月に支給される。 －変動報酬のうち繰り延べる部分は、2023年から5回に分けて支給する。各支給額は、毎年3月と翌年の3月に半額ずつ支給され、いずれの支給額も、BNPパリバの株価のパフォーマンスに連動する。2021年度分の最終支給時期は2028年3月の予定である。 －繰延変動報酬の各年における支給は、支給前年度の当社グループの税引前ROEが5%を超えている場合に限り行われる。 フランス商法で定められている、年間固定報酬と変動報酬の比率は113.66%であった。
（全額が5年間繰り延べられる）条件付長期報酬制度	242,502	2021年5月18日より最高業務責任者を務めるティエリー・ラボルドに対し、2022年2月7日に付与された長期報酬制度に基づく報酬の公正価値は、242,502ユーロである。 長期報酬制度の期間は5年である。長期報酬制度に基づく支給条件には、BNPパリバ株式の本源的価値が上昇したことと、他行の株価を上回ったことの2つがあり、これらの条件は、各条件の充足状況を別々に計測するために、同じ加重度で割り当てられる。 このため、長期報酬制度に基づく支給額が付与額の137.5%を超えることはない。
取締役としての勤務期間に連動する報酬	なし	ティエリー・ラボルドは、当社グループの各社における取締役としての勤務に関する報酬は一切受給していない。
臨時報酬	なし	
当年度中に付与された ストック・オプション	なし	
当年度中に付与された 業績に応じた株式 現物給付	4,588	ティエリー・ラボルドは、社用車を保有している。この額には、雇用契約に基づく活動に関連して死亡または恒久的な高度障害が生じた場合に1.10百万ユーロが追加で支払われる、執行委員会メンバー向けの専門職従業員用生命保険契約に基づく雇用主の拠出額も含まれている。2021年度のBNPパリバの雇用主としての年間拠出額は、受給者1人当たり1,433ユーロであった。
合計	1,436,005	

b. 2021年5月18日より最高業務責任者を務めるティエリー・ラボルドに対し過年度に関して2021年度中に支給された報酬部分（その付与時に株主による議決の対象となる部分）

金額	コメント
なし	

c. 職務の引受、停止もしくは変更により、またはこれらの職務の遂行後に、2021年5月18日より最高業務責任者を務めるティエリー・ラボルドに対して支給または支給する可能性がある報酬、補償または現物給付に相当する、あらゆる種類のコミットメント

金額	コメント
サインオン・ボーナス および退職金 追加型確定給付年金制度	なし ティエリー・ラボルドはサインオン・ボーナスも退職金も受給していない。
追加型確定拠出年金制度	なし ティエリー・ラボルドは、補完的な確定給付年金制度に基づく給付を一切受けていない。
追加型確定拠出年金制度	1,094 取締役および執行役員は、BNPパリバが全従業員用に設けた確定拠出制度（フランス包括税法典第83条）に基づく給付を受ける。2021年度中に当社がティエリー・ラボルドのために拠出した額は1,094ユーロであった。
総合的な福利厚生および 医療保険制度	2,480 ティエリー・ラボルドは、BNPパリバの従業員が対象の障害、疾病、死亡および医療保険制度に基づく給付を受けており、同氏には、BNPパリバの全従業員が対象の死亡／障害保険に基づき保険金を受給する資格もある。

執行役員の年次変動報酬に関する詳細

2021年度の目標の達成状況評価

2022年2月7日の会議において、取締役会は、報酬方針に従い設定した目標の達成状況を評価した。

当社グループの業績に連動する基準

1株当たり当期純利益の前年度比基準に照らし、目標変動報酬に占める割合として測定される、最高経営責任者であるジャン・ローラン・ボナフェと最高業務責任者であるフィリップ・ボルデナーヴに係る2021年度の実測値は、130%の上限適用後で48.75%（最高業務責任者であるヤン・ジェラルダンとティエリー・ラボルドに係る実測値は24.38%）である。

予定営業総利益の達成状況に関する基準に照らし、目標変動報酬に占める割合として測定される、最高経営責任者であるジャン・ローラン・ボナフェと最高業務責任者であるフィリップ・ボルデナーヴに係る2021年度の実測値は41.28%（最高業務責任者であるヤン・ジェラルダンとティエリー・ラボルドに係る実測値は20.64%）である。

最高業務責任者であるヤン・ジェラルダンとティエリー・ラボルドについては、下記の実測値も存在する。

- ー 両氏の担当事業に関する税引前当期純利益前年度比変動に関する基準に照らし、目標変動報酬に占める割合として測定される、ホールセールバンキング部門とコマーシャル&個人向けバンキングサービス部門に係る実測値は、（いずれも130%の上限適用後で）24.38%である。
- ー 両氏の担当事業に関する予定営業総利益の達成状況に関する基準に照らし、目標変動報酬に占める割合として測定される実測値は、ホールセールバンキング部門については23.49%であり、コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門については19.26%である。

	2020年度	2021年度	変動	固定報酬の 37.5%への適用
最高経営責任者であるジャン・ローラン・ボナフェと最高業務責任者であるフィリップ・ボルデナーヴ				
1株当たり当期純利益	5.31ユーロ	7.26ユーロ	36.72%	48.75%
営業総利益	2021年度の目標(*)： 13,740百万ユーロ	実績： 15,124百万ユーロ	10.07%	41.28%

	2020年度	2021年度	変動	固定報酬の 18.75%への適用
最高業務責任者であるヤン・ジェラルダンとティエリー・ラボルド				
当社グループ				
1株当たり当期純利益	5.31ユーロ	7.26ユーロ	36.72%	24.38%
営業総利益	2021年度の目標(*)： 13,740百万ユーロ	実績： 15,124百万ユーロ	10.07%	20.64%
担当事業 - ホールセールバンキング部門				
税引前当期純利益	3,309	4,615	39.47%	24.38%
営業総利益	2021年度の目標(*)： 3,776百万ユーロ	実績： 4,730百万ユーロ	25.26%	23.49%
担当事業 - コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門（旧リテール・バンキング事業）				
税引前当期純利益	4,589	6,403	39.53%	24.38%
営業総利益	2021年度の目標(*)： 8,421百万ユーロ	実績： 8,649百万ユーロ	2.71%	19.26%

(*) これらのデータは、2021年度の平均為替レートを用いて計算されている。

当社グループのCSR目標達成状況に連動する基準

取締役会は、複数の基準により測定する目標の達成状況を、報酬方針に定められている当社グループのCSR目標達成状況に連動する3つの基準（加重量合いはいずれも3.33%）に照らして確認した。

（i）CSR方針に基づく取組の成果の取締役会による評価

この定性的評価については、取締役会は、気候問題や社会問題への対応の面から下記の2021年度の特筆すべき成果を踏まえて、この基準を達成できたかどうか検討した。

BNPパリバは、明確なエネルギー戦略を掲げ、倫理的責任や社会・環境問題に配慮する姿勢を推進する取組を通じてソーシャル・エンゲージメントを深めるという野心的な方針を掲げている。当行は、サステナブル・ファイナンスの分野でリーダーとなることを目標としている。

- － 経済面では、主要なサステナブル・ファイナンス推進事業者として下記の取組を行った。
 - － 新たなリスク評価ツールを導入して、取引相手を対象とするESG分析の範囲を拡大した。この取組においては、当社グループのすべての主要法人顧客を対象に5項目（（i）気候、（ii）汚染や生物多様性、（iii）労働者の人権、（iv）地域の人々や消費者の人権、（v）ガバナンスや職業倫理）に焦点を当てた分析を行う体制を2023年までに構築する。
 - － エコロジーへの移行、自然資本保護、地域振興および社会的影響の軽減を推進する当行の取組に450百万ユーロを投じた。
 - － 2050年までにカーボン・ニュートラル経済を実現できるよう当行が一丸となって取り組んだ。BNPパリバは、ネットゼロ・バンキング・アライアンス（Net Zero Banking Alliance）の創設メンバーであり、BNPパリバ・カーディフはネットゼロ・アセット・オーナー・アライアンス（Net Zero Asset Owner Alliance）に、BNPパリバ・アセット・マネジメントはネットゼロ・アセット・マネージャー（Net Zero Asset Manager）のイニシアティブに加盟した。
 - － 石油およびガスの探査・生産事業者に対する当社グループの信用エクスポージャーを2020年から2025年までの期間中に12%低減できるよう取り組んだ。
- － 社会および市民面では、下記の取組を通じてより包摂的な社会を推進した。
 - － フランスでのワクチン接種キャンペーンの実施を含む、従業員の健康を守るための予防措置を強化した。
 - － （デロイトの協力により開催されている）デジタルHRアワード（Digital HR Awards）にて高い評価を得たデジタル人事プラットフォーム「About me」の有効性を高めた。このプラットフォームは従業員の98%が利用しており、2百万超のスキルが明らかにされている。
 - － マイクロファイナンス金融機関に対し当社グループが行っている支援を継続し、2021年度には、新型コロナウイルス感染症のパンデミック（世界的流行）を受けて約400百万ユーロの資金を融資や投資の形で拠出した。
 - － 当社グループによる連帯後援の一環として53.5百万ユーロの寄付（特に欧州で発生した洪水の影響を受けた人々への寄付）を実施した。また欧州の難民を支援するために当社グループが実施している3ヶ年総合支援プログラム（2021年度には、10ヶ国27関連組織に最大で1.5百万ユーロを寄付した。）を更新した。

- － 脆弱層の顧客でも決済手段を利用できる口座であるニケルの開設数（2021年度末現在の開設数は2.4百万口座超）を増やした。
- － 環境面では、下記の取組を通じてエネルギー転換やエコロジーへの移行を支援した。
 - － 当行顧客のエネルギー転換向け融資に専従する250人の専門家からなるローカーボン・トランジション・グループ（低炭素化推進グループ）を設立した。
 - － 当社グループは、ディールロジック社により、グリーン・ボンドについては世界第2位の発行体、ユーロ建サステナブル・ボンドの発行額では世界第1位に認定された。
 - － 生物多様性の保全に関する公的な立場や、生物多様性の保全に4十億ユーロの資金を拠出するという目標の定義を公表した。
 - － アマゾンでの森林破壊を阻止する方針を強化し、大豆や牛肉の生産事業者である顧客に対する融資を制限する新たな基準を定めた。
 - － BNPパリバとソーラーインパルス財団が共同で、エコロジーへの移行を目指す革新的な新興企業を支援する150百万ユーロのファンドを設立した。

(ii) CSR方針に基づく取組の成果の他社との比較評価

BNPパリバは、FTSE、SAMおよびヴィジオ・アイリスが公表している非財務分野での取組の成果ランキングの銀行セクターの上位4分の1に含まれていることから、同業他社と比較した当社グループの位置付けに連動するCSR関連基準を満たしている。

(iii) CSR方針に基づく従業員の引き留めに関する取組の成果の評価

当社グループの重要な従業員の引き留めに関する基準については、当該人材の引き留め策に織り込まれている3ヶ年CSR目標値も達成された。

このため、最高経営責任者および最高業務責任者について、目標変動報酬の一定割合として行われる複数の基準による測定の結果は、2021年度に関しては10.00%となった。

	CSR - CSR方針に基づく取組の成果の評価			
	(i) 取締役会 による評価	(ii) 公表データ に基づく評価	(iii) 従業員 引き留めに関する 評価	複数の基準 による測定
加重値	3.33%	3.33%	3.33%	
実測	3.33%	3.33%	3.33%	10.00%

定性的基準

取締役会は、年次変動報酬の定性的部分を、報酬方針に定められている基準に照らして評価した。

取締役会は、2021年度に関して、ジャン・ローラン・ボナフェが主に下記を成し遂げたと判断した。

- － 2021年度の業績を、2020年度や2019年度より高い水準まで引き上げることで、当行には、COVID-19に伴う公衆衛生危機の最中においても業績回復により経済支援を継続できる力があることを示したほか、2020年度に成し遂げた特定事業部門における市場シェア拡大を確固たるものにした。当社グループは、プラスのはさみ効果を生み出し、エクイティ・ティア1比率を高めることでバーゼル3規制改革による影響に備えられる態勢を整えた。
- － (i) 2022-2025年戦略プランの策定、(ii) バンク・オブ・ザ・ウェストのBM0グループへの売却契約の締結、(iii) 当社グループの事業モデルを強化するための買収（エクサン株式の50%を追加取得による持分の100%への引き上げ、フロアの買収、Bポスト・バンクとBNPパリバ・フォルティスの提携強化）の実行により、当行の経営において決定的な役割を果たした。
- － (i) 特に、エネルギー転換関連融資の推進を通じた地球温暖化への対応や、(ii) 技術部門やIT部門における女性比率の向上の支援を通じた多様性を高めること（2021年度においては、Women & Girls in Tech運動の推進部門がイベントを開催した）に焦点を当てて、当行のCSR戦略を強化した。
- － フランスで働いている当社グループ従業員の90%が在籍しているBNPパリバと20の子会社を当事者とするフランスでのリモートワーク契約を締結した。
- － 経営陣のガバナンス方法（新たな最高業務責任者および副最高経営責任者の任命方法や、当社グループ執行委員会の女性メンバーの更新および任命方法）を変更したほか、新たな2025年度までの戦略計画を策定して、女性参画を推進するという目標を追加した。

フィリップ・ボルデナーヴについては、ジャン・ローラン・ボナフェの評価と同様に、2021年度の最初の5ヶ月間に最高業務責任者として主に下記を成し遂げたと判断した。

- － しっかりとした資本基盤を維持するために当行が行うべきコスト管理やバランスシートおよび流動性管理に積極的に関与することで、2021年度の業績を2019年度より高い水準まで引き上げた。
- － 2025年度までの戦略計画の推進や、当初の合意条件に沿って行われる、エクサンの事業とドイツ銀行のプライム・ブローカレッジ事業の統合に積極的に関与した。
- － 当行をサイバー攻撃から守れるよう当社グループの情報システムやその対障害性を高めるための取組に努め、当社グループのCSR方針に定められているコミットメントが果たされているかどうかの監視に努めた。
- － 単一銀行監督機構のチームによるレビューに積極的に関与した。
- － 後継者への委譲を確実に進められるよう努めた。

ヤン・ジェラルダンについては、ジャン・ローラン・ボナフェの評価と同様に、2021年度の7ヶ月間にホールセールバンキング部門担当最高業務責任者として主に下記を成し遂げたと判断した。

- － 市場シェアの拡大によりBNPパリバの投資銀行としての地位を高めることにより、ホールセールバンキング部門の2021年度業績を、2019年度（2020年度は事業量の点で異例の年度であった）より飛躍的に高い水準まで引き上げた。

- － BNPパリバが保有していなかったエクサン株式の50%を取得して全部連結する作業と、ドイツ銀行のプライム・ブローカレッジ事業の統合作業において、ホールセールバンキング部門の2025年度までの戦略計画に明記されている役割を確実に果たした。
 - － 各市場活動担当者による行動規範遵守の強化に努めた。
 - － BNPパリバの一体化経営モデルの実施に積極的に関与した。
 - － ホールセールバンキング部門を、CSR活動のリーダーとするための取組を継続した。
- ティエリー・ラボルドについては、ジャン・ローラン・ボナフェの評価と同様に、2021年度の7ヶ月間にコマーシャル&個人向けバンキングサービス部門担当最高業務責任者として主に下記を成し遂げたと判断した。
- － 低金利環境の中でも、国内コマーシャルバンキング事業部門（旧国内市場部門）の業績を堅調に推移させ、同部門の税引前当期純利益を2019年度の水準まで戻したことで、専門業務の高い成長を後押ししたこと、コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門のどの業務（特にパーソナル・ファイナンス）においてもリスク費用を優れた方法で管理したことによる成果で、コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門の2021年度業績を、2020年度より高い水準まで引き上げた。
 - － 各業務内での機能横断的な取組を推進する作業において、コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門の2025年度までの戦略計画に明記されている役割を確実に果たしたほか、デジタル化を推進して顧客満足度を高める取組に尽力した。
 - － Bポスト・バンクとBNPパリバ・フォルティスの提携強化、フロアの取得、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスとステランティスの提携交渉に積極的に関与した。
 - － 汎欧州決済イニシアティブといった戦略的プロジェクトに深く関与した。
 - － ESGの観点のコマーシャル&個人向けバンキングサービス部門の各業務に統合するための取組を継続した。

概要

取締役会では、年次変動報酬の設定に用いられるあらゆる基準と、当社グループの業績動向（前年度比）を考慮した後に、報酬委員会の勧告に基づき、2021年度に関して付与する変動報酬を下記のとおり設定した。

- － ジャン・ローラン・ボナフェについては、（その目標変動報酬額の115.03%に相当する）1,796,769ユーロ
- － 2021年1月1日から2021年5月18日まで最高業務責任者を務めたフィリップ・ボルデナーヴについては、（その目標変動報酬額の115.03%に相当する）439,093ユーロ
- － 2021年5月18日より最高業務責任者を務めているヤン・ジェラルダンについては、（その目標変動報酬額の117.89%に相当する）1,093,334ユーロ
- － 2021年5月18日より最高業務責任者を務めているティエリー・ラボルドについては、（その目標変動報酬額の113.66%に相当する）632,463ユーロ

以下の表は、基準となる各目標（の達成状況）に照らして設定された割合をまとめたものである。

		定性的な基準				CSR目標 達成 状況に 連動する 基準	定性的な 基準	2021年度に 関する 変動報酬	目標変動 報酬額の 残りの部分
		EPS(注2)	GOI(注3)	NIBT(注4)	GOI(注5)				
		当社 グループ	当社 グループ	事業内容	事業内容				
ジャン・ローラン・ボナフェ	加重値(注1)	37.50%	37.50%			10.00%	15.00%		
	実測(注1)	48.75%	41.28%			10.00%	15.00%	1,796,769	1,562,000
フィリップ・ボルデナーヴ	加重値(注1)	37.50%	37.50%			10.00%	15.00%		
	実測(注1)	48.75%	41.28%			10.00%	15.00%	439,093	381,720
ヤン・ジェラルダン	加重値(注1)	18.75%	18.75%	18.75%	18.75%	10.00%	15.00%		
	実測(注1)	24.38%	20.64%	24.38%	23.49%	10.00%	15.00%	1,093,334	927,419
ティエリー・ラボルド	加重値(注1)	18.75%	18.75%	18.75%	18.75%	10.00%	15.00%		
	実測(注1)	24.38%	20.64%	24.38%	19.26%	10.00%	15.00%	632,463	556,452

(注1) 目標変動報酬額に占める割合。

(注2) 1株当たり当期純利益（EPS）の前年度比。

(注3) 営業総利益（GOI）目標の達成状況。

(注4) 税引前当期純利益（NIBT）変動。ヤン・ジェラルダン：ホールセールバンキング部門担当／ティエリー・ラボルド：コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門（旧リテール・バンキング事業）担当。

(注5) 営業総利益（GOI）目標の達成状況。ヤン・ジェラルダン：ホールセールバンキング部門担当／ティエリー・ラボルド：コマーシャル&個人向けバンキングサービス部門（旧リテール・バンキング事業）担当。

支給条件

- a) BNPパリバ・グループの執行役員に対する2021年度の変動報酬の支給条件は、フランス通貨金融法典の条項および欧州銀行監督機構（EBA）が2021年7月2日に公表した報酬方針に関する指針に従うもので、
- － 変動報酬の60%については5年間にわたり繰り延べられ、毎年1/5ずつ支払われる。
 - － 変動報酬のうち繰り延べない部分の半額については、フランス商法第L.22-10-34 II条の定めに基づく年次株主総会での承認を条件として2022年5月に支給され、付与日以降におけるBNPパリバの株価のパフォーマンスに連動する残りの半額は2023年3月に支給される。
 - － 変動報酬のうち繰り延べる部分は、2023年から5回に分けて支給する。各支給額は、毎年3月と翌年の3月に半額ずつ支給され、いずれの支給額も、付与日以降におけるBNPパリバの株価のパフォーマンスに連動する。このため2021年度分の最終支給時期は2028年3月の予定である。
- b) 加えて、繰延変動報酬の各年における支給は、支給前年度の当社グループの税引前ROEが5%を超えている場合に限り行われる。

取締役会は、2021年度については、この業績目標が達成されたことを確認した。したがって、以前の制度に関する2022年支給分の繰延報酬は支給される。

5年間の実績を条件とする長期報酬制度（LTIP）に関する詳細

2022年度の長期報酬制度に基づく付与額

取締役会は、報酬方針と報酬委員会の勧告に基づき、2022年度に付与する予定の長期報酬制度に基づく付与額を決定した。

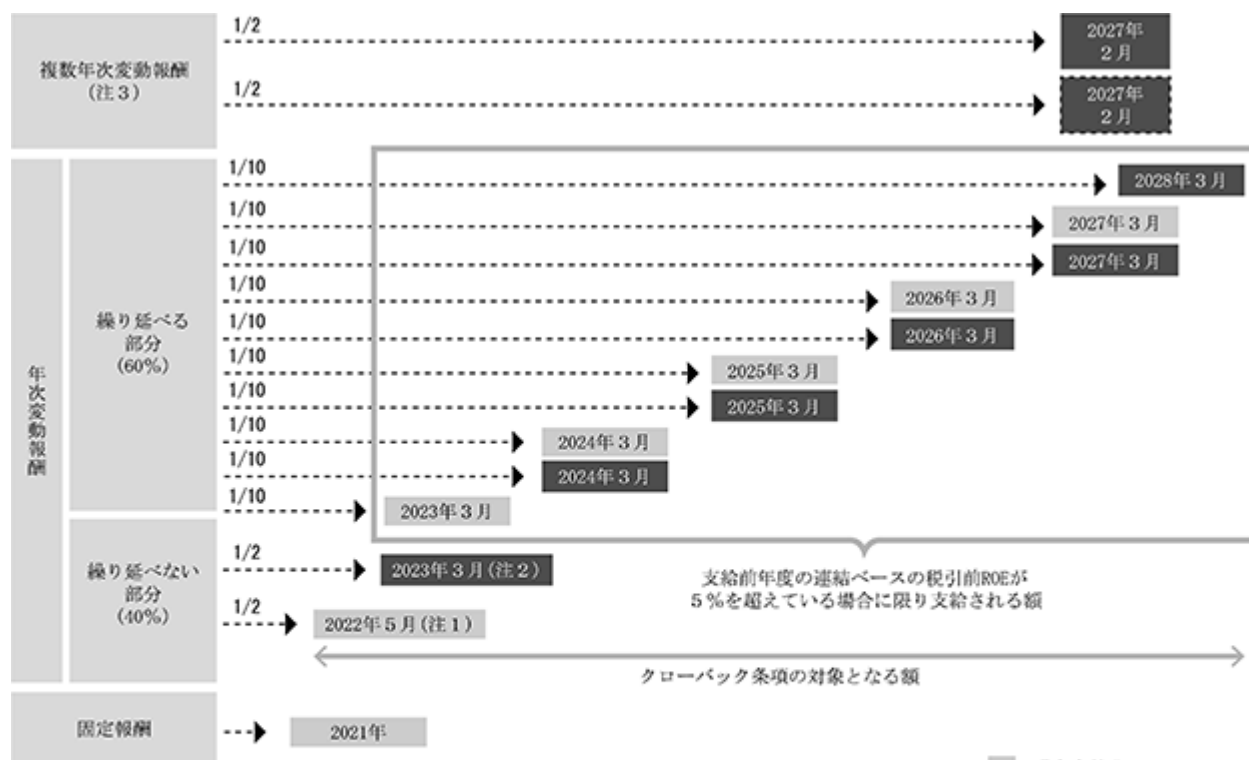
長期報酬制度に基づく付与額は、2021年度の目標年次変動報酬と同等である。

2022年2月7日付与の長期報酬制度に基づく額 (単位：ユーロ)	付与額(*)	公正価値で測定した場合の 付与額(**)
ジャン・ローラン・ボナフェ	1,562,000	680,720
フィリップ・ボルデナーヴ	なし	なし
ヤン・ジェラルダン	927,419	404,169
ティエリー・ラボルド	556,452	242,502

(*) 前述の説明を参照。

(**) 付与額のIFRSに基づく公正価値。計算は独立専門家が実施した。

欧州銀行監督機構の指針考慮後の、2021年に関する執行役員報酬の支給体系



(注1) フランス商法第L. 22-10-34 II条の規定に基づき年次株主総会での承認が条件となっている、2022年3月付与分と、2022年5月まで繰り延べられた支給分。
(注2) 年次変動報酬の付与日から1年間の保有期間が満了した時点で支給される分。
(注3) 長期報酬制度は5年間の制度で、5年の期間が満了した時点で支給が行われる。

現金支給分
BNPパリバの株価に連動する現金支給分
EURO STOXX銀行株価指数のパフォーマンスと比較したBNPパリバ株式の株価のパフォーマンスに連動する現金支給分

執行役員の固定報酬と変動報酬の相対的な比率

フランス通貨金融法典第L.511-78条に規定されている変動報酬総額の上限は超えなかった。加えて、少なくとも5年間繰り延べられる商品の形で支給される場合、変動報酬総額の25%以下の金額に対し、フランス通貨金融法典第L.511-79条に従い、割引率を適用できる。

5年間繰り延べられる商品の形で付与される変動報酬額への割引率（2014年3月27日に公表された、変動報酬への名目割引率の適用に関する欧州銀行監督機構の指針に準ずる45.05%の割引率）適用後の、2021年度における変動報酬総額と固定報酬額の比率は、最高経営責任者のジャン・ローラン・ボナフェに対する報酬については1.91であり、最高業務責任者のフィリップ・ボルデナーヴ、ヤン・ジェラルダンおよびティエリー・ラボルドに対する報酬についてはそれぞれ1.12、1.93および1.90であった。

「マルス」および「クローバック」条項の使用

取締役会は、前述の報酬方針に定められている「マルス」および「クローバック」条項の適用を要求されていない。

連結範囲に含まれている会社が支給または付与している報酬

BNPパリバの連結の範囲（フランス商法第L.233-16条に定義されている。）に含まれている会社が取締役および執行役員に支給している報酬も付与している報酬も存在しない。

報酬倍率とその変動

下記の欄には、フランス商法第L.22-10-9条および2021年2月に更新された報酬倍率に関するAfeの指針に従い、取締役会会長、最高経営責任者および最高業務責任者の報酬水準について、BNPパリバの常勤換算従業員を基礎とする平均報酬および報酬中央値や、これらの報酬の変動および比率、また当社の業績に連動する基準と関連付ける形で記載されている。

この情報は、過去5年間にに関する情報である。

またこの情報の対象となる従業員は、該当年度中にフランスのBNPパリバやその支店に継続的に在籍していた従業員である。従業員に支給すべきまたは付与される報酬には、固定報酬部分、変動報酬部分、賞与、人材引き留め策に基づく支給、利益配分およびインセンティブ・ボーナスや現物給付が含まれている。

執行役員に支給または付与される報酬は、固定報酬、変動報酬、長期報酬制度に基づく報酬の公正価値、取締役報酬および現物給付の総額で、関連情報は、既に、2020年度および2021年度の有価証券報告書の報酬の部分に記載されている。

支給または付与されるこの報酬はすべて、雇用主の拠出を除いた総額で表示されている。

下記の表は、報酬倍率と各執行役員に関する変動を示している。

	年度				
	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
当社の業績					
税引前当期純利益（単位：百万ユーロ）	11,310	10,208	11,394	9,822	13,637
前年度比	1%	-10%	12%	-14%	39%
営業利益（単位：百万ユーロ）	10,310	9,169	10,057	8,364	12,199
前年度比	-4%	-11%	10%	-17%	46%
1株当たり当期純利益（単位：ユーロ）	6.05	5.73	6.21	5.31	7.26
前年度比	1%	-5%	8%	-14%	37%
従業員報酬（単位：千ユーロ）					
平均報酬	83	82	86	88	93
前年度比		-2%	5%	2%	6%
報酬中央値	54	54	56	57	59
前年度比		1%	3%	2%	3%
取締役会会長					
取締役会会長の報酬（単位：千ユーロ）	1,016	1,017	1,014	1,013	1,020
前年度比		0%	0%	0%	1%
従業員平均報酬比	12	12	12	12	11
前年度比		2%	-5%	-2%	-5%
従業員報酬中央値比	19	19	18	18	17
前年度比		-1%	-3%	-2%	-2%
最高経営責任者					
最高経営責任者の報酬（単位：千ユーロ）	3,686	3,381	3,858	3,756	4,110
前年度比		-8%	14%	-3%	9%
従業員平均報酬比	44	41	45	43	44
前年度比		-6%	9%	-5%	3%
従業員報酬中央値比	68	62	69	66	69
前年度比		-9%	11%	-5%	6%
最高業務責任者					
フィリップ・ボルデナーヴ					
(2021年1月1日から2021年5月18日まで) (*)					
最高業務責任者の報酬（単位：千ユーロ）	2,320	2,126	2,431	2,367	2,153
前年度比		-8%	14%	-3%	-9%
従業員平均報酬比	28	26	28	27	23
前年度比		-7%	9%	-5%	-14%
従業員報酬中央値比	43	39	43	42	36
前年度比		-9%	11%	-4%	-12%

ヤン・ジェラルダン
(2021年5月18日より) ()**

最高業務責任者の報酬
(単位：千ユーロ)

3,924

前年度比

従業員平均報酬比

42

前年度比

従業員報酬中央値比

66

前年度比

ティエリー・ラボルド
(2021年5月18日より) ()**

最高業務責任者の報酬
(単位：千ユーロ)

2,323

前年度比

従業員平均報酬比

25

前年度比

従業員報酬中央値比

39

前年度比

(*) フィリップ・ボルデナーヴの任期は2021年5月18日に満了した。繰延額は、同氏が最高業務責任者を務めていた2021年度中の期間に応じて同氏に支給される報酬の額に相当し、比較のため年率換算されている。

(**) ヤン・ジェラルダンとティエリー・ラボルドの最高業務責任者としての任期は2021年5月18日に始まった。両氏の2021年度報酬は、比較のため年率換算されている。

フランス商法第L.225-45条第2項の適用

2021年度においては、フランス商法第L.225-45条第2項の適用は不要であった。

**株主による議決の対象として提出されていない、2021年度中に支給された、または同年度に関して付与された
執行役員報酬に関する他の情報**

執行役員報酬に関する下記の情報の中には、既に本項にて表示済みの情報が含まれている。

2021年度に関して付与された報酬の総額と2020年度報酬の比較

(単位：ユーロ)	ジャン・ローラン・ボナフェ		フィリップ・ボルデナーヴ	
	2020年度	2021年度	2020年度	2021年度
固定報酬額	1,562,000	1,562,000	1,000,000	381,720
年次変動報酬付与額	1,479,214	1,796,769	947,000	439,093
小計	3,041,214	3,358,769	1,947,000	820,813
長期報酬制度に基づく額 (公正価値ベース) (*)	649,636	680,720	415,900	0
合計	3,690,850	4,039,489	2,362,900	820,813

(単位：ユーロ)	ヤン・ジェラルダン		ティエリー・ラボルド	
	2020年度(**)	2021年度	2020年度(**)	2021年度
固定報酬額	なし	927,419	なし	556,452
年次変動報酬付与額	なし	1,093,334	なし	632,463
小計	なし	2,020,753	なし	1,188,915
長期報酬制度に基づく額 (公正価値ベース) (*)	なし	404,169	なし	242,502
合計	なし	2,424,922	なし	1,431,417

(*) これは付与日現在の見積公正価値である。確定額は支給日に判明する見込みである。

(**) ヤン・ジェラルダンとティエリー・ラボルドは、2021年5月18日に最高業務責任者に就任した。

株式保有

取締役会は、ジャン・ルミエール、ジャン・ローラン・ボナフェ、ヤン・ジェラルダンおよびティエリー・ラボルドの各氏がその在任期間中に最低限保有しておくべき株式の数を、それぞれ10,000株、80,000株、30,000株および20,000株とする決定を下した。これら4名の当事者は、社内貯蓄制度（制度への拠出金は全額BNPパリバの株式へ投資される。）により取得する株式または単元株を直接保有するという方法で、この義務を履行している。取締役会は、ティエリー・ラボルドが必要な取引を2022年12月31日までに終わらせるよう猶予期間を設けた。最後に、フィリップ・ボルデナーヴは、最高業務責任者としての在任中に最低30,000株の株式を保有していた。参考までに、同氏の任期は2021年5月18日に終了した。

執行役員報酬に関する定量的情報

以下の表は、各執行役員に対し各年度において付与された報酬の総額（取締役報酬および現物給付を含む。）を示している。

各執行役員に付与された報酬の概要表

(単位：ユーロ)		2020年度	2021年度
		付与総額	付与総額
ジャン・ルミエール 取締役会会長	固定報酬	950,000	950,000
	年次変動報酬	なし	なし
	複数年次変動報酬	なし	なし
	当年度中に付与されたストック・オプションの価値	なし	なし
	当年度中に付与された業績に応じた株式の価値	なし	なし
	小計	950,000	950,000
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	58,447	64,432
	現物給付(注1)	4,491	5,163
	合計	1,012,938	1,019,595
ジャン・ローラン・ボナフェ 最高経営責任者	固定報酬	1,562,000	1,562,000
	年次変動報酬	1,479,214	1,796,769
	複数年次変動報酬(注2)	649,636	680,720
	当年度中に付与されたストック・オプションの価値	なし	なし
	当年度中に付与された業績に応じた株式の価値	なし	なし
	小計	3,690,850	4,039,489
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	58,447	64,432
	現物給付(注1)	6,507	6,481
	合計	3,755,804	4,110,402
フィリップ・ボルデナー 2021年1月1日から 2021年5月18日まで 最高業務責任者	固定報酬	1,000,000	381,720
	年次変動報酬	947,000	439,093
	複数年次変動報酬(注2)	415,900	0
	当年度中に付与されたストック・オプションの価値	なし	なし
	当年度中に付与された業績に応じた株式の価値	なし	なし
	小計	2,362,900	820,813
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	なし	なし
	現物給付(注1)	3,953	952
	合計	2,366,853	821,765

(単位：ユーロ)		2020年度	2021年度
		付与総額	付与総額
ヤン・ジェラルダン 2021年5月18日より 最高業務責任者	固定報酬	なし	927,419
	年次変動報酬	なし	1,093,334
	複数年次変動報酬(注2)	なし	404,169
	当年度中に付与されたストック・オプションの価値	なし	なし
	当年度中に付与された業績に応じた株式の価値	なし	なし
	小計	なし	2,424,922
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	なし	なし
	現物給付(注1)	なし	1,433
	合計	なし	2,426,355
ティエリー・ラボルド 2021年5月18日より 最高業務責任者	固定報酬	なし	556,452
	年次変動報酬	なし	632,463
	複数年次変動報酬(注2)	なし	242,502
	当年度中に付与されたストック・オプションの価値	なし	なし
	当年度中に付与された業績に応じた株式の価値	なし	なし
	小計	なし	1,431,417
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	なし	なし
	現物給付(注1)	なし	4,588
	合計	なし	1,436,005

(注1) 取締役会会長、最高経営責任者および最高業務責任者は、該当する場合、社用車および専用携帯電話を保有している。最高経営責任者および最高業務責任者は、執行委員会メンバー向けの専門職従業員用生命保険（当社の拠出額は現物給付として認識される。）の受給者となっている。

(注2) 特定の業績条件の達成状況に応じて付与された額。

以下の表は、各執行役員に対し2021年度に支給された報酬の総額（役職に関連する報酬および現物給付を含む。）を示している。

執行役員に支給された報酬の概要表

(単位：ユーロ)		2020年度	2021年度
		支給額	支給額
ジャン・ルミエール 取締役会会長	固定報酬	950,000	950,000
	年次変動報酬	なし	なし
	複数年次変動報酬	なし	なし
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	58,447	64,432
	現物給付(注1)	4,491	5,163
	合計	1,012,938	1,019,595
ジャン・ローラン・ ボナフェ 最高経営責任者	固定報酬	1,562,000	1,562,000
	年次変動報酬	1,151,790	1,220,036
	うち、2020年度の年次変動報酬	なし	295,843
	うち、2019年度の年次変動報酬	322,303	405,996
	うち、2018年度の年次変動報酬	461,750	180,750
	うち、2017年度の年次変動報酬	175,118	161,107
	うち、2016年度の年次変動報酬	192,619	176,340
	複数年次変動報酬	0(注2)	0(注2)
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	58,447	64,432
	現物給付(注1)	6,507	6,481
	合計	2,778,744	2,852,949
フィリップ・ボルデナー 2021年1月1日から 2021年5月18日まで 最高業務責任者	固定報酬	1,000,000	381,720
	年次変動報酬	737,294	781,041
	うち、2020年度の年次変動報酬	なし	189,400
	うち、2019年度の年次変動報酬	206,340	259,947
	うち、2018年度の年次変動報酬	295,591	115,711
	うち、2017年度の年次変動報酬	112,068	103,106
	うち、2016年度の年次変動報酬	123,295	112,877
	複数年次変動報酬	0(注2)	0(注2)
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	0	0
	現物給付(注1)	3,953	952
	合計	1,741,247	1,163,713

(単位：ユーロ)		2020年度	2021年度
		支給額	支給額
ヤン・ジェラルダン 2021年5月18日より 最高業務責任者	固定報酬	なし	927,419
	年次変動報酬	なし	0
	うち、2020年度の年次変動報酬	なし	0
	うち、2019年度の年次変動報酬	なし	0
	うち、2018年度の年次変動報酬	なし	0
	うち、2017年度の年次変動報酬	なし	0
	うち、2016年度の年次変動報酬	なし	0
	複数年次変動報酬	なし	0
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	なし	0
	現物給付(注1)	なし	1,433
合計		なし	928,852
ティエリー・ラボルド 2021年5月18日より 最高業務責任者	固定報酬	なし	556,452
	年次変動報酬	なし	0
	うち、2020年度の年次変動報酬	なし	0
	うち、2019年度の年次変動報酬	なし	0
	うち、2018年度の年次変動報酬	なし	0
	うち、2017年度の年次変動報酬	なし	0
	うち、2016年度の年次変動報酬	なし	0
	複数年次変動報酬	なし	0
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	なし	0
	現物給付(注1)	なし	4,588
合計		なし	561,040

これらの報酬に係る2021年度の平均税率および社会保険制度拠出率は37%（2020年度は38%）であった。

(注1) 取締役会会長、最高経営責任者および最高業務責任者は、該当する場合、社用車および専用携帯電話を保有している。最高経営責任者および最高業務責任者は、執行委員会メンバー向けの専門職従業員用生命保険（当社の拠出額は現物給付として認識される。）の受給者となっている。

(注2) BNPパリバの株価変動に連動する業績条件に係る目標が達成されなかったため、2015年度および2016年度に付与された長期報酬制度に関する2020年度および2021年度の支払はなかった。関連する業績条件（EURO STOXX銀行株価と比較したBNPパリバの株価の変動）により、2015年度および2016年度の長期報酬制度に関しては付与額の98%が維持される結果にはなったものの、支給には基準期間中におけるBNPパリバ株式のパフォーマンス（上昇率）が最低でも5%に達しなければならないという条件は満たされなかった点に留意が必要である。

当社グループの従業員として過年度に従事した活動に関して任期中に各々に支給された報酬の概要表

(単位：ユーロ)		2020年度	2021年度
		支給額	支給額
ヤン・ジェラルダン 2021年5月18日より 最高業務責任者	固定報酬	なし	なし
	年次変動報酬(注1)	なし	1,075,361
	うち、2020年度の年次変動報酬	なし	515,073
	うち、2019年度の年次変動報酬	なし	117,424
	うち、2018年度の年次変動報酬	なし	163,401
	うち、2017年度の年次変動報酬	なし	136,241
	うち、2016年度の年次変動報酬	なし	143,222
	複数年次変動報酬	なし	なし
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	なし	なし
	現物給付	なし	なし
合計		なし	1,075,361
ティエリー・ラボルド 2021年5月18日より 最高業務責任者	固定報酬	なし	なし
	年次変動報酬(注1)	なし	285,518
	うち、2020年度の年次変動報酬	なし	221,214
	うち、2019年度の年次変動報酬	なし	23,398
	うち、2018年度の年次変動報酬	なし	23,016
	うち、2017年度の年次変動報酬	なし	9,981
	うち、2016年度の年次変動報酬	なし	7,909
	複数年次変動報酬	なし	なし
	臨時報酬	なし	なし
	取締役としての勤務期間に連動する報酬	なし	なし
	現物給付	なし	なし
合計		なし	285,518

(注1) ここに表示されている額は、該当執行役員がその就任前の給与所得者としての業務に対して付与された繰延変動報酬に相当する額である。
これらの報酬に係る2021年度の社会保障費拠出率は37%であった。

発行体および当社グループの各社が当年度中に各執行役員に付与した新株引受または購入オプション

当社または当社グループのいずれかの会社が当年度中に各執行役員に付与した新株引受も購入オプションもなかった。

当年度中に各執行役員が行使した新株引受または購入オプション

当年度中に各執行役員が行使した新株引受も購入オプションもなかった。

発行体および当社グループの各社が当年度中に各執行役員に付与した業績に応じた株式報奨

当社も当社グループの会社も当年度中に各執行役員に付与した業績に応じた株式報奨はなかった。

当年度中に各執行役員の権利が利用可能になった業績に応じた株式報奨

当年度中に各執行役員の権利が利用可能になった業績に応じた株式報奨はなかった。

新株引受または購入オプションの付与歴

なし。

業績に応じた株式報奨の付与歴

なし。

付与日と2021年12月31日現在での長期報酬制度の評価額(注1)

制度に基づく付与日	2017年2月6日		2018年2月5日		2019年2月5日	
制度の満期日	2022年2月6日		2023年2月5日		2024年2月5日	
評価額(注1)	制度に基づく 付与日現在	2021年 12月31日まで	制度に基づく 付与日現在	2021年 12月31日まで	制度に基づく 付与日現在	2021年 12月31日まで
ジャン・ルミエール	-	-	-	-	-	-
ジャン・ローラン・ボナフェ	775,767	1,405,644	479,065	842,699	282,644	1,108,708
フィリップ・ボルデナーヴ	496,650	899,900	306,700	539,500	180,950	709,800
ヤン・ジェラルダン	-	-	-	-	-	-
ティエリー・ラボルド	-	-	-	-	-	-
合計	1,272,417	2,305,544	785,765	1,382,199	463,594	1,818,508

制度に基づく付与日	2020年2月4日		2021年2月4日		2022年2月7日
制度の満期日	2025年2月4日		2026年2月4日		
評価額(注1)	制度に基づく 付与日現在	2021年 12月31日まで	制度に基づく 付与日現在	2021年 12月31日まで	制度に基づく 付与日現在
ジャン・ルミエール	-	-	-	-	-
ジャン・ローラン・ボナフェ	617,927	1,191,962	649,636	1,168,688	680,720
フィリップ・ボルデナーヴ	395,600	763,100	415,900	748,200	-
ヤン・ジェラルダン	-	-	-	-	404,169
ティエリー・ラボルド	-	-	-	-	242,502
合計	1,013,527	1,955,062	1,065,536	1,916,888	1,327,391

(注1) 連結財務書類にて採用している手法を用いて評価した額。

連結財務書類にて採用している手法を用いて長期報酬制度を評価する際に用いた前提

付与日現在の評価		
制度に基づく付与日	2021年2月4日	2022年2月7日
BNPパリバ株式の始値	42.03ユーロ	65.00ユーロ
EURO STOXX銀行株価指数の始値	74.41ユーロ	110.61ユーロ
ゼロ・クーポン債の利回り	Euribor	Euribor
BNPパリバの株価の変動率	21.25%	24.82%
EURO STOXX銀行株価指数の変動率	24.11%	23.48%
EURO STOXX銀行株価指数のパフォーマンスと比較したBNPパリバ株式の相対的パフォーマンス	92.13%	93.95%
用いた財務モデル	モンテカルロ法	モンテカルロ法
付与日現在の長期報酬制度に基づく報酬の公正価値(*)	41.59%	43.58%

(*) 付与額に占める割合。

	付与日現在の 当初評価額	付与日現在の 公正価値 (注2)	決算日現在の 評価 2020年 12月31日現在	決算日現在の 評価 2021年 12月31日現在
BNPパリバ株式の終値			43.11ユーロ	60.77ユーロ
EURO STOXX銀行株価指数の終値			73.77ユーロ	100.44ユーロ
ゼロ・クーポン債の利回り			Euribor	Euribor
BNPパリバの株価の変動率			22.00%	24.61%
EURO STOXX銀行株価指数の変動率			24.12%	24.21%
EURO STOXX銀行株価指数のパフォーマンスと比較したBNPパリバ株式の相対的パフォーマンス			92.05%	94.38%
用いた財務モデル			モンテカルロ法	モンテカルロ法
制度に基づき2017年2月6日に付与された報酬の期間満了時における公正価値 (注1)	48.35ユーロ	49.67%	52.40%	89.99%
制度に基づき2018年2月5日に付与された報酬の期間満了時における公正価値 (注1)	63.99ユーロ	30.67%	36.90%	53.95%
制度に基づき2019年2月5日に付与された報酬の期間満了時における公正価値 (注1)	53.03ユーロ	18.10%	42.29%	70.98%
制度に基づき2020年2月4日に付与された報酬の期間満了時における公正価値 (注1)	45.27ユーロ	39.56%	44.33%	76.31%
制度に基づき2021年2月4日に付与された報酬の期間満了時における公正価値 (注1)	36.83ユーロ	41.59%		74.82%

(注1) 期間開始時の株価は、付与日前の連続した12ヶ月間におけるBNPパリバ株式の始値の平均となる。

(注2) 付与額に占める割合。

当社グループの執行役員が交わしている契約等の現状に関する詳細情報

2021年度の執行役員	雇用契約		追加型年金制度		職務の停止または 変更時に支払われる または支払が確定 する可能性のある 支給および給付		競業避止義務の 履行を条件とする 補償	
	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし
ジャン・ルミエール 取締役会会長		○ (注1)	○ (注2)			○		○
ジャン・ローラン・ボナフェ 最高経営責任者		○ (注3)	○ (注2)			○	○ (注4)	
フィリップ・ボルデナーヴ 最高業務責任者 (2021年5月 18日まで)	○ (注5)		○ (注2)			○		○
ヤン・ジェラルダン 最高業務責任者 (2021年5月 18日より)	○ (注5)		○ (注2)			○		○
ティエリー・ラボルド 最高業務責任者 (2021年5月 18日より)	○ (注5)		○ (注2)			○		○

(注1) Afep-Medef企業統制規約に従い、雇用契約は2014年12月1日に放棄された。

(注2) ジャン・ルミエール、ジャン・ローラン・ボナフェ、フィリップ・ボルデナーヴ、ヤン・ジェラルダンおよびティエリー・ラボルドの各氏は、フランス包括税法典第83条に従いBNPパリバが全従業員用に設けた年金制度に基づく給付のみを受けている。

(注3) 雇用契約は2012年7月1日に放棄された。

(注4) 上記「フランス商法第L.22-10-8条に従い、2022年5月17日の年次株主総会にて株主の事前承認を得るために提出された取締役および執行役員に対する報酬の方針」と題する項目内の「Ⅷ. 5. 競業避止契約」を参照。

(注5) 雇用契約が一時的に停止されている。

BNPパリバ株式に関して報告された取引の要約

下記の表は、フランス共和国金融市場庁の一般規則第223-22 A条から第223-26条までに従い取締役および執行役員が2021年度中に実施した、同庁の規則に従い開示すべきBNPパリバ株式に係る取引を表す。

氏名 役職	実施された取引	金融商品の種類	取引内容	取引件数	取引金額 (単位：ユーロ)
ジャン・ローラン・ボナフェ 最高経営責任者	個人取引	BNPパリバ株式	購入	1	68,815
ジャン・ローラン・ボナフェ 最高経営責任者	個人取引	BNPパリバ株式	生命保険契約に基づく引受	2	154,156
ティエリー・ラボルド 最高業務責任者	個人取引	BNPパリバ株式	購入	4	55,199
ヤン・ジェラルダン 最高業務責任者	個人取引	BNPパリバ株式	購入	1	70,025
クリスチャン・ノワイエ 取締役	個人取引	BNPパリバ株式	購入	1	51,670
ジャン・ルミエール 会長	個人取引	BNPパリバ株式	購入	1	3,451

その他の情報

1. 新株引受または購入オプション制度および業績に応じた株式報奨に関する情報

当社は、2021年度において、取締役または執行役員以外の従業員に対しいかなる金融商品も付与しなかった。

2021年度においては、取締役または執行役員以外の従業員を受益者とするいかなる金融商品の譲渡も行使もなかった。

2. 当社グループの取締役および執行役員に付与された貸出金、前渡金および保証

2021年12月31日時点での、間接的または直接的に執行役員、配偶者および被扶養児童に供与された貸出金残高の総合計は、6,392,969ユーロ（2020年12月31日時点では15,233,737ユーロ）であった。これは、BNPパリバの取締役および執行役員ならびに各々の配偶者および被扶養児童への貸出金の合計額を表している。通常取引に相当するこれらの貸出は、第三者間取引の基準に基づき、経営陣構成員およびその関連当事者との間での貸出取引等の取引における利益相反に関する実施手順に沿って行われた。

3. 付与された権限の表

2021年度に有効な年次株主総会で採択された決議

資本金を増減させる次の権限は、株主総会で承認された決議により取締役会に与えられたもので、2021年度中有効であった。

株主総会で採択された決議		2021年度中になされた権限の使用
2020年5月19日の合同株主総会（第5号決議）	資本金構成株式の10%を上限とする当社の自己株式の買戻プログラムを制定する権限が取締役に付与された。 1株当たり73ユーロ（従前も73ユーロ）を超えない価格で買戻した当該株式は、特に以下のような様々な目的に利用できる。 －資本として利用可能な証券の発行に起因する義務の履行、ストック・オプション制度、無償株式の割当、従業員向け利益配分スキームまたは社内貯蓄制度に関連する従業員への株式付与または譲渡、ならびにフランス商法第L.233-16条に定義されているBNPパリバおよびBNPパリバが単独で支配している会社の従業員ならびに／または取締役および執行役員に対するあらゆる形態の株式付与。 －2019年5月23日の合同株主総会により定められた条件に基づく株式の消却（第17号決議）。 －金庫株として保有し、その後対外的な拡大取引、合併、会社分割または資産抛却の対価の交換または支払に充てること。 －フランス金融市場庁（AMF）より認定された倫理綱領を遵守したマーケット・メイキング契約に関連してそれらを保有すること。 －BNPパリバが認可された投資関連サービスを実施すること、または当該サービスに伴うリスクをヘッジすること。 この権限は18ヶ月間にわたって付与され、2019年5月23日の合同株主総会における第5号決議に基づき付与された権限と差し替えられる。	この権限は、当年度中は使用されなかった。
2020年5月19日の合同株主総会（第19号決議）	直ちにまたは将来において株式を発行できるようにすることを目的に付与された、普通株式および資本調達株式同等物の発行を通じて優先的新株予約権付きで増資を実施する権限。 この権限により直ちに、および／または将来実行可能な増資の額面金額は、1十億ユーロ（500百万株に相当）を上限とする。 この権限は26ヶ月間にわたって付与され、2018年5月24日の合同株主総会における第19号決議に基づき付与された権限と差し替えられる。	この権限は、当年度中は使用されなかった。
2020年5月19日の合同株主総会（第20号決議）	直ちにまたは将来において株式を発行できるようにすることを目的に付与された、普通株式および資本調達株式同等物の発行により優先的新株予約権なしで増資を実施する権限。 この権限により直ちに、および／または将来実行できる増資の額面金額は、240百万ユーロ（120百万株に相当）を上限とする。 この権限は26ヶ月間にわたって付与され、2018年5月24日の合同株主総会における第20号決議に基づき付与された権限と差し替えられる。	この権限は、当年度中は使用されなかった。
2020年5月19日の合同株主総会（第21号決議）	有価証券抛却の対価として資本金の10%を上限に直ちにまたは将来において株式を発行できるようにすることを目的に付与された、普通株式および資本調達株式同等物の発行を通じて優先的新株予約権なしで増資を実施する権限。 この権限により1回または複数回にわたって実行できる増資の額面金額は、取締役会による決定日現在のBNPパリバの株式資本の10%を上限とする。 この権限は26ヶ月間にわたって付与され、2018年5月24日の合同株主総会における第21号決議に基づき付与された権限と差し替えられる。	この権限は、当年度中は使用されなかった。
2020年5月19日の合同株主総会（第22号決議）	既存の株主に対する取消権付きまたは優先的新株引受権なしでの株式発行権限の全体的な上限。 2020年5月19日の合同株主総会における第20号および第21号決議に基づき付与されたこの権限により、既存の株主に対する取消権付きまたは優先的新株引受権なしで、直ちにおよび／または将来実行できる全株式の発行額の全体的な上限は、240百万ユーロとする。	この権限は、当年度中は使用されなかった。

株主総会で採択された決議	2021年度中になされた 権限の使用
2020年5月19日の合同株主総会（第23号決議）	準備金、利益剰余金、払込剰余金または出資差金の資本組入により行われる増資。 この権限は、当年度中は使用されなかった。
2020年5月19日の合同株主総会（第24号決議）	1回または複数回にわたり、最大発行額10億ユーロを上限として資本金を増加させる権限が付与された。当該増資は、無償株式の発行および割当、既存株式の額面金額の増額、またはこれら2つの方法の組合せにより、準備金、利益剰余金、払込剰余金または合併・出資差金のすべてまたは一部を連続的または同時に資本に組み入れることで実施される。 この権限は26ヶ月間にわたって付与され、2018年5月24日の合同株主総会における第23号決議に基づき付与された権限と差し替えられる。
2020年5月19日の合同株主総会（第25号決議）	既存の株主に対する取消権付きまたは優先的新株引受権なしでの株式発行権限の全体的な上限。 2020年5月19日の合同株主総会における第19号から第21号決議に基づき付与されたこの権限により、既存の株主に対する優先的新株引受権付きまたはなしで、直ちにおよび／または将来実行できるすべての株式発行の最大発行額の上限は、10億ユーロとする。
2020年5月19日の合同株主総会（第26号決議）	BNPパリバ・グループの社内貯蓄制度の加入者のために留保された取引を、増資および／または留保株式の売却の形で実行する、取締役会に付与された、優先的新株引受権の取消権付き権限。 BNPパリバ・グループの社内貯蓄制度の加入者向けに留保された（既存の株主に対する優先的新株予約権の取消権付き）普通株式を発行することにより、または株式を売却することにより、1回または複数回にわたり、最大額面金額46百万ユーロを上限として、資本金を増加させる権限が付与された。 この権限は26ヶ月間にわたって付与され、2018年5月24日の合同株主総会における第25号決議に基づき付与された権限と差し替えられる。
2020年5月19日の合同株主総会（第27号決議）	株式消却によって資本金を減少させる権限が取締役に付与された。 BNPパリバが保有または保有し得るBNPパリバ株式のすべてまたは一部分を、消却日現在の株式資本構成株式総数の10%を上限として、24ヶ月の間に減資を通じ1回または複数回にわたって消却する権限が付与された。 減資を実行し、消却株式の購入価額と額面価額の差額を株式払込剰余金および利益剰余金（法定準備金に対しては消却株式資本の10%を上限とする。）に配賦する全権が付与された。 この権限は18ヶ月間にわたって付与され、2019年5月23日の合同株主総会における第17号決議に基づき付与された権限と差し替えられる。
2021年5月18日の合同株主総会（第5号決議）	資本金構成株式の10%を上限とする当社の自己株式の買戻プログラムを制定する権限が取締役に付与された。 1株当たり73ユーロ（これまでも73ユーロ）を超えない価格で買戻した当該株式は、特に以下のような様々な目的に利用できる。 －資本として利用可能な証券の発行に起因する義務の履行、ストック・オプション制度、無償株式の割当、従業員向け利益配分スキームまたは社内貯蓄制度に関連する従業員への株式付与または譲渡、ならびにBNPパリバおよびフランス商法第L.233-16条に定められている、BNPパリバが単独で支配している会社の従業員ならびに／または取締役および執行役員に対するあらゆる形態の株式付与。 －2020年5月19日の合同株主総会により定められた条件に基づく株式の消却（第26号決議）。 －金庫株として保有し、その後対外的な拡大取引、合併、会社分割または資産抛却の対価の交換または支払に充てること。 －フランス金融市場庁（AMF）より認定された倫理綱領を遵守したマーケット・メイキング契約に関連してそれらを保有すること。 －BNPパリバが認可された投資関連サービスを実施すること、または当該サービスに伴うリスクをヘッジすること。 この権限は18ヶ月間にわたって付与され、2020年5月19日の合同株主総会における第5号決議に基づき付与された権限と差し替えられる。
2021年5月18日の合同株主総会（第20号決議）	株式消却によって資本金を減少させる権限が取締役に付与された。 BNPパリバが保有または保有し得るBNPパリバ株式のすべてまたは一部分を、消却日現在の株式資本構成株式総数の10%を上限として、24ヶ月の間に減資を通じ1回または複数回にわたって消却する権限が付与された。 減資を実行し、消却株式の購入価額と額面価額の差額を株式払込剰余金および利益剰余金（法定準備金に対しては消却株式資本の10%を上限とする。）に配賦する全権が付与された。 この権限は18ヶ月間にわたって付与され、2020年5月19日の合同株主総会における第26号決議に基づき付与された権限と差し替えられる。

この権限は、当年度中は使用されなかった。

この権限は、当年度中は使用されなかった。

この権限は、当年度中は使用されなかった。

この権限は、当年度中は使用されなかった。

この権限は、当年度中は使用されなかった。

2021年12月14日における額面価額2ユーロの株式15,466,915株の消却

4. 現金または株式を対価とする公開買付に影響を及ぼす可能性のある項目（フランス商法第L.22-10-11条）

フランス商法第L.22-10-11条に言及されている項目の中に、現金または株式を対価とする公開買付に影響を及ぼす可能性のある項目はない。

(3) 【監査の状況】

① 外部監査人および内部監査人

(i) 外部監査人

「(1) コーポレート・ガバナンスの概要」を参照。

2021年12月31日現在、デロイト&アソシエ、プライスウォーターハウスクーパース オーディット、マザーの継続関与年数はそれぞれ、16年目、28年目および22年目である。

(ii) 内部監査人

「(1) コーポレート・ガバナンスの概要」を参照。

② 監査報酬の内容等

(i) 外国監査公認会計士等に対する報酬の内容

連結財務書類の注7.Ⅲを参照。

(ii) その他重要な報酬の内容

連結財務書類の注7.Ⅲを参照。

(iii) 外国監査公認会計士等の提出会社に対する非監査業務の内容

連結財務書類の注7.Ⅲを参照。

(iv) 監査報酬の決定方針

該当事項なし。

(4) 【役員の報酬等】

「(2) 役員の状況」を参照。

(5) 【株式の保有状況】

該当事項なし。

第6 【経理の状況】

(イ)本書記載のBNPパリバ・グループ（以下「当社グループ」という。）の2021年および2020年12月31日終了事業年度の連結財務書類は、欧州連合が採用する国際財務報告基準（以下「IFRS」という。）に準拠して作成されている。また、本書記載のBNPパリバの2021年および2020年12月31日終了事業年度の個別財務書類は、フランスの金融機関に適用されている会計原則に準拠して作成されている。

2021年12月31日現在ならびに2021年および2020年12月31日に終了した事業年度の連結財務書類の作成にあたり当社グループが採用している会計基準、会計手続および表示方法と日本において一般に公正妥当と認められている企業会計の基準、会計手続および表示方法との間の主な相違点に関しては、「4 フランスと日本における会計原則及び会計慣行の相違」に記載されている。当社グループの財務書類は、「財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則」（昭和38年大蔵省令第59号。以下「財務諸表等規則」という。）第131条第1項の規定の適用を受けている。

(ロ)当社グループの財務書類については、フランスの法定監査人であるデロイト&アソシエ、プライスウォーターハウスクーパース オーディットおよびマザーの監査を受けており、その連結財務書類に対する監査報告書が本書に添付されている。

前述の財務書類は、「財務諸表等の監査証明に関する内閣府令」（昭和32年大蔵省令第12号）第1条の2の規定により、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づく我が国の公認会計士または監査法人による監査は受けていない。

(ハ)本書記載の邦文の財務書類は、当社グループが作成した原文の財務書類を翻訳したものである。

(ニ)本書記載の財務書類（原文）はユーロで表示されている。邦文の財務書類において「円」で表示されている金額は、「財務諸表等規則」第134条の規定に基づき、主要な計数について、2022年5月13日現在の東京外国為替市場における対顧客電信直物相場仲値、1ユーロ＝133.84円の換算レートで換算されたものであり、百万円単位（四捨五入）で表示されている。日本円に換算された金額は、四捨五入のため合計欄の数値が総数と一致しない場合がある。

(ホ)円換算額および「2 主な資産・負債及び収支の内容」、「3 その他」ならびに「4 フランスと日本における会計原則及び会計慣行の相違」は、当社グループの財務書類には含まれておらず、上記(ロ)の監査の対象にもなっていない。

1 【財務書類】

連結財務諸表

BNPパリバ・グループの連結財務諸表は、2021年12月31日終了事業年度および2020年12月31日終了事業年度について表示されている。欧州委員会(以下「EC」という。)規則809/2004の付属書類 I 第20.1条に従い、2019年12月31日終了事業年度の連結財務諸表は、2021年3月12日にフランス金融市場庁(Autorité des Marchés Financiers)に提出された登録書類D.21-0114号に記載されている。

2021年12月18日に、当社グループは、バンクウェストの資金生成単位が営んでいる米国のリテールおよび商業銀行事業の100%を売却する契約をBMOフィナンシャル・グループと締結した。本取引の条件は、売却目的で保有する資産と負債のグループに関するIFRS第5号の適用対象(注7.d「非継続事業」参照)であることから、「非継続事業からの純利益」を別建てで計上し2020年12月31日終了事業年度について修正再表示を行っている。類似の再分類は、当期純利益ならびに資本に直接認識される資産および負債の変動計算書とキャッシュ・フロー計算書においても行われている。この再分類が損益計算書の総計に及ぼす影響は、注3「セグメント情報」に記載されている。

損益計算書

	注記	2021年12月31日 終了事業年度		2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示	
		百万ユーロ	百万円	百万ユーロ	百万円
受取利息	2 . a	29,518	3,950,689	31,169	4,171,659
支払利息	2 . a	(10,280)	(1,375,875)	(11,883)	(1,590,421)
受取手数料	2 . b	15,037	2,012,552	13,304	1,780,607
支払手数料	2 . b	(4,675)	(625,702)	(3,725)	(498,554)
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益	2 . c	7,615	1,019,192	6,750	903,420
資本を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益	2 . d	164	21,950	202	27,036
償却原価で測定する金融資産の認識中止に係る純利益		(2)	(268)	36	4,818
保険業務収益(純額)	2 . e	4,332	579,795	4,114	550,618
その他の業務収益	2 . f	15,482	2,072,111	13,167	1,762,271
その他の業務費用	2 . f	(13,429)	(1,797,337)	(11,355)	(1,519,753)
継続事業からの収益		43,762	5,857,106	41,779	5,591,701
給与および従業員給付費用	6 . a	(16,417)	(2,197,251)	(15,942)	(2,133,677)
その他の営業費用	2 . g	(10,705)	(1,432,757)	(10,301)	(1,378,686)
有形固定資産・無形資産に係る減価償却費、償却費および減損	4 . n	(2,344)	(313,721)	(2,262)	(302,746)
継続事業からの営業総利益		14,296	1,913,377	13,274	1,776,592
リスク費用	2 . h	(2,971)	(397,639)	(5,395)	(722,067)
継続事業からの営業利益		11,325	1,515,738	7,879	1,054,525
持分法適用会社投資損益	4 . m	494	66,117	423	56,614
長期性資産に係る純利益	2 . i	834	111,623	1,030	137,855
のれん	4 . o	91	12,179	5	669
継続事業からの税引前利益		12,744	1,705,657	9,337	1,249,664
継続事業からの法人税	2 . j	(3,584)	(479,683)	(2,301)	(307,966)
継続事業からの純利益		9,160	1,225,974	7,036	941,698
非継続事業からの純利益	7 . d	720	96,365	379	50,725
当期純利益		9,880	1,322,339	7,415	992,424
少数株主帰属当期純利益		392	52,465	348	46,576
親会社株主帰属当期純利益		9,488	1,269,874	7,067	945,847
基本的1株当たり当期純利益	7 . a	7.26ユーロ	972円	5.31ユーロ	711円
希薄化後1株当たり当期純利益	7 . a	7.26ユーロ	972円	5.31ユーロ	711円

当期純利益ならびに資本に直接認識される資産および負債の変動計算書

	2021年12月31日 終了事業年度		2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示	
	百万ユーロ	百万円	百万ユーロ	百万円
当期純利益	9,880	1,322,339	7,415	992,424
資本に直接認識される資産および負債の変動	712	95,294	(2,599)	(347,850)
純損益へ再分類されるか、される可能性のある項目	26	3,480	(2,477)	(331,522)
為替差額の変動	481	64,377	(2,358)	(315,595)
資本を通じて公正価値で測定する金融資産の公正価値の変動				
資本に認識される公正価値の変動	(379)	(50,725)	450	60,228
当期純利益に報告される公正価値の変動	(115)	(15,392)	(93)	(12,447)
保険業務に係る投資の公正価値の変動				
資本に認識される公正価値の変動	(387)	(51,796)	-	-
当期純利益に報告される公正価値の変動	(191)	(25,563)	(35)	(4,684)
ヘッジ手段の公正価値の変動				
資本に認識される公正価値の変動	(620)	(82,981)	535	71,604
当期純利益に報告される公正価値の変動	(31)	(4,149)	(38)	(5,086)
法人税	402	53,804	(170)	(22,753)
持分法投資の変動(税引後)	295	39,483	(110)	(14,722)
非継続事業の変動(税引後)	571	76,423	(658)	(88,067)
純損益へ再分類されない項目	686	91,814	(122)	(16,328)
資本を通じて公正価値で測定するものとして指定した資本性金融商品の公正価値の変動	413	55,276	89	11,912
BNPパリバ・グループの発行体リスクに起因する負債再評価の影響	25	3,346	(193)	(25,831)
退職後給付制度の再評価に関連する利益(損失)	347	46,442	(24)	(3,212)
法人税	(125)	(16,730)	3	402
持分法投資の変動(税引後)	17	2,275	(18)	(2,409)
非継続事業の変動(税引後)	9	1,205	21	2,811
合計	10,592	1,417,633	4,816	644,573
親会社株主帰属	10,200	1,365,168	4,508	603,351
少数株主帰属	392	52,465	308	41,223

貸借対照表

		2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	注記	百万ユーロ	百万円	百万ユーロ	百万円
資産					
現金および中央銀行預け金		347,883	46,560,661	308,703	41,316,810
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品					
有価証券	4 . a	191,507	25,631,297	167,927	22,475,350
貸出金および売戻契約	4 . a	249,808	33,434,303	244,878	32,774,472
デリバティブ金融商品	4 . a	240,423	32,178,214	276,779	37,044,101
ヘッジ目的デリバティブ	4 . b	8,680	1,161,731	15,600	2,087,904
資本を通じて公正価値で測定する金融資産					
負債証券	4 . c	38,906	5,207,179	55,981	7,492,497
持分証券	4 . c	2,558	342,363	2,209	295,653
償却原価で測定する金融資産					
金融機関貸出金および債権	4 . e	21,751	2,911,154	18,982	2,540,551
顧客貸出金および債権	4 . e	814,000	108,945,760	809,533	108,347,897
負債証券	4 . e	108,510	14,522,978	118,316	15,835,413
金利リスクヘッジポートフォリオの再測定による調整		3,005	402,189	5,477	733,042
保険業務に係る金融投資	4 . i	280,766	37,577,721	265,356	35,515,247
当期および繰延税金資産	4 . k	5,866	785,105	6,559	877,857
未収収益およびその他の資産	4 . l	179,123	23,973,822	140,904	18,858,591
持分法投資	4 . m	6,528	873,708	6,396	856,041
有形固定資産および投資不動産	4 . n	35,083	4,695,509	33,499	4,483,506
無形資産	4 . n	3,659	489,721	3,899	521,842
のれん	4 . o	5,121	685,395	7,493	1,002,863
売却目的で保有する資産	7 . d	91,267	12,215,175	-	-
資産合計		2,634,444	352,593,985	2,488,491	333,059,635

		2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	注記	百万ユーロ	百万円	百万ユーロ	百万円
負債					
中央銀行からの預り金		1,244	166,497	1,594	213,341
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品					
有価証券	4 .a	112,338	15,035,318	94,263	12,616,160
借入金および買戻契約	4 .a	293,456	39,276,151	288,595	38,625,555
発行済負債証券	4 .a	70,383	9,420,061	64,048	8,572,184
デリバティブ金融商品	4 .a	237,397	31,773,214	282,608	37,824,255
ヘッジ目的デリバティブ	4 .b	10,076	1,348,572	13,320	1,782,749
償却原価で測定する金融負債					
金融機関預金	4 .g	165,699	22,177,154	147,657	19,762,413
顧客預金	4 .g	957,684	128,176,427	940,991	125,942,235
負債証券	4 .h	149,723	20,038,926	148,303	19,848,874
劣後債	4 .h	24,720	3,308,525	22,474	3,007,920
金利リスクヘッジポートフォリオの再測定による調整		1,367	182,959	6,153	823,518
当期および繰延税金負債	4 .k	3,103	415,306	3,001	401,654
未払費用およびその他の負債	4 .l	145,399	19,460,202	107,846	14,434,109
責任準備金およびその他の保険負債	4 .j	254,795	34,101,763	240,741	32,220,775
偶発債務等引当金	4 .p	10,187	1,363,428	9,548	1,277,904
売却目的で保有する資産に関連する負債	7 .d	74,366	9,953,145	-	-
負債合計		2,511,937	336,197,648	2,371,142	317,353,645
資本					
資本金、払込剰余金、および利益剰余金		108,176	14,478,276	106,228	14,217,556
親会社株主帰属当期純利益		9,488	1,269,874	7,067	945,847
資本金、利益剰余金、および親会社株主帰属当期純利益合計		117,664	15,748,150	113,295	15,163,403
資本に直接認識される資産および負債の変動		222	29,712	(496)	(66,385)
親会社株主資本		117,886	15,777,862	112,799	15,097,018
少数株主持分合計	7 .f	4,621	618,475	4,550	608,972
資本合計		122,507	16,396,337	117,349	15,705,990
負債および資本合計		2,634,444	352,593,985	2,488,491	333,059,635

キャッシュ・フロー計算書

	注記	2021年12月31日 終了事業年度		2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示	
		百万ユーロ	百万円	百万ユーロ	百万円
継続事業からの税引前利益		12,744	1,705,657	9,337	1,249,664
非継続事業からの税引前利益		893	119,519	485	64,912
税引前当期純利益およびその他の調整に含まれる 非貨幣性項目		26,336	3,524,810	5,741	768,375
有形固定資産・無形資産に係る減価償却費および 償却費(純額)		6,781	907,569	6,325	846,538
のれんおよびその他の長期性資産の減損		22	2,944	24	3,212
引当金繰入額(純額)		13,150	1,759,996	6,971	932,999
持分法適用会社投資損益		(494)	(66,117)	(423)	(56,614)
投資活動からの純(利益)		(923)	(123,534)	(1,034)	(138,391)
財務活動からの純(利益)		(1,105)	(147,893)	(2,470)	(330,585)
その他の変動		8,905	1,191,845	(3,652)	(488,784)
営業活動から生じた資産および負債関連の正味 増加		2,403	321,618	123,761	16,564,172
顧客および金融機関との取引関連の正味増加		39,029	5,223,641	152,167	20,366,031
その他の金融資産および負債を伴う取引関連の 正味減少		(24,497)	(3,278,678)	(18,050)	(2,415,812)
非金融資産および負債を伴う取引関連の正味減少		(9,773)	(1,308,018)	(7,767)	(1,039,535)
法人税支払額		(2,356)	(315,327)	(2,589)	(346,512)
営業活動から生じた現金および現金同等物の正味 増加		42,376	5,671,604	139,324	18,647,124
連結事業体の取得および売却関連の正味(減少) 増加		482	64,511	(78)	(10,440)
有形固定資産・無形資産関連の正味減少		(1,664)	(222,710)	(773)	(103,458)
投資活動関連の現金および現金同等物の正味減少		(1,182)	(158,199)	(851)	(113,898)
株主との取引関連の現金および現金同等物の増加 (減少)		(5,699)	(762,754)	773	103,458
その他の財務活動から生じた現金および現金 同等物の増加		20,215	2,705,576	17,751	2,375,794
財務活動関連の現金および現金同等物の正味増加		14,516	1,942,821	18,524	2,479,252
現金および現金同等物に対する為替レートの変動 による影響額		107	14,321	(2,614)	(349,858)
現金および現金同等物の正味増加		55,817	7,470,547	154,383	20,662,621
内、非継続事業による現金および現金同等物の 正味増加	7 . d	10,739	1,437,308	2,192	293,377
現金および現金同等物一期末		306,601	41,035,478	152,218	20,372,857
現金および中央銀行預け金		308,721	41,319,219	155,151	20,765,410
中央銀行預り金		(1,594)	(213,341)	(2,985)	(399,512)
金融機関への要求払預け金		8,380	1,121,579	8,972	1,200,812
金融機関からの要求払預り金	4 . g	(8,995)	(1,203,891)	(9,072)	(1,214,196)
債権ならびに現金および現金同等物に係る未収 利息の減少		89	11,912	152	20,344
現金および現金同等物一期末		362,418	48,506,025	306,601	41,035,478
現金および中央銀行預け金		347,901	46,563,070	308,721	41,319,219
中央銀行預金		(1,244)	(166,497)	(1,594)	(213,341)
金融機関への要求払預金		10,156	1,359,279	8,380	1,121,579
金融機関からの要求払預金	4 . g	(9,105)	(1,218,613)	(8,995)	(1,203,891)
債権ならびに現金および現金同等物に係る未収 利息の減少		156	20,879	89	11,912
売却目的で保有する資産に分類される現金および 現金同等物		14,554	1,947,907	-	-
現金および現金同等物の正味増加		55,817	7,470,547	154,383	20,662,621

株主資本変動計算書－2020年1月1日から2021年12月31日まで

	資本金および利益剰余金				資本に直接認識され、純損益へ再分類されない 資産および負債の変動				
	資本金 および 払込 剰余金	永久 最劣後債	未処分の 準備金	合計	資本を通じて 公正価値で 測定するもの として指定 した金融資産	純損益を通じて 公正価値で測定 するものとして 指定した負債証 券を対象に自己 の信用リスクを 反映するために 実施する調整	退職後給付 制度の 再評価に 関連する 利益(損失)	非継続 事業	合計
	百万ユーロ	百万ユーロ	百万ユーロ	百万ユーロ	百万ユーロ	百万ユーロ	百万ユーロ	百万ユーロ	百万ユーロ
2020年1月1日現在の 資本金および利益剰余金	27,070	8,689	69,549	105,308	511	(163)	160		508
2019年度利益処分				-					-
増資および株式発行		1,609	(2)	1,607					-
減資または資本償還		(335)	(5)	(340)					-
自己株式の変動	(17)	(15)	40	8					-
優先株式および永久最劣 後債に係る配当			(426)	(426)					-
少数株主持分に影響を 及ぼす連結範囲の変更 (注7.f)				-					-
追加持分の取得または 持分の一部売却(注7.f)			(1)	(1)					-
少数株主持分の買戻に 対する債務額の変動			(8)	(8)					-
その他の変動			(2)	(2)					-
利益剰余金に再分類され る実現損益			82	82	(84)	2			(82)
資本に直接認識される 資産および負債の変動				-	34	(142)	(6)		(114)
2020年度当期純利益			7,067	7,067					-
2020年12月31日現在の 資本金および利益剰余金	27,053	9,948	76,294	113,295	461	(303)	154		312
社会的コミットメントに 関する手法変更の遡及 適用(注6.b)			74	74					-
2020年度利益処分			(3,323)	(3,323)					-
増資および株式発行		1,026	(1)	1,025					-
減資または資本償還	(897)	(1,768)	(26)	(2,691)					-
自己株式の変動	191	1	18	210					-
優先株式および永久最劣 後債に係る配当			(412)	(412)					-
少数株主持分に影響を 及ぼす連結範囲の変更 (注7.f)				-					-
追加持分の取得または 持分の一部売却(注7.f)			8	8					-
少数株主持分の買戻に 対する債務額の変動			5	5					-
その他の変動			(9)	(9)					-
利益剰余金に再分類され る実現損益			(6)	(6)	(11)	17			6
資本に直接認識される 資産および負債の変動				-	390	19	270		679
2021年度当期純利益			9,488	9,488					-
非継続事業の再分類				-			125	(125)	-
2021年12月31日現在の 資本金および利益剰余金	26,347	9,207	82,110	117,664	840	(267)	549	(125)	997

株主資本変動計算書(続き)－2020年1月1日から2021年12月31日まで

	資本に直接認識され、純損益へ再分類される 資産および負債の変動					株主資本 合計	少数株主 持分 (注7.f)	資本 合計	
	為替差額	資本を通じて 公正価値で 測定する 金融資産	保険業務 に係る 金融投資	ヘッジ 目的 デリバ ティブ	非継続 事業				合計
	百万ユーロ	百万ユーロ	百万ユーロ	百万ユーロ	百万ユーロ				百万ユーロ
2020年1月1日現在の 資本金および利益剰余金	(1,902)	241	2,238	1,060		1,637	107,453	4,392	111,845
2019年度利益処分						-	-	(84)	(84)
増資および株式発行						-	1,607		1,607
減資または資本償還						-	(340)		(340)
自己株式の変動						-	8		8
優先株式および永久最劣 後債に係る配当						-	(426)	(1)	(427)
少数株主持分に影響を 及ぼす連結範囲の変更 (注7.f)						-	-	5	5
追加持分の取得または 持分の一部売却(注7.f)						-	(1)	1	-
少数株主持分の買戻に 対する債務額の変動						-	(8)	(69)	(77)
その他の変動						-	(2)	(2)	(4)
利益剰余金に再分類され る実現損益						-	-		-
資本に直接認識される 資産および負債の変動	(3,131)	316	(4)	374		(2,445)	(2,559)	(40)	(2,599)
2020年度当期純利益						-	7,067	348	7,415
2020年12月31日現在の 資本金および利益剰余金	(5,033)	557	2,234	1,434		(808)	112,799	4,550	117,349
社会的コミットメントに 関する手法変更の遡及 適用(注6.b)						-	74		74
2020年度利益処分						-	(3,323)	(221)	(3,544)
増資および株式発行						-	1,025	10	1,035
減資または資本償還						-	(2,691)	(73)	(2,764)
自己株式の変動						-	210		210
優先株式および永久最劣 後債に係る配当						-	(412)		(412)
少数株主持分に影響を 及ぼす連結範囲の変更 (注7.f)						-	-	(139)	(139)
追加持分の取得または 持分の一部売却(注7.f)						-	8	55	63
少数株主持分の買戻に 対する債務額の変動						-	5	38	43
その他の変動						-	(9)	9	-
利益剰余金に再分類され る実現損益						-	-		-
資本に直接認識される 資産および負債の変動	1,385	(476)	(423)	(453)		33	712		712
2021年度当期純利益						-	9,488	392	9,880
非継続事業の再分類	(687)	41		38	608	-	-		-
2021年12月31日現在の 資本金および利益剰余金	(4,335)	122	1,811	1,019	608	(775)	117,886	4,621	122,507

株主資本変動計算書－2020年1月1日から2021年12月31日まで

	資本金および利益剰余金				資本に直接認識され、純損益へ再分類されない 資産および負債の変動				
	資本金 および 払込 剰余金	永久 最劣後債	未処分の 準備金	合計	資本を通じて 公正価値で 測定するもの として指定 した金融資産	純損益を通じて 公正価値で測定 するものとして 指定した負債証 券を対象に自己 の信用リスクを 反映するために 実施する調整	退職後給付 制度の 再評価に 関連する 利益(損失)	非継続 事業	合計
	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
2020年1月1日現在の 資本金および利益剰余金	3,623,049	1,162,936	9,308,438	14,094,423	68,392	(21,816)	21,414		67,991
2019年度利益処分				-					-
増資および株式発行		215,349	(268)	215,081					-
減資または資本償還		(44,836)	(669)	(45,506)					-
自己株式の変動	(2,275)	(2,008)	5,354	1,071					-
優先株式および永久最劣 後債に係る配当			(57,016)	(57,016)					-
少数株主持分に影響を 及ぼす連結範囲の変更 (注7.f)				-					-
追加持分の取得または 持分の一部売却(注7.f)			(134)	(134)					-
少数株主持分の買戻に 対する債務額の変動			(1,071)	(1,071)					-
その他の変動			(268)	(268)					-
利益剰余金に再分類され る実現損益			10,975	10,975	(11,243)	268			(10,975)
資本に直接認識される 資産および負債の変動				-	4,551	(19,005)	(803)		(15,258)
2020年度当期純利益			945,847	945,847					-
2020年12月31日現在の 資本金および利益剰余金	3,620,774	1,331,440	10,211,189	15,163,403	61,700	(40,554)	20,611		41,758
社会的コミットメントに 関する手法変更の遡及 適用(注6.b)			9,904	9,904					-
2020年度利益処分			(444,750)	(444,750)					-
増資および株式発行		137,320	(134)	137,186					-
減資または資本償還	(120,054)	(236,629)	(3,480)	(360,163)					-
自己株式の変動	25,563	134	2,409	28,106					-
優先株式および永久最劣 後債に係る配当			(55,142)	(55,142)					-
少数株主持分に影響を 及ぼす連結範囲の変更 (注7.f)				-					-
追加持分の取得または 持分の一部売却(注7.f)			1,071	1,071					-
少数株主持分の買戻に 対する債務額の変動			669	669					-
その他の変動			(1,205)	(1,205)					-
利益剰余金に再分類され る実現損益			(803)	(803)	(1,472)	2,275			803
資本に直接認識される 資産および負債の変動				-	52,198	2,543	36,137		90,877
2021年度当期純利益			1,269,874	1,269,874					-
非継続事業の再分類				-			16,730	(16,730)	-
2021年12月31日現在の 資本金および利益剰余金	3,526,282	1,232,265	10,989,602	15,748,150	112,426	(35,735)	73,478	(16,730)	133,438

株主資本変動計算書(続き)－2020年1月1日から2021年12月31日まで

為替差額	資本に直接認識され、純損益へ再分類される 資産および負債の変動					株主資本 合計	少数株主 持分 (注7.f)	資本 合計
	資本を通じて 公正価値で 測定する 金融資産	保険業務 に係る 金融投資	ヘッジ 目的 デリバ ティブ	非継続 事業	合計			
	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
2020年1月1日現在の 資本金および利益剰余金	(254,564)	32,255	299,534	141,870	219,096	14,381,510	587,825	14,969,335
2019年度利益処分					-	-	(11,243)	(11,243)
増資および株式発行					-	215,081		215,081
減資または資本償還					-	(45,506)		(45,506)
自己株式の変動					-	1,071		1,071
優先株式および永久最劣 後債に係る配当					-	(57,016)	(134)	(57,150)
少数株主持分に影響を 及ぼす連結範囲の変更 (注7.f)					-	-	669	669
追加持分の取得または 持分の一部売却(注7.f)					-	(134)	134	-
少数株主持分の買戻に 対する債務額の変動					-	(1,071)	(9,235)	(10,306)
その他の変動					-	(268)	(268)	(535)
利益剰余金に再分類され る実現損益					-	-		-
資本に直接認識される 資産および負債の変動	(419,053)	42,293	(535)	50,056	(327,239)	(342,497)	(5,354)	(347,850)
2020年度当期純利益					-	945,847	46,576	992,424
2020年12月31日現在の 資本金および利益剰余金	(673,617)	74,549	298,999	191,927	(108,143)	15,097,018	608,972	15,705,990
社会的コミットメントに 関する手法変更の遡及 適用(注6.b)					-	9,904		9,904
2020年度利益処分					-	(444,750)	(29,579)	(474,329)
増資および株式発行					-	137,186	1,338	138,524
減資または資本償還					-	(360,163)	(9,770)	(369,934)
自己株式の変動					-	28,106		28,106
優先株式および永久最劣 後債に係る配当					-	(55,142)		(55,142)
少数株主持分に影響を 及ぼす連結範囲の変更 (注7.f)					-	-	(18,604)	(18,604)
追加持分の取得または 持分の一部売却(注7.f)					-	1,071	7,361	8,432
少数株主持分の買戻に 対する債務額の変動					-	669	5,086	5,755
その他の変動					-	(1,205)	1,205	-
利益剰余金に再分類され る実現損益					-	-		-
資本に直接認識される 資産および負債の変動	185,368	(63,708)	(56,614)	(60,630)	4,417	95,294		95,294
2021年度当期純利益					-	1,269,874	52,465	1,322,339
非継続事業の再分類	(91,948)	5,487		5,086	81,375	-	-	-
2021年12月31日現在の 資本金および利益剰余金	(580,196)	16,328	242,384	136,383	81,375	(103,726)	618,475	16,396,337

[次へ](#)

欧州連合が採用した国際財務報告基準に準拠して作成された財務諸表に対する注記

注1. 当社グループが適用している重要な会計方針の要約

注1.a 会計基準

注1.a.1 適用される会計基準

世界保健機関が、2020年3月11日に、新型コロナウイルス感染症のアウトブレイク(集団発生)をパンデミック(世界的流行)として宣言したことや、当該アウトブレイクに対処するために政府および規制当局が講じている措置が、グローバル・サプライ・チェーンや物品およびサービスの需要に影響を及ぼしており、結果としてグローバル成長に深刻な影響が出ている。同時に、経済を維持するため、財政政策や金融政策も緩和されている。

BNPパリバの連結財務諸表は、継続企業の前提に基づき作成されている。顧客への政府支援や金融支援に代表されるあらゆる景気循環対策により軽減される新型コロナウイルス感染症のパンデミックの影響は、主に、予想信用損失や資産評価に関連している。これらの影響は、アウトブレイクが地域経済やグローバル経済に及ぼす影響の大きさに関する不確実性を基に推定されている。

BNPパリバ・グループの連結財務諸表は、欧州連合における適用を目的に採択された国際会計基準(国際財務報告基準、以下「IFRS」という。)⁽¹⁾に準拠して作成されている。従って、IAS第39号のヘッジ会計に関する一部規定は適用されていない。

IFRS第7号「金融商品：開示」が要求している金融商品に伴うリスクの内容および範囲に関する情報と、IFRS第4号「保険契約」が要求している保険契約に伴うリスクの内容および範囲に関する情報は、IAS第1号「財務諸表の表示」が要求している規制資本に関する情報とともに、一括登録書類第5章に表示されている。この情報は、2021年12月31日現在のBNPパリバ・グループの連結財務諸表に対する注記に不可欠な情報であり、財務諸表に対する法定監査人の意見によってカバーされており、マネジメントレポートの中では「監査済」という文字で特定されている。第5章セクション4の「エクスポージャー、引当金およびリスク費用」に関するパラグラフでは、特に、IFRS第7号で規定されている信用リスク・エクスポージャーや関連する減損の、状態(原貸出金が正常債権と不良債権のどちらか)別、地域別および業界別情報と、公衆衛生危機への対応策である返済猶予制度または公的保証制度の対象となる貸出金および債権の情報を提供している。

⁽¹⁾ 欧州連合で適用するにあたって採択されたすべての基準は、欧州委員会のウェブサイト https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/company-reporting-and-auditing/company-reporting_en で閲覧することができる。

- IBORやEONIAといった金利の改革については、2018年度末に、当社グループは、すべての業務部門および機能を含む全社的なプログラムを開始した。このプログラムの目的は、移行に伴うリスクを減らし、関連当局が定めている期限を守りながら、主要な関連法域および通貨(ユーロ、英ポンド、米ドル、スイス・フランおよび日本円)における旧指標金利から新指標金利への移行を管理および実施することにある。当社グループは、各国の中央銀行や金融規制当局との全市場的なワーキング・グループに協力してきた。

英米の監督当局や、LIBORの管理運営機関(インターコンチネンタル取引所指標金利管理機関(ICE BA))が2020年11月末に行った公表により、当初は2021年度末までに移行完了が予定されていた移行期間が変更された。英ポンドと日本円LIBORについては、「タフ・レガシー」と呼ばれる特定の契約(すなわち、LIBORから代替金利指標への移行が難しい契約)においては2021年末以降も使用できるシンセティックLIBORが公表される予定である。米国では、変動利付債を含む一部資産種類について立法による解決が検討されているため、2023年6月末まで米ドルLIBORの公表が継続される旨の決定が下された。

スイス・フランLIBOR参照契約のうち、2021年末の段階的廃止期限までに再交渉できないものについては、欧州委員会が、LIBORを、毎日算出公表されるスイス翌日物平均金利(SARON)に本移行の経済的中立性を保つためのスプレッドを上乗せした金利で代替するという立法による解決を行った。

欧州では、EONIAから€STRへの移行(両指標間のスプレッドは固定されていることから、単純な計算のみで可能な移行)が2021年12月末に完了した一方、EURIBORについては、無期限に維持されることが確認された。

2020年度および2021年度における進捗(特に、詳細な計画の明確化とその実施状況)を踏まえて考えると、当行は、大量の取引の指標金利を新指標金利に移行する作業を予定通りに管理できると確信している。

IBORの改革により、当行は、特に下記を含む様々なリスクにさらされることから、上記プログラムを通じて綿密に管理することを目指している。

- 変更管理に伴うリスクや、既存契約を修正するための顧客や市場取引相手との交渉に伴う訴訟リスクやコンダクト・リスク。
- 当行のITシステムおよびプロセスの変更に関連するオペレーショナル・リスク。
- IBOR改革の一環として講じられる様々な移行措置に伴い金融市場に混乱が生じた場合に被る経済的なリスク。
- 移行期間中に特定のデリバティブ市場セグメントにおいて流動性が低下した場合に被る評価リスク。

IASBは、2019年9月にIAS第39号およびIFRS第7号の改訂「フェーズ1」を公表し、該当するヘッジ対象またはヘッジ手段の指標金利改革後金利への移行中に生じる不確実性が存在する状況であっても、指標金利改革の影響を受けるヘッジを継続できるように、ヘッジ会計の要求事項を変更した。当社グループは、欧州委員会が2020年1月15日に採択したこれらの改訂を2019年12月31日より適用している。

IASBは、2020年8月に、IFRS第9号、IAS第39号、IFRS第7号、IFRS第4号およびIFRS第16号の改訂「フェーズ2」を公表し、新指標金利への実際の移行期間中に適用されるいくつかの変更点を明らかにした。本改訂により、IBOR金利改革が原因で金融商品の契約上のキャッシュ・フロー算定基礎が変化する場合でも、変化前の基礎と変化後の基礎が経済的に同等であれば、変動金利の金利リセット時と同様の方法で当該変化を会計処理することが可能になる。また本改訂により、ヘッジ文書の内容を変更して、ヘッジ対象、ヘッジ手段、ヘッジ対象リスクおよび／または新指標金利への移行期間中における有効性測定方法の修正を反映すれば、ヘッジ関係を継続することも可能になる。このヘッジ会計の枠組みについては、以下を含む救済措置も講じられた。

- － 任意の金利が、指定時に独立して識別可能な金利ではなくても、24ヶ月以内に独立して識別可能になることを合理的に見込める場合には、当該金利を、ヘッジ対象リスクの要素として文書化できる。
- － 公正価値変動の累計額を、ヘッジの有効性テストに関する救済措置の適用終了時点でゼロにリセットできる。
- － ポートフォリオ・ヘッジの枠組み内にある債務を、新無リスク金利(RFR)を参照する金融商品のサブグループに分離できる。

当社グループは、新RFRに移行する結果として修正される既存のヘッジ関係を維持するため、欧州委員会が2020年12月に採択したこれらの改訂を2020年12月31日より適用している。

当社グループは、指標金利改革の対象となる指標金利(主に、ユーロ圏無担保翌日物平均金利(EONIA)、欧州銀行間取引金利(EURIBOR)、ロンドン銀行間取引金利(LIBOR))に関するヘッジ関係を文書化している。これらのヘッジ関係については、必要に応じて、新たな金利を盛り込みヘッジ対象とヘッジ手段であるデリバティブへの修正を徐々に加える予定である。IAS第39号およびIFRS第7号の改訂「フェーズ1」は、該当するヘッジ対象またはヘッジ手段に係る契約条項が修正されていない場合(すなわち、フォールバック条項が盛り込まれている場合)か、条項は修正されているものの新たな指標金利への移行条件および移行日が明確に定められていない場合に適用される。一方、改訂「フェーズ2」は、該当するヘッジ対象またはヘッジ手段に係る契約条項が修正されており、新たな指標金利への移行条件および移行日が明確に定められている場合に適用される。

指標金利改革の影響を受けるヘッジ関係に文書化されているヘッジ手段の想定元本額は、注4.b「ヘッジ目的デリバティブ商品」に開示されている当該額の合計である。

2021年12月31日現在、依然として米ドルLIBORを参照している契約は112,405件に上り、そのうち2023年6月30日よりも後に満期が到来する契約が72,867件、デリバティブ契約が54,628件含まれている。

2020年12月31日現在、104,315件のデリバティブ契約を含め、2021年12月31日よりも後に満期が到来する143,964件の契約が本改革の対象となる金利を裏付けとしている。

- － 2021年5月に、国際財務報告解釈指針委員会(IFRIC)が、退職時補償金支給制度のような特定の確定給付制度に係る社会的コミットメントの計算方法を修正するために必要な決定の案を、国際会計基準審議会による検証を経て公表した。これらの制度(特にフランスの制度)は、勤続年数によって支給率が変わり、定年退職時に限り支払われる給付金について段階的に受給権が付与されるものである。本公表の前まで、給付は、受給権に係る年数の上限は考慮することなく、入社日から定年退職日までの期間にわたり定額法で認識されていた。今後は、権利の取得日から退職日までの期間にわたり定額法で認識されることとなる。これにより74百万ユーロの税引前調整が生じ、2021年1月1日に資本の増加として認識された。

2021年1月1日から強制適用される他の基準、改訂および解釈指針は、2021年度の財務諸表に影響を及ぼさなかった。

当社グループは、欧州連合が採択した新基準、改訂および解釈指針のうち、2021年度における適用が任意のものについては早期適用しなかった。

注1.a.2 公表済み未適用の主な新会計基準

2017年5月に公表され、2020年6月に改訂されたIFRS第17号「保険契約」が、IFRS第4号「保険契約」に置き換わる予定である。本基準は、欧州連合が2021年11月に採択したもので、世代間で相互扶助が行われる契約には年次コホート要件を適用しないオプションを会社に与えている。本基準は、2023年1月1日以降に始まる年度より強制適用される⁽²⁾。

「IFRS第17号とIFRS第9号の適用開始一比較情報」に関するIFRS第17号の修正案も2021年12月にIASBにより公表され、欧州連合が追って承認する予定である。

本基準の分析作業と、本基準がもたらす影響の特定作業は、基準の実施に向けたプロジェクトや関連する統制および検証作業の一環として現在も続けられている。

⁽²⁾ 2020年6月25日に、IASBは、特に、IFRS第17号の強制初度適用を2年間延期することを含む、「IFRS第17号の修正」を公開した。

注1.b 連結

注1.b.1 連結の範囲

BNPパリバの連結財務諸表には、当社グループが単独および共同で支配している企業や重要な影響力を行使している企業が含まれるが、連結に含めることが当社グループにとって重要でないと考えられる企業は除外される。連結子会社の株式を保有する企業も連結に含まれる。

子会社は、当社グループが有効な支配権を獲得した日より連結される。一時的に支配下にあった企業は、売却日まで連結財務諸表に含まれる。

注1.b.2 連結の方法

独占的支配

支配下企業は全部連結されている。当社グループは、特定子会社への関与により得られる変動リターンにさらされているか、変動リターンに対する権利を持っており、当該子会社に対する法的権限の行使を通じて当該リターンに影響を及ぼすことができる場合、当該子会社を支配しているものとみなされる。

議決権が支配の有無の決定要因となる企業については、当社グループが当該議決権の過半数を直接または間接的に保有している場合(であって、当該議決権に伴う法的権限が変化する根拠となる契約条項が存在しない場合)、または該当企業の関連業務を指揮する法的権限が契約に基づき当社グループに付与されている場合、当社グループは、概して、当該企業を支配していることとなる。

ストラクチャード・エンティティとは、議決権が支配の有無の決定要因とならないような方法(議決権は管理業務に関する決議においてのみ行使できるようにするという方法や、関連業務は契約上の取決めに沿って指図されるようにするという方法など)で設立された企業をいい、一般的には、制限された活動、狭く十分に明確化された目的、劣後的な財務的支援なしに活動資金を賄うには不十分な資本といった特徴または属性を有している。

ストラクチャード・エンティティの支配について分析する際には、当該企業の設立目的や構造、当該企業が負うこととなるであろうリスク、また当社グループが関連する変動性を吸収できる程度を検討する必要がある。支配の有無を評価する際には、当社グループが、実質的に、そのリターンに重大な影響を及ぼす可能性のある決定(不確実な将来の事象または状況に基づく決定であってもよい)を下せるかどうかについて判定できるような、あらゆる事実や状況を検討する必要がある。

当社グループが支配権の有無を評価する際に検討すべき点は、当社グループまたは第三者のいずれが実質的な権利を保有しているのかという点のみである。被支配企業が実施すべき関連業務に関する決定の際に実質的に行使できる権利を保有している者が実質的な権利の保有者としてみなされる。

支配の有無を左右する1つ以上の要素が変化したことを示す事実や状況がある場合、支配権の有無が再評価される。

当社グループが、契約に基づき、意思決定に関する法的権限を保有している場合(当社グループがファンド・マネージャーとして活動している場合など)には、当社グループが、他人勘定または自己勘定のいずれを用いて活動するかを判定する必要がある。実務では、変動リターンに一定程度さらされている場合、当該権限は、当社グループが自己の利益のために行動していることを示唆する要素となるため、当社グループは、該当企業を支配しているものとみなされる。

少数株主持分は、連結企業内の連結損益計算書および貸借対照表に単独の勘定科目として計上される。少数株主持分の計算では、子会社が発行した資本性金融商品に分類される優先株式が当社グループ外で保有されている場合、当該優先株式の累積残高を考慮する。

全部連結されているファンドについては、第三者投資家が有する持分は、当該投資家が償還を求めた場合には公正価値で償還されるため、純損益を通じて公正価値で測定する負債として認識される。

支配権を喪失した取引については、当社グループが引き続き保有する資本持分が、純損益を通じて公正価値で再測定される。

共同支配

当社グループは、(被支配企業のリターンに重大な影響を及ぼす)関連業務について全会一致で合意することを求めている契約に基づき当該業務を1社以上の提携会社と共同で支配している場合、当該業務を共同支配しているものとみなされる。前述の共同支配業務が別の事業体(この事業体の純資産について前述の提携会社が各種権利を有している事業体)を通じて行われる場合、この共同支配企業は、持分法を用いて会計処理される。前述の共同支配業務が別の事業体を通じて行われない場合、または前述の提携会社が、当該業務に伴う資産について何らかの権利を有しているか、当該業務に伴う負債について何らかの義務を負っている場合、当社グループは、当該業務に伴う資産、負債、収益および費用の持分を、適用されるIFRSに従って会計処理する。

重要な影響力

当社グループが重要な影響力を行使する企業または関連会社は、持分法で会計処理される。重要な影響力とは、支配権を行使することなく、対象企業の財務および業務上の方針に関する決定に参加する力である。当社グループが当該企業の議決権の20%以上を直接的または間接的に保有する場合には、重要な影響力があるものとみなされる。持分が20%未満の場合でも、当社グループが重要な影響力を行使している場合には連結範囲に含めることができる。具体例を挙げると、他の関連会社との提携で設立された会社であって、BNPパリバ・グループが、取締役会またはこれに相当する統治機関の代表を通して、当該企業の戦略決定に参加する場合、経営システムを提供するかシニア・マネージャーを派遣することにより会社の運営管理に影響力を行使する場合、または会社の発展を支援する技術的支援を行う場合などはこれに該当する。

関連会社(持分法適用会社)の純資産の変動は、貸借対照表の資産側の「持分法投資」および株主資本の関連する勘定で認識される。関連会社について計上されるのれんも、「持分法投資」に含まれる。

減損の兆候がある場合には、持分法で連結されている投資(のれんを含む)の帳簿価額について、回収可能価額(使用価値と正味売却可能価額のいずれか高い方の価額)と帳簿価額を比較する方法で減損テストが実施される。該当する場合、連結損益計算書の「持分法適用会社投資損益」に減損が認識される。なおこの減損は、状況により、後日戻入される場合がある。

持分法適用会社の損失に対する当社グループの持分が、当該持分法適用会社に対する投資の帳簿価額以上に達した場合、当社グループは、それ以上の損失を含めることを停止し、そのような投資の価値はゼロとして計上される。当社グループが契約に基づき法的債務か推定的債務を負う範囲内、または持分法適用会社に代わって支払いを行った範囲内でのみ、当社グループは持分法適用会社の損失を追加計上する。

当社グループは、ベンチャー・キャピタル組織、ミューチュアル・ファンドもしくはオープンエンド型投資会社である事業体、または投資関連保険ファンドといった類似事業体を通じて直接または間接的に関連会社の持分を保有している場合、当該持分を、純損益を通じて公正価値で測定することを選択できる。

連結対象企業に対する投資に係る実現損益は、損益計算書の「長期性資産に係る純利益」に認識される。

連結財務諸表は、類似の環境において生じた同種の取引およびその他の事象に関して統一された会計方針を用いて作成される。

注1.b.3 連結手続

・ グループ会社間の残高と取引の相殺消去

連結企業間の取引に起因するグループ会社間残高および取引そのもの(収益、費用および配当を含む)は相殺消去される。グループ会社間の資産の売買に起因する損益は相殺消去される。ただし、売却された資産の価値が減損している兆候がある場合は例外となる。資本を通じて公正価値で測定する金融商品および売却可能資産の価額に含まれる未実現損益は、連結財務諸表に引き続き計上される。

・ 外貨で表示された計算書類の通貨換算

BNPパリバの連結財務諸表はユーロ建てで作成されている。

機能通貨がユーロでない企業の財務諸表は、決算日レート法により換算される。この方法によれば、すべての資産・負債は(貨幣性、非貨幣性を問わず)、決算日の直物為替レートによって換算される。収益・費用の項目は、会計期間の平均レートで換算される。

同じ方法が、超インフレ経済下にある企業の財務諸表に対しても適用されるが、その際、一般物価指数を適用することでインフレの影響を調整する。

貸借対照表項目および損益計算書項目の外貨換算差額は株主資本の「為替差額」に計上され、外部投資家帰属部分は「少数株主持分」に計上される。IFRS第1号によって認められている任意の会計処理に基づき、当社グループは2004年1月1日現在の期首貸借対照表において親会社株主および少数株主持分に帰属するすべての累積為替換算差額を利益剰余金に振り替え、すべての換算差額をゼロとした。

投資の種類が変化する(支配権もしくは重要な影響力を喪失するか、重要な影響力を維持することなく共同支配権を喪失する)こととなるような、ユーロ圏外に拠点を置いている外国企業に対する持分の一部または全部の清算または売却の際には、当該清算または売却日現在で資本の累積為替差額勘定に計上されている額(段階法で算出された額)が損益計算書に認識される。

投資の種類変更にはつながらないものの、持分割合は変化する場合、投資先企業が全部連結されていれば、為替差額が親会社株主帰属部分と少数株主帰属部分の間で再配分され、投資先企業が持分法で連結されていれば、売却持分に関する部分の為替差額が損益計算書に計上される。

注1.b.4 企業結合とのれんの測定

・ 企業結合

企業結合はパーチェス法を用いて会計処理される。

パーチェス法では、被取得会社の識別可能な資産および引受けた負債は、取得日の公正価値で測定される。ただし、売却目的で保有する資産に分類される長期性資産は、売却費用控除後の公正価値で計上される。

被取得会社の偶発債務は、当該債務が取得日における現在の債務を表しており、当該債務の公正価値が信頼性をもって見積り可能な場合を除き、連結貸借対照表に認識されない。

企業結合の取得原価とは、交換日現在の取得資産、引受債務、および被取得会社の支配を獲得するために発行された資本性金融商品の公正価値である。企業結合に直接帰属する費用は個別取引に伴う費用として取り扱われ、損益計算書を通じて認識される。

条件付対価は、支配権を得た時点で、支配権を取得した日の公正価値で取得原価に含まれる。金融負債として認識済みの条件付対価のその後の価額変動は、損益計算書を通じて認識される。

当社グループは、暫定的な会計処理について取得日から12ヶ月以内に調整額を認識することがありうる。

のれんとは、企業結合の取得原価と、被取得会社の識別可能な資産および負債の取得日現在の公正価値純額に対する取得会社の持分との差額である。正ののれんは取得会社の貸借対照表で認識され、負ののれんは取得日に即時に損益計算書で認識される。少数株主持分は、被取得会社の識別可能な資産および負債の公正価値に対する持分で測定される。ただし当社グループは、各企業結合に係る少数株主持分を公正価値で測定することを選択でき、その場合にはのれんの一定割合が少数株主持分へ配賦される。当社グループがこれまでに後者の選択を行ったことはない。

のれんは被取得企業の機能通貨で認識され、決算日レートで換算される。

取得以前より保有していた被取得会社に対する株式持分は、当該取得日に、損益計算書を通じて公正価値で再測定される。このため段階取得の場合、のれんは、当該取得日現在の公正価値を参照して算定される。

IFRS第3号(改訂)は非遡及適用されているため、2010年1月1日以前に完了した企業結合については、IFRS第3号の変更による影響を反映するための修正再表示を行っていない。

IFRS第1号により認められている通り、2004年1月1日より前に行われ、以前適用されていた会計基準(フランスGAAP)に準拠して計上された企業結合については、IFRS第3号の原則に準拠した修正再表示は行われていない。

・ のれんの測定

BNPパリバ・グループは、のれんの価値の減損について定期的にテストしている。

－ 資金生成単位

BNPパリバ・グループは、すべての活動を主要な業務部門を表す資金生成単位⁽³⁾に分けている。この分類は、当社グループの組織構造および管理方法に合致するものであるとともに、業績および管理のアプローチの観点から見た各単位の独立性を反映したものとなっている。分類は、企業買収、売却、大規模な組織変更など、資金生成単位の構成に影響を与える可能性の高い事象を考慮するため定期的に見直される。

(3) IAS第36号による定義。

－ 資金生成単位の減損テスト

資金生成単位に割り当てられたのれんに対し、年に一度、さらに減損の兆候があれば随時、当該単位の帳簿価額と回収可能価額との比較により減損テストが行われる。回収可能価額が帳簿価額を下回る場合、戻入不能な減損損失が認識され、当該単位の帳簿価額のうちの回収可能価額を上回る部分についてのれんの価額を切り下げる。

－ 資金生成単位の回収可能価額

資金生成単位の回収可能価額は、資金生成単位の売却費用控除後の公正価値と当該資金生成単位の使用価値の内、いずれか高い方となる。

公正価値とは、測定日現在の市場実勢で資金生成単位を売却した場合に得られるであろう価格をいう。この価格は主に、類似企業の最近の取引実勢価格を参照して、あるいは比較対象企業の株価倍率を基に算出される。

使用価値は、資金生成単位によって生み出される将来のキャッシュ・フローの見積りに基づいており、当該単位の管理職が作成し当社グループの経営上層部が承認した年間見通しおよび市場における資金生成単位の活動のポジショニングの変更に関する分析から算出される。これらのキャッシュ・フローは、資金生成単位が属する事業分野および関連地域への投資に対して投資家が求める期待収益率で割引かれる。

注1.c 外貨取引の換算

当社グループが行う外貨取引に関連する資産および負債の会計処理方法、ならびに当該取引により生じる為替リスクの測定方法は、当該資産または負債が貨幣性項目または非貨幣性項目のいずれに該当するかにより異なる。

ー 外貨表示の貨幣性資産・負債⁽⁴⁾

外貨表示の貨幣性資産・負債は決算日レートで当社グループの関連事業体の機能通貨に換算する。外国為替換算差額は、キャッシュ・フロー・ヘッジまたは外貨純投資ヘッジ手段に指定される金融商品から生じるもの(これらは株主資本勘定で認識する)を除き、損益計算書で認識する。

ー 外貨表示の非貨幣性資産・負債

非貨幣性資産は、取得原価または公正価値のいずれかで測定する。外貨表示の非貨幣性資産は、取得原価で測定する場合には取引日(すなわち、非貨幣性資産の当初認識日)の為替レートを用いて、公正価値で測定する場合には決算日レートで換算する。

公正価値で測定する外貨表示の非貨幣性資産(資本性金融商品)に関する外国為替換算差額は、当該資産が「純損益を通じて公正価値で測定する金融資産」に分類される場合には損益計算書に認識され、「資本を通じて公正価値で測定する金融資産」に分類される場合には資本に認識される。

⁽⁴⁾ 貨幣性資産・負債とは、固定または決定可能な金額で受領または支払うことになる資産および負債である。

注1.d 正味受取利息、手数料およびその他の業務収益

注1.d.1 正味受取利息

償却原価で測定する負債性金融商品および株主資本を通じて公正価値で測定する負債性金融商品に関連する収益および費用は、実効金利法を用いて損益計算書に認識される。

実効金利とは、当該金融商品の予想残存期間(それが適切な場合は、それより短い期間)における予想将来キャッシュ・フローの割引後の価額が、貸借対照表上の資産または負債の帳簿価額総額と同等になるような利率をいう。実効金利測定の際には、実効金利の不可分な要素を構成する契約当事者間で授受されるすべての手数料、取引費用、ならびにプレミアムおよびディスカウントを考慮する。

利息の追加分とみなされる手数料は実効金利に含まれ、損益計算書の「正味受取利息」に認識される。ローン組成が、50%超の可能性で行われると考えられる場合、このカテゴリーには、特に、融資コミットメントに係る手数料が含まれる。融資コミットメントに関して受け取った手数料は、融資実行まで繰り延べられ、その後は、実効金利の計算に含まれ、貸出期間にわたって償却される。シンジケーション・コミッションも、他のシンジケート団参加者への報酬に相当する手数料部分については、このカテゴリーに含まれる。

注1.d.2 手数料およびその他の業務収益

銀行業務や提供した類似サービスに関して受け取った手数料(実効金利の不可分な要素を構成するものは除く)、不動産開発からの収益、またリース契約に関連して提供したサービスからの収益はIFRS第15号「顧客との契約から生じる収益」の適用対象に含まれる。

本基準では、5ステップの原則に基づき収益を認識する単一のモデルを定めている。この5ステップに従うと、契約に含まれる別個の履行義務を識別し、取引価格をそれらに配分することができる。当該履行義務に関する収入は、履行義務が果たされた時(すなわち、契約した財またはサービスの支配が移転した時)に収益として認識される。

サービスの価格には、変動要素が含まれることがある。変動額は、その額を計上しても大幅な下方修正が必要としない可能性が非常に高い場合に限り、損益計算書に認識できる。

・ 手数料

当社グループは、受取手数料および支払手数料を、下記のように損益計算書に計上する。

- ー 顧客が継続的にサービスを受ける状況では、サービス期間にわたって計上する。具体例を挙げると、この手数料には、サービスが継続的に提供される顧客との取引に伴う一定の手数料、融資コミットメントに伴う手数料であって、融資実行を生じさせる可能性が低いため金利差益に含まれないもの、金融担保に係る手数料、金融商品の清算手数料、信託および類似業務に関する手数料、有価証券保管手数料などが含まれる。
融資保証コミットメントに際して受け取った手数料は、当該コミットメントの当初の公正価値を表すものとみなされる。その結果生じた負債は、その後、手数料収益において、当該コミットメントの期間にわたって償却される。
- ー 他の状況では、サービス提供時点で計上する。具体例を挙げると、この手数料には、受け取った販売手数料、アレンジメント・サービス報酬であるローン・シンジケーション手数料、アドバイザー手数料などが含まれる。

・ その他の業務収益

不動産開発業務収益やリース契約に関連して提供したサービスからの収益は、損益計算書の「その他の業務収益」に計上される。

不動産開発業務収益に関しては、当社グループは下記のように損益計算書に計上する。

- ー 履行義務によりある資産が創出または増価される状況であって、創出または増価されている当該資産について顧客が支配を獲得する状況(資産が所在する土地上で顧客が建設中の資産を支配するなど)、またはサービスを提供しても企業が他に転用できる資産が創出されず、現在までに完了した履行に対する支払いを強制できる権利が企業に付与される状況では、履行期間にわたって計上する。フランスのVEFA(将来の完成状態で販売)といった契約はこれに該当する。
- ー 他の状況では完了時に計上する。
リース契約に関連して提供したサービスからの収益に関しては、当社グループはサービス提供中に(すなわち、メンテナンス契約のために生じた費用に応じて)損益計算書に計上する。

注1.e 金融資産および金融負債

保険業務に関するものを除く金融資産(注1.f参照)は、該当資産の事業モデルおよび契約上の特性に応じて、当初認識時に、償却原価で測定する金融資産、株主資本を通じて公正価値で測定する金融資産または純損益を通じて公正価値で測定する金融資産に分類される。

金融負債は、当初認識時に、償却原価で測定する金融負債または純損益を通じて公正価値で測定する金融負債に分類される。

金融資産および負債は、当社グループが当該金融商品に係る契約の当事者となった時に貸借対照表に認識される。適用規則が定めている期間または関連市場では慣例となっている期間内における金融資産の購入および売却は、決済日に貸借対照表に認識される。

注1.e.1 償却原価で測定する金融資産

金融資産は、事業モデルの目的が、契約上のキャッシュ・フローを回収するために当該資産を保有することにあるという条件と、キャッシュ・フローが、元本と付帯利息に関する支払いのみで構成されているという条件の2つを満たす場合、償却原価で測定する金融資産に分類される。

・ 事業モデル要件

金融資産は、特定の事業モデル(資産の残存期間にわたり契約上の支払いを回収することを通じてキャッシュ・フローを回収するために当該資産を保有することを目的とするモデル)内で管理される。

該当金融商品の満期に近い時点で、残りの契約上のキャッシュ・フローに近い金額で行われた売却、または取引相手の信用リスクが増大したために行われた売却は、その目的が契約上のキャッシュ・フローを回収することにある事業モデル(以下、「回収目的保有事業モデル」という。)に整合する。規制要件を満たすために、または(当該資産の信用リスク増大を招かないように)信用リスクの集中を管理するために行われる売却についても、売却の頻度が低いか、または金額が僅少である場合には、この事業モデルに整合する。

・ キャッシュ・フロー要件

このキャッシュ・フロー要件は、負債性金融商品の契約条件が、元本の返済と、未払元本残高に付帯する利息の支払いのみに充てられるキャッシュ・フローを特定の日に生じさせることである場合に満たされる。

契約上の特性により、保有者が、複雑でない契約や「一般的な貸付」契約と整合しない契約上のキャッシュ・フローに係るリスクまたはその変動にさらされることとなる場合、この基準は満たされない。また、契約上のキャッシュ・フローの変動性を増大させるレバレッジが存在する場合にも、この基準は満たされない。

利息は、貨幣の時間価値や信用リスクの対価、他のリスク(流動性リスクなど)や費用(管理費など)に対する対価、また一般的な貸付契約と整合する利益マージンで構成される。マイナス利息によって、キャッシュ・フロー要件の充足に疑義が生じることはない。

貨幣の時間価値は、一般的には「金利」部分と呼ばれる利息の要素で、時間の経過のみに対する対価を提供する。金利と時間の経過の関係は、キャッシュ・フロー要件の充足に疑義を生じさせる可能性のある固有の特徴により修正されるものであってはならない。

このため、金融資産の変動金利が、金利の期間と一致しない頻度で定期的に改定されている場合、貨幣の時間価値は修正されたとみなされる可能性があり、修正の大きさによっては、キャッシュ・フロー要件が満たされなくなる可能性がある。当社グループが保有している金融資産の中には、金利改定の頻度と、指標金利またはベンチマーク金利の平均に連動している金利の満期までの期間が一致していないものがある。当社グループは、この貨幣の時間価値の修正について分析するための一貫した手法を開発した。

規制金利は、時間の経過に対する対価と概ね整合する対価を提供する場合であって、一般的な貸付契約(リブレA貯蓄口座保有者に供与される貸出など)と整合しない契約上のキャッシュ・フローに係るリスクまたはその変動にさらされない場合に、キャッシュ・フロー要件を満たす。

一部の契約条項は、キャッシュ・フローの発生時期または金額を変化させることがある。繰上償還オプションは、当該支払額が、ほぼ未払元本と付帯利息の合計額に相当する場合、契約の早期終了に対する合理的な補償が含まれている可能性があり、キャッシュ・フロー要件の充足には問題がない。具体例を挙げると、リテール顧客に対する貸出金については、6ヶ月分の利息または発行済資本の3%を限度とする補償は合理的だとみなされる。残存する契約上の貸出金のキャッシュ・フローと、満期までの残存期間が近似した類似の取引先に対する貸出または銀行間市場への再投資額との差額の割引価値に相当する数値計算上の違約金も、補償が正または負のいずれとなる場合(すなわち、「対称的な」損失補償と呼ばれる場合)であっても合理的だとみなされる。金融商品の発行体または保有者が金利を変動金利から固定金利に変更できるオプションは、固定金利が、組成時に決められた金利である場合、またはオプション行使日における、当該商品の満期までの残存期間に対応する貨幣の時間価値に相当する場合、キャッシュ・フロー要件の充足を妨げない。企業の持続可能な発展を促すための融資に係る、環境・社会・ガバナンス(ESG)目標の達成度に基づくマージン調整条項は、その調整がデミニマス(最小限)とみなされる場合、キャッシュ・フロー要件の充足を問われることはない。ESG関連指数連動型仕組商品はキャッシュ・フロー要件を充足しない。

原資産ポートフォリオが受け取る支払いと契約上リンクしている金融資産であって、各投資家への支払いに優先順位がついており(「トランシェ」)、その結果として信用リスクの集中を生むような特殊なケースの場合、固有の分析が実施される。トランシェの契約上の特性と、原金融商品ポートフォリオの契約上の特性は、キャッシュ・フロー要件を満たすものでなければならず、トランシェの信用リスクは、原金融商品プールの信用リスク・エクスポージャー以下でなければならない。

貸出金は、特別目的事業体に供与される場合、契約上または実質的に「ノンリコース」となる場合がある。ノンリコースとなるのは、特に、多くのプロジェクト・ファイナンスまたは資産担保ローンの場合である。これらの貸出金が、担保として機能する資産に対する直接的なエクスポージャーとならない限り、キャッシュ・フロー要件は満たされる。実務では、金融資産が明らかに元本および利息の支払額と一致するキャッシュ・フローを生み出すものであるという事実のみをもって、当該金融商品がキャッシュ・フロー要件を満たしていると結論付けるのは十分な判断とはいえない。この場合には、リミテッドリコースである特定の原資産を、「ルックスルー」アプローチを用いて分析する必要がある。これらの資産自体がキャッシュ・フロー要件を満たしていない場合には、既存の信用補完の評価を実施する必要がある。この評価においては、取引の構造や規模、当該取引における自己資金の水準、想定している返済原資、原資産のボラティリティといった要素が検討される。この分析は、当社グループが供与した「ノンリコース」ローンを対象に実施される。

「償却原価で測定する金融資産」カテゴリーには、特に、当社グループが供与する貸出金や売戻(リバース・レポ)契約、また契約上のキャッシュ・フローを回収するために当社グループの資産負債管理(ALM)トレジャリー部門が保有している有価証券であってキャッシュ・フロー要件を満たすものが含まれる。

・ 認識

金融資産は、当初認識時にその公正価値(取引に直接帰属する取引費用や、貸出金の組成に関する手数料を含む)で認識される。

その後は償却原価(過去の期間における未収利息を含み、元本の償還および利息の支払額は除く)で測定される。また、これらの金融資産については、当初認識時から、予想信用損失引当金を測定する必要もある(注1.e.5)。

利息は、契約開始時に決定された実効金利法を用いて計算される。

注1.e.2 株主資本を通じて公正価値で測定する金融資産

・ 負債性金融商品

負債性金融商品は、下記の2つの要件が満たされている場合、株主資本を通じて公正価値で測定する区分に分類される。

- ー 事業モデル要件：金融資産が、契約上のキャッシュ・フローの回収と金融資産の売却の両方によりその目的が達成される事業モデル(以下、「回収売却両目的保有事業モデル」という。)のもとで保有される場合。当該回収と売却の両方は、該当事業モデルに付随する要素ではなく不可欠な要素でなければならない。
- ー キャッシュ・フロー要件：原則は、償却原価で測定する金融資産に適用されるものと同じである。

特に、契約上のキャッシュ・フローを回収するか資産を売却するために当社グループのALMトレジャリー部門が保有している有価証券であって、キャッシュ・フロー要件を満たしているものは、このカテゴリーに分類される。

金融資産は、当初認識時にその公正価値(取引に直接帰属する取引費用を含む)で認識される。その後は公正価値で測定され、公正価値の変動は、株主資本内の「資本に直接認識され、純損益へ再分類される資産および負債の変動」と題された固有の勘定に認識される。またこれらの金融資産については、償却原価で測定する負債性金融商品に対するものと同じアプローチで、予想信用損失引当金を測定する必要もある。関連するリスク費用の影響額は、株主資本内の同じ固有の勘定に認識される。売却時には、それまで株主資本に認識された公正価値の変動が純損益に再振替される。

加えて利息は、契約開始時に決定された実効金利法を用いて損益計算書内に認識される。

・ 資本性金融商品

株式に代表される資本性金融商品に対する投資は、選択や個々の状況によっては、株主資本(の固有の勘定)を通じて公正価値で測定する区分に分類される。株式の売却時に、それまで資本に認識された額が純損益に再振替されることはない。配当金は、出資金の払戻しではなく投資家への報酬に相当するものに限り、純損益に認識される。これらの金融商品は減損対象とならない。

発行体に償還を請求(プッタブル)できるミューチュアル・ファンドに対する投資は、資本性金融商品の定義を満たさない。またキャッシュ・フロー要件も満たさないため、純損益を通じて公正価値で認識される。

注1.e.3 融資コミットメントおよび保証コミットメント

融資コミットメントおよび融資保証コミットメントのうち、純損益を通じて公正価値で測定するデリバティブ商品として認識されないものは、融資コミットメントおよび保証コミットメントに関する注記に表示される。これらのコミットメントについては、予想信用損失引当金を測定する必要がある。この損失引当金は、「偶発債務等引当金」に表示される。

注1.e.4 規制貯蓄預金と貸付契約

住宅財形貯蓄口座(*Comptes Épargne-Logement*、以下「CEL」という。)および住宅財形貯蓄制度(*Plans d'Épargne Logement*、以下「PEL」という。)は、フランスで販売されている公的規制リテール商品である。これは預金・貸出金一体型商品であり、預金が貸付の条件になっている。

これらの商品に関してBNPパリバは2種類の義務を負っている。つまり、契約時に政府が設定した金利で(PEL商品の場合)、または法が定める物価スライド方式に従い半年ごとに見直す金利で(CEL商品の場合)無期限に預金金利を支払う義務、および貯蓄期間に取得した権利に応じた金額を契約時に設定した金利で(PEL商品の場合)、または貯蓄期間に応じた金利で(CEL商品の場合)顧客に対して貸し付ける(顧客の選択による)義務である。

各ジェネレーション(PEL商品の場合、一つのジェネレーションはすべて同じ当初金利の商品から成り、CEL商品の場合、全CEL商品が一つのジェネレーションを構成する)に関連する当社グループの将来債務は、当該ジェネレーションのリスクにさらされている残高から将来生じる可能性のある利益を割引くことにより測定する。

リスクにさらされている残高は顧客行動の実績分析を基に推定され、次の金額と等しくなる。

- 貸付面では、統計的に蓋然性の高い貸付残高および実際の貸付残高。
- 貯蓄面では、統計的に蓋然性の高い残高と最低予想残高との差。条件付きでない定期預金残高を最低予想残高とみなす。

貯蓄面では、再投資金利と、再投資期間中のリスクにさらされている預金残高に対する固定預金金利との差が将来生じる利益とみなされ、貸付面では、再調達金利と、再調達期間中のリスクにさらされている貸出金残高に対する固定貸出金利との差が将来生じる利益とみなされる。

貯蓄面での再投資金利および貸付面での再調達金利は、スワップ取引のイールド・カーブ、ならびに種類および満期日が類似している金融商品の期待スプレッドから算出する。スプレッドは、貸付面の場合は固定金利住宅ローン、貯蓄面の場合はリテール商品の実勢スプレッドを基に算出する。将来の金利動向の不確実性、さらには当該金利動向が顧客行動モデルおよびリスクにさらされている残高へ及ぼす影響を反映させるため、債務の推定にはモンテカルロ法を用いている。

契約のジェネレーションごとの貯蓄・貸付に関し、当社グループの将来の想定債務合計が当社グループにとって好ましくない可能性がある場合、引当金を貸借対照表の「偶発債務等引当金」勘定で(ジェネレーション間で相殺せず)認識する。この引当金の増減は、損益計算書の受取利息として認識する。

注1.e.5 償却原価で測定する金融資産および株主資本を通じて公正価値で測定する負債性金融商品の減損

信用リスクの減損モデルは、予想信用損失に基づく。

このモデルは、償却原価で測定するか、資本を通じて公正価値で測定する貸出金および負債性金融商品、公正価値で認識されない融資コミットメントおよび融資保証契約、ならびにリース債権、売掛債権および契約資産に適用される。

・ 全般的なモデル

当社グループは、資産の当初認識以降における取引相手の信用リスクの変動と関係のある特定の状況の各々に対応する3つの「ステージ」を設けている。

- ー 12ヶ月分の予想信用損失(「ステージ1」): 報告日の時点で、ある金融商品の信用リスクが、当初認識時と比べ著しく増大していない場合、この商品については、12ヶ月分の予想信用損失に相当する額(今後12ヶ月以内に生じ得る債務不履行リスクをもとに算出した額)で減損引当金が測定される。
- ー 未減損資産について残存期間における予想信用損失(「ステージ2」): 金融商品の信用リスクは当初認識時と比べ著しく増大しているものの、金融資産が信用減損資産でも不良資産でもないといみなされる場合、残存期間における予想信用損失に相当する額で減損引当金が測定される。
- ー 信用減損または不良金融資産について残存期間における予想信用損失(「ステージ3」): この場合も、残存期間における予想信用損失に相当する額で減損引当金が測定される。

この全般的なモデルは、IFRS第9号の減損モデルの適用対象であるすべての金融商品(ただし、購入または組成した信用減損金融資産、および後述の簡便法が用いられる金融商品は除く)に適用される。

IFRS第9号の予想信用損失アプローチは対称的であるため、過去の報告期間において残存期間における予想信用損失が認識された状況で、当報告期間において、信用リスクの著しい増大が存在しなくなったと評価された場合、減損引当金は、12ヶ月分の予想信用損失区分に戻される。

受取利息については、「ステージ1」および「ステージ2」の場合、帳簿価額総額で計算される。「ステージ3」の受取利息は償却原価(すなわち、帳簿価額総額から減損引当金控除後)で計算される。

・ 債務不履行の定義

債務不履行の定義は、バーゼル規制における債務不履行の定義と同様で、延滞期間が90日を超えると債務不履行が生じたものとみなすという反証可能な推定を伴っている。この定義(特に、延滞期間および猶予期間の計算に適用される基準に関する定義)は、2016年9月28日から適用されているEBAの指針を考慮に入れている。

この債務不履行の定義は、信用リスクの著しい増大の有無の評価と、予想信用損失の測定に一貫して使用される。

・ 信用減損または不良金融資産

定義

金融資産は、その予想将来キャッシュ・フローに悪影響を及ぼす1つ以上の事象が発生している場合、信用減損または不良資産として、「ステージ3」に分類される。

個々の資産レベルでは、金融資産が信用減損していることの客観的証拠には、所定の事象(すなわち、延滞期間が90日を超えている口座勘定の存在、借手の支払いが滞ったことがあるか否かにかかわらず、リスクが発生していると考えられる程深刻な資金難に借手が陥っているという認識または兆候、借手が資金難に陥っていなければ検討されなかった、貸手による借手の支払い条件に関する譲歩(詳しくは、「資金難を根拠とする金融資産のリストラクチャリング」と題されたセクションを参照))に関する観察可能なデータが含まれる。

購入または組成した信用減損金融資産に固有のケース

状況によっては、当初認識の時点で、金融資産が信用減損していることがある。

このような資産については、当初認識時の会計処理において減損引当金が認識されない。実効金利は、当初予想したキャッシュ・フローが生じる期間中の、残存期間における予想信用損失を考慮しながら計算される。当初認識以降の、残存期間における予想信用損失の上方または下方修正は、減損引当金調整として純損益に認識される。

・ 簡便法

簡便法は、当初認識以降および各報告日現在の残存期間における予想信用損失に相当する減損引当金を認識する会計処理から成る。

当社グループは、満期までの期間が12ヶ月未満の売掛債権に簡便法を適用している。

・ 信用リスクの著しい増大

信用リスクの著しい増大の有無は、合理的かつ裏付け可能なあらゆる情報を考慮し、報告日における金融商品の債務不履行リスクを、当初認識時の債務不履行リスクと比較する方法で、個別に、または(共通の信用リスク特性を有する金融商品のグループ単位で)一括して評価できる。

信用低下の有無は、当初認識日におけるデフォルト確率／格付を、報告日におけるデフォルト確率／格付と比較した結果に基づく。

また本基準によれば、契約上の支払いの延滞期間が30日を超えている場合、該当金融商品に伴う信用リスクは当初認識時と比べ著しく増大しているものとみなされるという、反証可能な推定も存在する。

消費者金融に特化した事業においては、過去12ヶ月の間に延滞が生じた場合、たとえそれ以降は約定通りに返済されている場合であっても、信用リスクの増大が著しいとみなされる。

公衆衛生危機への対応策として行われている、2020年4月2日に公表され2020年12月2日に改訂されたEBAの指針に定義されている基準を満たす返済の猶予は、それだけでは、ステージ2への自動振替につながる信用リスクの著しい増大を示唆する指標としてはみなされない。EBAの指針に定義されているものと同等の基準を満たす「民間による」返済の猶予も、同様の取扱いを受ける。返済猶予後は、新たな返済スケジュールが守られている限り、延滞日数には含まれない。

信用リスクの著しい増大の有無の評価に適用される原則は、注2.h「リスク費用」に詳しく記載されている。

・ 予想信用損失の測定

予想信用損失は、金融商品の予想残存期間中に信用損失が生じる可能性で加重された信用損失(すなわち、当該期間中におけるあらゆるキャッシュ不足額の現在価値)として定義されている。予想信用損失は、すべてのエクスポージャーを対象に個別に測定される。

実務では、ステージ1およびステージ2に分類されるエクスポージャーについて、デフォルト確率(以下「PD」という。) $\times$ デフォルト時損失率(以下「LGD」という。) $\times$ デフォルト時エクスポージャー(以下「EAD」という。)の結果をエクスポージャーの実効金利(EIR)で割り引いたものとして予想信用損失が測定される。予想信用損失は、今後12ヶ月以内に生じ得る債務不履行リスクに起因するもの(ステージ1)またはファシリティの満期までの残存期間中に生じ得る債務不履行リスクに起因するもの(ステージ2)のいずれかとなる。消費者金融に特化した事業においては、信用エクスポージャーの特異性により、使われる手法は、期限の利益の喪失に移行する可能性と、移行後の割引後損失率に基づくものとなる。これらのパラメーターの測定は、同種の母集団を対象に統計的手法で実施される。

ステージ3に分類されるエクスポージャーについては、予想信用損失は、金融商品の残存期間中におけるあらゆるキャッシュ不足額を、実効金利で割り引いた現在価値として測定される。キャッシュ不足額は、契約に従い生じる予定のキャッシュ・フローと、受け取ることができる見込みのキャッシュ・フローの差額に相当する。適切な場合、予想キャッシュ・フローの見積りにおいては、債務不履行が生じた貸出金またはその貸出金グループの売却から生じるキャッシュ・フローを考慮する。売却費用控除後の金額が売却収入とみなされる。

開発した手法は、信用リスクに対する所要自己資本が内部格付手法(IRBA)により測定されるエクスポージャーに関する既存の概念や手法(特にバーゼル銀行監督委員会の枠組みに含まれるもの)に基づいている。この手法は、信用リスクに対する所要自己資本が標準的手法により測定されるポートフォリオにも適用される。加えて、バーゼル銀行監督委員会の枠組みも、IFRS第9号の要件(特に、将来予測的な情報の使用に関する要件)が満たされるように調整されている。

満期までの期間

金融商品のあらゆる契約条項(繰上償還、延長および類似の選択肢に関する条項を含む)が考慮される。金融商品の予想残存期間を信頼性をもって見積れないという極めて稀なケースでは、契約の残存期間が使用される。本基準は、予想信用損失測定時に検討すべき最大期間は最大契約期間であると定めている。しかしながら、クレジットカードのリボ払いや当座貸越については、IFRS第9号が定めている例外に従い、予想信用損失測定時に検討すべき満期までの期間は、事業体が信用リスクにさらされることとなる期間(この期間は、契約上の満期日(通知期間)以降まで延長されることがある)となる。非リテール取引相手に対するリボルビング・クレジットや当座貸越については、次回の見直し日が契約上の満期日であるような場合、契約上の満期日は個別に管理されるものとしてみなされる。

デフォルト確率(PD)

デフォルト確率は、所定の期間中に債務不履行が生じる可能性の見積りである。

予想信用損失の測定には、下記の方法で1年以内のデフォルト確率と残存期間におけるデフォルト確率の両方を見積る必要がある。

- ー 1年以内のPDは、現状(以下、「ポイント・イン・タイム」または「PIT」という。)を反映するため、長期平均ベースの規制目的「スルー・ザ・サイクル」アプローチによるPDから導き出される。
- ー 残存期間におけるPDは、満期までの期間におけるエクスポージャーの予想格付変動と、関連するデフォルト確率が反映されている格付遷移マトリクスから算定される。

デフォルト時損失率(LGD)

デフォルト時損失率は、債務不履行日の実効金利(またはこれに近似する利率)を用いて割り引かれた、契約上のキャッシュ・フローと予想キャッシュ・フローの差である。LGDは、EADの一定割合として表示される。

予想キャッシュ・フローの見積りにおいては、保有担保の売却または他の信用補完が契約条項の一部分であり、事業体がそれらを個別に会計処理していない場合(住宅ローンと関係のある抵当など)、当該売却から生じるキャッシュ・フロー(当該担保の取得および売却にかかる費用控除後)を考慮する。

公衆衛生危機への対応策として組成される政府保証付き融資については、当該保証が当該融資の契約条項に組み込まれているか、融資の組成時点で当該保証が供与されている場合であって、予想償還額を特定の融資と結び付けることができる場合(すなわち、トランチングの仕組みによるプーリング効果がない場合か、ポートフォリオ全体レベルでのグローバルの上限がない場合)に、当該保証は融資契約に不可欠な要素としてみなされる。かかる場合、当該保証は、予想信用損失を測定する際に考慮される。そうでない場合には、当該保証は、個別の償還資産として会計処理される。

IFRS第9号で使われるLGDは、バーゼル銀行監督委員会のLGDパラメーターに由来するものである。下振れマージンおよび保守的なマージン(特に、規制マージン)は、モデルの不確実性に係るマージンを除いて設けられない。

デフォルト時エクスポージャー(EAD)

金融商品のデフォルト時エクスポージャー(EAD)は、債務不履行発生時点における債務者の予想債務残高である。EADは、商品の種類に応じて異なる、契約に基づく償還のスケジュール、予想される繰上償還およびリボルビング・クレジット・ファシリティにおいて将来見込まれる借入実行を考慮して、償還特性の予想をもとに算定される。

将来予測的な情報

予想信用損失の額は、過去の事象、現状および合理的かつ裏付け可能な経済予測を考慮し、発生確率で加重平均されたシナリオをもとに測定される。

予想信用損失測定時の将来予測的な情報の考慮に適用される原則は、注2.h「リスク費用」に詳しく記載されている。

・ 償却

償却は、金融資産のすべてもしくは一部分を回収することが合理的に見込めなくなった場合、または当該資産のすべてもしくは一部分が債権放棄された場合に、当該資産の帳簿価額総額を減額する処理から成る。償却は、当行による債権または保証を回収するためのすべての手段が機能しなくなった場合に、通常は各法域に固有の状況に応じて計上される。

償却に伴う損失の額が損失引当金累計額を超えている場合、差額は、「リスク費用」に計上される追加の減損損失となる。金融資産(またはその一部分)がもはや貸借対照表に認識されない状況で回収が生じた場合、回収額は、「リスク費用」に減損利得として計上される。

・ 担保の担保権行使による回収

貸出金が、保証となる金融または非金融資産で担保されている状況で債務者が不履行に陥った場合、当社グループは、当該保証に付帯する担保権の行使を決定し、該当法域での規定などに従い当該資産の所有者となることができる。この場合、債務者に対する貸出金は、担保として受け取った資産の額まで償却される。

担保資産の所有権を取得した場合、当該資産は公正価値で会計処理され、その使用目的に応じて分類される。

・ 資金難を根拠とする金融資産のリストラクチャリング

借手の資金難を根拠とするリストラクチャリングとは、当社グループが、借手の資金難に関する経済的または法的理由のみを根拠に検討している、当初の取引条件の変更をいう。

金融資産の認識中止につながらないリストラクチャリングの場合、リストラクチャリング対象資産の帳簿価額総額が、当該資産の当初の実効金利で割り引かれた後の新しい予想将来キャッシュ・フローの額まで減額調整される。該当資産の帳簿価額総額の変動は、損益計算書の「リスク費用」に計上される。

その後は、リストラクチャリング後の(改変後の契約条項に基づく)債務不履行リスクと、当初認識日現在の(原契約条項の下での)債務不履行リスクを比較する方法で、金融商品に伴う信用リスクの著しい増大の有無が評価される。残存期間における予想信用損失の認識基準が満たされなくなったことを証明するには、一定の期間にわたり返済実績が良好であることを確認できなければならない。

リストラクチャリングが、実質的に異なる他の資産との部分的なまたは完全な交換(負債性金融商品と資本性金融商品の交換など)から成る場合、原資産は消却され、交換により取得した資産は、交換日の公正価値で測定される。価額の差額は、損益計算書の「リスク費用」に計上される。

参考までに、公衆衛生危機に対応するため、顧客に対し複数の返済が猶予されている。これらの返済猶予は、主に、猶予期間中も利息が生じるまたは期間中は利息が生じない数ヶ月間の返済猶予で構成されていた。このため関連する変更は、概して、実質的な条件変更ではないものとみなされた。ゆえに、関連する割引(期間中は利息が生じない猶予または融資のEIRを下回る利率で利息が生じる猶予に関連する割引)は、所定の各基準⁽⁵⁾に従いNBI内で会計処理された。したがって上記の返済猶予は、資金難に直面している借手を救済するためではなく、借手の一時的な流動性危機に対処するための猶予であるため、信用リスクが著しく増大しているとはみなされなかった。

借手の資金難を根拠とするものでも、返済猶予を認めるものでもない金融資産の条件変更(すなわち、商業上の契約再交渉)は、通常、当該資産の早期繰上償還とみなされ、当該資産の認識は中止され、新たな金融資産が市況に応じた価額で認識される。当該変更の本質は、市況に応じた融資金利への改定(すなわち、顧客が貸手を変更することが可能でいかなる資金難にも直面していないこと)にある。

(5) 「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)被害者救済のための一般的な返済猶予措置」として適格な(すなわち、2020年4月2日に公表され2020年12月2日に修正されたEBAの指針に定められている基準を満たす)返済猶予、またはステージ3への振替につながらない類似の措置。

・ 猶予期間

当社グループは、より上位のステージに戻せるかどうか評価するための観察期間を設けている。ゆえに、ステージ3からステージ2への移行については、3ヶ月の猶予期間における観察の結果に基づいて判断している。資金難を根拠とするリストラクチャリングの場合、この期間は12ヶ月に延長される。

資金難を根拠にリストラクチャリングされた貸出金のステージ2からステージ1への移行については、2年の猶予期間における観察の結果に基づいて判断している。

注1.e.6 リスク費用

リスク費用には下記の損益項目が含まれる。

- － 償却原価で測定するか、株主資本を通じて公正価値で測定する負債性金融商品、公正価値で認識されない融資コミットメントおよび融資保証契約、ならびにリース債権、契約資産および売掛債権と関係のある12ヶ月分の予想信用損失および残存期間における予想信用損失(「ステージ1」および「ステージ2」)に係る損失引当金の会計処理に起因する減損利得および損失。
- － 減損の客観的証拠がある金融資産(「ステージ3」。純損益を通じて公正価値で測定するものを含む)、回収不能貸出金の償却および償却済貸出金について回収できた額に関する損失引当金の会計処理に起因する減損利得および損失。
- － 保険会社の固定利付証券のうち(IAS第39号に基づき)減損の有無が個別評価される証券に関する減損利得および損失。

リスク費用には、金融業務に固有の不正や係争に関する費用も含まれる。

注1.e.7 純損益を通じて公正価値で測定する金融商品

・ 純損益を通じて公正価値で測定するトレーディング・ポートフォリオおよび他の金融資産

トレーディング・ポートフォリオには、トレーディング目的で保有する金融商品(デリバティブを含む)が含まれる。

純損益を通じて公正価値で測定する他の金融資産には、「回収目的保有事業モデル」基準または「回収売却両目的保有事業モデル」基準を満たしていないか、キャッシュ・フロー要件を満たしていない負債性金融商品や、株主資本を通じて公正価値で測定する選択肢を保有していない資本性金融商品が含まれる。

これらの金融商品は、いずれも、当初認識時には、公正価値で測定され、その取引費用は純損益に直接計上される。報告日には公正価値で測定され、その変動は「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益／損失」に表示される。トレーディング勘定の取引に関連する収益、配当金および実現処分損益は、同じ損益計算書内で会計処理される。

・ 純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定された金融負債

金融負債は、下記の2つの状況では選択に基づきこのカテゴリーに認識される。

- － 他の状況では個別に会計処理されていた組込デリバティブを一つ以上含む複合金融商品の場合。組込デリバティブの経済特性およびリスクが、主契約の経済特性およびリスクと緊密に関連していない場合。

- ー この選択により、別のカテゴリーに分類した場合に発生する資産および負債の測定や会計処理の不整合を解消または大幅に軽減できる場合。
自己の信用リスクに起因する公正価値の変動は、株主資本の固有の勘定に認識される。

注1.e.8 金融負債および資本性金融商品

発行済金融商品またはその各要素は、その法的契約の経済的実態に従い、金融負債か資本性金融商品に分類される。

当社グループが発行した金融商品は、当該商品が発行した当社グループ内の事業体が商品の保有者に対して現金または他の金融資産を引き渡す契約上の義務を負う場合に、負債商品とみなされる。当社グループが、他の企業との間で当社グループにとって潜在的に不利な条件で金融資産または金融負債を交換する、あるいは可変数量の当社グループの自己株式を引き渡す必要がある場合も同様である。

資本性金融商品は、すべての負債を控除した後の事業体の資産に対する残余持分を証する契約から生じる。

・ 負債証券および劣後債

負債証券および劣後債は、純損益を通じて公正価値で認識されるものでない限り、償却原価で測定される。

負債証券は、最初に取引費用を含む発行価格で認識され、その後実効金利法を用いて償却原価で測定される。

自己株式との引換により償還可能な債券、または自己株式に転換可能な債券は、取引の当初認識時に、負債と資本の両要素を持つ複合金融商品として会計処理される。

・ 資本性金融商品

「自己株式」という言葉は、親会社(BNPパリバ)およびその全部連結子会社が発行した株式を意味する。新株発行に直接帰属する外部費用は、すべての関連する税金控除後に資本から控除される。

当社グループが保有する自己株式は、金庫株としても知られているが、保有の目的に関わらず、連結株主資本の部から控除される。また、そのような金融商品から発生する損益は、連結損益計算書から消去される。

当社グループがBNPパリバの独占的支配を受ける子会社発行の資本性金融商品を取得する場合、取得価格と取得した持分に対応する純資産との差額をBNPパリバの親会社株主帰属利益剰余金に計上する。同様に、そのような子会社の少数株主に付与されたプット・オプションに対応する負債およびその価値の増減は少数株主持分で相殺し、余剰があればBNPパリバの親会社株主帰属利益剰余金で相殺する。これらのオプションが行使されない限り、少数株主帰属純利益の一部は損益計算書の少数株主損益に配賦される。全部連結子会社に対する当社グループの持分の減少は、株主資本の変動として当社グループの財務諸表に認識される。

当社グループ発行の金融商品であって資本性金融商品に分類されるもの(永久最劣後債など)は、貸借対照表の「資本金および利益剰余金」に表示される。

資本性金融商品に分類される金融商品からの配当は、資本からの控除として直接認識される。同様に、資本として分類される、金融商品の取引費用は、株主資本からの控除として認識される。

自己株式デリバティブは、決済方法により次のように会計処理する。

- ー 一定額の現金その他金融資産と交換に、自己株式の一定数を現物として引き渡すことにより決済される場合には、資本性金融商品として会計処理する。この場合、そのような資本性金融商品の再評価は行わない。
- ー 現金決済の場合、または株式現物の引渡しによる決済と現金決済の選択により決済される場合には、デリバティブとして会計処理する。そのようなデリバティブの価値の増減は損益計算書に計上する。

契約により当行が自己株式を買い戻す義務(偶発債務であるか否かを問わない)を負う場合、当行は、当該債務を現在価値で認識し、株主資本にて相殺仕訳を行う。

注1.e.9 ヘッジ会計

当社グループは、IFRS第9号が定めている、将来においてマクロ・ヘッジに関する基準が施行されるまではIAS第39号のヘッジ会計要件に従うオプションを選択した。またIFRS第9号では、金融資産または負債のポートフォリオに伴う金利リスクの公正価値ヘッジについて明示していない。このため当該ポートフォリオのヘッジについては、欧州連合が採択しているIAS第39号が引き続き適用される。

ヘッジ関係の一部として契約されるデリバティブは、ヘッジの目的に合わせて指定される。

公正価値ヘッジは、特に、固定金利の資産および負債に伴う金利リスクをヘッジするため、特定された金融商品(有価証券、発行債券、貸出金および借入金)および金融商品のポートフォリオ(特に、要求払預金および固定金利貸出金)の両方に対して利用される。

キャッシュ・フロー・ヘッジは、特に、変動金利の資産および負債に伴う金利リスクをヘッジするために利用されるが、その中には借換えや可能性が非常に高い予定外貨収入の為替リスクヘッジが含まれる。

当社グループは、ヘッジの開始時に公式文書を作成している。その文書には、ヘッジ対象もしくはその一部分またはヘッジされるリスク部分が明らかにされているヘッジ関係、ヘッジ戦略およびヘッジされるリスクのタイプ、ヘッジ手段、およびヘッジ関係の有効性を評価する方法を詳述している。

当社グループは、取引の開始時およびその後少なくとも四半期ごとに、当初の文書と整合性を取りながらヘッジ関係の実際(遡及的)の有効性と予想される(将来の)有効性を評価する。遡及的な有効性のテストは、ヘッジ対象の公正価値またはキャッシュ・フローに対する、ヘッジ手段の公正価値またはキャッシュ・フローの実際の変動率が80%から125%の範囲内にあるかどうかを評価するよう設定されている。将来の有効性のテストは、デリバティブの公正価値またはキャッシュ・フローの予想される変動が、ヘッジの残存期間において、ヘッジ対象の公正価値またはキャッシュ・フローの変動を十分に相殺することが確認できるよう設定されている。可能性が非常に高い予定取引の場合、その有効性は概して類似取引の実績データに基づいて評価される。

欧州連合が採択するIAS第39号(ポートフォリオ・ヘッジに関する特定の規定を除く)に基づき、資産または負債のポートフォリオに基づく金利リスクのヘッジ関係は、下記の通り公正価値ヘッジ会計適用対象として適格である。

- ー ヘッジ対象として指定したリスクは、商業銀行取引(顧客への貸出金、貯蓄預金、要求払預金)に係る金利のうち銀行間取引の金利部分に関連する金利リスクである。

- － ヘッジ対象として指定した金融商品は、各マチュリティ・バンド(満期帯)において、ヘッジ対象原資産に係る金利ギャップの一部に対応している。
- － 利用されるヘッジ手段は「プレーン・バニラ」スワップのみである。
- － 将来のヘッジの有効性は、すべてのデリバティブが開始時にヘッジ対象のポートフォリオに伴う金利リスクを軽減する効果を持つという事実に基づき確立されている。遡及的には、(貸出金の期限前償還または預金の引出しによって)その後、特に各マチュリティ・バンド(満期帯)においてヘッジ対象に不足が生じた場合、ヘッジはヘッジ会計上適格でなくなる。

デリバティブとヘッジ対象の会計処理はヘッジ戦略により異なる。

公正価値ヘッジ関係におけるデリバティブは、貸借対照表において公正価値で再測定され、公正価値の変動は損益計算書の「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益／損失」に認識され、その対となる会計処理としてヘッジ対象がヘッジリスクを反映するよう再測定される。ヘッジされた構成要素の公正価値の再測定は貸借対照表において認識されるが、特定された資産と負債のヘッジの場合にはヘッジされた項目の分類に従って認識され、ポートフォリオのヘッジ関係の場合には「金利リスクヘッジポートフォリオの再測定による調整」として認識される。

ヘッジ関係が終了する、あるいは有効性の基準をもはや満たさない場合は、ヘッジ手段はトレーディング勘定へ振り替えられ、そのカテゴリーに適用される会計処理に従って計上される。特定の固定利付証券の場合、貸借対照表で認識された再測定による調整額は当該証券の残存期間にわたって実効金利で償却される。金利リスクヘッジ対象固定利付証券ポートフォリオの場合、調整額はヘッジの当初期間の残存期間にわたって定額法で償却される。ヘッジ対象が、特に期限前償還などによって貸借対照表に表示されない場合、調整額は即時に損益計算書に計上される。

キャッシュ・フロー・ヘッジ関係の場合、デリバティブは貸借対照表にて公正価値で測定され、公正価値の変動額は、株主資本の「資本に直接認識される公正価値の変動」の独立勘定に計上される。ヘッジ期間を通じて株主資本に計上される金額は、ヘッジ対象からのキャッシュ・フローが損益に影響を与える時点で損益計算書の「正味受取利息」に振り替えられる。ヘッジ対象は、その項目が属するカテゴリーにおいて個別の会計処理に基づき、引き続き計上される。

ヘッジ関係が終了した場合、あるいは有効性の基準をもはや満たさなくなった場合、ヘッジ手段の再測定の結果として株主資本で認識された累積額は、ヘッジ取引そのものが損益に影響を与えるまで、あるいは、取引が今後発生しないことが明らかになるまで、資本に留保され、その後、損益計算書で処理される。

ヘッジ対象が存在しなくなった場合、株主資本勘定で認識した累積額を即座に損益計算書へと振り替える。

使用されるヘッジ戦略がどのようなものであっても、ヘッジの非有効部分は損益計算書の「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益／損失」に認識される。

子会社や支店に対する外貨建て純投資のヘッジは、キャッシュ・フロー・ヘッジと同じ方法で会計処理される。ヘッジ手段は、為替デリバティブまたはその他の非デリバティブ金融商品である。

注1.e.10 公正価値の決定

公正価値とは、測定日において、市場参加者間で、主要な市場または最も有利な市場における秩序ある取引が行われた場合に、資産の売却によって受け取るであろう価格または負債の移転のために支払うであろう価格をいう。

当社グループでは、金融商品の公正価値を、外部の情報源から直接取得した価格情報または評価技法のいずれかを用いて算定している。前述の技法には、主に、一般に認められたモデル(割引キャッシュ・フロー・モデル、ブラック・ショールズ・モデル、補間法)を含むマーケット・アプローチとインカム・アプローチがある。前述の技法は、観察可能なインプットを最大限活用し、観察不能なインプットの活用を最低限に抑える技法である。また、各種評価モデルまたは当該モデルにて用いられるインプットを用いた評価では、モデル、流動性および信用リスクといったいくつかの要素が考慮されないにもかかわらず、市場参加者が、出口価格を定める際に当該要素を考慮している場合、評価調整が適宜実施される。

測定は、各金融資産または金融負債単位で行うが、一定の条件を満たす場合には、ポートフォリオ・ベースでの測定も選択できる。このため当社グループでは、公正価値の算定にあたり、金融資産および金融負債、ならびに金融商品に関する会計基準の対象に含まれ、実質的に市場リスクまたは信用リスクがこれらと類似し相殺し合っている他の契約から成るグループが、文書化されているリスク管理戦略に従いネット・エクスポージャー・ベースで管理されている場合には、前述の例外的なポートフォリオ・ベースでの評価を行っている。

公正価値で測定または開示される資産および負債は、下記のような、公正価値ヒエラルキーの3つのレベルのいずれかに分類される。

- ー レベル1：公正価値が、該当資産および負債の活発な市場における相場価格を用いて算定されるレベル。活発な市場の特徴には、十分な量の取引が十分な頻度で行われていることや、取引価格情報が容易に得られることなどが含まれる。
- ー レベル2：公正価値が、重要なインプットが直接または間接的に観察可能な市場データであるような評価技法を用いて算定されるレベル。前述の技法は定期的に調整され、インプットは、活発な市場から得られる情報を用いて裏付けられる。
- ー レベル3：該当金融商品の流動性が不足しているといった理由や、重要なモデル・リスクが存在するといった理由により、重要なインプットが観察不能か市場ベースの観察によって裏付けることができない評価技法を用いて公正価値が算定されるレベル。観察不能なインプットは、入手できる市場データが存在しないため、他の市場参加者が公正価値を測定する際に検討する独自の仮定に由来するパラメーターである。商品の流動性が不足しているかどうか、または重要なモデル・リスクの影響を受けるかどうかに関する評価は、当事者の判断事項となる。

該当資産または負債が公正価値ヒエラルキーのどのレベルに分類されるかについては、公正価値全体にとって重要なインプットが属する最低レベルをもとに決定される。

公正価値ヒエラルキーのレベル3に分類される金融商品や、レベル2に分類される若干の金融商品については、当初の認識の際に、取引価格と公正価値の間に差異が生じる場合がある。この「Day 1 利益」は繰り延べられ、評価のパラメーターが依然として観察不能であると予想される期間にわたって損益計算書に計上される。当初観察不能であったパラメーターが観察可能になった場合、または評価が活発な市場での直近の類似取引との比較によって具体化された場合、Day 1 利益の未認識部分はその時点で損益計算書に計上される。

注1.e.11 金融資産・金融負債の認識中止

・ 金融資産の認識中止

当社グループは、当該資産からのキャッシュ・フローに対する契約上の権利が消滅した場合、または当社グループが当該金融資産からのキャッシュ・フローに対する契約上の権利および当該金融資産の所有に係るリスクと経済価値のほとんどすべてを移転している場合、金融資産の全部または一部の認識を中止する。こうした条件が満たされない限り、当社グループは当該資産を貸借対照表上に残し、当該資産の移転により生じる債務について負債を認識する。

・ 金融負債の認識中止

当社グループは、金融負債の全額または一部が消滅する場合、当該金融負債の全部または一部の認識を中止する。

・ 有価証券売戻(リバース・レポ)／買戻(レポ)契約取引と有価証券貸付／借入取引

買戻(レポ)契約の下で一時的に売却された有価証券は、当社グループの貸借対照表のそれまでと同じ有価証券のカテゴリーに計上される。それに対応する負債は、貸借対照表の適切な「償却原価で測定する金融負債」カテゴリーで認識するが、トレーディング目的で契約したレポ契約の場合は例外であり、対応する負債は「純損益を通じて公正価値で測定する金融負債」に認識される。

売戻(リバース・レポ)契約の下で一時的に取得した有価証券は、当社グループの貸借対照表には計上されない。これに対応する債権は、貸借対照表の適切な「償却原価で測定する金融資産」カテゴリーで認識するが、トレーディング目的で契約したレポ契約の場合は例外であり、対応する資産は「純損益を通じて公正価値で測定する金融資産」に認識される。

有価証券貸付取引によって、貸し付けられた有価証券の計上が取り消されることはなく、有価証券借入取引によって、借り入れられた有価証券が貸借対照表に計上されることもないが、当社グループが借入後に借入有価証券を売却した場合、借入有価証券を満期日に引き渡す債務は、貸借対照表の「純損益を通じて公正価値で測定する金融負債」に計上される。

注1.e.12 金融資産および金融負債の相殺

当社グループが認識された金額を相殺する法的に強制力のある権利を有しており、かつ、純額で決済するか、資産の実現と負債の決済を同時に実行する意図を有している場合にのみ、金融資産および金融負債は相殺され、純額で貸借対照表に表示される。

買戻／売戻契約およびデリバティブのうち、会計基準に規定されている2つの要件を満たすものは貸借対照表上で相殺される。

注1.f 保険事業に特有の会計基準

全部連結子会社たる保険会社が締結した裁量権のある有配当性を有する保険契約および金融取引契約から発生する資産および負債に関連する特定の会計方針および評価規則が、連結財務諸表の目的で適用されている。これらの方針はIFRS第4号に準拠している。

2020年6月25日にIASBが公開したIFRS第4号「保険契約」の改訂は、保険業務が主たる業務である企業が選択できるオプション(IFRS第17号の強制適用日の延期に関する定めに従い、IFRS第9号の適用日を2023年1月1日まで延期できるオプション)を定めている。

当該延期の効果として、該当企業は、現行基準であるIAS第39号に基づく財務報告を継続できる。

この一時的なIFRS第9号の適用免除は、IASBの改訂に従い主に保険業務を手掛けているグループ企業に限り利用できるものであったが、欧州連合が採択した指令(2002/87/EC)に定められている金融コングロマリットの保険部門も利用可能主体に追加された。この適用免除には、特に、純損益を通じて公正価値で測定する金融商品以外の金融商品につき、金融コングロマリットの中の保険会社と他の会社との間での内部移転が存在しないこと、という特定の条件がある。

BNPパリバ・グループは、今回の改訂を保険業務と関係のあるファンドを含むグループ内のすべての保険会社に適用しており、2022年12月31日まではIAS第39号「金融商品：認識および測定」を適用する予定である。

その他すべての保険会社の資産および負債は、当社グループの資産および負債に一般的に適用される方針に従って処理され、連結財務諸表において該当する貸借対照表の勘定および損益計算書の勘定に含まれる。

注1.f.1 損益勘定

当社グループが発行した保険契約に基づき認識される収益および費用は、損益計算書の「保険業務収益(純額)」に表示される。

損益計算書のこの勘定には、既経過保険料、裁量権のある有配当性を有しない投資契約および他のサービスにおける純利益、(投資不動産収益ならびに株式および他の資本性金融商品における減損を含む)金融投資から生じる収益(純額)、契約に関する保険費用(保険契約者剰余金含む)、出再保険費用(純額)、ならびに保険金給付費用(手数料を含む)が含まれる。

保険業務に関する他の収益および費用(すなわち、保険会社が計上するもの)は、その性質に従い、他の損益計算書の勘定に表示される。

注1.f.2 保険業務に係る金融投資

保険業務に係る投資には、主に下記が含まれる。

- 保険会社による金融商品への投資であって、IAS第39号の原則に従い認識されるもの。これには、保険業務(特にユニットリンク型契約)に係る責任準備金に相当する投資が含まれる。
- 公正価値がプラスのデリバティブ商品。当社グループの保険会社は、ヘッジ目的で使われるデリバティブ商品を引き受ける。
- 投資不動産
- 持分法投資
- 保険および投資契約に起因する負債について再保険会社が有する持分。

・ 金融商品に対する投資

当社グループの保険会社が保有する金融投資は、IAS第39号に定められている4カテゴリー(純損益を通じて公正価値で測定する金融資産、満期保有目的金融資産、貸出金および債権ならびに売却可能金融資産)のいずれかに分類される。

ー 純損益を通じて公正価値で測定する金融資産

「純損益を通じて公正価値で測定する金融資産」のカテゴリーには、デリバティブおよび金融資産であって、当社グループが、IAS第39号が認めている選択に従い、当初契約時に、純損益を通じて公正価値で認識および測定することを選択したものが含まれる。

金融資産は、下記の場合に、(IAS第39号に従い)純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定することができる。

- ー 他の状況では個別に会計処理されていた組込デリバティブを一つ以上含む複合金融商品の場合。組込デリバティブの経済特性およびリスクが、主契約の経済特性およびリスクと緊密に関連していない場合。
- ー 公正価値オプションを使うことにより、別の会計処理カテゴリーに分類した場合に発生する資産および負債の測定や会計処理の不整合を解消または大幅に軽減できる場合。
- ー 金融資産および／または金融負債のグループが公正価値ベースで管理および測定されており、リスク管理および投資戦略が適切に文書化されている場合。

保険または投資契約に関して保有している投資であって、保険契約者が金融リスクを負担するもの(ユニットリンク型契約)は、純損益を通じて公正価値で認識される。

当社グループが、重要な影響力を行使しているか共同支配している事業体における保険業務に関して実施した投資を、純損益を通じて公正価値で測定する場合、当該投資は、「純損益を通じて公正価値で測定する金融資産」勘定に表示される(注1.b.2参照)。

このカテゴリーに分類される金融商品は、当初に公正価値で認識され、その取引費用は損益計算書に直接認識される。

決算日には、その公正価値で評価される。

直近の評価額と比べた価額の増減、収益、配当金および実現損益は、「保険業務収益(純額)」と「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益」に表示される。

ー 貸出金および前払金

活発な市場で取引されていない固定利付または(利率が)決定可能な有価証券は、保有者が信用低下以外の理由で初期投資のほぼ全額を回収できない可能性のある有価証券を除き、「純損益を通じて公正価値で測定する金融資産」に分類するための条件を満たしていない場合、「貸出金および債権」に分類される。

貸出金および債権は、当初はその公正価値または同等額(一般的には、当初支払われた純額に相当する額)で認識される。

貸出金および債権は、その後、実効金利を用いて償却原価(元本の返済額および利息は除く)で測定される。

利息は実効金利法を用いて計算され、利息、取引費用および貸出金の当初の価値に含まれる手数料を含めて、「保険業務収益(純額)」と、その内訳の「償却原価で測定する金融商品に係る純利益」に表示される。

資産の取得後に生じた事象と関係のある減損の客観的証拠がある場合に認識される減損損失は、「リスク費用」に表示される。

－ 満期保有目的金融資産

満期保有目的金融資産(負債証券を含む)とは、固定の満期を有する投資であり、当社グループが満期まで保有する意思と能力を持っているものである。

このカテゴリーに分類される有価証券は、実効金利法を用いて償却原価で認識される。

これらの有価証券について受け取った利息は、「保険業務収益(純額)」と、その内訳の「償却原価で測定する金融商品に係る純利益」に表示される。資産の取得後に生じた事象と関係のある減損の客観的証拠がある場合に認識される減損損失は、「リスク費用」に表示される。

－ 売却可能金融資産

「売却可能金融資産」カテゴリーには、前掲の3カテゴリーに属さない負債または持分証券が含まれる。

売却可能のカテゴリーに含まれる資産は当初は公正価値で計上され、取引費用は金額的重要性のある場合に加算される。報告期間の末日には公正価値で評価され、(未収利息を除く)公正価値の変動は、資本の独立勘定に表示される。有価証券の売却時には、それまで資本に認識されていた未実現損益が、損益計算書の「保険業務収益(純額)」に再振替される。

負債証券について、実効金利法を用いて認識される収益、また持分証券の受取配当金および減損(有価証券評価額の著しいまたは持続的な低下が生じている場合は、「保険業務収益(純額)」と、その内訳の「売却可能金融資産に係る純利益」に表示される。負債証券に係る減損損失は、「リスク費用」に表示される。

・ 投資不動産

投資不動産は、支配下にある保険会社および不動産会社が直接保有している建物に相当する。

投資不動産は、ユニットリンク型契約のために使われるものを除いて、取得原価で認識され、別段で説明している資産の会計処理方法に従って処理される。

ユニットリンク型契約に関して保有している投資不動産は、公正価値または同等の価額で評価され、その変動は損益計算書に認識される。

・ 持分法投資

当社グループが重要な影響力を行使しているか共同支配している事業体または不動産ファンドに対する投資であって、持分法が適用されているものは、「持分法投資」勘定に認識される。

注1.f.3 責任準備金およびその他の保険負債

「責任準備金およびその他の保険負債」項目には下記が含まれる。

- 保険契約者および契約の受益者に対する当社グループの契約債務。これには、重要な保険リスク(死亡リスク、長寿リスク、障害リスク、就労不能リスクなど)のある保険契約のための責任準備金や、裁量権のある有配当性を有する投資契約の保険負債であって、IFRS第4号の対象となるものが含まれる。裁量権のある有配当性条項は、保証された給付金に加えて、実現した財務成績から分配を受ける権利を生命保険契約者に提供するものである。
- IAS第39号の適用対象であるユニットリンク型契約(すなわち、裁量権のある有配当性を有しない投資契約)に関するその他の保険負債。
- 保険契約者剰余金。
- 保険および再保険業務に起因する負債(保険契約者に対する負債を含む)。
- 純損益を通じて公正価値で測定する保険業務のデリバティブ金融商品であって、公正価値がマイナスのもの。当社グループの保険会社は、ヘッジ目的で使われるデリバティブ商品を引き受ける。

保険負債ではない金融負債(劣後債など)にはIAS第39号が適用される。これらは「償却原価で測定する金融負債」に表示される。

・ 裁量権のある有配当性を有する保険および再保険契約ならびに投資契約

生命保険の保証対象には、主に死亡リスク(定期生命保険、年金保険、ローンやユニットリンク型契約の最低保証額の支払)が含まれ、借入人保険に関しては、障害、就労不能および失業リスクが含まれる。

生命保険の責任準備金は、主に数理的準備金(少なくとも、保険契約の解約返戻金と保険契約者剰余金に相当する準備金)から成る。

保険契約者剰余金には、シャドウ・アカウンティングの適用によるものも含まれており、これは、主に在フランス生命保険子会社において、保険契約に基づく給付金が資産の利回りと連動している場合に、当該資産の未実現損益に対する保険契約者の持分を表すものである。この持分は、保険契約者に帰属する未実現損益の様々なシナリオによる確率論分析で算定された平均値である。

資本組入準備金は、正味実現利益の一部を繰り延べる(すなわち、適格資産のポートフォリオの最終利回りを維持する)目的で償却可能証券の売却時点で在フランス生命保険会社の個別の法定勘定において設定される。連結財務諸表において、この準備金は、使用する(取り崩す)可能性が非常に高い範囲内で、「保険契約者剰余金」として、連結貸借対照表の負債側へと再分類されている。

損害保険の責任準備金は、未経過保険料準備金(将来の期間に関連する約定保険料の一部分)および保険金請求諸手数料を含む未払保険金支払いのための準備金から成る。

報告日には、負債十分性テストが実施され、責任準備金(新契約費残高控除後)の水準が、確率論に基づく計算により導き出された将来キャッシュ・フローの平均値と比較される。関連する責任準備金に対する調整があれば、当該期間の損益計算書に計上される。

シャドウ・アカウンティングで処理される資産について未実現損失が生じた場合、将来の利益に対する保険契約者の持分から控除される可能性のある額と同額の、保険契約者損失引当金が、連結貸借対照表の資産の部に認識される。保険契約者損失引当金の回復可能性は、別途認識されている保険契約者剰余金、会計処理方法の選択によりシャドウ・アカウンティングで処理されない金融資産(取得原価で測定される満期保有目的金融資産および不動産投資)に伴うキャピタル・ゲイン、および未実現損失を含んでいる資産を会社が保有する能力および意図を考慮して、将来に向かって評価される。

・ 裁量権のある有配当性を有しない投資契約

裁量権のある有配当性を有しない投資契約は、主に、裁量権のある有配当性を有する保険および投資契約の定義を満たさないユニットリンク型契約に相当する。

ユニットリンク型契約に起因する負債は、当該契約の裏付資産の決算日における公正価値を参照して測定される。

注1.g 有形固定資産および無形資産

連結貸借対照表に計上される有形固定資産および無形資産は、事業用資産と投資不動産で構成される。リース資産に関する使用権資産(注1.h.2参照)は、固定資産の中に借手が保有する類似資産と同一カテゴリーで表示される。

事業用資産には、サービスの提供に用いられるもの、あるいは管理目的で使用するものがあり、その中には当社グループがオペレーティング・リースの貸手としてリースする非財産的資産も含まれる。

投資不動産とは、賃貸料およびキャピタル・ゲインを目的として保有する不動産である。

投資不動産は取得原価で測定されるが、保険契約者がリスクを負担する保険または投資契約(ユニットリンク型契約)に相当するものについては、例外的に、純損益を通じて公正価値で測定され、貸借対照表の「保険業務に係る金融投資」(注1.f.2)に表示される。

有形固定資産および無形資産は、当初、購入価格に直接付随費用を加えた額で認識されるが、建設または改装に長い期間を要する場合には、資産が利用可能になるまでの間の借入金利息も取得原価に算入される。

BNPパリバ・グループが内部で開発したソフトウェアのうち、資産計上の基準を満たすものについては、プロジェクトに直接起因する外部費用や従業員の人件費を含む直接的な開発費が資産計上される。

当初の認識後、有形固定資産および無形資産は、取得原価から減価償却または償却累計額および減損額を差し引いた金額で測定される。

有形固定資産および無形資産の価値のうち、償却可能額は資産の残存価額控除後の金額で計算される。当社グループが貸手としてリースするオペレーティング・リースの資産だけは、残存価額があるとの前提に基づく。これは、事業で使用する有形固定資産および無形資産の耐用年数は通常、それらの経済的耐用年数と同じであるためである。

有形固定資産および無形資産は、その耐用年数にわたって定額法で減価償却または償却される。減価償却費または償却費は、損益計算書の「有形固定資産・無形資産に係る減価償却費、償却費および減損」に認識される。

資産が、一定期間ごとの入れ替えを必要とする場合がある多くの構成要素で構成されている場合、またはその用途や生み出される経済的便益率が異なる多くの構成要素で構成されている場合、各構成要素はそれぞれに適切な方法により単独で認識され、減価償却される。BNPパリバ・グループは、事業で使用される不動産および投資不動産に対し、構成要素に基づくアプローチを採用してきた。

オフィス不動産の減価償却期間は次の通りである。(主要な不動産およびその他の不動産それぞれにおける)外郭構造は80年または60年、建物の壁面は30年、一般のおよび技術的設置物は20年、備品および付属品は10年。

ソフトウェアの償却期間は種類によって異なり、インフラ開発の場合は8年まで、顧客へのサービスの提供を主な目的として開発されたものでは3年または5年となっている。

ソフトウェアの維持費用は、発生時に費用計上される。しかし、ソフトウェアの性能向上または耐用年数の延長のための費用は、取得／開発の初期コストに含まれる。

償却可能な有形固定資産および無形資産については、決算日時点で潜在的な減損の兆候がないかどうかを確認するため、減損テストを行う。非償却資産も、資金生成単位に対して割り当てられたのれんの場合と同じ方法により、少なくとも年に一度減損テストが行われる。

減損の兆候がある場合には、該当資産の新たな回収可能価額と帳簿価額を比較する。資産の減損が発見された場合、減損損失が損益計算書で認識される。この損失は、見積回収可能価額に変更があった場合、あるいは減損の兆候がなくなった場合に戻し入れが行われる。減損損失は、損益計算書の「有形固定資産・無形資産に係る減価償却費、償却費および減損」に計上される。

事業に使用される有形固定資産および無形資産の処分損益は損益計算書の「長期性資産に係る純利益」で認識される。

投資不動産の処分損益は、損益計算書の「その他の業務収益」または「その他の業務費用」で認識される。

注1.h リース

グループ会社は、リース契約において借手または貸手になることがある。

注1.h.1 当社グループの会社が貸手となる場合

当社グループが貸手の立場で契約するリース取引は、ファイナンス・リースまたはオペレーティング・リースに分類される。

・ ファイナンス・リース

ファイナンス・リースの場合、貸手は、資産の所有に伴うリスクと経済価値を実質的にすべて借手に移転する。ファイナンス・リースは、借手が資産を購入するために行った貸出金として会計処理される。

リース料の現在価値に残存価額を加えたものが、受取債権として認識される。リースによって貸手が稼得する純利益は貸出金の利息と同じであり、損益計算書の「受取利息」に計上される。リース料はリース期間にわたって分割して支払われるが、その純利益は正味リース投資未回収額に対して一定の収益率を反映したものとなるよう元本の減額部分と金利部分に配分される。使用される利率はリース上の計算利子率である。

リース債権の減損は、償却原価で測定する金融資産に適用されるものと同じ原則に基づいて判断される。

・ オペレーティング・リース

オペレーティング・リースとは、資産の所有に伴うリスクと経済価値を実質的にすべて借手に移転しないリースである。

リース資産は、貸手の貸借対照表の有形固定資産に計上され、耐用年数にわたって定額法で減価償却される。償却可能額は、リース資産の残存価額を控除している。リース料は、リース期間にわたって定額法に基づき全額損益計算書に計上される。リース料と減価償却費は、損益計算書の「その他の業務収益」および「その他の業務費用」に計上される。

注1.h.2 当社グループの会社が借手となる場合

当社グループが締結するリース契約については、期間が12ヶ月以下の契約と少額契約を除き、使用权(固定資産に表示されているリース資産に係る使用权)資産と、リース負債(リース期間にわたって支払うことになっているリース料および他の金銭の総額)が貸借対照表に認識される。使用权資産は定額法で償却され、リース負債は数理計算によりリース期間にわたって償却される。特定の重要な備品および付属品に対応する撤去費用は、当初の使用权資産の見積りと、対応する負債の引当金に含まれる。

当社グループが使用权資産およびリース負債の測定に用いている主な仮定は、以下の通りである。

- ー リース期間は、契約の解約不能期間に、当社グループが期間延長オプションを行使することが合理的に確実な場合における当該行使後の期間を加えた期間とする。フランスでは、標準的な商業リース契約は「3-6-9」契約と呼ばれており、この契約は、最初の解約不能期間が3年で、期間を3年延長できるオプションが2つ付帯している、最大使用期間が9年の契約であるため、リース期間は、その内容の評価により、3年、6年または9年となる場合がある。契約により備品および付属品への投資が行われる場合、リース期間は、その耐用年数に一致する。強制力のある期間が存在するまたはしない、黙示的に更新される契約に関連する使用权資産およびリース負債は、契約の合理的に予測可能な経済的耐用年数(解約不能期間を含む)の見積りに基づき認識される。
- ー 使用权資産とリース負債の測定に用いる割引率は、リースの計算利率を容易に算定できる場合には当該率をもとに契約ごとに算定し、より一般的には、契約締結日における借手の追加借入利率をもとに算定する。追加借入利率は、契約の平均期間を踏まえて算定される。
- ー 契約が修正される場合、契約の新たな残存期間を考慮してリース負債が評価されるため、使用权資産とリース負債の新たな評価が行われる。

注1.i 売却目的で保有する長期性資産と非継続事業

当社グループが資産または資産および負債のグループの売却を決定し、その売却が12ヶ月以内に行われる可能性が非常に高い場合、そのような資産は貸借対照表の「売却目的で保有する資産」勘定に個別に表示される。それらの資産に関連する負債もまた、貸借対照表の「売却目的で保有する資産関連の負債」勘定にて個別に表示される。当社グループに、子会社の支配権喪失を伴う売却計画を実行する責任があり、その売却が12ヶ月以内に行われる可能性が非常に高い場合、当該子会社の資産および負債は売却目的で保有する資産に分類される。

一旦この勘定科目に分類された後は、資産および資産と負債のグループは、帳簿価額または売却費用控除後の公正価値のいずれか低い金額で評価される。

そのような資産については減価償却を行わない。長期性資産および資産と負債のグループに減損が生じた場合、減損損失が損益計算書に計上される。減損損失は戻し入れられる可能性がある。

売却目的で保有する資産と負債のグループが資金生成単位の場合は、「非継続事業」に分類される。非継続事業には、売却対象業務、活動を停止した業務、転売の意図を持ってのみ取得した子会社が含まれる。

この場合、非継続事業に関連する利益と損失は、損益計算書の「非継続事業からの純利益」勘定に個別に表示される。この勘定には、非継続事業の税引後損益、売却費用控除後の公正価値で再測定することから生じた税引後利益または損失、および事業の売却による税引後利益または損失が含まれる。

注1.j 従業員給付

従業員給付は、次の4つのカテゴリーのいずれか1つに分類される。

- － 給与、年次休暇、インセンティブ制度、利益配分と追加支払金といった短期給付
- － 有給休暇、永年勤続報奨金、その他の形態による現金ベースの繰延報酬を含むその他の長期給付
- － 解雇給付
- － フランスの追加型銀行業界年金および退職ボーナスならびに他国の各種年金制度(これらの一部は年金ファンドが運用している)を含む退職後給付

・ 短期給付

当社グループは、従業員給付の見返りとして従業員が役務を提供した時、その給付を費用として認識する。

・ 長期給付

長期給付とは、短期給付、退職後給付および解雇給付以外の給付を意味する。これは特に、BNPパリバの株価と連動せず、報酬が稼得された期間の財務諸表に未払い計上される、12ヶ月を超える期間にわたって繰り延べられる報酬に関連するものである。

ここで用いられる数理計算手法は、確定給付型退職後給付制度で用いられるものと類似のものであるが、再評価項目は、資本ではなく損益計算書に認識される。

・ 解雇給付

解雇給付は、雇用契約の終了と引き換えに行われる従業員給付で、当社グループが法定退職年齢に達する前に雇用契約を終了させることを決定した場合、あるいは従業員が解雇給付を条件として自主退職を決意した場合に行われる従業員給付である。決算日から12ヶ月より後に支払期日が来る解雇給付は割引かれる。

・ 退職後給付

BNPパリバ・グループは、IFRSに基づき、確定拠出型年金制度と確定給付型年金制度を区別している。

確定拠出型年金制度は当社グループにとっての給付債務を生むものではないので、引当金を積み立てる必要はない。会計期間ごとに支払われる雇用者拠出金は費用として認識される。

確定給付型のスキームのみが当社グループにとっての給付債務を生み出す。この給付債務は引当金の形で負債として測定され、認識される。

この2つのカテゴリーへの制度の分類は制度の経済的実態に基づいて行われ、当社グループが合意した給付金を従業員に支払う法的または推定的債務を負っているかどうかを判断するための見直しが行われる。

確定給付型年金制度の下での退職後給付債務は、人口統計学のおよび財務上の仮定を考慮した年金数理計算手法を用いて算定される。

退職後給付制度について認識される負債純額は、確定給付債務の現在価値と制度資産の公正価値の差額である。

確定給付債務の現在価値は、予測単位積増方式を用い、当社グループが採用する年金数理計算上の仮定に基づいて測定される。この方式では、各国または当社グループの各社に固有の、人口統計学的推計、従業員の定年前退職の確率、昇給率、割引率、全般的な物価上昇率といった様々なパラメーターを勘案している。

制度資産の価値が給付債務額を超える場合、将来における拠出額の減少または制度に対する拠出額の将来における一部払戻の形で当社グループに将来の経済的利益をもたらすものならば、資産として認識される。

損益計算書の「給与および従業員給付」に認識されている確定給付制度に関する年間費用には、当期勤務費用(提供した役務と引き換えに当期中に確定した各従業員の権利)、確定給付負債(資産)の純額の割引による影響額と連動する正味利息、制度の変更または縮小に起因する過去勤務費用、および制度清算の影響額が含まれる。

確定給付負債(資産)の純額の再測定結果は、株主資本に認識され、損益へ再分類されることはない。これらには、年金数理計算上の差異、制度資産に係る収益および資産上限額の影響の変動(確定給付負債／資産に係る利息純額に含まれる額は除く)が含まれる。

注1.k 株式報酬

株式報酬取引とは、当社グループが発行した株式に基づく報酬であり、株式またはBNPパリバの株価に連動した現金支払いを受け取る形で決済される。

・ **ストック・オプションおよび株式報酬制度**

ストック・オプションおよび株式報酬制度に関連する費用は、給付が被付与者の継続的雇用を条件とする場合には権利確定期間にわたって認識される。

ストック・オプションおよび株式報酬費用は、給与および従業員給付費用に計上され、対応する調整が株主資本に対して行われる。この費用は、付与日に取締役会が決定する、制度の全体的な価値に基づいて計算される。

制度に係る金融商品の市場価格が入手できない場合には、BNPパリバの株価に関連する業績条件を考慮する財務評価モデルが使用される。制度に係る報酬費用総額は、付与するオプションまたは株式報酬の単価に、権利確定期間の最終時点で権利が確定したオプションまたは株式報酬の見積数量を掛けることで計算されるが、その際には、被付与者の継続的雇用という条件が考慮される。

権利確定期間に前提条件が変更され、その結果、費用の再測定が必要となる場合があるが、これらの前提条件とは、従業員が当社グループを退職する可能性に関連するものと、BNPパリバの株価に連動しない業績条件に関連するもののみに限られる。

・ **株価連動型現金決済繰延報酬制度**

この制度に関連する費用は、従業員が対応する役務を提供した年度において認識される。

株式に基づく変動報酬の支払いが、権利確定日現在で対象従業員の雇用が続いていることを明示的な条件としている場合、役務は、権利確定期間中に提供されたものとみなされ、対応する報酬費用は、当該期間にわたって比例配分で認識される。当該費用は給与および従業員給付費用に認識され、対応する負債が貸借対照表に認識される。この額は、雇用継続条件または業績条件の充足状況や、BNPパリバの株価の変動を考慮して見直される。

雇用継続条件がない場合、費用は繰り延べられずに即時に認識され、対応する負債が貸借対照表に認識される。この額は、業績条件やBNPパリバの株価の変動を考慮して、決済までの各報告日において見直される。

注1.l 負債として計上される引当金

負債として計上される引当金(金融商品、従業員給付、保険契約に係るものを除く)は、主に事業再編、請求と訴訟、罰金や違約金に関連するものである。

引当金は、過去の事象に起因する債務を決済するために経済的便益を持つ資源の流出が必要となる可能性が高く、当該債務の金額について信頼性のある見積りができる場合に認識される。そのような債務額は、割引の影響が重要な場合には、引当金の額の決定時に割引かれる。

注1.m 当期および繰延税金

当期法人税の課税額は、利益が生み出された会計期間に当社グループが業務を展開した各国において有効な税法と税率に基づいて決定される。

繰延税金は、資産または負債の貸借対照表上の帳簿価額と税務基準額との間に一時差異が発生した場合に認識される。

繰延税金負債は、すべての将来加算一時差異について認識されるが、以下のものはその例外となる。

- － のれんの当初の認識額に関する一時差異
- － 当社グループが一時差異を解消する時期をコントロールでき、一時差異が予測可能な期間内には解消しない可能性が高い場合で、当社グループが単独でまたは第三者と共同で支配している企業に対する投資において発生した一時差異

繰延税金資産は、対象会社が、将来、一時差異および税務上の欠損金と相殺可能な課税所得を生み出す可能性が高い場合にのみ、すべての将来減算一時差異と未使用の繰越欠損金について認識される。

繰延税金資産と負債は、負債法を用い、繰延税金資産が実現するか繰延税金負債が解消される期間に適用されることが予想される税率を用い、当該会計期間の決算日までに制定された(または制定される予定の)税率および税法に基づいて測定される。これらは割引されない。

繰延税金資産と負債は、同じ納税グループ内で発生する場合、単独の税務当局の管轄下の場合、および相殺できる法的権利が存在する場合に互いに相殺される。

法人所得税務処理に関する不確実性の評価については、当社グループは以下のアプローチを採用している。

- － 当社グループは、税務当局が不確実な税務処理を認める可能性が高いかどうかを評価する。
- － 最も可能性の高い金額(より発生可能性の高い額)または期待額(確率加重された額の合計)のいずれかを考慮する形で、課税所得(損失)を算定する際に不確実性の影響を反映させる。

当期および繰延税金は、損益計算書で税金収益または税金費用として認識されるが、株主資本に直接認識される取引または事象と関係のある当該税金は、株主資本に認識される。これは特に、当社グループが発行した、資本性金融商品として適格な金融商品(永久最劣後債など)について支払う利息の税効果に関する。

債権および有価証券からの収益に係る税額控除が当期の未払法人税の決済に利用された場合、当該税額控除はそれらが関連する収益と同じ項目で認識される。対応する税金費用は損益計算書の「法人税」に引き続き計上される。

注1.n キャッシュ・フロー計算書

現金および現金同等物の残高は、現金および中央銀行預金正味残高、また銀行間コールローンおよび要求払預金の正味残高で構成される。

営業活動に関連する現金および現金同等物の増減は、保険業務に係る金融投資および譲渡性預金に関連するものを含む、当社グループの業務により生じたキャッシュ・フローを反映している。

投資活動に関連する現金および現金同等物の増減は、連結グループに含まれている子会社、関連会社または共同支配企業の買収および処分、ならびに有形固定資産(投資不動産およびオペレーティング・リースとして保有されている不動産を除く)の取得および売却により生じたキャッシュ・フローを反映している。

財務活動に関連する現金および現金同等物の増減は、株主との取引、債券および劣後債に関連するキャッシュ・フロー、および負債証券(譲渡性預金を除く)により生じたキャッシュ・インフローおよびアウトフローを反映している。

注1.0 財務諸表作成における見積りの利用

財務諸表を作成する際に、中核事業や本社機能の管理者は、損益計算書の損益勘定および貸借対照表の資産・負債勘定の測定、ならびに財務諸表に対する注記で開示される情報に反映される仮定や見積りを行うことが要求されている。担当管理者は、判断および見積りに当たり、財務諸表の作成日現在入手可能な情報を利用することを要求される。また、管理者が見積りを行った場合、将来の実績は、主に市況などにより、見積りと大幅に異なることがある。これにより財務諸表に重要な影響が及ぶ可能性がある。

これは、特に次の点について当てはまる。

- － 特定の金融資産のキャッシュ・フロー要件の分析
- － 予想信用損失の測定。これは、特に、信用リスクの著しい増大の有無の評価、予想信用損失の測定に用いるモデルや仮定、様々な経済的シナリオやそれらへの重み付けに係る判断に適用される。
- － 条件変更貸付金を貸借対照表に認識し続けるべきか、認識を中止すべきかについて評価するための当該貸付金の分析
- － 活発な市場の評価、「資本を通じて公正価値で測定する金融資産」または「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品」に分類される公表価格のない金融商品(資産であるか負債であるかは問わない)の公正価値測定の内部開発モデルの使用、および(より一般的には)公正価値による開示要件の対象となる金融商品の公正価値の計算
- － 金融商品の市場価格に伴う各種市場リスクの感応度や、財務諸表の注記に開示されている主要な観察不能インプットに対するこれらの評価の感応度を評価するために適用された仮定
- － 特定のデリバティブをキャッシュ・フロー・ヘッジ手段として指定したことの適切性およびヘッジの有効性の測定
- － 無形資産に対し行われる減損テスト
- － 単純なリース契約の対象であるリース資産の残存価額の見積り。これらの価額は、特に、環境への配慮が中古車の将来価格の評価に与える影響に関連して、それらの減価償却額及びその減損の可能性の算定基礎として使用される。
- － 繰延税金資産
- － 保険責任準備金および保険契約者剰余金の見積り
- － 法人所得税務処理に関する不確実性やその他の偶発債務等引当金の測定。特に、様々な調査や訴訟が進行している現状では、その結果や潜在的な影響を予測するのが難しい。引当金の見積りは、財務諸表作成日の時点で入手可能なあらゆる情報を考慮して策定しており、この情報には、特に、係争の性質、根底にある事実、進行中の法的手続、類似した事案に関するものを含む裁判所の判決が含まれている。当社グループは、専門家や独立顧問弁護士の意見も踏まえて判断を下している。

[次へ](#)

注2. 2021年12月31日終了事業年度における損益計算書に対する注記

注2.a 正味受取利息

BNPパリバ・グループは、償却原価で測定する金融商品や、資本を通じて公正価値で測定する金融商品から生じ、実効金利法を用いて算定されるすべての収益および費用(利息、手数料および取引費用)を、「受取利息」および「支払利息」に含めている。

これらの項目には、非トレーディング金融商品であって、その特徴により償却原価で認識することも、資本を通じて公正価値で認識することもできない商品に係る受取利息および支払利息や、当社グループが純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した金融商品に係る受取利息および支払利息も含まれる。純損益を通じて公正価値で測定する金融商品の公正価値の変動(未収／未払利息を除く)は、「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益」に認識されている。

公正価値ヘッジとして会計処理されているデリバティブに係る受取利息および支払利息は、ヘッジ対象から生じた収益に含まれている。同様に、純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した取引のヘッジに使用されるデリバティブから生じる受取利息および支払利息は、原取引に関連する受取利息および支払利息と同じ勘定に配賦される。

マイナス金利の場合、貸出金および債権または金融機関および顧客預金は、それぞれ、支払利息または受取利息内で会計処理される。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度			2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示		
	収益	費用	純額	収益	費用	純額
償却原価で測定する金融商品	24,122	(7,032)	17,090	24,763	(8,151)	16,612
預金、貸出金および借入金	21,423	(5,024)	16,399	22,268	(5,634)	16,634
買戻／売戻契約	199	(56)	143	135	(87)	48
ファイナンス・リース	1,626	(101)	1,525	1,489	(94)	1,395
負債証券	874		874	871		871
発行済負債証券および劣後債		(1,851)	(1,851)		(2,336)	(2,336)
資本を通じて公正価値で測定する金融商品	851	-	851	1,334	-	1,334
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品 (トレーディング目的有価証券は除く)	36	(163)	(127)	76	(302)	(226)
キャッシュ・フロー・ヘッジ手段	1,982	(1,010)	972	2,280	(1,184)	1,096
金利ポートフォリオ・ヘッジ手段	2,527	(2,031)	496	2,716	(2,195)	521
リース負債	-	(44)	(44)		(51)	(51)
受取／(支払)利息合計	29,518	(10,280)	19,238	31,169	(11,883)	19,286

個別に減損が認識された貸出金に係る受取利息は、2021年12月31日終了事業年度は331百万ユーロで、2020年12月31日終了事業年度は380百万ユーロであった。

当社グループは、欧州中央銀行の政策理事会が2020年3月と2020年12月に修正したTLTRO III(貸出条件付き長期資金供給オペ)を利用して資金を調達した(注4.g参照)。当社グループは、金利優遇(最初の2年間は、預金ファシリティ金利より50ベース・ポイント低い金利で、それ以降は預金ファシリティ金利)の条件となる貸出実績基準を満たせる見込みである。この変動金利は、欧州中央銀行が定めた貸出基準を満たしたすべての金融機関に適用されるため、市場金利としてみなされている。この金融負債の実効金利は、各基準期間に係る、調整可能な2つの構成要素(基準金利と利鞘)を踏まえて算定され、該当期間の名目金利(すなわち、2020年度および2021年度における-1%)に一致している。

注2.b 受取手数料および支払手数料

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度			2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示		
	収益	費用	純額	収益	費用	純額
顧客取引	4,489	(1,024)	3,465	4,034	(836)	3,198
有価証券およびデリバティブ取引	2,363	(1,628)	735	2,215	(1,424)	791
融資コミットメントおよび保証コミットメント	1,152	(55)	1,097	1,132	(47)	1,085
アセット・マネジメントおよびその他サービス	5,912	(748)	5,164	4,881	(344)	4,537
その他	1,121	(1,220)	(99)	1,042	(1,074)	(32)
受取／支払手数料	15,037	(4,675)	10,362	13,304	(3,725)	9,579
内、当社グループが、クライアント、信託、年金、および個人向けリスク保険ファンドまたはその他の機関に代わり資産を保有または投資する際の媒体となる、信託および類似活動に関連した正味受取手数料	3,333	(357)	2,976	2,706	(244)	2,462
内、純損益を通じて公正価値で測定しない金融商品に係る受取手数料および支払手数料	3,129	(337)	2,792	3,053	(289)	2,764

注2.c 純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益

純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益には、トレーディング目的で保有されている金融商品、当社グループが純損益を通じて公正価値で測定する金融商品として指定した金融商品、当社グループが、資本を通じて公正価値で測定することを選択しなかった非トレーディング資本性金融商品、ならびに負債性金融商品であって、そのキャッシュ・フローが元本の返済と付帯利息のみではないものや、その事業モデルの目的がキャッシュ・フローの回収またはキャッシュ・フローの回収と資産の売却ではないものに関連するすべての損益項目が含まれている。

これらの収益項目には、これらの金融商品に係る配当金は含まれているが、純損益を通じて公正価値で測定する金融商品、ならびに金融商品であって、そのキャッシュ・フローが元本の返済と付帯利息のみでないものや、その事業モデルの目的がキャッシュ・フローの回収またはキャッシュ・フローの回収と資産の売却ではないもの(これらは「正味受取利息」に表示されている(注2.a参照))からの受取利息および支払利息は含まれていない。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
トレーディング目的で保有されている金融商品	6,293	4,021
金利および信用商品	(2,633)	4,508
資本性金融商品	5,641	(1,582)
外国為替金融商品	2,317	597
貸出金および売戻契約	(116)	(86)
その他の金融商品	1,084	584
純損益を通じて公正価値で測定するものとして 指定した金融商品	281	2,852
純損益を通じて公正価値で測定するその他の金融商品	956	(119)
ヘッジ会計の影響	85	(4)
公正価値ヘッジ手段たるデリバティブ	(2,445)	456
公正価値ヘッジのヘッジ対象	2,530	(460)
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る 純利益	7,615	6,750

純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した金融商品に係る損益は、主に、価値の増減が、経済的ヘッジ手段たるトレーディング目的で保有されているデリバティブの価値増減により相殺されうる金融商品に関連するものである。

2021年度および2020年度のトレーディング目的保有金融商品に係る純利益には、キャッシュ・フロー・ヘッジの非有効部分に関連した重要性のない金額が含まれている。

ヘッジの非有効性は、特にヘッジ対象とヘッジ手段の期間の不整合(金利改定の頻度や時期、支払いの頻度および割引係数などの不整合)、またはヘッジ関係開始日の時点でヘッジ手段であるデリバティブの公正価値がゼロ以外の場合により生じるヘッジ手段とヘッジ対象の間での差異が原因で生じる可能性がある。ヘッジ手段であるデリバティブに適用される信用評価調整も、非有効性の原因となっている。

これまでは資本に認識されており、2021年度においては損益計算書に振り替えられた、キャッシュ・フロー・ヘッジの関係の中止に関連する公正価値変動の累計額には、ヘッジ対象が存在しなくなったかどうかにかかわらず、重要性はなかった。

注2.d 資本を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
負債性金融商品に係る純利益	58	149
資本性金融商品に係る受取配当金	106	53
資本を通じて公正価値で測定する金融商品に係る 純利益	164	202

負債性金融商品からの受取利息は注2.aの「正味受取利息」に含まれ、発行体の債務不履行の可能性に関連する減損損失は注2.hの「リスク費用」に含まれている。

過年度には「資本に直接認識され、純損益へ再分類される可能性のある資産および負債の変動」に計上され、税引前当期純利益に含まれていた負債証券に係る未実現損益は、2021年12月31日終了事業年度は119百万ユーロ(2020年12月31日終了事業年度は95百万ユーロ)の利益であった。

注 2 . e 保険業務収益(純額)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
既経過保険料	27,619	21,259
裁量権のある有配当性を有する投資契約および 他のサービスからの純利益	12	49
金融投資から生じる収益(純額)	14,503	4,610
契約に関する保険費用	(35,848)	(19,664)
出再保険費用(純額)	(215)	(158)
保険金給付費用	(1,739)	(1,982)
保険業務収益(純額)	4,332	4,114

・ 金融投資から生じる収益(純額)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
売却可能金融資産に係る純利益	3,082	2,809
受取利息および配当金	2,634	2,752
減損引当金繰入額	(10)	(338)
処分益純額	458	395
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る 純利益	11,163	1,523
償却原価で測定する金融商品に係る純利益	118	124
投資不動産収益	142	168
持分法投資収益に対する持分	1	(5)
その他の費用	(3)	(9)
金融投資から生じる収益(純額)	14,503	4,610

注2.f その他の業務収益(純額)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度			2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示		
	収益	費用	純額	収益	費用	純額
投資不動産収益(純額)	103	(43)	60	93	(54)	39
オペレーティング・リースの下で保有される リース資産収益(純額)	12,426	(10,525)	1,901	10,754	(9,139)	1,615
不動産開発業務収益(純額)	988	(777)	211	679	(574)	105
その他の収益(純額)	1,965	(2,084)	(119)	1,641	(1,588)	53
その他の業務収益(純額)合計	15,482	(13,429)	2,053	13,167	(11,355)	1,812

注2.g その他の営業費用

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
外部サービスおよびその他の営業費用	(8,712)	(8,384)
税金および拠出額 ⁽¹⁾	(1,993)	(1,917)
その他の営業費用合計	(10,705)	(10,301)

⁽¹⁾ 例外的な拠出額を含んだ欧州破綻処理基金への拠出額であり2021年12月31日終了事業年度は967百万ユーロ、2020年12月31日終了事業年度は760百万ユーロであった。

注2.h リスク費用

当社グループが使用しており、注1.e.5に記載されている全般的な減損モデルは、下記のような2段階の作業に基づくものである。

- ・ 信用リスクが当初認識時と比べ著しく増大していないかどうか評価する作業。
- ・ 12ヶ月の予想信用損失または残存期間における予想信用損失のいずれか(すなわち、満期時の予想損失)として減損引当金を測定する作業。

両段階の作業は、将来予測的な情報をもとに実施しなければならない。

・ 信用リスクの著しい増大

信用リスクの増大の評価は、エクスポージャーの性質や取引相手の種類に応じて変化する指標や基準値をもとに金融商品レベルで実施される。

当社グループが使用している内部信用格付手法は、一括登録書類第5章(セクション5.4「信用リスク」)に記載されている。このセクションでは、特に新しいツールであるESG Assessmentの導入により、環境・社会・ガバナンス(ESG)リスクが与信や格付方針においてどのように考慮されているかを説明している。

－ ホールセール(法人／金融機関／国家)および債券

信用リスクの増大の評価に用いられる指標は、ファシリティの債務者に係る内部の取引相手格付である。

組成時の取引先格付と報告日現在の当該格付の差が3ノッチまたはそれを超えている(4-から5-に悪化しているなど)場合、信用の質の低下が著しいとみなされ、そのファシリティはステージ2に分類される。

低リスク商品についてIFRS第9号が認めている実務的簡便法(すなわち、この方法では、報告日現在で投資適格格付の債券はステージ1に分類され、報告日現在で投資不適格格付の債券はステージ2に分類される)は、取得日の時点で格付が入手できない負債証券に限り使用される。

－ SMEコーポレート・ファシリティおよびリテール

SMEコーポレート・エクスポージャーに関しても、信用リスクの増大の評価に用いられる指標は、ファシリティの債務者に係る内部の取引先格付である。用いられる格付システムにおける変動がより大きいため、組成時の取引先格付と報告日現在の当該格付の差が6ノッチまたはそれを超えている場合、信用の質の低下が著しいとみなされ、そのファシリティはステージ2に分類される。

リテール・エクスポージャーについては、信用リスクの増大の評価において、下記の2種類の代替指標が考慮される

- ・ デフォルト確率(PD)：1年以内のデフォルト確率の変動は、残存期間におけるデフォルト確率の変動の合理的近似値とみなされる。報告日における1年以内のPDと組成時における1年以内のPDの比率が4倍を超えている場合、信用の質の低下が著しいとみなされ、そのファシリティはステージ2に分類される。
- ・ 過去12ヶ月の間に発生した延滞の存在：消費者金融に特化した事業においては、過去12ヶ月の間に延滞の発生事例が存在する場合、事後的には約定通りに返済された場合であったとしても、信用リスクの増大が著しいとみなされ、そのファシリティはステージ2に分類される。

さらに、どのポートフォリオ(消費者金融に特化した事業は除く)についても、

- ・ 報告日における格付が4-以上である(または1年以内のPDが0.25%以下である)場合、このゾーンにおける格下げと関係のあるPDの変動は僅少であり、「著しい」とはみなされないため、ファシリティはステージ1に分類される。
- ・ 報告日における格付が9+以下である(または1年以内のPDが10%を超えている)場合、信用組成の観点から当社グループの実務を検討し信用リスクの増大が著しいとみなされれば、(ファシリティの信用が減損していない限り)ステージ2に分類される。

バックストップとして、資産の延滞期間が30日に達すると、当初認識後に信用リスクが著しく増大したとみなされるため、当該資産はステージ2に分類される。

・ 将来予測的な情報

当社グループは、信用リスクの著しい増大を評価する場合と、予想信用損失(ECL)を測定する場合の双方において、将来予測的な情報を検討する。

信用リスクの著しい増大の評価については、当初認識時と報告日のリスク・パラメーターの比較結果をもとに判断するという原則(「信用リスクの著しい増大」セクションを参照)では判断できない場合、信用リスクが著しく増大しているかどうかの判断は、よりシステミックな将来予測的要因(マクロ経済要因、セクター要因および地域的リスク要因)の検討結果により補完され、一部のエクスポージャーに伴う信用リスクを増大させる可能性がある。これらの要因を検討すると、ステージ2への分類基準が厳格化されるため、これらの将来予測的な要因の影響を受けやすいとみなされるエクスポージャーに係るECLの額が増加する。ゆえに、組成時以降に信用の質の著しい低下が生じていない貸出金についても、関連セクターにおけるマクロ経済の見通しを踏まえ、将来的に個々の格付がその基準値を超えて引き下げられることを見込んでステージ2に分類される可能性がある。

予想信用損失の測定に関しては、当社グループは、今後見込まれる経済情勢を幅広くカバーした、下記3種類のマクロ経済シナリオを地域別に使用する。

- ・ ベースライン・シナリオ：予算編成に用いているシナリオと同じもの。
- ・ 悪化シナリオ：当社グループが四半期ごとのストレス・テストで使用しているシナリオと同じもの。
- ・ 好転シナリオ：経済情勢が予想より好転したという状況を捕捉するシナリオ。

マクロ経済シナリオとECL測定の関係は、主に、デフォルト確率のモデル化や、内部格付(またはリスク・パラメーター)に基づく遷移マトリクスの変形を用いて表現されている。これらのシナリオに基づき算定されたデフォルト確率は、各状況における予想信用損失の測定に用いられている。

各シナリオの下での予想信用損失に係る確率加重は、下記のように実施される。

- ・ ベースライン・シナリオについては50%。
- ・ 悪化／好転シナリオに係る確率加重の係数は、クレジット・サイクルにおける位置に応じて定められる。このアプローチでは、経済の悪化が見込まれる場合、サイクルの下限にある状況よりも、サイクルの上限にある状況のほうが悪化シナリオに対し高い確率加重係数が割り当てられる。

加えて、適切な場合、ECL測定においては、資産が売却されるシナリオも考慮され得る。

－ マクロ経済シナリオ：

使用する3種類のマクロ経済シナリオは、3年間の予測期間で定義される。これらは、

- ・ 予測期間中における最も可能性の高い経済動向が織り込まれているベースライン・シナリオ。このシナリオは、四半期ごとに更新され、当社グループの経済調査(Economic Research)部門が、当社グループ内の様々な専門家と協力して策定する。当社グループの主要市場(フランス、ベルギー、イタリア、米国およびユーロ圏)に関する予測は、ストレス・テスト手続において使われているリスク・パラメーターをモデル化する際の主要なリスク要因である、主要なマクロ経済変数(国内総生産(GDP)やその要素、失業率、消費者物価、金利、外国為替相場、原油価格、不動産価格など)を用いて策定される。

2020年12月31日以降は、ロックダウン(都市封鎖)措置または経済活動の一時停止に伴い経済動向にもたらされる不均一な影響をより良く反映するため、地域レベルに加え、セクター・レベルでも、将来予測的なパラメーターを詳しく検討している。

さらに、気候変動が予想信用損失に及ぼす影響を勘案し、該当する場合にはモデル適用後に調整が行われている。

- ・ ベースライン・シナリオを悪化させるいくつかのリスクの顕在化がもたらす影響(経済動向をより悪化させる結果となる影響)が織り込まれている悪化シナリオ。経済悪化の起点にはGDPショックが含まれている。このGDPショックは、経済危機が世界的な危機だと考えられる場合には、程度の差はあれ、すべての経済に同時に影響を及ぼす。これらの仮定は、概して、規制当局が提案しているものと同じである。他の変数(失業率、消費者物価、金利など)の調整は、計量経済との関係や専門家の判断をもとに行われる。
- ・ 経済を上振れさせるいくつかのリスクの顕在化がもたらす影響(経済動向をより好転させる結果となる影響)が織り込まれている好転シナリオ。偏りのない引当金を見積るため、好転シナリオは、GDP成長(サイクル中の平均)に対するショックの蓋然性が、悪化シナリオにおける当該ショックの蓋然性と同じになるように策定される。好転シナリオにおけるGDPショックの大きさは、通常、悪化シナリオにおけるGDPショックの大きさの80%～95%となる。他の変数(失業率、物価上昇率、金利)については、悪化シナリオと同じ方法で定義される。

2021年6月30日以降、経済活動を好転させる事象が大幅に減少し、かつて好転シナリオに織り込まれていた当該事象の大半はベースライン・シナリオに織り込まれている。また、生産要素に対する制約により、ベースライン・シナリオにおける想定を上回る回復にも限りがある状況である。

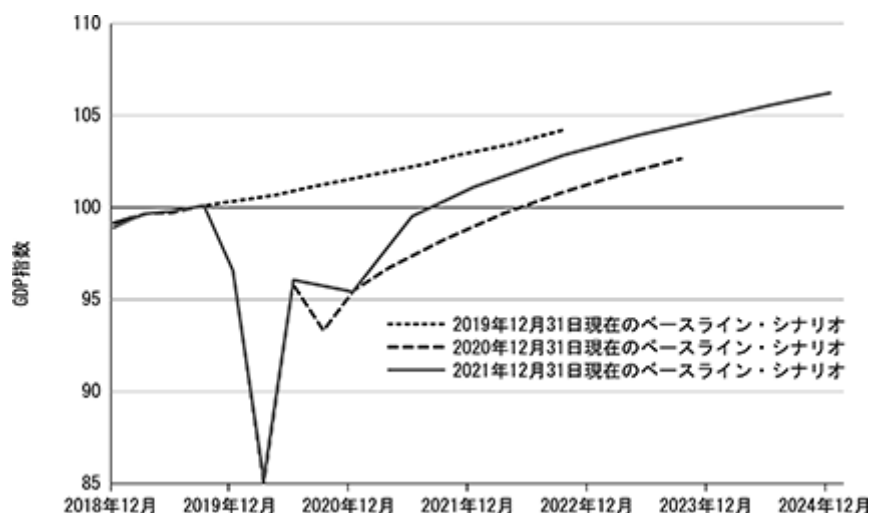
ー ベースライン・シナリオにおいて考慮されている、公衆衛生危機に固有の事情：

新型コロナウイルス感染者の増加に対処するために各国政府が行った厳格な封じ込め政策を受けて2020年度に歴史的な落ち込みを記録した経済活動は、(i)物理的な経済回復策、(ii)各国政府や各中央銀行による様々な支援、(iii)ワクチン接種の普及等により、2021年度においては急回復に転じる見込みである。

各国における公衆衛生の改善状況や財政措置の範囲により経済回復の規模は大きく異なっていた。成長のペースは、2021年度に顕著な改善を示した後、2022年度以降は正常化する見込みで、大半の成熟経済圏では、2021年度第4四半期から2022年度上半期にかけ、経済活動が危機前の水準に戻る見込みである。

下記のグラフは、2019年、2020年および2021年12月31日現在のECLの計算において前提としたベースライン・シナリオに用いられている各GDP予測の比較を示している。

ユーロ圏GDP：基礎となる2019年第4四半期の指数を100とした場合



・ 2021年12月31日現在のベースライン・シナリオに用いられているGDP成長率(四半期予測の年平均)

	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
ユーロ圏	5.1%	3.8%	1.9%	1.5%
フランス	6.7%	3.5%	1.6%	1.4%
イタリア	6.2%	3.0%	1.0%	0.7%
ベルギー	6.0%	3.0%	1.4%	1.3%
米国	5.4%	3.2%	2.5%	2.2%

・ 2021年12月31日現在のベースライン・シナリオに用いられている10年物国債の利回り(年平均)

	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
ドイツ	-0.33%	-0.08%	0.03%	0.05%
フランス	-0.04%	0.26%	0.33%	0.35%
イタリア	0.73%	1.03%	1.13%	1.18%
ベルギー	-0.05%	0.23%	0.33%	0.35%
米国	1.45%	1.85%	2.05%	2.10%

－ 悪化シナリオ：

悪化シナリオでは、経済に対する一定のリスクが顕在化し、経済動向が、ベースライン・シナリオにおける動向よりさらに悪化する結果となると想定している。

最近の数四半期においては、公衆衛生の状況に改善が見られるものの、より感染力が強い可能性のあるコロナウイルスが発生すると、ベースライン・シナリオにおける想定より深刻な悪影響が経済活動にもたらされる恐れがある。加えて、サプライ・チェーンの混乱や経済を下支えするための財政措置の縮小も、特定のセクターや経済に悪影響を及ぼす可能性がある。

また公衆衛生危機が続く中では、下記に関するリスクが悪影響をもたらす可能性もある。

- ・ **需要に及び得る悪影響**：パンデミックの影響(複数のセクターに永続的に及ぶ影響、公的財政の悪化、一部経済における民間債務の急増)は想定より長引く可能性があり、政府が家計や企業を助けるために危機中は継続してきた措置を打ち切ることから、短期的な動向(失業率や倒産件数など)も予想より悪化する可能性があり、これらの動向が需要に悪影響を及ぼす可能性がある。
- ・ **金融機関の収益が逼迫**：政府による各種支援策の打ち切りにより、一部の債務者が債務の返済に窮し始める可能性がある。加えて、起こり得る金融の混乱や超低金利も、銀行業務収益や信用供与力に悪影響を及ぼす可能性がある。
- ・ **市場が調整局面に突入**：市場が調整局面に突入すると、特に、経済を下支えするための財政政策や金融政策の恩恵により公衆衛生危機後にその資産価値を大きく高めてきた一部の金融市場や不動産市場に悪影響が及ぶ可能性がある。
- ・ **公的な財政支援がもたらす緊張**：経済活動の縮小規模や、今回の大規模なショックからの回復を支援するために政府が経済活動に対して行う財政支援の額によっては、GDP債務比率が相当程度高まる国が現れ、前例のない水準に達する。現在講じられているきわめて緩和的な金融政策により、今のところ、このリスクがもたらす影響は最小限に抑えられているが、公的財政指標の急激な悪化は、将来的に、金融市場における緊張や特定国における財政緊縮策につながる恐れがあり、経済活動への悪影響という連鎖反応を引き起こす可能性がある。ユーロ圏は、構造的な理由により、他地域と比べこのリスクによる影響を大きく受けているように見えるものの、近年のECBは、このような潜在的なショックの大きさを抑制する手段があることを示している。
- ・ **中国経済のさらなる難局化**：公衆衛生危機を受け、経済活動等の側面(公的財政、不動産市場における難局、政治的緊張など)が新たな難局に突入する可能性も排除できない。中国経済の重要性を踏まえると、これらの難局化は、世界各地の金融市場や、国際貿易やコモディティ価格に悪影響を及ぼすこととなる。
- ・ **新興市場における難局**：一部の新興市場では、様々な理由(国内経済の不均衡、政治的緊張、国際関係の悪化など)による難局に苦しんでおり、公衆衛生危機が、これらの難局に追い打ちをかける可能性がある(成熟経済と比べたワクチン接種の遅れ)。中でも、アルゼンチン、ブラジル、香港およびトルコは、注視すべき大規模新興市場である。

悪化シナリオには、公衆衛生危機とは直接関係のない、以下のような他のリスクも織り込まれている。

- ・ **貿易リスク**：米国と中国の間での、地政学的問題、知的財産保護、技術移転、産業政策などに関する意見の相違は今後も続く可能性がある。米国をはじめとした成熟経済国は、公衆衛生危機を受けて、戦略上重要だと考えられる分野での中国への依存度を下げることが視野に入れている可能性がある。このため、貿易やグローバル化がもたらす緊張が持続または悪化することが見込まれる。
- ・ **地政学的リスク**：中東および東アジアにおける緊張状態が、特に、コモディティ価格、金融市場および景況感への影響を通じてグローバル経済に悪影響を及ぼす可能性がある。

これらの潜在的なリスクは、2022年度第1四半期以降に顕在化すると想定されている。

悪化シナリオにおいて想定している、ショックの影響が続くと見込まれる期間(3年間)後における該当国のGDP水準は、2021年12月31日現在では(2020年12月31日現在と同じく)ベースライン・シナリオよりも5.8%~12.2%低い水準であり、特に、ユーロ圏では平均で7.1%乖離しており、米国では5.8%乖離している。

－ シナリオに係る確率加重の係数およびリスク費用感応度：

2021年12月31日現在の、IFRS第5号が適用されるバンクウェストを除く、当社グループが検討した悪化シナリオに係る確率加重係数は、クレジット・サイクルの中でのポジションが平衡状態に近いことを反映して、平均して好転シナリオの確率加重係数と同等である。2020年12月31日現在の悪化シナリオの平均確率加重係数は16%であり、好転シナリオの当該加重係数は34%であった（バンクウェストを含む）。

償却原価でまたは資本を通じて公正価値で測定するすべての金融資産と信用コミットメントに係る予想信用損失額の感応度は、上記シナリオの確率加重の係数を適用して見積もった予想信用損失を、2つの代替シナリオの各々における予想信用損失と比較する方法で評価している。

- ・ 悪化シナリオについては、ECLの18%(950百万ユーロ)(2020年12月31日現在では14%)増
- ・ 好転シナリオについては、ECLの12%(600百万ユーロ)(2020年12月31日現在では8%)減

・ 公衆衛生危機固有の内容を考慮したECL評価プロセス調整：

－ モデルに反映されているマクロ経済シナリオ：

各マクロ経済シナリオが予想信用損失に及ぼす影響の測定結果は、現在の公衆衛生危機に特異な事情を反映するために調整されている。一時的な封じ込め策によるショックや政府や中央銀行による強力な支援などの異例な要素を踏まえて、既存のモデル(過去の危機に応じて調整済み)に含まれている国別・地域別のマクロ経済パラメーターに、マクロ経済環境への中期的な影響に関する情報を反映し、過度に短期的な変動を最小限に抑えるための調整が加えられている。

2020年度のベースライン・シナリオに織り込まれている中期的な見通しでは、ユーロ圏における減収は各国政府や欧州中央銀行による支援策により支援される額を大幅に下回ると想定されていた。逆に、2021年における経済回復の好影響は穏やかな水準となった。

－ モデル適用後の調整：

使用モデルが、公衆衛生危機や支援プログラムを受けて異常な水準を示す指標(リテール顧客や事業者による預金の増加や延滞日数の減少など)に基づくものである場合には、保守的な調整が検討されていた。

消費者金融事業のうち、返済猶予措置の恩恵を受けている貸出金については、2020年には保守的な調整が検討されていた。2021年には、これらの貸出金について返済状況の十分な改善が見られたことから、この調整は取り消された。また、非典型的な支払遅延の水準をカバーするため、保守的な調整も行われた。

この調整は、2021年12月31日現在の予想信用損失の合計額の4.8%(2020年12月31日現在では5.5%)に相当するものである。

－ 返済猶予措置や政府保証：

政府(大半はフランスおよびイタリア政府)保証により担保されている新規融資については、予想信用損失の計算がそれに応じて調整されている。

加えて、特にフランスにおいて、個人向けの一般的な返済猶予制度が存在しなかったことにより、当初契約に定められていなかった措置による恩恵を受けた融資は条件緩和(フォアベアランス)として分類されている。ただしこれらの措置は、自動的にステージ2へ振り替えられる基準としてみなされるものではない。

・ 当期リスク費用

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示	2020年12月31日 終了事業年度 非継続事業を含む
減損引当金計上額(純額)	(2,591)	(4,960)	(5,358)
償却債権取立益	321	369	457
回収不能貸出金に係る損失	(701)	(804)	(816)
当期リスク費用合計	(2,971)	(5,395)	(5,717)

・ 会計処理カテゴリーおよび資産種類別当期リスク費用

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
現金および中央銀行預け金	(8)	(5)
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品	6	(181)
資本を通じて公正価値で測定する金融資産	(6)	(6)
償却原価で測定する金融資産	(2,779)	(4,965)
貸出金および債権	(2,763)	(4,931)
負債証券	(16)	(34)
その他の資産	12	(17)
融資コミットメントおよび保証コミットメント ならびにその他の項目	(196)	(221)
当期リスク費用合計	(2,971)	(5,395)
未減損資産およびコミットメントに係るリスク費用	(17)	(1,216)
内、ステージ1	268	(769)
内、ステージ2	(285)	(447)
減損資産およびコミットメントに係るリスク費用 - ステージ3	(2,954)	(4,179)

・ 信用リスクに係る減損

会計処理カテゴリーおよび資産種類別の当期における減損の変動

(単位：百万ユーロ)	2020年 12月31日現在	減損引当金 計上額(純額)	減損引当金 充当額	為替レートの 変動および その他の 影響額	2021年 12月31日現在
資産の減損					
中央銀行預け金	17	9		(8)	18
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品	148	(20)		(7)	121
資本を通じて公正価値で測定する資産の減損	132	6		2	140
償却原価で測定する金融資産	21,704	2,438	(3,867)	(79)	20,196
貸出金および債権	21,546	2,421	(3,867)	(72)	20,028
負債証券	158	17		(7)	168
その他の資産	104	(15)	(29)	(1)	59
金融資産の減損合計	22,105	2,418	(3,896)	(93)	20,534
内、ステージ1	2,379	(219)	(8)	(261)	1,891
内、ステージ2	3,166	176	(6)	(588)	2,748
内、ステージ3	16,560	2,461	(3,882)	756	15,895
負債として認識される引当金					
コミットメントに対する引当金	964	60	(1)	(65)	958
その他の引当金	383	113	(52)	23	467
信用コミットメントに対する引当金合計	1,347	173	(53)	(42)	1,425
内、ステージ1	319	(55)		(34)	230
内、ステージ2	297	100		(23)	374
内、ステージ3	731	128	(53)	15	821
減損および引当金合計	23,452	2,591	(3,949)	(135)	21,959

会計処理カテゴリーおよび資産種類別の前期における減損の変動

(単位：百万ユーロ)	2019年 12月31日現在	減損引当金 計上額(純額)	減損引当金 充当額	為替レートの 変動および その他の 影響額	2020年 12月31日現在
資産の減損					
中央銀行預け金	15	5		(3)	17
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品	149	151	(120)	(32)	148
資本を通じて公正価値で測定する資産の減損	141	7	(11)	(5)	132
償却原価で測定する金融資産	21,411	4,961	(3,392)	(1,276)	21,704
貸出金および債権	21,277	4,927	(3,391)	(1,267)	21,546
負債証券	134	34	(1)	(9)	158
その他の資産	90	20	(3)	(3)	104
金融資産の減損合計	21,806	5,144	(3,526)	(1,319)	22,105
内、ステージ1	1,676	793	(12)	(78)	2,379
内、ステージ2	3,145	414	(15)	(378)	3,166
内、ステージ3	16,985	3,937	(3,499)	(863)	16,560
負債として認識される引当金					
コミットメントに対する引当金	818	212	(24)	(42)	964
その他の引当金	416	2	(36)	1	383
信用コミットメントに対する引当金合計	1,234	214	(60)	(41)	1,347
内、ステージ1	259	78		(18)	319
内、ステージ2	225	80		(8)	297
内、ステージ3	750	56	(60)	(15)	731
減損および引当金合計	23,040	5,358	(3,586)	(1,360)	23,452

償却原価で測定する金融資産の当期中の減損の変動

(単位：百万ユーロ)	12ヶ月の 予想信用損失を 評価すべき 資産の減損 (ステージ1)	残存期間に おける予想信用 損失を評価 すべき資産の 減損 (ステージ2)	不良資産の 減損 (ステージ3)	合計
2020年12月31日現在	2,343	3,142	16,219	21,704
減損引当金計上額(純額)	(216)	168	2,486	2,438
当期中に購入または組成された金融資産	608	242		850
当期中に認識が中止された金融資産 ⁽¹⁾	(353)	(295)	(896)	(1,544)
ステージ2への振替	(190)	1,726	(393)	1,143
ステージ3への振替	(22)	(598)	1,837	1,217
ステージ1への振替	117	(724)	(45)	(652)
他の引当金／ステージ振替なく戻入 ⁽²⁾	(376)	(183)	1,983	1,424
減損引当金充当額	(8)	(6)	(3,853)	(3,867)
為替レートの変動	(1)	(32)	95	62
連結の範囲変更およびその他の項目	(28)	(355)	739	356
売却目的で保有する資産の再分類	(223)	(203)	(71)	(497)
2021年12月31日現在	1,867	2,714	15,615	20,196

(1) 売却を含む

(2) 償却を含む

2021年の減損対象金融資産の増加は、主に格付が1～3又は4～5相当で、ステージ1に分類される、より質の高い貸出金の残高に関連するものであった（一括登録書類第5章セクション5.4「信用リスク」の表53「ステージ別および内部格付別の減損対象の金融資産の内訳」を参照）。

中でも、公衆衛生危機の影響を最も大きく受けたセクターのエクスポージャー見通しがあまり良くなく、信用リスクの著しい増大の基準を評価する際に考慮されたことに加え、フランスのリテール・バンキングを対象とした格付モデルの年次キャリブレーション（バックテスト）の結果に基づきカウンターパーティーの格付を更新したことに起因して、当期中にステージ1からステージ2への残高の振替が生じた（売却目的で保有する資産を含む、ステージ2に分類される償却原価で計上する貸出金および債権は160億ユーロ増加した）。

これらのステージ振替により、当期のステージ1およびステージ2の貸出金に係る引当金は増加した。一方で、2021年にすべての地域のマクロ経済予測が良好に推移したことにより、ステージ1およびステージ2の貸出金に係るリスク費用に減少効果をもたらしている。

このように、ステージ1および2に係る「他の引当金／ステージ振替なく戻入」には、特に、2020年度および2021年度のマクロ経済シナリオに反映されている予測の変動が予想信用損失の計算に及ぼす影響が含まれている。

「連結の範囲変更およびその他の項目」勘定には、欧州銀行監督機構(EBA)が2016年9月28日に公表した、消費者金融事業に適用される債務不履行の定義に関する指針に準拠するための調整の影響が含まれている。

売却目的で保有する資産の再分類は、2021年1月1日の時点で評価された影響を反映している。

償却原価で測定する金融資産の前期中の減損の変動

(単位：百万ユーロ)	12ヶ月の 予想信用損失を 評価すべき 資産の減損 (ステージ1)	残存期間に おける予想信用 損失を評価 すべき資産の 減損 (ステージ2)	不良資産の 減損 (ステージ3)	合計
2019年12月31日現在	1,641	3,123	16,647	21,411
減損引当金計上額(純額)	788	408	3,765	4,961
当期中に購入または組成された金融資産	605	372		977
当期中に認識が中止された金融資産 ⁽¹⁾	(346)	(619)	(607)	(1,572)
ステージ2への振替	(154)	2,035	(412)	1,469
ステージ3への振替	(24)	(764)	2,524	1,736
ステージ1への振替	116	(818)	(64)	(766)
他の引当金／ステージ振替なく戻入 ⁽²⁾	591	202	2,324	3,117
減損引当金充当額	(12)	(15)	(3,365)	(3,392)
為替レートの変動	(63)	(102)	(461)	(626)
連結の範囲変更およびその他の項目	(11)	(272)	(367)	(650)
2020年12月31日現在	2,343	3,142	16,219	21,704

(1) 売却を含む

(2) 償却を含む

注2.i 長期性資産に係る純利益

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
連結対象企業に対する投資に係る純利益	355	268
有形固定資産および無形資産に係る純利益	479	762
長期性資産に係る純利益	834	1,030

長期性資産に係る純利益は、主に、2021年度中にAllfunds Group Plcを444百万ユーロで部分的に売却したことで、2021年度および2020年度に不動産をそれぞれ486百万ユーロおよび699百万ユーロで売却したことによるものである。

注2.j 法人税

フランスでの標準税率で計算した理論上の 法人税から実効の法人税への調整	2021年12月31日 終了事業年度		2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示	
	(百万ユーロ)	税率	(百万ユーロ)	税率
フランスでの標準税率で計算される、税引前当期 純利益に対する法人税費用 ⁽¹⁾	(3,454)	28.4%	(2,853)	32.0%
課税内容が異なる国外での利益の影響	201	-1.7%	389	-4.4%
軽減税率で課税される配当金および処分の影響	153	-1.3%	170	-1.9%
諸税および英国銀行税の損金不算入が及ぼす影響 ⁽²⁾	(253)	2.1%	(240)	2.7%
過去に認識していなかった繰延税金(繰越欠損金および 一時差異)が及ぼす影響	-	-	94	-1.1%
その他の項目	(231)	2.0%	139	-1.5%
継続事業からの法人税費用	(3,584)	29.5%	(2,301)	25.8%
12月31日終了事業年度の当期税金費用	(2,806)		(2,217)	
12月31日終了事業年度の繰延税金費用(注4.k)	(778)		(84)	

(1) 持分法適用会社の利益に対する持分およびのれんの償却額を反映するため、修正再表示されている。

(2) 単一破綻処理基金への拠出分や、その他の損金に算入できない銀行税に関するものである。

注3. セグメント情報

当社グループは、2つの事業部門から構成されている。

- ー リテール・バンキング事業およびサービス事業。この事業は、国内市場部門および国際金融サービス部門から成る。国内市場部門には、フランス(FRB)、イタリア(BNLバンカ・コメルシアーレ)、ベルギー(BRB)、およびルクセンブルク(LRB)の各国内でのリテール・バンキング業務、ならびにリテール・バンキング業務専業の特別部門(パーソナル・インベスターズ、リーシング・ソリューション、アルバルおよびニュー・デジタル・ビジネス)が含まれる。また国際金融サービス部門は、BNPパリバ・グループがユーロ圏以外の地域(欧州・地中海沿岸諸国および米国(バンクウェスト))に区分される)で展開しているすべてのリテール・バンキング事業と、パーソナル・ファイナンス、保険、ウェルス&アセット・マネジメント業務(ウェルス・マネジメント、アセット・マネジメントおよび不動産管理)から成る。
- ー ホールセールバンキング事業(CIB)。この事業は、コーポレート・バンキング(欧州諸国、中東諸国、アフリカ諸国、アジア諸国、アメリカ諸国での法人業務およびコーポレート・ファイナンス業務)、グローバル・マーケット(フィクスト・インカム業務、為替およびコモディティ業務ならびに株式およびプライム・サービス業務)、ならびに資産管理会社、金融機関および他の法人を顧客とする証券管理事業を含む。

その他の主な業務としては、プリンシパル・インベストメンツ、当社グループの本部資金部門に関連する業務、クロスビジネスプロジェクト関連費用、パーソナル・ファイナンスの住宅ローン業務(業務の大部分はラン・オフで管理されている)、およびいくつかの投資業務がある。

これらは、企業結合に関する規則の適用により生じた非経常項目も含んでいる。各中核事業について一貫性があり実用的な関連情報を提供するため、取得した各事業体の純資産に認識される公正価値調整額の償却による影響額と、各事業体の統合に関連して生じた事業再編費用が「その他の事業」セグメントへ配賦されている。当社グループのクロスビジネス省力化プログラム関連の転換および適応費用についても同様である。

セグメント間取引は通常の取引条件で行われる。表示されているセグメント情報は、合意されたセグメント間の移転価格で構成されている。

資本は、リスク・エクスポージャーを基に、主に当該事業の資本要件に関連する様々な慣例を考慮に入れ配賦される。こうした仮定は、自己資本規制により求められるリスク加重資産の算出により導き出されるものである。セグメント別の正常化された持分利益は、配賦した持分の利益を各セグメントに帰属させて算定している。各セグメントへの資本配賦率は、リスク加重資産の11%である。中核事業別の貸借対照表の内訳は、中核事業別の損益計算書の内訳と同じ規則に従っている。

本注記に含まれている情報や財務要素は、セグメント別業績を反映しており、バンクウェストの業績は、損益計算書の各総計内に含まれている。個々の勘定の業績は、IFRS第5号適用の影響を織り込んだ額となるよう調整されている。

・ 事業セグメント別業務収益

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日終了事業年度					
	営業収益	営業費用	リスク費用	営業利益	その他の 営業外項目	税引前 当期純利益
リテール・バンキング事業 およびサービス事業						
国内市場部門						
フランス国内リテール・バンキング ⁽¹⁾	5,981	(4,412)	(428)	1,141	37	1,178
BNLバンカ・コメルシアーレ ⁽¹⁾	2,591	(1,727)	(488)	376		376
ベルギー国内リテール・バンキング ⁽¹⁾	3,340	(2,270)	(100)	970	19	989
その他の国内市場部門 ⁽¹⁾	3,825	(2,065)	(157)	1,603	6	1,608
国際金融サービス部門						
パーソナル・ファイナンス	5,216	(2,817)	(1,314)	1,085	78	1,163
海外リテール・バンキング部門						
欧州・地中海沿岸諸国部門 ⁽¹⁾	1,926	(1,596)	(145)	184	181	366
バンクウェスト ⁽¹⁾	2,361	(1,654)	45	752	19	771
保険部門	2,827	(1,536)	(1)	1,289	79	1,368
ウェルス&アセット・マネジメント	3,422	(2,628)	(12)	782	169	951
ホールセールバンキング事業						
コーポレート・バンキング部門	5,087	(2,639)	(201)	2,247	11	2,259
グローバル・マーケット部門	6,820	(4,887)	27	1,960	19	1,979
証券管理部門	2,329	(1,874)	1	457	27	484
その他の事業	512	(1,007)	(153)	(647)	792	144
グループ合計	46,235	(31,111)	(2,925)	12,199	1,438	13,637
非継続事業の再分類(注7.d)	(2,473)	1,645	(46)	(874)	(19)	(893)
継続事業合計⁽²⁾	43,762	(29,466)	(2,971)	11,325	1,419	12,744

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日終了事業年度					
	営業収益	営業費用	リスク費用	営業利益	その他の 営業外項目	税引前 当期純利益
リテール・バンキング事業 およびサービス事業						
国内市場部門						
フランス国内リテール・バンキング ⁽¹⁾	5,667	(4,353)	(487)	827	38	865
BNLパンカ・コメルシアレ ⁽¹⁾	2,586	(1,697)	(524)	365	(2)	363
ベルギー国内リテール・バンキング ⁽¹⁾	3,267	(2,307)	(230)	731	31	762
その他の国内市場部門 ⁽¹⁾	3,412	(1,911)	(205)	1,297	(13)	1,284
国際金融サービス部門						
パーソナル・ファイナンス	5,485	(2,756)	(1,997)	732	(61)	672
海外リテール・バンキング部門						
欧州・地中海沿岸諸国部門 ⁽¹⁾	2,346	(1,704)	(437)	206	187	392
バンクウェスト ⁽¹⁾	2,399	(1,685)	(322)	392		392
保険部門	2,725	(1,463)	(1)	1,261	121	1,382
ウェルス&アセット・マネジメント	2,982	(2,510)	(17)	455	128	583
ホールセールバンキング事業						
コーポレート・バンキング部門	4,727	(2,623)	(1,308)	796	9	806
グローバル・マーケット部門	6,819	(4,452)	(117)	2,250	4	2,254
証券管理部門	2,217	(1,845)	1	373	21	394
その他の事業	(358)	(890)	(72)	(1,321)	994	(327)
グループ合計	44,275	(30,194)	(5,717)	8,364	1,458	9,822
非継続事業の再分類(注7.d)	(2,496)	1,689	322	(485)	-	(485)
継続事業合計⁽²⁾	41,779	(28,505)	(5,395)	7,979	1,458	9,337

(1) フランス、イタリア、ベルギー、ルクセンブルク、ドイツ、トルコ、ポーランドおよび米国のウェルス・マネジメントの業務の3分の1をウェルス&アセット・マネジメントに再配分した後のフランス国内リテール・バンキング、BNLパンカ・コメルシアレ、ベルギー国内リテール・バンキング、ルクセンブルク国内リテール・バンキング、欧州・地中海沿岸諸国部門およびバンクウェスト。

(2) 2020年12月31日終了事業年度はIFRS第5号に基づいて修正再表示されている。

・ 「保険業務収益(純額)」に計上される手数料を含む事業セグメント別正味受取手数料

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
リテール・バンキング事業およびサービス事業		
国内市場部門		
フランス国内リテール・バンキング ⁽¹⁾	2,677	2,461
BNLバンカ・コメルシアーレ ⁽¹⁾	1,071	991
ベルギー国内リテール・バンキング ⁽¹⁾	981	877
その他の国内市場部門 ⁽¹⁾	614	553
国際金融サービス部門		
パーソナル・ファイナンス	750	831
海外リテール・バンキング部門	849	787
欧州・地中海沿岸諸国部門 ⁽¹⁾	467	470
バンクウェスト ⁽¹⁾	382	317
保険部門	(3,072)	(3,203)
ウェルス&アセット・マネジメント	2,441	2,063
ホールセールバンキング事業		
コーポレート・バンキング部門	2,199	2,061
グローバル・マーケット部門	(891)	(835)
証券管理部門	1,458	1,317
その他の事業	(43)	26
グループ合計	9,034	7,930

(1) フランス、イタリア、ベルギー、ルクセンブルク、ドイツ、トルコ、ポーランドおよび米国のウェルス・マネジメントの業務の3分の1をウェルス&アセット・マネジメントに再配分した後のフランス国内リテール・バンキング、BNLバンカ・コメルシアーレ、ベルギー国内リテール・バンキング、ルクセンブルク国内リテール・バンキング、欧州・地中海沿岸諸国部門およびバンクウェスト。

・ 事業セグメント別資産・負債

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	資産	負債	資産	負債
リテール・バンキング事業 およびサービス事業				
国内市場部門	582,463	619,611	555,556	588,095
フランス国内リテール・バンキング	218,249	250,094	212,821	235,018
BNLバンカ・コメルシアーレ	94,229	92,427	89,638	87,647
ベルギー国内リテール・バンキング	188,732	204,867	180,371	201,786
その他の国内市場部門	81,253	72,223	72,726	63,644
国際金融サービス部門	552,522	491,392	520,533	466,272
パーソナル・ファイナンス	90,753	23,507	90,152	22,848
海外リテール・バンキング部門	145,625	131,837	131,893	124,023
欧州・地中海沿岸諸国部門	57,323	51,206	57,584	51,689
バンクウェスト	88,302	80,631	74,309	72,334
保険部門	280,766	262,238	265,356	249,967
ウェルス&アセット・マネジメント	35,378	73,810	33,132	69,434
ホールセールバンキング事業	1,098,288	1,232,312	1,032,269	1,157,842
その他の事業	401,171	291,129	380,133	276,282
グループ合計	2,634,444	2,634,444	2,488,491	2,488,491

のれんに関する事業セグメント別情報は、注4.0「のれん」に表示されている。

・ 地域別情報

地域別のセグメントの業績、資産および負債は、会計処理上の各地域における当該業績、資産および負債を、経営上重要な事業活動の源泉地域かどうかに応じて調整した数値に基づいており、取引相手の国籍や業務の所在地を必ずしも反映するものではない。

ー 地域別営業収益(非継続事業からの純利益を含む)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
ヨーロッパ	34,750	31,957
北米	5,458	5,719
アジア太平洋	3,576	3,799
その他	2,451	2,800
グループ合計	46,235	44,275

一 地域別資産および負債(連結財務諸表への貢献額)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
ヨーロッパ	2,139,434	2,016,720
北米	284,470	256,966
アジア太平洋	166,160	167,526
その他	44,380	47,279
グループ合計	2,634,444	2,488,491

[前へ](#)

[次へ](#)

注4. 2021年12月31日現在の貸借対照表に対する注記

注4.a 純損益を通じて公正価値で測定する金融商品

純損益を通じて公正価値で測定する金融資産および金融負債

純損益を通じて公正価値で測定する金融資産および金融負債は、トレーディング目的で保有している取引(デリバティブを含む)、発行時に当社グループが純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した特定の負債、および非トレーディング金融商品であって、その特徴により償却原価で認識することも資本を通じて公正価値で認識することもできない商品から成る。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在				2020年12月31日現在			
	トレー ディング 目的で 保有して いる 金融商品	純損益を 通じて 公正価値 で測定す るものと して指定 した金融 商品	純損益を 通じて 公正価値 で測定 する他の 金融資産	合計	トレー ディング 目的で 保有して いる 金融商品	純損益を 通じて 公正価値 で測定す るものと して指定 した金融 商品	純損益を 通じて 公正価値 で測定 する他の 金融資産	合計
有価証券	181,079	2,898	7,530	191,507	160,632	347	6,948	167,927
貸出金および売戻契約	247,507		2,301	249,808	243,938		940	244,878
純損益を通じて公正価値で 測定する金融資産	428,586	2,898	9,831	441,315	404,570	347	7,888	412,805
有価証券	112,338			112,338	94,263			94,263
借入金および買戻契約	291,577	1,879		293,456	286,741	1,854		288,595
発行済負債証券(注4.h)		70,383		70,383		64,048		64,048
内、劣後債		947		947		851		851
内、非劣後債		62,334		62,334		56,882		56,882
内、第三者が管理して いる連結ファンドの持分 を表す債券		7,102		7,102		6,315		6,315
純損益を通じて公正価値で 測定する金融負債	403,915	72,262		476,177	381,004	65,902		446,906

これらの資産および負債の詳細は注4.dに記載されている。

- 純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定された金融負債

純損益を通じて公正価値で測定する金融負債には主として、顧客に代わり発行・組成した発行済負債証券があり、この場合、リスク・エクスポージャーをヘッジ戦略と組み合わせて管理する。この種類の発行済負債証券には、価値の増減が、経済的ヘッジ手段の価値の増減により相殺される可能性のある重要な組込デリバティブが含まれている。

純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した発行済債券の償還価値は、2021年12月31日現在で59,958百万ユーロ(2020年12月31日現在は60,065百万ユーロ)であった。

・ 純損益を通じて公正価値で測定するその他の金融資産

純損益を通じて公正価値で測定するその他の金融資産は、トレーディング目的で保有していない以下の金融資産である。

- － IFRS第9号が定めている、「資本を通じて公正価値で測定する」金融商品、「償却原価で測定する」金融商品、いずれへの分類基準も満たしていない、以下の負債性金融商品。
 - － その事業モデルの目的が、「契約上のキャッシュ・フローの回収」または「契約上のキャッシュ・フローの回収と資産の売却」ではないもの。
 - － そのキャッシュ・フローが、元本の返済および未払元本残高に付帯する利息の支払のみに充てられないもの。
- － 当社グループが、「資本を通じて公正価値で測定する」ものとして分類することを選択しなかった資本性金融商品。

デリバティブ金融商品

トレーディング目的で保有するデリバティブ金融商品の大部分はトレーディング目的で開始された取引に関連するものである。それらは、マーケット・メイキングまたは裁定取引から生じうる。BNPパリバは積極的にデリバティブ取引を行っている。取引としては、顧客ニーズに応えるために行っている、クレジット・デフォルト・スワップのような「一般的な」商品の売買や、複合的なリスク構成にした仕組型取引などがある。ネットポジションはいずれにしても限度額内でなければならない。

デリバティブの中には、金融資産や金融負債のヘッジ目的で契約しているデリバティブもあるが、そうしたデリバティブについては、当社グループはヘッジ関係を文書化しておらず、IFRSに基づくヘッジ会計にも適格ではない。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	プラスの 市場価格	マイナスの 市場価格	プラスの 市場価格	マイナスの 市場価格
金利デリバティブ	119,219	107,490	151,201	142,509
為替デリバティブ	75,314	75,694	83,246	85,298
クレジット・デリバティブ	8,371	8,451	8,152	8,666
株式デリバティブ	24,217	35,071	29,271	42,134
その他のデリバティブ	13,302	10,691	4,909	4,001
デリバティブ金融商品	240,423	237,397	276,779	282,608

下記の表は、トレーディング勘定のデリバティブの想定元本の合計を示している。デリバティブ商品の想定元本は、金融商品市場での当社グループの活動量を表しているに過ぎず、当該商品に関連する市場リスクを示すものではない。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			
	取引所取引	中央清算機関経由で 清算される店頭取引	店頭取引	合計
金利デリバティブ	1,319,006	9,761,179	4,846,327	15,926,512
為替デリバティブ	56,415	133,330	6,873,623	7,063,368
クレジット・デリバティブ		392,338	545,919	938,257
株式デリバティブ	799,005		506,164	1,305,169
その他のデリバティブ	107,162		92,077	199,239
デリバティブ金融商品	2,281,588	10,286,847	12,864,110	25,432,545

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在			
	取引所取引	中央清算機関経由で 清算される店頭取引	店頭取引	合計
金利デリバティブ	1,338,251	8,962,795	4,569,738	14,870,784
為替デリバティブ	26,929	94,633	5,507,868	5,629,430
クレジット・デリバティブ		376,689	558,222	934,911
株式デリバティブ	697,858		461,793	1,159,651
その他のデリバティブ	70,830		54,494	125,324
デリバティブ金融商品	2,133,868	9,434,117	11,152,115	22,720,100

クライアント・クリアリング業務の枠組みにおいて、当社グループは中央清算機関に対しクライアントの債務不履行リスクを保証している。関連する想定元本は、2021年12月31日現在で1兆500億ユーロ(2020年12月31日現在は7,490億ユーロ)である。

注4.b ヘッジ目的デリバティブ

下記の表は、ヘッジ目的デリバティブの想定元本と公正価値を示している。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在		
	想定元本	プラスの 公正価値	マイナスの 公正価値	想定元本	プラスの 公正価値	マイナスの 公正価値
公正価値ヘッジ	755,989	7,010	9,593	757,650	13,100	12,764
金利デリバティブ	746,253	6,689	9,512	748,871	12,830	12,594
為替デリバティブ	9,736	321	81	8,779	270	170
キャッシュ・フロー・ヘッジ	213,743	1,606	481	205,208	2,489	505
金利デリバティブ	50,509	1,085	254	55,065	1,947	300
為替デリバティブ	162,827	442	209	149,807	529	152
その他のデリバティブ	407	79	18	336	13	53
外貨純投資ヘッジ	2,659	64	2	1,937	11	51
為替デリバティブ	2,659	64	2	1,937	11	51
ヘッジ目的デリバティブ	972,391	8,680	10,076	964,795	15,600	13,320

金利リスクおよび為替リスクの管理戦略は、一括登録書類第5章「第3の柱」(セクション5.7「市場リスク - 銀行業務に関する市場リスク」)に記載されている。純投資ヘッジに用いる外貨建て借入に関する定量的情報もこの章に記載されている。

下記の表は、2021年12月31日現在も続いている、特定された金融商品および金融商品のポートフォリオに係る公正価値ヘッジ関係の詳細を示している。

	ヘッジ手段				ヘッジ対象			
	想定元本	プラスの公正価値	マイナスの公正価値	非有効性の認識 根拠として用いられる公正価値変動の累計	帳簿価額 - 資産	公正価値変動の累計 - 資産	帳簿価額 - 負債	公正価値変動の累計 - 負債
2021年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)								
特定された金融商品の公正価値ヘッジ	302,733	3,013	6,008	(643)	110,232	1,530	116,360	1,131
下記に関する金利リスクをヘッジするための金利デリバティブ	294,121	2,818	5,939	(741)	105,419	1,601	112,726	1,099
貸出金および債権	20,854	213	518	(278)	19,242	276		
有価証券	112,596	1,179	5,399	(1,531)	86,177	1,325		
預金	6,725	351	17	274			6,644	271
負債証券	153,946	1,075	5	794			106,082	828
下記に関する金利および為替リスクをヘッジするための為替デリバティブ	8,612	195	69	98	4,813	(71)	3,634	32
貸出金および債権	2,433	140	2	48	2,308	(51)		
有価証券	2,518	28	12	20	2,505	(20)		
預金	181	3	21	9			197	9
負債証券	3,480	24	34	21			3,437	23
金利リスクヘッジ対象ポートフォリオ	453,256	3,997	3,585	(16)	109,933	1,463	178,771	1,320
下記に関する金利リスクをヘッジするための金利デリバティブ ⁽¹⁾	452,132	3,871	3,573	(58)	108,893	1,504	178,771	1,320
貸出金および債権	183,765	606	2,574	(1,603)	108,893	1,504		
預金	268,367	3,265	999	1,545			178,771	1,320
下記に関する金利および為替リスクをヘッジするための為替デリバティブ	1,124	126	12	42	1,040	(41)		
貸出金および債権	1,124	126	12	42	1,040	(41)		
公正価値ヘッジ合計	755,989	7,010	9,593	(659)	220,165	2,993	295,131	2,451

⁽¹⁾ この項目には、ヘッジ対象が依然として存在する場合に金利ポジションを逆転させる(ゆえにヘッジ関係の効果を弱める)ヘッジ手段であるデリバティブおよびスワップの想定元本(貸付金および債権に関するリスクをヘッジするためのデリバティブについては55,414百万ユーロ、預金に関するリスクをヘッジするためのデリバティブについては86,139百万ユーロ)が含まれている。

下記の表は、2020年12月31日現在も続いている、特定された金融商品および金融商品のポートフォリオに係る公正価値ヘッジ関係の詳細を示している。

2020年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	ヘッジ手段				ヘッジ対象			
	想定元本	プラスの 公正価値	マイナス の公正 価値	非有効性 の認識 根拠 として用 いられる 公正価値 変動の 累計	帳簿価額 - 資産	公正価値 変動の 累計 - 資産	帳簿価額 - 負債	公正価値 変動の 累計 - 負債
特定された金融商品の公正 価値ヘッジ	281,520	4,553	7,353	(733)	115,138	4,815	110,552	4,380
下記に関する金利リスクを ヘッジするための金利 デリバティブ	274,089	4,290	7,244	(824)	111,600	4,798	106,785	4,274
貸出金および債権	18,124	92	545	(502)	18,200	502		
有価証券	113,543	1,108	6,186	(4,553)	93,401	4,296		
預金	13,073	558	152	531			13,193	531
負債証券	129,349	2,532	361	3,700			93,592	3,743
下記に関する金利および 為替リスクをヘッジする ための為替デリバティブ	7,431	263	109	91	3,538	17	3,767	106
貸出金および債権	2,009	126	2	(13)	1,851	13		
有価証券	1,666	16	32	(4)	1,687	4		
預金	185	14		12			203	12
負債証券	3,571	107	75	96			3,564	95
金利リスクヘッジ対象 ポートフォリオ	476,130	8,547	5,411	1,849	111,090	4,367	173,716	6,134
下記に関する金利リスクを ヘッジするための金利 デリバティブ⁽¹⁾	474,782	8,540	5,350	1,861	109,820	4,355	173,716	6,134
貸出金および債権	187,109	1,200	4,364	(4,590)	109,820	4,355		
預金	287,672	7,340	986	6,452			173,716	6,134
下記に関する金利および 為替リスクをヘッジする ための為替デリバティブ	1,348	7	61	(12)	1,270	12		
貸出金および債権	1,348	7	61	(12)	1,270	12		
公正価値ヘッジ合計	757,650	13,100	12,764	1,116	226,228	9,182	284,268	10,514

(1) この項目には、ヘッジ対象が依然として存在する場合に金利ポジションを逆転させる(ゆえにヘッジ関係の効果を弱める)ヘッジ手段であるデリバティブおよびスワップの想定元本(貸付金および債権に関するリスクをヘッジするためのデリバティブについては60,447百万ユーロ、預金に関するリスクをヘッジするためのデリバティブについては107,437百万ユーロ)が含まれている。

資産、負債または資産と負債の組み合わせに関するリスクは、複数の期間にわたり、異なるデリバティブを用いてヘッジされる場合がある。加えて、2種類のデリバティブの組合せにより実現されるヘッジもある。この場合、各デリバティブの想定元本が合算されるため、合算額はヘッジ額を上回る。1つ目の状況は、金利リスクヘッジ対象ポートフォリオについてよく見られ、2つ目の状況は発行済負債証券のヘッジについてよく見られる。

デリバティブ契約が終了し、公正価値ヘッジの関係が中止された金融商品ポートフォリオのヘッジについて、ヘッジ対象の残存期間にわたり償却される再評価累積額が、2021年12月31日現在の資産には1,626百万ユーロ含まれており、負債には14百万ユーロ含まれている。2020年12月31日現在の資産には1,194百万ユーロ含まれており、負債には18百万ユーロ含まれていた。

資産の変動は、主に、スワップの参照変動金利の更改頻度の変更を目的とする、貸付金および債権ポートフォリオに関するヘッジ手段の入れ替えを伴うヘッジ戦略の変更によるものである。終了するスワップと新たなヘッジ・スワップの想定元本は同一である。関連ヘッジ対象の満期は、2040年を最長に様々である。

キャッシュ・フロー・ヘッジ手段であるデリバティブの想定元本は、2021年12月31日現在、213,743百万ユーロである。資本に直接認識される資産および負債の変動は、1,329百万ユーロである。2020年12月31日現在の、キャッシュ・フロー・ヘッジ手段であるデリバティブの想定元本は205,208百万ユーロであり、資本に直接認識される資産および負債の変動は2,009百万ユーロであった。

以下の表は、2021年12月31日現在および2020年12月31日現在のヘッジ手段であるデリバティブの想定元本を、満期までの期間別に示したものである。

2021年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	満期日			
	1年未満	1年から5年	5年超	合計
公正価値ヘッジ	149,613	340,799	265,577	755,989
金利デリバティブ	146,649	334,411	265,193	746,253
為替デリバティブ	2,964	6,388	384	9,736
キャッシュ・フロー・ヘッジ	146,392	43,108	24,243	213,743
金利デリバティブ	10,350	27,777	12,382	50,509
為替デリバティブ	135,867	15,099	11,861	162,827
その他のデリバティブ	175	232		407
外貨純投資ヘッジ	2,559	100	-	2,659
為替デリバティブ	2,559	100		2,659

2020年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	満期日			
	1年未満	1年から5年	5年超	合計
公正価値ヘッジ	164,828	341,676	251,146	757,650
金利デリバティブ	162,184	336,020	250,667	748,871
為替デリバティブ	2,644	5,656	479	8,779
キャッシュ・フロー・ヘッジ	145,237	40,142	19,829	205,208
金利デリバティブ	11,289	29,053	14,723	55,065
為替デリバティブ	133,788	10,913	5,106	149,807
その他のデリバティブ	160	176		336
外貨純投資ヘッジ	1,737	200	-	1,937
為替デリバティブ	1,737	200		1,937

注4.c 資本を通じて公正価値で測定する金融資産

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	公正価値	内、資本に直接認識される評価額の変動	公正価値	内、資本に直接認識される評価額の変動
負債証券	38,906	(1)	55,981	613
国債	19,980	117	30,989	414
その他の公債	13,000	51	17,970	244
金融機関関連項目	4,138	(169)	5,140	(39)
その他	1,788		1,882	(6)
持分証券	2,558	933	2,209	535
資本を通じて公正価値で測定する金融資産合計	41,464	932	58,190	1,148

資本を通じて公正価値で測定する負債証券には、2021年12月31日現在でステージ3に分類されている105百万ユーロ(2020年12月31日現在は108百万ユーロ)が含まれている。これらの有価証券について損益計算書に認識された信用減損は、2021年12月31日現在では104百万ユーロ(前年同日現在と同様)の、資本に認識された評価額のマイナス変動として計上されている。

特に、戦略的提携を通じて保有している株式や、当社グループが特定の業務を営むために保有すべき株式などの資本性金融商品については、資本を通じて公正価値で測定する選択が維持された。

2021年12月31日終了事業年度中に、当社グループは、これらの投資の1つを売却し、12百万ユーロ(2020年12月31日現在では84百万ユーロ)の未実現利益を「利益剰余金」に振り替えた。

注4.d 金融商品の公正価値測定

評価プロセス

BNPパリバでは、日々のリスク管理や財務報告に用いられる、金融商品の公正価値を測定および統制するための独自かつ統合的なプロセスを設ける必要があるという基本原則を設けている。前述のプロセスは、いずれも、業務上の決定やリスク管理戦略の中核をなす要素である、一般的な経済的評価を基本とするプロセスである。

経済価値は、仲値に評価調整を加えた値となる。

仲値は、外部のデータ、または観察可能な市場ベースのデータを最大限活用する評価技法を用いて測定される。仲値は、i)取引の方向またはポートフォリオに内包されている既存のリスクへの影響、ii)取引相手の種類、およびiii)市場参加者の、金融商品、当該商品が取引されている市場、またはリスク管理戦略に固有の特定のリスクに対する嫌悪感が考慮されていない、追加的な調整が必要な理論値である。

評価調整では、公正価値測定に伴う不確実性や、主要な市場における取引解消に伴い生じる可能性のある費用を反映するための市場リスク・プレミアムおよび信用リスク・プレミアムを含めるかどうかを考慮する。

公正価値は、通常、自己の信用リスクに係る評価調整に代表される、IFRSの各基準が明示的に求めている限られた調整を実施した後の経済価値と同じになる。

以下のセクションでは、主な評価調整について説明する。

評価調整

BNPパリバでは、公正価値測定の際に、以下のような評価調整を行っている。

ビッド価格とアスク(オファー)価格が存在する場合に必要な調整：ビッド／オファー・スプレッドの範囲内の価格は、価格受容者にとっては、付加的な取引解消コストを表す価格であるが、ディーラーにとっては、ポジションの保有に伴うリスクまたは価格受容者が他のディーラーの価格を受容することによりポジションを手仕舞うリスクを負担する見返りに求める対価を表す価格である。

BNPパリバでは、ビッド／オファー・スプレッドの範囲内で取引解消価格を最もよく表している別の価格が存在しない限り、ビッド価格またはオファー価格を取引解消価格の最良の見積額とすることを前提としている。

インプットに不確実性が伴う場合に必要な調整：評価技法に必要な価格情報もしくはインプットの観察が困難な場合、または当該観察の結果が一様でない場合、取引解消価格には不確実性が伴うこととなる。取引解消価格に伴う不確実性の程度を測定する方法には、入手可能な価格情報の分散度を測定するという方法、または評価技法に用いることができるインプットの範囲を見積るという方法に代表されるいくつかの方法がある。

評価モデルが原因で不確実性が生じる場合に必要な調整：この調整は、用いる観察可能なインプットは入手できるものの、用いる評価技法が原因で公正価値測定結果に不確実性が生じるといった状況で必要となる。この状況は、金融商品に固有のリスクが、観察可能なデータに固有のリスクと異なるため、評価技法による公正価値測定の際に、容易に裏付けの取れない仮定を用いる必要がある場合に生じる。

将来のヘッジ・コスト調整(FHC)：この調整は、レベル3に分類されるポジションのうち、その残存期間を通じてダイナミック・ヘッジが必要となり追加のビッド／オファー・コストが生じるものに適用される。使われる計算方法では、特に、最適なヘッジの頻度をもとに、これらの予想コストを捕捉する。

信用評価調整(CVA)：CVAは、公正価値測定結果または市場における相場価格に取引相手の信用力が反映されていない場合に、当該測定結果または価格に対して行う調整で、取引相手が債務を履行できず、BNPパリバが取引の公正価値に相当する全額を受け取れない可能性を考慮することを目的とする調整である。

取引先リスクに対するエクスポージャーの終了または移転に伴う費用の算定時には、インター・ディーラー市場が適切であるものとみなされる。しかし、CVAの決定については、i)インター・ディーラー市場にて入手できる価格情報が存在しないか不足している可能性がある場合、ii)取引先リスクに関する規制の内容が、市場参加者の価格決定行動に影響を及ぼす場合、また、iii)取引先リスクを管理するための主要なビジネス・モデルが存在しない場合、当社グループは一定の判断を行う必要がある。

CVAモデルでは、規制に従うために用いるのと同じエクスポージャーに基づき調整が行われる。CVAモデルでは、i)施行中の規制やその改訂に固有の黙示的な誘因や制約、ii)市場参加者によるデフォルト確率の認識度、およびiii)規制に従うために用いるデフォルト・パラメータに基づく最適なリスク管理戦略にかかる費用を見積る。

資金調達評価調整(FVA)：公正価値測定に評価技法を用いる場合には、特に適切な割引率を用いて仲値を測定する作業において、予想将来キャッシュ・フローと関係のあるファンディングに関する仮定が不可欠な要素となる。これらの仮定には、当行が見込んでいる条件(市場参加者が検討するであろう、該当商品によるファンディングが効果的なものとなるような条件)が反映される。この作業では、特に、担保契約の存在および条項が考慮される。特に、無担保または担保が不十分なデリバティブ商品については、銀行間取引金利を反映するための調整が含まれる。

当社グループ自身の信用リスクを反映するために行う債務を対象とする調整(OCA)やデリバティブを対象とする当該調整(債務評価調整 - DVA)：OCAやDVAは、BNPパリバの信用力(信用リスク)が、純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した負債証券や他のデリバティブの評価に及ぼす影響を反映するための調整である。OCAやDVAは、いずれも、前述の金融商品において、将来生じる見込みの債務の内容に基づき行われる。当社グループの信用力は、関連債券の発行水準を市場にて観察するという方法で推測される。DVAの調整は、資金調達評価調整(FVA)を踏まえて算定される。

このため、純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した負債証券の帳簿価額は、2021年12月31日現在では359百万ユーロ(2020年12月31日現在では408百万ユーロ)増加した(すなわち、純損益へ再分類されない49百万ユーロの評価差額が資本に直接認識された)。

金融商品の分類ならびに公正価値で測定される資産および負債が分類される公正価値ヒエラルキー内のレベル

重要な会計方針の要約(注1.e.10)にて説明した通り、公正価値で測定される金融商品は、公正価値ヒエラルキーの3つのレベルのいずれかに分類される。

金融資産および負債を、下記のように、ヘッジするリスクの種類に応じて細分化すると、当該金融商品の本質をより正確に理解できる。

- ー 証券化エクスポージャーは、担保の種類に応じて細分化される。
- ー デリバティブについては、主要なリスク要因(すなわち、金利変動、為替相場変動、信用リスク要因および保有株式の価格変動)に応じて公正価値が細分化される。ヘッジ目的デリバティブは金利デリバティブが主である。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在							
	トレーディング目的で保有する金融商品				トレーディング目的で保有していない純損益を通じて公正価値で測定する金融商品			
	レベル1	レベル2	レベル3	合計	レベル1	レベル2	レベル3	合計
有価証券	152,215	28,234	630	181,079	3,520	1,865	5,043	10,428
国債	82,556	10,962	36	93,554				-
その他の負債証券	20,921	15,697	404	37,022	2,867	696	404	3,967
株式およびその他持分証券	48,738	1,575	190	50,503	653	1,169	4,639	6,461
貸出金および売戻契約	-	246,895	612	247,507	-	1,398	903	2,301
貸出金		6,525	13	6,538		1,398	903	2,301
売戻契約		240,370	599	240,969				-
公正価値で測定する金融資産	152,215	275,129	1,242	428,586	3,520	3,263	5,946	12,729
有価証券	110,117	2,064	157	112,338	-	-	-	-
国債	76,019	267		76,286				-
その他の負債証券	14,382	1,683	117	16,182				-
株式およびその他持分証券	19,716	114	40	19,870				-
借入金および買戻契約	-	290,659	918	291,577	-	1,556	323	1,879
借入金		1,758		1,758		1,556	323	1,879
買戻契約		288,901	918	289,819				-
発行済負債証券(注4.h)	-	-	-	-	2,716	47,409	20,258	70,383
劣後債(注4.h)				-		947		947
非劣後債(注4.h)				-		42,076	20,258	62,334
第三者が管理している連結ファンドの持分を表す債券				-	2,716	4,386		7,102
公正価値で測定する金融負債	110,117	292,723	1,075	403,915	2,716	48,965	20,581	72,262

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			
	資本を通じて公正価値で測定する金融資産			
	レベル1	レベル2	レベル3	合計
有価証券	33,356	6,987	1,121	41,464
国債	16,263	3,717		19,980
その他の負債証券	15,551	3,057	318	18,926
株式およびその他持分証券	1,542	213	803	2,558
貸出金および売戻契約	-	-	-	-
貸出金				
売戻契約				
公正価値で測定する金融資産	33,356	6,987	1,121	41,464

有価証券

国債
 その他の負債証券
 株式およびその他持分証券

借入金および買戻契約

借入金
 買戻契約

発行済負債証券(注4.h)

劣後債(注4.h)
 非劣後債(注4.h)
 第三者が管理している連結ファンドの
 持分を表す債券

公正価値で測定する金融負債

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在							
	トレーディング目的で保有する金融商品				トレーディング目的で保有していない純損益を通じて公正価値で測定する金融商品			
	レベル1	レベル2	レベル3	合計	レベル1	レベル2	レベル3	合計
有価証券	135,850	24,386	396	160,632	671	1,659	4,965	7,295
国債	81,126	7,464		88,590				-
その他の負債証券	18,264	16,305	137	34,706		1,141	401	1,542
株式およびその他持分証券	36,460	617	259	37,336	671	518	4,564	5,753
貸出金および売戻契約	-	243,567	371	243,938	-	218	722	940
貸出金		4,299		4,299		218	722	940
売戻契約		239,268	371	239,639				-
公正価値で測定する金融資産	135,850	267,953	767	404,570	671	1,877	5,687	8,235
有価証券	92,298	1,823	142	94,263	-	-	-	-
国債	66,489	252		66,741				-
その他の負債証券	9,990	1,495	47	11,532				-
株式およびその他持分証券	15,819	76	95	15,990				-
借入金および買戻契約	-	285,766	975	286,741	-	1,709	145	1,854
借入金		1,654		1,654		1,709	145	1,854
買戻契約		284,112	975	285,087				-
発行済負債証券(注4.h)	-	-	-	-	5,240	40,840	17,968	64,048
劣後債(注4.h)				-		851		851
非劣後債(注4.h)				-		38,914	17,968	56,882
第三者が管理している連結ファンドの持分を表す債券				-	5,240	1,075		6,315
公正価値で測定する金融負債	92,298	287,589	1,117	381,004	5,240	42,549	18,113	65,902

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在			
	資本を通じて公正価値で測定する金融資産			
	レベル1	レベル2	レベル3	合計
有価証券	43,538	13,505	1,147	58,190
国債	27,188	3,801		30,989
その他の負債証券	15,109	9,491	392	24,992
株式およびその他持分証券	1,241	213	755	2,209
貸出金および売戻契約	-	-	-	-
貸出金				
売戻契約				
公正価値で測定する金融資産	43,538	13,505	1,147	58,190

有価証券

国債
その他の負債証券
株式およびその他持分証券

借入金および買戻契約

借入金
買戻契約

発行済負債証券(注4.h)

劣後債(注4.h)
非劣後債(注4.h)
第三者が管理している連結ファンドの
持分を表す債券

公正価値で測定する金融負債

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在							
	プラスの市場価格				マイナスの市場価格			
	レベル1	レベル2	レベル3	合計	レベル1	レベル2	レベル3	合計
金利デリバティブ	331	117,854	1,034	119,219	318	105,988	1,184	107,490
為替デリバティブ	40	74,827	447	75,314	36	75,388	270	75,694
クレジット・デリバティブ		7,532	839	8,371		7,562	889	8,451
株式デリバティブ	9,770	12,741	1,706	24,217	12,593	15,795	6,683	35,071
その他のデリバティブ	1,284	11,962	56	13,302	1,179	9,359	153	10,691
ヘッジ目的で使われていない デリバティブ金融商品	11,425	224,916	4,082	240,423	14,126	214,092	9,179	237,397
ヘッジ目的で使われている デリバティブ金融商品	-	8,680	-	8,680	-	10,076	-	10,076

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在							
	プラスの市場価格				マイナスの市場価格			
	レベル1	レベル2	レベル3	合計	レベル1	レベル2	レベル3	合計
金利デリバティブ	167	149,474	1,560	151,201	280	140,670	1,559	142,509
為替デリバティブ		82,809	437	83,246	2	84,953	343	85,298
クレジット・デリバティブ		7,718	434	8,152		8,200	466	8,666
株式デリバティブ	11,537	15,853	1,881	29,271	15,461	18,906	7,767	42,134
その他のデリバティブ	988	3,857	64	4,909	747	3,161	93	4,001
ヘッジ目的で使われていない デリバティブ金融商品	12,692	259,711	4,376	276,779	16,490	255,890	10,228	282,608
ヘッジ目的で使われている デリバティブ金融商品	-	15,600	-	15,600	-	13,320	-	13,320

他のレベルへの振替は、該当商品が既定の基準(一般的には市場や商品により異なる基準)を満たした場合に行うことができる。振替に影響を及ぼす主な要素には、観察可能性の変化、時間の経過および取引終了までの期間中における事象がある。振替の認識時期は、報告期間の期首に決定される。

2021年12月31日終了事業年度中には、レベル1とレベル2の間での重要な振替は行われなかった。

各レベルに分類される主な金融商品の説明

以下のセクションでは、公正価値ヒエラルキーの各レベルに分類される金融商品について説明する。また、レベル3に分類される金融商品と関連評価技法については特に詳しく説明する。

さらに、レベル3に分類される主なトレーディング勘定の金融商品およびデリバティブについては、公正価値測定に用いられるインプットに関する定量的な情報について説明する。

レベル1

このレベルには、証券取引所へ上場しているか、他の活発な市場における相場価格を継続的に入手できるようなあらゆるデリバティブおよび有価証券が分類される。

レベル1には、特に、株式や流動性のある債券、当該証券の空売り、確立された市場で取引されているデリバティブ(先物やオプションなど)が含まれる他、日次で純資産価値が計算されるファンドおよびUCITSの持分や、第三者が管理している連結ファンドの持分を表す債券も含まれる。

レベル2

レベル2に分類される有価証券は、レベル1へ分類される債券よりは流動性の低い有価証券である。分類される有価証券には、主に、社債、国債、モーゲージ担保证券、ファンド持分および譲渡性預金などの短期証券がある。特に、有価証券のうち、その外部価格情報は当該証券のマーケット・メイカーとして活動している合理的な数の業者から定期的に入手できるものの、当該価格情報が(マーケット・メイカーを介さない)直接取引の価格を表していないような有価証券は、レベル2に分類される。この価格情報には、特に、該当証券のマーケット・メイカーとして活動しており、ブローカーおよび／またはディーラーとして活動している業者から得た気配値情報をもとに価格情報を提供している合理的な数の業者のコンセンサス価格情報提供サービスを利用することで得られる情報が含まれる。また関連する場合には、一次／発行市場といった他の情報源も用いることができる。

買戻／売戻契約は、主にレベル2へ分類されるが、分類されるかどうかは、関連する担保やレポ／リバース・レポ取引の満期までの期間に応じ、主にレポ／リバース・レポ市場での観察可能性や流動性にに基づき決定される。

純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した発行済債券は、個別に会計処理される組込デリバティブが分類されるのと同じレベルに分類される。発行スプレッドは、観察可能なインプットである。

レベル2に分類される主なデリバティブには、下記のような商品がある。

- 金利スワップ、金利キャップ、金利フロアおよびスワップション、クレジット・デフォルト・スワップ、株式／為替(FX)／商品の先渡し取引やオプションといった、プレーン・バニラ商品。
- エキゾチックFXオプション、原資産が1つおよび複数の株式／ファンド・デリバティブ、シングル・イールド・カーブで評価されるエキゾチック金利デリバティブ、ならびに仕組金利をベースとするデリバティブといった、評価モデルが原因で生じる不確実性が重要でない仕組デリバティブ。

前述のデリバティブは、下記のいずれか1つに関する一連の証拠が文書化されている場合にレベル2へ分類される。

- 公正価値が、主に、標準的な評価技法である補間法またはストリップング法(実際の取引を参照することで、その評価結果の裏付けを定期的に得られるような技法)を用いて得た、他のレベル1およびレベル2商品の価格または相場価格に由来するものであること。
- 公正価値が、観察可能な価格へ調整される、レプリケーションまたは割引キャッシュ・フロー・モデルといった他の標準的な評価技法による測定値に由来するものであること、モデルに付帯するリスクが限定的であること、また該当商品をレベル1またはレベル2商品として取引することで、該当商品に付帯するリスクを効果的に相殺できること。
- 公正価値が、高度なまたは独自の評価技法による測定値だが外部の市場ベースのデータを用いて定期的に行うバックテストにより直接的な裏付けが得られるような測定値に由来するものであること。

店頭取引(OTC)のデリバティブをレベル2へ分類できるかどうかは当社グループの判断事項となる。この判断の際には、用いる外部データの情報源、透明性および信頼性、ならびに各評価モデルの使用に伴い生じる金額の不確実性について検討する。このためレベル2への分類基準には、軸となる複数の分析に必要なインプットを、i)既定の商品カテゴリー・リストの内容や、ii)原資産およびマチュリティ・バンド(満期帯)に基づきその範囲が決まる「インプットを観察できるゾーン」の範囲内で得られるかどうかという基準が含まれる。各レベルへの分類が、評価調整方針に沿って行われるようにするため、前述の基準は、該当する評価調整とともに定期的に見直され、更新される。

レベル3

レベル3に分類されるトレーディング勘定の有価証券には、主に、純損益または資本を通じて公正価値で測定されるファンド持分や非上場株式がある。

非上場のプライベート・エクイティ(非上場株式)は、日次で純資産価値が計算され、公正価値ヒエラルキー上でレベル1へ分類されているUCITSを除き、機械的にレベル3に分類されている。

レベル3に分類されている株式およびその他の非上場変動利付証券は、再評価後正味帳簿価額に対する持分、比較可能類似企業の評価倍率(マルチプル法)、将来キャッシュ・フロー法、これら複数の基準に基づくアプローチのいずれか1つを用いて評価している。

買戻／売戻契約(主に社債やABSと関係のある長期または仕組買戻／売戻契約)：これらの取引の価値は、カスタムメイドの取引であるという性質、取引が不活発である事実および長期レポ市場で価格情報が入手できる事実を前提とする独自の評価技法を用いて測定する必要がある。公正価値測定に用いるイールド・カーブは、関連ベンチマークである債券プールのインプライド・レポレートに基づき、長期レポ市場における最近の取引データおよび照会した価格データといった入手可能なデータを用いて裏付けられる。これらのエクスポージャー・ヘッジ手段については、選択したモデルや得られるデータの量に固有の不確実性の程度に応じた評価調整を行う。

純損益を通じて公正価値で測定するものとして指定した発行済債券は、個別に会計処理される組込デリバティブと同じレベルに分類される。発行スプレッドは、観察可能なインプットである。

デリバティブ

プレーン・バニラ・デリバティブは、当該エクスポージャー・ヘッジ手段が、イールド・カーブもしくはボラティリティ・サーフェスを観察できるゾーンの範囲外からしかインプットを得られない場合、または旧シリーズのクレジット・インデックスに連動するトランシェの取引市場に代表される流動性の低い市場もしくは新興市場の金利市場に関連する商品の場合にレベル3へ分類される。以下は主な商品に関する説明である。

- 金利デリバティブ：この区分に属する主なエクスポージャー・ヘッジ手段には、流動性の低い通貨を原資産とするスワップ商品がある。一部のマチュリティ・バンド(満期帯)においては流動性が低いものの、コンセンサス情報提供サービス業者を通じてインプットを入手できる場合には、レベル3へ分類される。評価技法は標準的なものであり、外部の市場から得られる情報や補外法を用いている。

- － **クレジット・デリバティブ(CDS)**：この区分に属する主なエクスポージャー・ヘッジ手段には、インプットを観察できるマチュリティ・バンド(満期帯)の範囲外からしかインプットを得られないCDS、非流動ネームまたはディストレス・ネームに係るCDS、およびローン・インデックスに係るCDSがある。流動性は低いものの、特にコンセンサス情報提供サービス業者を通じてインプットを入手できる場合には、レベル3へ分類される。レベル3へ分類されるこの区分のエクスポージャー・ヘッジ手段には、証券化資産を原資産とするCDSやトータル・リターン・スワップ(TRS)のポジションもある。これらの商品の公正価値は、原資産である債券と同じモデル化技法を用い、ファンディングに用いる債券の価格差や固有のリスク・プレミアムを考慮して測定される。
- － **株式デリバティブ**：この区分に属する主なエクスポージャー・ヘッジ手段には、長期の先渡取引もしくはボラティリティ・デリバティブ取引、または限られた市場でしか取引されていないオプションがある。補外法による測定の結果によっては、フォワード・カーブやボラティリティ・サーフェスが、インプットを観察できるマチュリティ・バンド(満期帯)の範囲外となるため、モデルに用いるインプットを観察できる市場が存在しない場合、ボラティリティ・デリバティブ取引または先渡取引の公正価値測定に必要なインプットは、通常、代替分析または過去の情報の分析の結果をもとに決定される。

同様に、長期の株式バスケット取引も、長期のマチュリティ・バンド(満期帯)における株式相関関係の観察可能性がないことから、レベル3へ分類される。

これらのプレーン・バニラ・デリバティブについては、原資産の性質や流動性の制約によって特徴付けられた流動性の不確実性に関連する評価調整が行われる。

レベル3へ分類される**仕組デリバティブ**には、主に、複合金融商品(FX／金利複合商品、エクイティ・ハイブリッド)、信用リスク相関デリバティブ、償還行動の影響を受ける商品、いくつかの株式で構成されるバスケットを原資産とするオプション商品、およびいくつかの金利オプションから成る仕組デリバティブがある。主なエクスポージャーについては、関連評価技法や関連する不確実性の発生源に関する洞察とともに、以下に記載されている。

- － **仕組金利オプション**は、当該オプションに、十分に観察可能でない通貨が含まれている場合、または、ペイオフが原資産の通貨とは別の通貨の固定先物為替レートを用いて測定されるクオントの特徴が含まれている場合にレベル3へ分類される。長期の仕組デリバティブもレベル3に分類される。
- － **FX／金利複合商品**には、主に、パワー・リバー・デュアルカレンシー(PRDC)債と呼ばれる特殊な金融商品が含まれる。PRDCの評価にFXと金利の両方の変動がモデル化されている高度なモデルが必要とされ、その評価が、特に、観察不能なFX／金利の相関関係の影響を大きく受ける場合には、かかる商品はレベル3に分類される。PRDCの公正価値測定結果は、直近の取引データやコンセンサス価格データを用いて裏付けられる。
- － **証券化関連スワップ**には、主に、その想定元本が、原資産ポートフォリオの一部分の償還行動に連動するような、固定金利のスワップ、クロスカレンシー・スワップまたはベシス・スワップが含まれる。証券化関連スワップの満期日構成の見積りは、外部の過去のデータを用いた統計的な見積りにより裏付けられる。

- － フォワード・ボラティリティ・オプションは、一般的には、そのペイオフが、ボラティリティ・スワップに代表される金利インデックス債の将来におけるボラティリティに連動するような商品である。市場で取引されている金融商品からフォワード・ボラティリティ情報を推定することは難しいため、これらの商品には、重要なモデル・リスクが付帯する。評価調整の枠組みは、商品に固有の不確実性や、外部から入手する既存のコンセンサス価格情報に起因する不確実性の範囲に応じて調整される。
- － レベル3に分類されるインフレーション・デリバティブには、主に、流動性インデックスに連動する債券市場、物価上昇関連の各インデックスに連動する(キャップやフロアといった)オプション商品、また物価上昇関連の各インデックスか物価上昇年率のいずれかを選択できるような物価上昇関連の各インデックスとは無関係な物価上昇関連の各インデックスに連動するスワップ商品が含まれる。インフレーション・デリバティブについて用いられる評価技法は、主に、標準的な市場参照モデルであるが、ごく少数の限られたエクスポージャー・ヘッジ手段については代替技法が用いられる。これらの商品は、コンセンサス価格情報を参照することで、毎月、公正価値の裏付けが取れる商品ではあるが、流動性が不足しており、調整の際に固有の不確実性も生じるため、レベル3へ分類される。
- － カスタムメイドCDOの評価には、各デフォルト・イベントの相関関係情報が必要となる。この情報は、補外法や補間法を含む独自の予測技法を用いてインデックス・トランシェの活発な市場のデータから推定する。マルチ・ジオグラフィーCDOについても、相関関係に関する追加の仮定が必要となる。最後に、カスタムメイドCDOの評価モデルでは、回収率の変動と関係のある独自の仮定やパラメーターも必要となる。CDOの評価モデルは、インデックス・トランシェ市場で観察可能なデータを用いて調整され、標準化されたプールに関するコンセンサス価格データに照らして定期的にバックテストされる。不確実性は、予測や地域ミックスの手法に伴うモデル・リスク、関連パラメーターの不確実性、また回収率のモデル化が原因で生じる。
- － エヌ・トゥ・デフォルト型バスケットCDSは、コピュラと呼ばれる標準的な手法を用いてモデル化される、信用リスク関連商品の一種である。必要となる主なインプットには、コンセンサス価格情報や取引情報を参照することで観察できる、バスケット構成要素間でのペアワイズ相関分析結果がある。リニアバスケットCDSは、観察可能なインプットとしてみなされる。

- － 株式デリバティブや、エクイティ・ハイブリッドと呼ばれる**相関デリバティブ**は、そのペイオフが、複数の株式／インデックスから成るバスケットの変動に左右されるため、公正価値測定結果は、バスケット構成要素間での相関関係の影響を受ける。これらの金融商品のバスケットは、複合金融商品の場合、株式と、株式以外の原資産(コモディティ指数や外国為替レートなど)で構成される。定期的に取り引されており観察できるのは、株式／インデックスの相関マトリックスのみで、他の大部分の資産の相関関係情報は、活発な市場から入手できない。このため、レベル3へ分類されるかどうかは、バスケットの構成、満期および商品の複合性により変化する。インプットの相関関係情報は、過去の情報をもとに見積りを行う手法と他の調整要素(直近の取引情報または外部データを参照することで裏付けられる)を組み合わせて用いる独自のモデルを用いて取得する。相関マトリックスは、原則としてコンセンサス情報提供サービス業者から入手するが、2種類の原資産の相関関係情報が入手できない場合、補外法か代替技法を用いることで、当該情報を入手できる場合がある。

これらの仕組デリバティブについては、流動性、各パラメーターおよびモデル・リスクと関連する不確実性を反映するため、固有の評価調整を行う。

評価調整(CVA、DVAおよびFVA)

信用評価調整(CVA)、債務評価調整(DVA)および明示的な資金調達評価調整(FVA)に係る要素は、評価の枠組みの中でも観察不能な要素とみなされるため、レベル3に分類されている。この事実は、通常、評価調整に係る各取引の分類先となる公正価値ヒエラルキー内のレベルには影響を及ぼさないが、固有のプロセスにより、前述の評価調整にはほとんど寄与しない各取引や、関連する不確実性が重要な要素となる各取引を特定できるようになっている。担保が不十分で、満期までの期間も極めて長いプレーン・バニラ金利商品については特に留意している。

以下の表には、レベル3金融商品の評価に用いる主要な観察不能インプット値の変動範囲を記載している。記載してある範囲は、各種原資産に対応するものであるが、BNPパリバが導入している評価技法を用いる場合にのみ意味のある値である。関連する利用可能な場合に利用できる加重平均値は、公正価値、想定元本または感応度に基づく値である。

レベル3に分類される発行済債券の評価に用いる主な観察不能パラメーターは、その経済的ヘッジのためのデリバティブに係る当該パラメーターと同等である。下記の表に表示されている当該デリバティブに関する情報は、当該債券にも当てはまる。

リスクヘッジ 手段の区分	貸借対照表上での 評価額 (単位：百万ユーロ)		このリスクヘッジ 手段区分に属する レベル3金融商品に 含まれる主要な 金融商品の種類	対象商品の 公正価値測定に用いる 評価技法	対象商品の 公正価値測定に 用いる 主な観測不能 インプット	対象 レベル3 商品の 公正価値 測定に 用いる 観測不能 インプット の変動範囲	加重平均
	資産	負債					
買戻／売戻契約	599	918	長期買戻／売戻契約	特に、活発に取引されて おり、買戻／売戻契約の 原資産を表している、ベン チマークとなる債券 プールのファンディング に用いる債券の価格差情 報を用いる代替技法	私募債(ハイ・イー ルド債、ハイ・グ レード債)およびABS に係る長期買戻／売 戻契約のレボ・スプ レッド	0bp～95bp	29bp ^(a)
金利デリバティブ	1,034	1,184	為替／金利複合金融商品	為替／金利複合金融商品 (オプション)の価格決定 モデル	為替相場と金利の相 関関係。主な通貨ペ アは、ユーロ／日本 円、米ドル／日本 円、豪ドル／日本円 である。	27%～59%	37% ^(a)
			物価上昇率／金利複合金 融商品	物価上昇率／金利複合金 融商品(オプション)の価 格決定モデル	金利と物価上昇率の 相関関係は、主に欧 州におけるものでは ある。	0%～25%	16%
			物価上昇率または累積的 物価上昇(特に欧州および フランスでの物価上昇率) に係るフロアおよび キャップ(償還時元本保証 など)	物価上昇関連商品の価格 決定モデル	累積的物価上昇のボ ラティリティ	0.7%～8.8%	(b)
			ボラティリティ・スワッ プに代表される、主に ユーロ建てのフォワー ド・ボラティリティ商品 主に欧州担保プールに係 る、想定元本が案件の資 産／負債残高に従う固定 金利スワップ、ペーシ ス・スワップまたはクロ スカレンシー・スワップ	金利オプションの価格決 定モデル	金利のフォワード・ ボラティリティ	0.3%～2.7%	
				償還行動のモデル化 割引キャッシュ・フロー 法	期日前償還率	0.4%～0.7%	(b)
						0%～18%	2% ^(a)
クレジット・ デリバティブ	839	889	債務担保証券および不活 発なインデックス・シ リーズに係るインデック ス・トランシェ	基本的な相関関係予測技 法や回収率のモデル化	カスタムメイド・ ポートフォリオに係 る基本的な相関曲線 シングル・ネーム CDSの原資産に係る 回収率の変動	28%～86%	(b)
			エヌ・トゥ・デフォルト 型バスケットCDS	クレジット・デフォル ト・スワップの評価モデ ル	デフォルトの相関	0～25%	(b)
			シングル・ネーム・クレ ジット・デフォルト・ス ワップ(ABSおよびロー ン・インデックスに係る CDS以外のもの)	ストリップング法、補外 法および補間法	観測限度(10年)を超 えているクレジット ・デフォルト・ス プレッド (主要な期間の全般 において)非流動な クレジット・デフォ ルト・スプレッド・ カーブ	48%～84%	58% ^(a)
						34bp～162bp (1)	114bp ^(c)
株式デリバティブ	1,706	6,683	複数の株式で構成される バスケットを原資産とす る単純なおよび複雑なデ リバティブ	各種ボラティリティ・オ プションモデル	観測不能なエクイ ティ・ボラティリ ティ	3bp～826bp (2)	66bp ^(c)
					観測不能な株式相関	0%～105% ⁽³⁾	32% ^(d)
						27%～99%	70% ^(c)

- (1) 変動範囲の上部は、貸借対照表へ重要な影響を及ぼす、欧州の通信業界に属する発行体に係るポジションに関連する値であり、残りの部分は、主にソブリンおよび金融発行体に係るポジションに関連している。
- (2) 変動範囲の上部は、原資産に流動性がないCDSに係る流通、消費財および運輸業界の発行体であり、貸借対照表へ重要な影響を及ぼさない発行体に関連する値である。
- (3) 変動範囲の上部は、株式を原資産とするオプションに係る8銘柄であり、貸借対照表へ重要な影響を及ぼさない株式に関連する値である。これらのインプットを含めた場合、変動範囲の上部はおよそ203%となる。
- (a) 加重平均は、ポートフォリオ・レベルでの関連リスク軸に基づくものである。
- (b) これらのインプットの変動に起因する明示的な感応度が存在しないため、加重平均は存在しない。
- (c) 加重平均は、リスクではなく、レベル3商品と関係のある代替技法(現在価値または想定元本を用いる技法)に基づく値である。
- (d) 単純平均。

レベル3の金融商品の変動表

レベル3の金融商品については、2021年12月31日終了事業年度中に下記の変動が生じた。

(単位：百万ユーロ)	金融資産			合計
	トレーディング 目的で保有して おり純損益を 通じて公正価値で 測定する 金融商品	トレーディング 目的で保有して いない純損益を 通じて公正価値で 測定する 金融商品	資本を通じて 公正価値で 測定する 金融資産	
2020年12月31日現在	5,143	5,687	1,147	11,977
購入	638	1,291	127	2,056
発行				-
売却	(622)	(1,081)	(2)	(1,705)
決済 ⁽¹⁾	1,461	(442)	(169)	850
レベル3への振替	1,416	23	10	1,449
レベル3から振替	(1,118)	(46)	(31)	(1,195)
当期中に満期を迎えるか終了した取引について 損益計算書に認識された利益(または損失)	793	457	(11)	1,239
当期末現在で満期を迎えていない金融商品につ いて損益計算書に認識された利益(または損失)	(2,403)	(18)		(2,421)
資本に直接認識される資産および負債の公正 価値の変動				-
為替レートの変動に関連する項目	16	75	4	95
資本に認識される資産および負債の公正価値 の変動			46	46
2021年12月31日現在	5,324	5,946	1,121	12,391

- (1) 資産には、元本償還額、利払額、ならびにデリバティブと関連のあるキャッシュ・インフローおよびアウトフローが含まれる。負債には、元本償還額、利払額、ならびにその公正価値が負のデリバティブと関係のあるキャッシュ・インフローおよびアウトフローが含まれる。

(単位:百万ユーロ)	金融負債		合計
	トレーディング 目的で保有して おり純損益を 通じて公正価値 で測定する 金融商品	純損益を 通じて 公正価値で 測定する ものとして 指定した 金融商品	
2020年12月31日現在	(11,345)	(18,113)	(29,458)
購入			-
発行		(5,691)	(5,691)
売却	(242)		(242)
決済 ⁽¹⁾	877	7,532	8,409
レベル3への振替	(1,226)	(3,640)	(4,866)
レベル3から振替	1,528	347	1,875
当期中に満期を迎えるか終了した取引について損益計算書に認識 された利益(または損失)	2,620	(958)	1,662
当期末現在で満期を迎えていない金融商品について損益計算書に 認識された利益(または損失)	(2,467)	(58)	(2,525)
資本に直接認識される資産および負債の公正価値の変動			-
為替レートの変動に関連する項目	1		1
資本に認識される資産および負債の公正価値の変動			-
2021年12月31日現在	(10,254)	(20,581)	(30,835)

⁽¹⁾ 資産には、元本償還額、利払額、ならびにデリバティブと関連のあるキャッシュ・インフローおよびアウトフローが含まれる。負債には、元本償還額、利払額、ならびにその公正価値が負のデリバティブと関係のあるキャッシュ・インフローおよびアウトフローが含まれる。

公正価値で測定するデリバティブのレベル3からの振替には、主に、特定のイールド・カーブの観察可能期間、ならびに買戻／売戻契約および信用取引に関する市場パラメーターが更新されたものだけでなく、その残存期間が短くなったことにより、ただ単に、あるいは主として観察可能なインプットに対する感応度が高まったデリバティブも含まれている。

公正価値で測定する金融商品のレベル3への振替には、インプットを観察できるゾーンの定期的な更新が反映されている。

振替は、報告期間の期首に実施されたものと仮定して認識される。

レベル3の金融商品は、レベル1およびレベル2の他の金融商品によりヘッジされている場合があるが、これら商品に係る損益はこの表に表示されていない。このため、この表に表示されている損益は、これらすべての金融商品に伴う正味リスクの管理による損益を表しているわけではない。

合理的可能性のあるレベル3に関する仮定の変更に対する公正価値の感応度

以下の表には、レベル3に分類される金融資産および金融負債のうち、1つ以上の観察不能なインプットについて別の仮定を用いた場合にその公正価値が大きく変化するような資産および負債が要約されている。

開示額は、関連パラメーターを用いてレベル3商品公正価値を見積る際または評価技法を選択する際に行う判断に伴う可能性のある不確実性の範囲を示すためのものである。前述の開示額は、測定日の時点で存在する、価値測定に伴う不確実性を反映しており、たとえ当該不確実性が、測定日の時点で存在する、ポートフォリオの感応度由来するものであったとしても、将来における公正価値変動の予想額もしくは当該変動を示唆する額となること、または市場がポートフォリオの評価額に及ぼす影響を示唆する額となることはない。

BNPパリバでは、感応度を見積る際に、合理的可能性のあるインプットを用いて金融商品を再測定するか、評価調整方針に基づく仮定を適用するかのいずれかを行っている。

分かりやすくするため、証券化商品とは関係のない現物商品の感応度は、価格が一様に1%動いた場合の感応度としたが、レベル3へ分類される証券化エクスポージャーについては、観察不能なインプットの範囲に応じて、より固有の価格変動に対する感応度へ調整される。

エクスポージャー・ヘッジ手段であるデリバティブの感応度測定は、レベル3商品と関係のある信用評価調整(CVA)や明示的な資金調達評価調整(FVA)、またパラメーターおよびモデルに伴う不確実性を反映するための調整の結果に基づき行われる。

信用評価調整(CVA)や明示的な資金調達評価調整(FVA)に係る不確実性は、欧州銀行監督機構公表のテクニカルスタンダードである「慎重な評価」に盛り込まれている慎重性に基づく評価に基づき調整されている。他の評価調整に関しては2つのシナリオが想定されており、それらは市場参加者が、評価調整のすべてまたは一部を考慮しないという好ましい状況と、市場参加者が、取引の締結条件としてBNPパリバが考える評価調整額の2倍の調整額を求めるという好ましくない状況である。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	損益への 潜在的な影響	資本への 潜在的な影響	損益への 潜在的な影響	資本への 潜在的な影響
負債証券	+/- 7	+/- 3	+/- 5	+/- 3
株式およびその他持分証券	+/- 48	+/- 8	+/- 48	+/- 8
貸出金および売戻契約	+/- 12		+/- 13	
デリバティブ金融商品	+/- 588		+/- 620	
金利および為替デリバティブ	+/- 322		+/- 360	
クレジット・デリバティブ	+/- 35		+/- 49	
株式デリバティブ	+/- 227		+/- 199	
その他のデリバティブ	+/- 4		+/- 12	
レベル3金融商品の感応度	+/- 655	+/- 11	+/- 686	+/- 11

内部開発評価技法を用いて一部が活発な市場で観察できないインプットに基づき測定される金融商品に伴う繰延マージン

金融商品に伴う繰延マージン(以下「Day 1 利益」という。)は、主に、レベル3適格金融商品の範囲に属する商品に関するものであるが、パラメーターまたはモデルに関する不確実性を反映するための評価調整が当初証拠金に比べて無視できないものである場合には、若干のレベル2適格金融商品とも関連する。

Day 1 利益は、既述の不確実性を反映するための評価調整の結果を控除して計算され、インプットが観察できないと予想される期間にわたって損益計算書に計上される。その未償却額は、関連する取引の公正価値の減少として、「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品」に計上されている。

(単位：百万ユーロ)	2020年 12月31日現在の 繰延マージン	当期の取引に係る 繰延マージン	当期の損益計算書に 計上されたマージン	2021年 12月31日現在の 繰延マージン
金利および為替デリバティブ	244	89	(129)	204
クレジット・デリバティブ	174	92	(102)	164
株式デリバティブ	414	608	(621)	401
その他の金融商品	11	26	(28)	9
金融商品	843	815	(880)	778

注4.e 償却原価で測定する金融資産

・ 貸出金および債権の種類別詳細

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在		
	総額	減損(注2.h)	帳簿価額	総額	減損(注2.h)	帳簿価額
金融機関貸出金および債権	21,844	(93)	21,751	19,082	(100)	18,982
要求払預け金	9,009	(8)	9,001	7,241	(12)	7,229
貸出金 ⁽¹⁾	10,635	(85)	10,550	10,009	(88)	9,921
売戻契約	2,200		2,200	1,832		1,832
顧客貸出金および債権	833,935	(19,935)	814,000	830,979	(21,446)	809,533
要求払預け金	52,488	(3,157)	49,331	37,639	(3,409)	34,230
顧客貸出金	740,080	(15,658)	724,422	752,797	(16,888)	735,909
ファイナンス・リース	41,026	(1,120)	39,906	39,220	(1,149)	38,071
売戻契約	341		341	1,323		1,323
償却原価で測定する貸出金 および債権合計	855,779	(20,028)	835,751	850,061	(21,546)	828,515

⁽¹⁾ 金融機関貸出金および債権には、中央銀行へ預けている定期預金が含まれている。

・ ファイナンス・リースの契約上の満期日

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
総投資額	43,823	41,899
1年以内に回収可能	12,276	11,602
1年超5年以内に回収可能	27,399	26,306
5年超に回収可能	4,148	3,991
未経過受取利息	(2,797)	(2,679)
正味投資額(減損控除前)	41,026	39,220
1年以内に回収可能	11,289	10,675
1年超5年以内に回収可能	25,845	24,816
5年超に回収可能	3,892	3,729
減損引当金	(1,120)	(1,149)
正味投資額(減損控除後)	39,906	38,071

・ 負債証券の発行体の種類別詳細

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在		
	総額	減損(注2.h)	帳簿価額	総額	減損(注2.h)	帳簿価額
国債	57,221	(20)	57,201	62,044	(22)	62,022
その他の公債	17,317	(2)	17,315	24,248	(2)	24,246
金融機関関連	10,593	(2)	10,591	10,461	(2)	10,459
その他	23,547	(144)	23,403	21,721	(132)	21,589
償却原価で測定する負債証券合計	108,678	(168)	108,510	118,474	(158)	118,316

・ 償却原価で測定する金融資産のステージ別詳細

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在		
	総額	減損(注2.h)	帳簿価額	総額	減損(注2.h)	帳簿価額
金融機関貸出金および債権	21,844	(93)	21,751	19,082	(100)	18,982
ステージ1	21,516	(13)	21,503	18,517	(19)	18,498
ステージ2	242	(2)	240	486	(8)	478
ステージ3	86	(78)	8	79	(73)	6
顧客貸出金および債権	833,935	(19,935)	814,000	830,979	(21,446)	809,533
ステージ1	701,259	(1,834)	699,425	707,664	(2,303)	705,361
ステージ2	104,857	(2,687)	102,170	93,244	(3,101)	90,143
ステージ3	27,819	(15,414)	12,405	30,071	(16,042)	14,029
負債証券	108,678	(168)	108,510	118,474	(158)	118,316
ステージ1	108,006	(20)	107,986	117,357	(21)	117,336
ステージ2	412	(25)	387	847	(33)	814
ステージ3	260	(123)	137	270	(104)	166
償却原価で測定する金融資産合計	964,457	(20,196)	944,261	968,535	(21,704)	946,831

注4.f 減損金融資産(ステージ3)

以下の表は、償却原価で測定する減損金融資産、減損融資および保証コミットメントならびに関連する担保およびその他の保証の帳簿価額を示している。

担保およびその他の保証に表示された金額は、担保またはその他の保証の価額と担保付資産の価額のどちらか低い価額に相当する。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			
	減損金融資産(ステージ3)			供出された担保
	総額	減損	純額	
金融機関貸出金および債権(注4.e)	86	(78)	8	1
顧客貸出金および債権(注4.e)	27,819	(15,414)	12,405	8,068
償却原価で測定する負債証券(注4.e)	260	(123)	137	25
償却原価で測定する減損資産合計(ステージ3)	28,165	(15,615)	12,550	8,094
供与した融資コミットメント	1,088	(89)	999	65
供与した保証コミットメント	833	(265)	568	192
オフバランスシート減損コミットメント合計(ステージ3)	1,921	(354)	1,567	257

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在			
	減損金融資産(ステージ3)			供出された担保
	総額	減損	純額	
金融機関貸出金および債権(注4.e)	79	(73)	6	123
顧客貸出金および債権(注4.e)	30,071	(16,042)	14,029	8,978
償却原価で測定する負債証券(注4.e)	270	(104)	166	39
償却原価で測定する減損資産合計(ステージ3)	30,420	(16,219)	14,201	9,140
供与した融資コミットメント	1,001	(83)	918	105
供与した保証コミットメント	1,364	(264)	1,100	320
オフバランスシート減損コミットメント合計(ステージ3)	2,365	(347)	2,018	425

以下の表は、現在のステージ3資産の変動に対するエクスポージャー総額を示している(EU CR2)。

総額 (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
減損エクスポージャー(ステージ3)期首残高	30,420	30,088
ステージ3への振替	6,432	8,623
ステージ1またはステージ2への振替	(2,548)	(2,306)
償却額	(4,491)	(4,188)
他の変動	(1,648)	(1,797)
減損エクスポージャー(ステージ3)期末残高	28,165	30,420

注4.g 償却原価で測定する金融機関および顧客に対する金融負債

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
金融機関預金	165,699	147,657
要求払預り金	9,105	8,995
銀行間借入金 ⁽¹⁾	147,635	130,999
買戻契約	8,959	7,663
顧客預金	957,684	940,991
要求払預り金	634,784	613,311
貯蓄預金	158,932	156,508
定期預金および短期債	163,429	170,097
買戻契約	539	1,075

(1) 金融機関からの銀行間借入金には中央銀行からの長期借入金が含まれており、そのうち2021年12月31日現在では1,201億ユーロ(2020年12月31日現在では1,018億ユーロ)は、TLTRO IIIを利用して借り入れた資金である。

[前へ](#)

[次へ](#)

注4.h 負債証券および劣後債

本注記は、償却原価で測定するならびに純損益を通じて公正価値で測定する発行済負債証券および劣後債のすべてを対象としている。

純損益を通じて公正価値で測定する負債証券(注4.a)

発行体/発行日 (単位:百万ユーロ)	通貨	外貨建て 当初金額 (単位:百万)	繰上償還日 または 金利引き上げ日	利率	金利 引き上げ 幅	利払 停止 条件 ⁽¹⁾	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在
負債証券							62,334	56,882
劣後債							947	851
償還可能劣後債			(2)				41	53
永久劣後債							906	798
BNP Paribas Fortis 2007年12月 ⁽³⁾	ユーロ	3,000	12月14日	3ヶ月物 Euribor +200bp		A	906	798

- (1) 利払停止条件:
- A. 利払いは、発行体の資本が十分でない場合、債券の引受業者が破綻した場合、またはAgeas株について宣言された配当が所定の基準値を下回った場合、停止される。
- (2) 償還可能劣後債では、銀行監督当局からの許可を得た後、発行体主導で、公開買い付けによる株式市場での買戻し(私募債の場合、店頭取引での買戻し)により満期日前に償還する権限を当社グループに与える繰上償還規定が設けられている場合がある。BNPパリバまたは当社グループの外国子会社が外国市場を通じて発行した債券では、発行目論見書に規定する日以後に発行体の裁量権を行使する場合(繰上償還オプション)、または発行時の税法が改正され、債券保有者に対して税法改正に伴う損害を補償する義務をBNPパリバ・グループ内の発行体を負う場合、元本の繰上償還および満期日までの利息の繰上支払いを行う場合がある。償還の場合、15日間から60日間の予告期間を設ける場合がある。償還では、いかなる場合でも銀行監督当局の承認が条件となる。
- (3) 2007年12月に、BNPパリバ・フォルティス(旧フォルティス・バンク)が発行した、株式連動型転換・劣後複合証券(以下「CASHES」という)。
CASHESには満期がないが、保有者の自由裁量により1株当たり239.40ユーロの価格でAgeas(旧フォルティスSA/NV)の株式と交換できる。ただし、2014年12月19日をもって、CASHESは、その価格が連続する20取引日にわたって359.10ユーロ以上となった場合、Ageasの株式と自動的に交換される。元本の償還が現金で行われることはない。CASHES保有の権利は、BNPパリバ・フォルティスが保有し、かつ担保として供したAgeasの株式に限定されている。
AgeasとBNPパリバ・フォルティスは、相対的パフォーマンス・ノート(以下「RPN」という。)契約を締結しており、その価額は、CASHESの価額変動とAgeasの株価変動の相対的な差異によりBNPパリバ・フォルティスが受ける影響が相殺されるように変動することが契約上規定されている。
2021年12月31日現在の負債は、健全な自己資金へ組入可能な205百万ユーロとなった。

・償却原価で測定する負債証券

発行体/発行日 (単位：百万ユーロ)	通貨	外貨建て 当初金額 (単位：百万)	繰上償還日 または 金利 引き上げ日	利率	金利 引き上げ 幅	利払 停止 条件 ⁽¹⁾	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在
負債証券							149,723	148,303
当初の満期が1年未満の 発行済負債証券							47,293	48,332
譲渡性負債証券							47,293	48,332
当初の満期が1年超の 発行済負債証券							102,430	99,971
譲渡性負債証券							27,256	38,720
債券							75,174	61,251
劣後債							24,720	22,474
償還可能劣後債							23,000	20,739
永久劣後債							1,494	1,506
BNPパリバ 1985年10月	ユーロ	305	-	TMO -0.25%	-	B	254	254
BNPパリバ 1986年9月	米ドル	500	-	6ヶ月物 Libor +0.075%	-	C	240	224
BNPパリバ・カーディフ 2014年11月	ユーロ	1,000	11月25日	4.032%	3ヶ月物 Euribor +393bp	D	1,000	1,000
その他							-	28
資本参加型債券							222	222
BNPパリバ 1984年7月 ⁽³⁾	ユーロ	337	-	(4)	-		215	215
その他							7	7
債券と関連する費用 および手数料							4	7

- (1) 利払停止条件：
- B. 利息は原則として必ず支払う必要があるが、利払日直前の12ヶ月の期間中に、取締役会が、株主総会にて支払原資が存在しない旨を正式発表した後に利払いの延期を決定した場合はこの限りではない。利息は累積的なものであり、配当再開後には、累積額を含む全額を支払う必要がある。
- C. 利息は原則として必ず支払う必要があるが、利払日直前の12ヶ月の期間中に、取締役会が、株主総会にて配当を行わないという決定の正当性を確認した後に利払いの延期を決定した場合はこの限りではない。利息は累積的なものであり、配当再開後には、累積額を含む全額を支払う必要がある。当行は、配当を行っていない場合であっても未払利息の支払いを再開する選択権を有する。
- D. 利息は原則として必ず支払う必要があるが、規制資本が不十分となったため、規制当局との合意を経て利払いを延期する場合はこの限りではない。利息は累積的なものであり、利払いを再開した場合、または該当債券を償還するか発行体が清算する前に、全額を支払う必要がある。
- (2) 「純損益を通じて公正価値で測定する負債証券」に関する参照情報を参照。
- (3) BNPパリバが発行した資本参加型債券は、1983年1月3日施行の法の規定に基づき償還できる。市場で取引されている当該債券は1,434,092口となった。
- (4) 当期純利益に応じ、TMOレートの85%(下限)から130%(上限)。

注4.i 保険業務に係る金融投資

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在		
	ユニット リンク型 保険契約 ではない 資産	ユニット リンク型 保険契約 である資産 (保険契約者 が金融リスク を負担する もの)	合計	ユニット リンク型 保険契約 ではない 資産	ユニット リンク型 保険契約 である資産 (保険契約者 が金融リスク を負担する もの)	合計
純損益を通じて公正価値で 測定するものとして指定した 金融商品	50,940	87,108	138,048	45,867	73,151	119,018
デリバティブ金融商品	1,033		1,033	1,365		1,365
売却可能金融資産	127,413		127,413	130,594		130,594
満期保有目的金融資産	981		981	1,443		1,443
貸出金および債権	3,145		3,145	3,214		3,214
持分法投資	349		349	354		354
投資不動産	2,875	4,354	7,229	2,857	3,732	6,589
合計	186,736	91,462	278,198	185,694	76,883	262,577
再保険者の責任準備金の持分	2,568		2,568	2,779		2,779
保険業務に係る金融投資	189,304	91,462	280,766	188,473	76,883	265,356

保険業務に係る金融商品に対する投資は、IAS第39号の原則に従い会計処理される。

2021年12月31日現在の、契約上のキャッシュ・フローが元本および付帯利息の支払額のみと一致する金融資産の公正価値は1,086億ユーロである。この公正価値は、2020年12月31日現在では1,164億ユーロであったが、当期中に78億ユーロ減少した。

その他金融資産の公正価値は1,700億ユーロで、この資産は、前述の基準を満たしていないあらゆる金融商品、デリバティブおよび時価評価される金融資産に相当する。この公正価値は、2020年12月31日現在では1,465億ユーロであったが、当期中に235億ユーロ増加した。

償却原価で会計処理されている、ユニットリンク型保険契約ではない投資不動産の公正価値は、2021年12月31日現在では44億ユーロ(2020年12月31日現在では43億ユーロ)であった。

・金融商品の公正価値測定

公正価値ヒエラルキーの各レベルに対する金融商品の配賦基準、対応する評価技法およびヒエラルキーの各レベル間における保険投資の振替原則は、当社グループの他の金融商品に適用されるものと同じである(注4.d)。

(単位:百万ユーロ)	2021年12月31日現在				2020年12月31日現在			
	レベル1	レベル2	レベル3	合計	レベル1	レベル2	レベル3	合計
売却可能金融商品	110,750	16,196	467	127,413	112,156	18,218	220	130,594
資本性金融商品	9,767	1,338	367	11,472	7,963	1,370	195	9,528
負債証券	100,983	14,858	100	115,941	104,193	16,848	25	121,066
純損益を通じて公正価値で測定する ものとして指定した金融商品	86,497	43,486	8,065	138,048	90,733	21,419	6,865	119,017
資本性金融商品	85,749	34,660	8,037	128,446	89,691	13,036	6,804	109,531
負債証券	748	8,826	28	9,602	1,042	8,383	61	9,486
デリバティブ商品	1	909	123	1,033	-	1,162	203	1,365
公正価値で測定する金融資産	197,248	60,591	8,655	266,494	202,889	40,799	7,288	250,976

レベル1：このレベルは、株式や流動性のある債券、確立された市場で取引されているデリバティブ商品(先物やオプションなど)、日次で純資産価値が計算されるファンドおよびUCITSの持分から成る。

レベル2：このレベルは、株式、特定の国債または社債、他のファンドおよびUCITSの持分、ならびに店頭取引デリバティブから成る。

レベル3：このレベルは、主に、活発な市場で取引されていないファンド持分および株式(主に、ベンチャー・キャピタル会社やファンドの持分で構成される)から成る。

・レベル3の金融商品の変動表

レベル3の金融商品については、当期中に下記の変動が生じた。

(単位:百万ユーロ)	金融資産		
	売却可能 金融商品	純損益を通じて 公正価値で測定 する金融商品	合計
2020年12月31日現在	220	7,068	7,288
購入	240	4,993	5,233
売却	(105)	(3,933)	(4,038)
決済	(12)	(336)	(348)
レベル3への振替	154	207	361
レベル3からの振替	(27)	(858)	(885)
純損益に認識される利益	22	1,034	1,056
為替レートの変動に関連する項目		13	13
資本に認識される資産および負債の公正価値の変動	(25)		(25)
2021年12月31日現在	467	8,188	8,655

・ 売却可能金融資産の詳細

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在			2020年12月31日現在		
	貸借対照表上 での評価額	内、 減損	内、資本に 直接認識 される 価額変動	貸借対照表上 での評価額	内、 減損	内、資本に 直接認識 される 価額変動
負債証券	115,941		9,408	121,066		14,934
資本性金融商品	11,472	(664)	3,257	9,528	(697)	2,117
売却可能金融資産合計	127,413	(664)	12,665	130,594	(697)	17,051

・ 償却原価で計上されている金融商品の公正価値

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在				
	レベル1	レベル2	レベル3	合計	帳簿価額
満期保有目的金融資産	1,150			1,150	981
貸出金および債権	-	3,152	3	3,155	3,145

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在				
	レベル1	レベル2	レベル3	合計	帳簿価額
満期保有目的金融資産	1,686			1,686	1,443
貸出金および債権	65	3,183	-	3,248	3,214

注4.j 責任準備金およびその他の保険負債

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
責任準備金 - 非生命保険契約	4,212	4,668
責任準備金 - 生命保険契約	168,910	155,129
保険契約	87,325	85,961
ユニットリンク型契約	81,585	69,168
保険負債 - 投資契約	50,723	48,528
裁量権のある有配当性を有する投資契約	41,850	40,916
裁量権のある有配当性を有しない投資契約 - ユニットリンク型契約	8,873	7,612
保険契約者剰余金 - 負債	27,011	27,860
保険および投資契約に関連する責任準備金および負債の合計	250,856	236,185
保険および再保険業務に起因する債務	2,890	2,948
デリバティブ金融商品	1,049	1,608
責任準備金およびその他の保険負債合計	254,795	240,741

保険契約者剰余金はシャドウ・アカウンティングの適用により発生する。保険契約者剰余金は、フランスおよびイタリアで営業する生命保険子会社の資産に伴う未実現利益／損失および減損損失に対する保険契約者の持分を表すものであり、保険契約に基づき支払われる給付額は、当該資産のリターンと連動している。保険契約者剰余金は、契約者への利払額や新たな事業からのインフローに関する経済シナリオや仮定をもとに、保険契約者へ帰属する未実現利益／損失をモデル化する確率論に基づく計算を用いて算定している。この計算の結果、フランスでの2021年度の保険契約者の持分は2020年度と同じ92%となった。

IFRS第4号が求めている、契約ポートフォリオ別に実施される負債十分性テストは、準備金(繰延新契約費控除後)と将来割引キャッシュ・フロー評価の比較から成る。

2021年12月31日現在では、このテストにより、アジアの生命保険事業体に関して総額4百万ユーロ(2020年12月31日現在では18百万ユーロ)の追加引当金が生じている。

責任準備金および保険契約に関連する負債の変動の内訳は次の通りである。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
保険契約に関連する負債一期首現在	236,185	232,309
生命保険に関連する金融契約で積み増した保険契約責任準備金および保証金の額	24,687	21,309
保険金および給付金支払額	(18,721)	(17,708)
ユニットリンク型事業適格投資の価値の変動の影響額	8,242	708
為替レートの変動の影響額	811	(527)
連結範囲の変更の影響額	(348)	94
保険契約に関連する負債一期末現在	250,856	236,185

再保険者の責任準備金の持分の詳細については注4.iを参照。

注4.k 当期および繰延税金

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
当期税金	1,862	2,016
繰延税金	4,004	4,543
当期および繰延税金資産	5,866	6,559
当期税金	1,787	1,671
繰延税金	1,316	1,330
当期および繰延税金負債	3,103	3,001

当期中の繰延税金の種類別変動：

(単位：百万ユーロ)	2020年 12月31日 現在	純損益に 認識される変 動	資本に 認識され、 純損益へ 再分類 される変動	資本に 認識され、 純損益へ 再分類 されない 変動	為替 レート、 連結範囲 および その他の 変動による 影響額	2021年 12月31日 現在
金融商品	(1,061)	(233)	498	(32)	(29)	(857)
従業員給付債務引当金	872	44	-	(96)	(82)	738
未実現のファイナンス・リース 準備金	(556)	(14)	-	-	89	(481)
信用リスクに係る減損	3,145	(319)	-	-	(121)	2,705
繰越欠損金	1,046	(274)	-	-	2	774
その他の項目	(233)	36	-	-	6	(191)
繰延税金(純額)	3,213	(760)	498	(128)	(135)	2,688
繰延税金資産	4,543	-	-	-	-	4,004
繰延税金負債	(1,330)	-	-	-	-	(1,316)

繰延税金資産として認識する繰越欠損金の額を算定するため、当社グループでは、毎年、あらゆる繰越期限に関するルールを考慮した税制度や、各事業体が事業計画に従って予想した将来収益および費用の実現可能性に基づき各関連事業体に固有の事項を見直している。

繰越欠損金について認識されている繰延税金資産は、2021年12月31日現在、主にBNPパリバ・フォルティスに関する452百万ユーロで、予想回収期間は4年(無期限の繰越期間)である。

2021年12月31日現在で未認識の繰延税金資産の合計は1,408百万ユーロ(2020年12月31日現在は1,117百万ユーロ)となった。

注4.1 未収収益・未払費用およびその他の資産・負債

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
保証金および実行済銀行保証	136,142	103,199
取立勘定	242	677
未収収益および前払費用	4,617	3,985
その他の借方勘定およびその他の資産	38,122	33,043
未収収益およびその他の資産合計	179,123	140,904
受取保証金	101,923	61,454
取立勘定	2,870	3,243
未払費用および繰延収益	7,739	6,701
リース負債	3,248	3,595
その他の貸方勘定およびその他の負債	29,619	32,853
未払費用およびその他の負債合計	145,399	107,846

注4.m 持分法投資

関連会社および共同支配企業の累計財務情報は、以下の表に表示している。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日終了事業年度			2021年 12月31日現在
	当期純利益に 対する持分	資本に直接認識 される資産 および負債の 変動に対する持分	当期純利益 および資本に 直接認識される 資産および負債の 変動に対する持分	持分法投資
共同支配企業	5	128	133	1,022
関連会社 ⁽¹⁾	489	184	673	5,506
持分法適用会社合計	494	312	806	6,528

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日終了事業年度			2020年 12月31日現在
	当期純利益に 対する持分	資本に直接認識 される資産 および負債の 変動に対する持分	当期純利益 および資本に 直接認識される 資産および負債の 変動に対する持分	持分法投資
共同支配企業	33	(35)	(2)	832
関連会社 ⁽¹⁾	390	(93)	297	5,564
持分法適用会社合計	423	(128)	295	6,396

⁽¹⁾ 支配下にはあるが重要ではない、持分法により連結している事業体。

当社グループが共同支配企業に対し供与した融資および保証のコミットメントについては、注7.j「その他の関連当事者」に列挙されている。

当社グループの主な関連会社および共同支配企業に対する投資の帳簿価額は、以下の表に表示されている。

(単位：百万ユーロ)	設立 登記国	事業内容	所有持分 (%)	2021年 12月31日 現在	2020年 12月31日 現在
共同支配企業					
Bpost banque	ベルギー	リテール・バンキング事業	50%	111	114
Union de Creditos Inmobiliarios	スペイン	住宅ローン	50%	203	196
BoB Cardif Life Insurance	中国	生命保険	50%	231	186
BNPP Cardif TCB Life Insurance	台湾	生命保険	49%	214	208
関連会社					
AG Insurance	ベルギー	保険事業	25%	1,704	1,685
Bank of Nanjing	中国	リテール・バンキング事業	15%	2,306	1,795
Allfunds Group Plc	英国	金融サービス	14%	370	580

注4.n 業務用の有形・無形資産および投資不動産

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		
	総額	減価償却費、償却費 および減損の累計額	帳簿価額
投資不動産	869	(294)	575
土地および建物	12,023	(4,817)	7,206
備品、家具、設備	7,172	(5,312)	1,860
オペレーティング・リースで貸主として リースしている工場および設備	33,890	(9,285)	24,605
その他の有形固定資産	1,932	(1,095)	837
有形固定資産	55,017	(20,509)	34,508
内、使用権資産	6,117	(3,314)	2,803
有形固定資産および投資不動産	55,886	(20,803)	35,083
購入したソフトウェア	3,303	(2,651)	652
内部開発したソフトウェア	5,995	(4,657)	1,338
その他の無形資産	2,157	(488)	1,669
無形資産	11,455	(7,796)	3,659

(単位：百万ユーロ)	2020年12月31日現在		
	総額	減価償却費、償却費 および減損の累計額	帳簿価額
投資不動産	926	(322)	604
土地および建物	13,180	(5,626)	7,554
備品、家具、設備	7,262	(5,333)	1,929
オペレーティング・リースで貸主として リースしている工場および設備	30,435	(8,204)	22,231
その他の有形固定資産	2,387	(1,206)	1,181
有形固定資産	53,264	(20,369)	32,895
内、使用権資産	6,871	(3,728)	3,143
有形固定資産および投資不動産	54,190	(20,691)	33,499
購入したソフトウェア	3,880	(3,080)	800
内部開発したソフトウェア	5,435	(4,095)	1,340
その他の無形資産	2,307	(548)	1,759
無形資産	11,622	(7,723)	3,899

・投資不動産

当社グループがオペレーティング・リースにより貸主としてリースしている土地および建物は「投資不動産」に計上している。

償却原価で計上している投資不動産の見積公正価値は、2021年12月31日現在では736百万ユーロ(2020年12月31日現在では743百万ユーロ)であった。

・オペレーティング・リース

オペレーティング・リースおよび投資不動産取引の中には、一定の場合、以下の将来の最低支払額を定めている契約がある。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
解約不能リースに基づく将来の最低受取リース料	7,757	7,366
1年以内に期日到来	3,364	3,167
1年超5年以内に期日到来	4,341	4,139
5年超期日到来	52	60

解約不能リースに基づく将来の最低受取リース料は、賃借人がリース期間中に支払うよう要求されているリース料から構成される。

・無形資産

その他の無形資産には、当社グループが取得した賃借権、のれんおよび商標権が含まれる。

・減損および引当金

2021年12月31日終了事業年度の減価償却費および償却費の純額は2,336百万ユーロ(2020年12月31日終了事業年度は2,256百万ユーロ)であった。

2021年12月31日終了事業年度において損益計上された有形固定資産および無形資産の減損損失は8百万ユーロの純増(2020年12月31日終了事業年度は6百万ユーロの純増)であった。

注4.0 のれん

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
帳簿価額－期首現在	7,493	7,817
取得	47	5
売却	(90)	-
当期中に認識した減損損失	(26)	-
売却目的で保有する資産への振替(注7.d)	(2,533)	-
換算調整	230	(329)
帳簿価額－期末現在	5,121	7,493
総額	8,350	11,247
期末現在で認識されている減損累計額	(3,229)	(3,754)

資金生成単位別ののれんは次の通りである。

(単位：百万ユーロ)	帳簿価額		認識された減損		取得	
	2021年 12月31日 現在	2020年 12月31日 現在	2021年 12月31日 終了事業 年度	2020年 12月31日 終了事業 年度	2021年 12月31日 現在	2020年 12月31日 現在
リテール・バンキング事業および サービス事業	3,908	6,311	(26)		47	5
国内市場部門	1,437	1,424	(26)		32	5
アルバル	523	510			1	5
リーシング・ソリューション	150	149				
ニュー・デジタル・ビジネス	159	159				
パーソナル・インベスターズ	568	600	(26)			
その他	37	6			31	
国際金融サービス部門	2,471	4,887			15	
アセット・マネジメント	186	181				
保険部門	296	352				
バンクウェスト		2,362				
パーソナル・ファイナンス	1,236	1,238				
不動産サービス部門	406	403				
ウェルス・マネジメント	316	314			15	
その他	31	37				
ホールセールバンキング事業	1,210	1,179				
コーポレート・バンキング部門	276	273				
グローバル・マーケットツ部門	478	460				
証券管理部門	456	446				
その他の事業	3	3				
のれん合計	5,121	7,493	(26)		47	5
負ののれん			117	5		
損益計算書に認識されたのれんの 価額変動			91	5		

当社グループは、公衆衛生危機に伴う減損認識の要否を明らかにするため、のれんの詳細な分析を実施した。
この分析は、特に、各経済シナリオに係る仮定(注2.h参照)に基づき実施している。

のれんが配賦される、資金生成単位：

アルバル：長期車両リースおよびモビリティ・サービスを専門とするアルバルでは、(多国籍企業から中小企業に至る)様々な法人、従業員および個人に対し、その移動を最適化できるソリューションを、各々のニーズに応じた形で提供している。

リーシング・ソリューション：BNPパリバ・リーシング・ソリューションズでは、マルチチャネル連携(紹介販売、提携、直販や支店網を通じた販売)手法を採用して、設備ファイナンス・リースから車両リースに至る豊富なリース／レンタル・ソリューションを大手法人や中小法人に提供している。

ニュー・デジタル・ビジネス：これには、特に、収入、預金残高または個人資産に関する条件や当座貸越機能または与信枠がなくても誰でも利用できる口座管理サービスである「ニケル(Nickel)」が含まれている。最新技術を使ったリアル・タイム口座管理サービスであるこのサービスは、7,112を超える販売店を通じて利用できる。

パーソナル・インベスターズ：BNPパリバ・パーソナル・インベスターズは、デジタル・チャネルを通じた銀行取引および投資関連サービスを専門とする企業である。ドイツ、インドおよびスペインを主な拠点として営業している同企業では、銀行取引、預金ならびに長期および短期投資に関する豊富なサービスを、インターネット、電話および対面といった形式で個人の顧客に提供している。個人顧客向けのサービスに加え、パーソナル・インベスターズでは、独立系金融コンサルタント、アセット・マネージャーおよびフィンテック企業に対してもサービスやITプラットフォームを提供している。

アセット・マネジメント：BNPパリバ・アセット・マネジメントは、アセット・マネジメント業務を専門としているBNPパリバ・グループの企業で、(BNPパリバ・グループ内の富裕層向け資産運用業務部門およびリテール・バンキング部門や外部の提携会社を通じて)個人投資家にサービスを提供している他、法人や機関投資家(保険会社、退職基金、公的機関、コンサルタント)にもサービスを提供している。この企業は、株式や債券の積極運用、プライベート・デッドや実物資産の運用業務、またマルチアセット運用に係る定量分析やソリューション部門を通じて、幅広い専門知識をもとに付加価値の高いサービスを提供することを目的としている。

保険部門：個人向け保険事業の分野で世界をリードしているBNPパリバ・カーディフでは、個人やそのプロジェクトおよび資産を保護するための様々な預金・保険商品およびサービスを設計、開発およびマーケティングしている。

BNPパリバ・カーディフでは、損害保険、健康保険、生活費保障保険、所得や各決済手段による支払いの保障保険、予期せぬ事態に備えるための保険(失業保険、事故保険、死亡保険、盗難保険または破損保険)を提供したり、プライベート・デジタル・データを保護するサービスを提供したりする形で、顧客のニーズの変化に対応できるようにしている。

バンクウェスト：米国でのリテール・バンキング事業は、バンク・オブ・ザ・ウェストを通じて行っている。バンク・オブ・ザ・ウェストでは、主に米国西部および中西部に位置する24の州にある支店や事業所を通じて、豊富なリテール商品やサービスを個人や中小規模の法人の顧客に販売している。またこの部門は、いくつかの分野(海洋、レクリエーション・ビークルおよび農業関連産業等)に特化した融資業務においても大きなシェアを確保しており、特に、コーポレート・バンキング、ウェルス・マネジメントおよび中小企業向け事業の分野では、その事業基盤を強化している。

2021年12月18日に、当社グループは、BMOフィナンシャル・グループとの間で、バンクウェストが営んでいる米国のリテールおよび商業銀行事業を、総額163億米ドルで売却する契約を締結し、取引完了時に現金で支払われる予定である。

対価である上記の総額は、バンクウェストの有形純資産の価額の1.7倍に相当するため、いかなる減損トリガーも存在しない。

1年以内に支配権を喪失する可能性が非常に高いことから、当社グループは、売却目的で保有する資産と負債のグループに関するIFRS第5号の条項を適用し、のれんは「売却目的で保有する資産」に再分類されている(注7.d参照)。

パーソナル・ファイナンス：BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、消費者金融を専業とする当社グループの企業である。Cetelem、Cofinoga、Findomestic、AlphaCredit、Opel VauxhallまたはSevenDay Finans ABといったブランドおよびパートナーシップを通じて事業を展開しているパーソナル・ファイナンスは、販売店(小売店や自動車ディーラー等)にて、または顧客対応窓口やウェブサイトおよびモバイル・アプリケーション経由で、総合的な消費者金融サービスを提供している。国内市場を除く一部の国では、この業務部門はBNPパリバ・グループのリテール・バンキング事業に統合されている。

不動産サービス部門：BNPパリバ・リアル・エステートでは、保有不動産の(建設プロジェクトの開始から日々の管理に至る)ライフ・サイクルのいかなる段階における顧客(機関投資家、法人、公共団体または個人のいずれを問わない)のニーズにも対応できるサービスを提供している。

ウェルス・マネジメント：ウェルス・マネジメントでは、BNPパリバの富裕層向け資産運用業務を引き受けており、資産運用や資金需要に関するあらゆるニーズがすべて満たされるようなワンストップ・ソリューションを希望している富裕層、株主および起業家に対しサービスを提供している。

コーポレート・バンキング部門：コーポレート・バンキング部門では、法人向け金融ソリューション、トランザクション・バンキングに関するあらゆる商品、合併買収時のコーポレート・ファイナンス・アドバイザー・サービスならびに株式に関するプライム・サービスを総合的に提供している。

グローバル・マーケット部門：グローバル・マーケット部門では、あらゆるアセットクラスを対象とする投資、ヘッジ、金融および調査に関するサービスを、富裕層およびリテール・バンキング向けのチャンネルに加え、法人顧客や機関投資家顧客に提供している。グローバル・マーケット部門では、革新的なソリューションやデジタル・プラットフォームを活用して、顧客のEMEA(欧州、中東およびアフリカ)諸国、アジア太平洋諸国ならびに南北アメリカ諸国の資本市場への参加をサポートするという、持続可能で長期的なビジネス・モデルを採用している。グローバル・マーケット部門では、フィクスト・インカム業務、為替およびコモディティ業務ならびに株式およびプライム・サービス業務を行っている。

証券管理部門：BNPパリバ・セキュリティーズ・サービスズは、大手グローバル証券管理事業者の1社で、投資サイクルの一端を担うあらゆるアクター(売手、買手および発行体を含む)に対し総合的なソリューションを提供している。

のれんの減損テストは、3種類の方法で実施されており、それらは比較可能な事業を営んでいる企業の関連取引を観測する方法、比較可能な事業を有する上場企業に係る株価データ法、および割引将来キャッシュ・フロー法(以下「DCF法」という。)である。

2つの比較可能性に基づく方法の内1つが、減損認識の必要性を示唆している場合、DCF法を用いて当該結果を検証し、認識すべき減損損失額を算定する。

DCF法は、中期(5か年)事業計画の内容に沿って行う、将来の営業収益、費用、およびリスク費用(キャッシュ・フロー)に係る複数の仮定に基づく方法である。5年超の見積期間におけるキャッシュ・フローは永久成長率を用いて見積っており、短期の環境が、通常の景気循環における状況と異なる場合には、前述の見積キャッシュ・フローを標準化している。

各種仮定の影響を受ける主要なパラメーターは、資本コスト、コスト／インカム比率、リスク費用および永久成長率となる。

資本コストは、無リスク金利に、観測した市場リスク・プレミアム(各資金生成単位に固有のリスク要因で加重された市場リスク)を付加した値をもとに算定している。これらのパラメーターの値は、外部の情報源から入手している。

各資金生成単位への配賦資本は、各資金生成単位が属する法人(グループ)が従うべき自己資本比率規制の「普通株式等Tier1」である最低7%をもとに算定している。

欧州における成熟経済の永久成長率には2%を用いている。物価上昇率の高い国に所在する資金生成単位については、(外部の情報源が開示している物価上昇率に基づき算定した)固有の割合を上乗せしている。

下記の表は、DCF法による計算に用いているパラメーター(資本コスト、ターミナル・バリュース・ベースでのコスト／インカム比率、ターミナル・バリュース・ベースでのリスク費用および永久成長率)の値の変動に対する、パーソナル・ファイナンス資金生成単位の評価額の感応度を示している。

・資本コストの10ベシス・ポイントの変動、ターミナル・バリュース・ベースでのコスト／インカム率の1%ポイントの変動、ターミナル・バリュース・ベースでのリスク費用の5%ポイントの変動および永久成長率の50ベシス・ポイントの変動に対する、主要なものの評価額の感応度

(単位:百万ユーロ)	パーソナル・ ファイナンス
資本コスト	10.0%
不利な変動(+10ベシス・ポイント)	(216)
有利な変動(-10ベシス・ポイント)	221
コスト／インカム率	46.6%
不利な変動(+1%)	(458)
有利な変動(-1%)	458
リスク費用	(1,720)
不利な変動(+5%)	(530)
有利な変動(-5%)	530
永久成長率	2.1%
不利な変動(-50ベシス・ポイント)	(426)
有利な変動(+50ベシス・ポイント)	484

同種のパーソナル・ファイナンス資金生成単位に関しては、減損テストにおいて、表にある4つの最も不利な変動を用いたとしても、減損の認識は不要であった。

注4.p 偶発債務等引当金

・種類別偶発債務等引当金

(単位：百万ユーロ)	2020年 12月31日 現在	引当金 繰入額 (純額)	引当金 戻入額	資本に直接 認識される 価額変動	為替レート 他の変動の 影響額	2021年 12月31日 現在
従業員給付引当金	6,604	1,226	(1,003)	(255)	(40)	6,532
内、退職後給付引当金(注6.b)	4,045	195	(230)	(249)	(34)	3,727
内、退職後医療給付引当金 (注6.b)	148	3	(4)	(6)	(26)	115
内、その他の長期給付に対する 引当金(注6.c)	1,220	384	(255)		15	1,364
内、自主退職および早期退職 制度、ならびに人員調整計画に 対する引当金(注6.d)	468	47	(159)		(1)	355
内、株式報酬に対する引当金 (注6.e)	723	597	(356)		6	970
住宅財形貯蓄口座および制度に 関する引当金	122	(29)				93
クレジットライン／コミットメン トラインに対する引当金(注2.h)	1,347	173	(53)		(42)	1,425
訴訟に対する引当金	519	558	(112)		27	992
その他の偶発債務等引当金	956	344	(138)		(17)	1,145
偶発債務等引当金合計	9,548	2,272	(1,306)	(255)	(72)	10,187

・住宅財形貯蓄口座および制度に関する引当金および割引

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
住宅財形貯蓄口座および制度で積立てられた預金	17,378	18,203
内、住宅財形貯蓄制度で積立てられた預金	15,239	16,030
期間10年超	5,652	5,333
期間4年以上10年以下	8,108	8,420
期間4年未満	1,479	2,277
住宅財形貯蓄口座および制度で付与された貸出金残高	23	23
内、住宅財形貯蓄制度で付与された貸出金残高	4	4
住宅財形貯蓄口座および制度に関する引当金および割引	93	122
住宅財形貯蓄制度に関する引当金	93	122
住宅財形貯蓄口座に関する引当金	-	-
住宅財形貯蓄口座および制度に関する割引	-	-

注4.q 金融資産と金融負債の相殺

以下の表は、相殺前後における金融資産と金融負債の額を示している。IFRS第7号が求めている当該情報は、相殺に関する規定がIAS第32号ほど厳格でない、米国で一般に公正妥当と認められた会計原則(US GAAP)に基づく会計処理と比較できるようにするための情報である。

「貸借対照表項目の相殺総額」は、IAS第32号に従って算定される。このため、当社グループが認識された金額を相殺する法的に強制力のある権利を有しており、かつ、純額で決済するか、資産の実現と負債の決済を同時に実行する意図を有している場合にのみ、金融資産および金融負債は相殺され、純額で貸借対照表に表示される。相殺額は、主に、清算機関経由で取引される買戻／売戻契約およびデリバティブから生じる。

「マスター・ネットティング契約および類似契約の影響額」は、法的強制力のある当該契約の範囲内で行われる取引の残高であって、IAS第32号に規定されている相殺基準を満たしていない額である。この額は、いずれかの契約当事者が債務不履行、債務超過または破産のいずれかの状態になった場合に限り相殺が可能になるような取引に関連する額である。

「担保として差し入れた／受け入れた金融商品」には、公正価値で認識される保証金や担保が含まれる。これらの担保権は、いずれかの契約当事者が債務不履行、債務超過または破産のいずれかの状態になった場合に限り行使できる。

マスター・ネットティング契約に関して、金融商品のプラス(正)またはマイナス(負)の公正価値に応じて受け取った／支払った保証金は、貸借対照表の未収収益およびその他の資産、または未払費用およびその他の負債にて認識される。

2021年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	金融資産の総額	貸借対照表項目の相殺総額	貸借対照表に表示されている純額	マスター・ネットting契約(MNA)および類似の契約の影響額	担保として受け入れた金融商品	純額
資産						
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品						
有価証券	191,507		191,507			191,507
貸出金および売戻契約	398,413	(148,605)	249,808	(34,906)	(194,920)	19,982
デリバティブ(ヘッジ目的で使われる デリバティブを含む)	711,002	(461,899)	249,103	(159,997)	(32,435)	56,671
償却原価で測定する金融資産	944,261		944,261	(355)	(1,983)	941,923
内、売戻契約	2,541		2,541	(355)	(1,983)	203
未収収益およびその他の資産	179,123		179,123		(31,945)	147,178
内、支払った保証金	136,142		136,142		(31,945)	104,197
相殺の対象とならないその他の資産	820,642		820,642			820,642
資産合計	3,244,948	(610,504)	2,634,444	(195,258)	(261,283)	2,177,903
負債						
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品						
有価証券	112,338		112,338			112,338
預金および買戻契約	442,061	(148,605)	293,456	(34,156)	(241,481)	17,819
発行済負債証券	70,383		70,383			70,383
デリバティブ(ヘッジ目的で使われる デリバティブを含む)	709,373	(461,899)	247,474	(159,997)	(34,076)	53,401
償却原価で測定する金融負債	1,123,383		1,123,383	(1,105)	(7,816)	1,114,462
内、買戻契約	9,498		9,498	(1,105)	(7,816)	577
未払費用およびその他の負債	145,399		145,399		(30,655)	114,744
内、受け取った保証金	101,923		101,923		(30,655)	71,268
相殺の対象とならないその他の負債	519,504		519,504			519,504
負債合計	3,122,441	(610,504)	2,511,937	(195,258)	(314,028)	2,002,651

2020年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	金融資産の総額	貸借対照表項目の相殺総額	貸借対照表に表示されている純額	マスター・ネットting契約(MNA)および類似の契約の影響額	担保として受け入れた金融商品	純額
資産						
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品						
有価証券	167,927		167,927			167,927
貸出金および売戻契約	369,927	(125,049)	244,878	(42,976)	(190,936)	10,966
デリバティブ(ヘッジ目的で使われる デリバティブを含む)	688,709	(396,329)	292,380	(196,222)	(40,626)	55,532
償却原価で測定する金融資産	946,831		946,831	(554)	(2,460)	943,817
内、売戻契約	3,155		3,155	(554)	(2,460)	141
未収収益およびその他の資産	140,904		140,904		(51,135)	89,769
内、支払った保証金	103,199		103,199		(51,135)	52,064
相殺の対象とならないその他の資産	695,571		695,571			695,571
資産合計	3,009,869	(521,378)	2,488,491	(239,752)	(285,157)	1,963,582
負債						
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品						
有価証券	94,263		94,263			94,263
預金および買戻契約	413,644	(125,049)	288,595	(42,250)	(231,061)	15,284
買戻契約						
発行済負債証券	64,048		64,048			64,048
デリバティブ(ヘッジ目的で使われる デリバティブを含む)	692,258	(396,329)	295,929	(196,222)	(53,721)	45,986
償却原価で測定する金融負債	1,088,648		1,088,648	(1,280)	(6,996)	1,080,372
内、買戻契約	8,738		8,738	(1,280)	(6,996)	462
未払費用およびその他の負債	107,846		107,846		(36,263)	71,583
内、受け取った保証金	61,454		61,454		(36,263)	25,191
相殺の対象とならないその他の負債	431,813		431,813			431,813
負債合計	2,892,520	(521,378)	2,371,142	(239,752)	(328,041)	1,803,349

注4.r 金融資産の譲渡

当社グループの金融資産には、譲渡されてはいるが認識中止されていない資産があり、それらは主に買戻契約(レポ)で一時的に売却された有価証券や有価証券貸付取引、および証券化資産で構成されている。買戻契約(レポ)で一時的に売却した有価証券に関連する負債は、「買戻契約」として認識される債務で構成されている。証券化資産に関連する負債は、第三者に購入された証券化負債証券で構成されている。

・有価証券貸付、買戻契約およびその他の取引：

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	譲渡された 資産の簿価	関連する 負債の簿価	譲渡された 資産の簿価	関連する 負債の簿価
有価証券貸付業務				
純損益を通じて公正価値で測定する 金融商品	7,382		5,890	
償却原価で測定する金融資産	1,613		2,517	
資本を通じて公正価値で測定する 金融資産	317		434	
買戻契約				
純損益を通じて公正価値で測定する 金融商品	28,413	28,413	39,105	39,104
償却原価で測定する金融資産	6,437	6,437	5,500	5,167
資本を通じて公正価値で測定する 金融資産	1,524	1,524	1,117	1,086
保険業務に係る金融投資	6,180	6,226	6,872	6,842
合計	51,866	42,600	61,435	52,199

・リコース義務が譲渡資産に限定されている外部投資家が、一部リファイナンスしている証券化：

2021年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	譲渡された 資産の簿価	関連する 負債の簿価	譲渡された 資産の 公正価値	関連する負債 の公正価値	ネット ポジション
証券化					
償却原価で測定する金融資産	19,129	17,747	19,134	17,748	1,386
合計	19,129	17,747	19,134	17,748	1,386

2020年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	譲渡された 資産の簿価	関連する 負債の簿価	譲渡された 資産の 公正価値	関連する負債 の公正価値	ネット ポジション
証券化					
償却原価で測定する金融資産	18,718	17,715	18,980	17,721	1,258
合計	18,718	17,715	18,980	17,721	1,258

当行が継続的に関与する金融資産には、一部あるいはすべての認識中止に繋がる重要な譲渡は見受けられなかった。

[前へ](#)

[次へ](#)

注5. 融資コミットメントおよび保証コミットメント

注5.a 供与したまたは供与された融資コミットメント

当社グループが供与した融資コミットメントおよび供与された融資コミットメントの契約上の価値：

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
供与した融資コミットメント		
金融機関向け	3,501	6,646
顧客向け	362,902	343,480
コンファームつき融資コミットメント	328,741	306,312
顧客に供与した他のコミットメント	34,161	37,168
供与した融資コミットメント合計	366,403	350,126
内、ステージ1	321,368	332,035
内、ステージ2	22,529	15,440
内、ステージ3	1,088	1,001
内、保険業務	1,810	1,650
内、売却目的で保有する資産に関連する供与した 融資コミットメント	19,608	-
供与された融資コミットメント		
金融機関より	38,708	48,622
顧客より	6,729	5,511
供与された融資コミットメント合計	45,437	54,133
内、売却目的で保有する資産に関連する供与された 融資コミットメント	8,711	-

注5.b 契約に基づき供与した保証コミットメント

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
供与した保証コミットメント		
金融機関向け	30,221	40,912
顧客向け	141,074	120,045
財産保証	2,474	2,758
税務当局および他の当局に提供した保証および他の保証	64,571	62,803
他の保証	74,029	54,484
供与した保証コミットメント合計	171,295	160,957
内、ステージ1	159,247	152,288
内、ステージ2	10,953	7,305
内、ステージ3	833	1,364
内、保険業務	262	-
内、売却目的で保有する資産に関連する供与した保証コミットメント	-	-

注5.c 有価証券コミットメント

受渡日基準に基づく、引渡し予定有価証券または受取り予定有価証券に係るコミットメントは以下の通りである。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
引渡し予定有価証券	11,608	6,089
受取り予定有価証券	10,604	7,857

注5.d その他の保証コミットメント

- ・ 担保として差し入れた金融商品：

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
金融商品(譲渡性のある有価証券および個人顧客に対する債権)のうち、中央銀行へ拠出したもの、およびリファイナンス取引の担保としていつでも使用できるヘアカット後の金額	158,111	150,370
－ 中央銀行への供出担保として使用したもの	120,777	103,321
－ リファイナンス取引に利用可能なもの	37,334	47,049
買戻契約に基づき売却した有価証券	457,168	439,642
銀行、金融業務の顧客または当社グループ発行のカバード債の引受人との取引における担保として供出したその他の金融資産⁽¹⁾	231,877	212,169

⁽¹⁾ 特に、「フランス経済融資機関」および「住宅再融資公庫」に対する保証として供出したものを含む。

当社グループが担保として供出したまたは買戻契約に基づき引き渡した金融商品のうち、受益者が売却または担保として再利用する権限を有する金融商品の公正価値は、2021年12月31日現在で610,170百万ユーロ(2020年12月31日現在は579,622百万ユーロ)であった。

・ 担保として受け入れた金融商品：

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
担保として供出された金融商品 (売戻契約対象物を除く)	212,910	234,212
内、当社グループが担保として売却または 再利用する権限を有する金融商品	99,407	119,915
売戻契約に基づき供出された有価証券	418,435	408,394

当社グループが有効に売却または担保として再利用できる、担保としてまたは売戻契約に基づき供出された金融商品の公正価値は、2021年12月31日現在で328,084百万ユーロ(2020年12月31日現在は382,304百万ユーロ)であった。

注6． 給与および従業員給付

注6.a 給与および従業員給付費用

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
固定および変動報酬、インセンティブ・ボーナス、 ならびに利益配分	12,379	11,951
従業員給付費用	3,508	3,469
給与税	530	522
給与および従業員給付費用合計	16,417	15,942

注6.b 退職後給付

IAS第19号では、2種類の制度を区別しており、各制度は、事業体が被るリスクに応じて異なる取り扱いを受ける。事業体が、各制度参加者へ支給可能な資産の中から給付金の支給を取り扱う外部の機関などに対し定額(受益者の年収の一定割合)を拠出する責任を負っている場合、この制度は確定拠出制度に該当する。一方、事業体が、従業員から集める拠出金により積み立てられる金融資産を管理し、給付金の支給に伴う費用を自ら負担する義務か、将来において対象事象が発生した場合における確定給付額を保証する義務を負っている場合、この制度は確定給付制度に該当する。事業体が、拠出金の徴収および給付金の支給の管理を別の機関へ委託しているが、制度資産の管理および将来における給付額の変動に伴うリスクを負担している場合も同様である。

・ 当社グループの各事業体向けの主要な確定拠出年金制度

BNPパリバ・グループでは、過去数年間、確定給付制度を確定拠出制度へ転換するための多くの組織的取組みを実施している。

このためフランスでは、BNPパリバ・グループは様々な全国基礎年金制度や全国追加型年金制度に拠出している。BNPパリバおよび特定の子会社は、社内協定に基づき積立年金制度を設定した。この制度により、従業員は全国ベースの制度で支給される年金に加え、この制度からの退職年金も受給することになる。

加えて、フランス以外の多くの国では、新規従業員への確定給付制度の提供を中止し、確定拠出年金制度への加入を当該従業員に促している。

2021年12月31日終了事業年度における確定拠出型退職後給付制度への拠出額は670百万ユーロ(2020年12月31日終了事業年度は661百万ユーロ)であった。

主要な拠出者別の内訳は次の通りである。

拠出額 (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
フランス	349	334
イタリア	94	95
英国	56	54
トルコ	25	28
香港	22	25
ルクセンブルク	22	25
米国	11	11
その他	91	89
合計	670	661

イタリアでは、BNLが設けた制度に対し雇用主(給与の4.2%)と従業員(給与の2%)が拠出しており、従業員は、任意で追加拠出を行うこともできる。

英国では、雇用主が、大半の従業員の給与の12%を拠出しており、従業員は、任意で追加拠出を行うことができる。

米国では、当行の拠出に上乗せする形で、従業員が、既定の範囲内でマッチング拠出している。

・ 当社グループの各事業体向けの主要な確定給付年金制度の1つである、退職時補償金支給制度

ー 確定給付制度

ベルギーでは、BNPパリバ・フォルティスが、最終給与と勤続年数に基づく額が給付される、2002年1月1日の年金制度統合以前に同行へ入行した従業員および中間管理職向けの確定給付年金制度に拠出している。この制度における、保険数理上の給付債務に備えるための事前積立率は2021年12月31日現在では93%(2020年12月31日現在では97%)で、積立ては、BNPパリバ・グループが25%の株式持分を有するAG Insuranceを通じて行っている。

BNPパリバ・フォルティスのシニア・マネージャー向けには、勤続年数と最終給与に基づく一括給付を行う追加型年金制度を運営している。この制度における事前積立率は2021年12月31日現在では100%(2020年12月31日現在では101%)で、積立ては保険会社を通じて行っている。

2015年1月1日以降、シニア・マネージャーへの給付は、確定拠出制度から行っている。他の従業員への給付も、同様に確定拠出制度から行っている。雇用主には、確定給付年金制度に拠出された金融資産について最低限の運用利回りを保証する法定義務があるが、保険会社による補償のみでこの保証を行うことはできないため、これらの確定拠出制度については引当金も認識している。

フランス国内で、BNPパリバは、1993年12月31日時点で既に退職していた従業員および現役であった従業員が受給権を取得した追加型銀行業界年金の支給を行っている。2021年12月31日現在での、これらの従業員に対する当社グループの残存給付債務については、その全額が貸借対照表に認識されている。

当社グループの一部のシニア・マネージャーに対しかつて付与されていた確定給付年金の新規従業員に対する付与はすべて打ち切れ、追加型の制度へ移行している。残存受給権者への給付額はこれらの制度が打ち切りとなった時点で確定した。ただし、退職時に当社グループに留まっていることが条件となっている。2021年12月31日現在では、これらの年金制度の148%(2020年12月31日現在では130%)に対し保険会社を通じて拠出が行われている。

英国では、確定給付年金制度を継続している(年金基金が存在する)が、新たな従業員に対する募集は打ち切っている。これらの制度では、通常、最終給与と勤続年数に基づく額が確定年金額となる。各年金制度の資産は、外部の運用会社(受託会社)が運用している。2021年12月31日現在では、既存の金融資産で、英国の全グループ企業に対する給付債務の127%(2020年12月31日現在では112%)を賄える状態である。

スイスでの給付債務は、その本質が、最低限保証すべき給付額を既定の期間に渡り年金として給付すべき確定拠出制度である追加型年金制度と関係のあるもので、これらの制度の資産は基金が運用している。2021年12月31日現在では、既存の金融資産でこの給付債務の102%(2020年12月31日現在では95%)を賄える状態である。

米国の確定給付年金制度は、年収の一定割合となる元本額と既定利率の利息からなる一括金を毎年受給できる権利が受給者に与えられる制度であるが、新規募集は既に打ち切っているため、新たな受給権は付与されていない。2021年12月31日現在では、既存の金融資産で給付債務の95%(2020年12月31日現在では96%)を賄える状態である。

ドイツでは、この負債は主に確定給付制度に関するものであるが、新たな従業員に対する募集は打ち切っている。これらの制度では、通常、勤続年数と最終給与に基づく額が確定年金額となる。この年金額は、あらかじめ決められた条件に従い年金として給付される。2021年12月31日現在では、既存の金融資産で給付債務の55%(2020年12月31日現在では51%)を賄える状態である。

トルコの年金制度は国民年金制度の後継制度(給付債務は、最終的にトルコ共和国に移転する条件で測定されている)で、法定の最低給付額を超える給付を保証している制度である。2021年度末現在では、外部の基金が保有している金融資産(その残高は関連給付債務の額を超えている)でこの制度における給付債務の全額を賄える状態であるが、当社グループは、この超過額を資産として認識していない。

－ その他の退職後給付

当社グループの従業員は、当社グループが最低限満たすべき法的要件(労働法、労働協約等の要件)または固有の労使契約に従って定められる、退職時補償金のような様々なその他の契約による退職後給付も受け取る。

フランス国内でのこれらの給付に対する債務は、外部の保険会社と締結された契約を通して積み立てられる。2021年12月31日現在では、既存の金融資産でこの給付債務の108%(2020年12月31日現在では96%)を賄える状態である。

2021年5月に、IFRICが、特定の退職後給付制度に基づき認識される負債の評価方法に関する決定を公表した。

この決定により、支給率が勤続年数によって変わるもしくは段階的に受給権が付与される、またはその双方による退職時補償金制度の場合、当社グループのフランスの事業体の当該債務の測定方法が修正され、対応する費用の計上時期が定められている。

この決定により、2021年1月1日現在では、債務総額の現在価値が96百万ユーロ減少し、税引後の額で74百万ユーロの準備金の増加として認識された。

国外では、退職後給付制度に関連する当社グループの総債務は主にイタリアに集中している。イタリアでは、前述の債務は、年金改革によってイタリアの解雇補償制度が確定拠出制度に変更された2006年12月31日までに確定した権利に対応する債務を示している。

・ 確定給付年金制度およびその他の退職後給付制度に基づく給付債務

ー 貸借対照表で認識した資産・負債

2021年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	全額または 一部積立済の 制度に伴う 確定給付制度 債務	未積立の 制度に伴う 確定給付 制度債務	確定給付債務 の現在価値	制度資産の 公正価値	補償請求権の 公正価値 ⁽¹⁾	資産 計上額の 上限の影響
ベルギー	3,189		3,189	(157)	(2,930)	
英国	1,769		1,769	(2,248)		
フランス	1,058	81	1,139	(1,175)		
スイス	1,146		1,146	(1,172)		29
米国	572	79	651	(579)		
イタリア		238	238			
ドイツ	132	71	203	(112)		
トルコ	134	32	166	(238)		104
その他	504	55	559	(401)	(2)	
合計	8,504	556	9,060	(6,082)	(2,932)	133
内、継続事業	8,129	479	8,608	(5,691)	(2,932)	133
内、非継続事業	375	77	452	(391)	-	-

2021年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	給付債務 (純額)	内、確定給付 制度に関し 貸借対照表で 認識した資産	内、確定給付制度 の純資産	内、補償請求権 の公正価値	内、確定給付 制度に関し 貸借対照表で 認識した債務
ベルギー	102	(2,930)		(2,930)	3,032
英国	(479)	(481)	(481)		2
フランス	(36)	(191)	(191)		155
スイス	3				3
米国	72	(16)	(16)		88
イタリア	238				238
ドイツ	91				91
トルコ	32				32
その他	156	(8)	(6)	(2)	164
合計	179	(3,626)	(694)	(2,932)	3,805
内、継続事業	118	(3,609)	(677)	(2,932)	3,727
内、非継続事業	61	(17)	(17)	-	78

2020年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	全額または 一部積立済の 制度に伴う 確定給付制度 債務	未積立の 制度に伴う 確定給付 制度債務	確定給付債務 の現在価値	制度資産の 公正価値	補償請求権の 公正価値 ⁽¹⁾	資産 計上額の 上限の影響
ベルギー	3,209	24	3,233	(127)	(3,048)	
英国	1,852	1	1,853	(2,066)		
フランス	1,214	88	1,302	(1,187)		
スイス	1,153	1	1,154	(1,099)		4
米国	543	82	625	(538)		
イタリア		271	271			
ドイツ	143	78	221	(113)		
トルコ	148	32	180	(331)		182
その他	539	50	589	(409)	(2)	
合計	8,801	627	9,428	(5,870)	(3,050)	186

2020年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	給付債務 (純額)	内、確定給付 制度に関し 貸借対照表で 認識した資産	内、確定給付制度 の純資産	内、補償請求権 の公正価値	内、確定給付 制度に関し 貸借対照表で 認識した債務
ベルギー	58	(3,048)		(3,048)	3,106
英国	(213)	(231)	(231)		18
フランス	115	(64)	(64)		179
スイス	59				59
米国	87	(2)	(2)		89
イタリア	271				271
ドイツ	108				108
トルコ	31				31
その他	178	(6)	(4)	(2)	184
合計	694	(3,351)	(301)	(3,050)	4,045

- (1) 補償請求権は、特定層の従業員に対する退職後給付を賄うために保険子会社へ移転した当社グループの給付債務に伴うリスクを当社グループの他の事業体へヘッジする目的で、当社グループの保険子会社および関連会社(BNPパリバ・フォルティス)の確定給付制度と関係のあるAG Insurance)の貸借対照表に計上している。

ー 非継続事業を含む確定給付制度債務の現在価値の変動

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
確定給付制度債務の現在価値－期首現在	9,428	9,438
当期勤務費用	222	232
利息費用	61	90
過去勤務費用	(1)	(50)
制度清算	(25)	(47)
人口統計学的推計の変動に係る年金数理計算上の(利益)/損失	(24)	(1)
財務上の仮定の変動に係る年金数理計算上の(利益)/損失	(327)	537
実績との乖離に係る年金数理計算上の(利益)/損失	195	(72)
従業員からの実際の拠出額	22	24
雇用主が直接支給した給付金	(105)	(109)
資産から/償還請求権の行使に伴い支給された給付金	(419)	(434)
給付債務に係る為替差(益)/損	108	(198)
連結範囲の変更に関連する、給付債務に係る(利益)/損失	21	18
その他 ⁽¹⁾	(96)	-
確定給付制度債務の現在価値－期末現在	9,060	9,428

- (1) IFRICが2021年5月に下した決定の影響。

一 非継続事業を含む制度資産および補償請求権の公正価値の変動

(単位：百万ユーロ)	制度資産		補償請求権	
	2021年 12月31日 終了事業年度	2020年 12月31日 終了事業年度	2021年 12月31日 終了事業年度	2020年 12月31日 終了事業年度
制度資産の公正価値一期首現在	5,870	5,909	3,050	3,002
制度資産期待収益	73	95	2	13
制度清算	(26)	(42)		
制度資産に係る年金数理計算上の利益／(損失)	216	325	(29)	113
従業員からの実際の拠出額	13	14	9	9
雇用主による拠出額	65	62	98	110
制度資産から支給された給付金	(220)	(235)	(199)	(199)
制度資産に係る為替差益／(損)	70	(260)		
連結範囲の変更に関連する、制度資産に係る利益／(損失)	21	2	1	2
制度資産の公正価値一期末現在	6,082	5,870	2,932	3,050

一 確定給付制度の費用の内訳

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
勤務費用	222	177
当期勤務費用	222	232
過去勤務費用	(1)	(50)
制度清算	1	(5)
金融費用(純額)	9	7
利息費用	61	90
制度資産に係る受取利息	23	25
補償請求権に係る受取利息	(73)	(95)
制度資産期待収益	(2)	(13)
給与および従業員給付費用に認識された合計	231	184
内、継続事業	228	181
内、非継続事業	3	3

－ 資本に直接認識されるその他の項目

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
制度資産または補償請求権に係る年金数理計算上の(損失) ／利益	187	438
人口統計学的推計上の給付債務の現在価値に係る(損失) ／利益	24	1
財務上の仮定上の給付債務の現在価値に係る(損失)／利益	327	(537)
給付債務に係る実(損失)／利益	(195)	72
制度資産に係る制限の変更	27	15
資本に直接認識されるその他の項目	370	(11)
内、継続事業	350	(34)
内、非継続事業	20	23

－ 給付債務の算定に用いた年金数理計算上の主要な仮定

当社グループでは、ユーロ圏諸国、英国および米国における給付債務を、優良社債(その期間が、給付債務の期間と一致している社債)の利回りで割引いている。

使用されるレートの範囲は以下の通りである。

(単位：％)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	割引率	昇給率 ⁽¹⁾	割引率	昇給率 ⁽¹⁾
ベルギー	0.00％ / 1.10％	2.90％ / 3.60％	0.00％ / 0.80％	2.60％ / 3.20％
英国	1.30％ / 1.90％	2.00％ / 3.50％	0.30％ / 1.50％	2.00％ / 3.20％
フランス	0.10％ / 1.10％	1.40％ / 3.25％	0.00％ / 0.50％	1.40％ / 2.95％
スイス	0.20％ / 0.30％	1.50％	0.05％ / 0.10％	1.50％
米国	2.60％ / 2.90％	2.50％	1.40％ / 2.50％	4.00％
イタリア	0.30％ / 1.00％	1.80％ / 2.50％	0.00％ / 0.60％	1.50％ / 2.40％
ドイツ	0.60％ / 1.10％	1.80％ / 2.50％	0.30％ / 0.80％	2.00％ / 2.50％
トルコ	20.01％	17.03％	14.50％	11.03％

⁽¹⁾ 物価上昇(インフレ)の影響を含む。

観測した加重平均レートは以下の通りである。

- － ユーロ圏：2021年12月31日現在でのレートは0.60％(2020年12月31日現在では0.15％)
- － 英国：2021年12月31日現在でのレートは1.88％(2020年12月31日現在では1.31％)
- － スイス：2021年12月31日現在でのレートは0.30％(2020年12月31日現在では0.05％)

割引率の100ベース・ポイントの変動が退職後給付債務の現在価値に及ぼす影響については下記の通りである。

給付債務の現在価値の変動 (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	割引率が -100ベース・ ポイント低下	割引率が +100ベース・ ポイント上昇	割引率が -100ベース・ ポイント低下	割引率が +100ベース・ ポイント上昇
ベルギー	327	(266)	314	(274)
英国	403	(302)	443	(330)
フランス	129	(107)	149	(125)
スイス	177	(140)	163	(143)
米国	30	(24)	79	(65)
イタリア	18	(16)	19	(18)
ドイツ	41	(32)	43	(36)
トルコ	15	(12)	16	(13)

－ 当期における制度資産および補償請求権の実効収益率

(単位：％)	2021年12月31日終了事業年度		2020年12月31日終了事業年度	
	収益率の幅 (同一国に複数の 制度が並存している ため)	加重平均収益率	収益率の幅 (同一国に複数の 制度が並存している ため)	加重平均収益率
ベルギー	-5.65% / 13.35%	0.45%	-3.90% / 4.85%	4.30%
英国	6.60% / 14.80%	7.70%	-4.95% / 12.10%	11.10%
フランス	2.00%	2.00%	3.25% / 3.35%	3.35%
スイス	1.00% / 9.45%	7.85%	1.50% / 3.25%	3.25%
米国	2.00%	2.00%	11.75% / 18.60%	14.20%
ドイツ	-6.65% / 5.25%	4.60%	0.40% / 2.95%	0.55%
トルコ	20.60%	20.60%	12.85%	12.85%

一 制度資産の内訳

(単位：％)	2021年12月31日現在					
	株式	国債	国債以外の債券	不動産	預金	その他
ベルギー	7%	53%	14%	1%	0%	25%
英国	8%	72%	8%	0%	2%	10%
フランス ⁽¹⁾	7%	69%	16%	8%	0%	0%
スイス	36%	0%	26%	20%	4%	14%
米国	18%	0%	73%	1%	6%	2%
ドイツ	23%	66%	0%	0%	2%	9%
トルコ	0%	0%	0%	4%	93%	3%
その他	9%	17%	10%	2%	2%	60%
グループ	11%	49%	15%	4%	4%	17%

(単位：％)	2020年12月31日現在					
	株式	国債	国債以外の債券	不動産	預金	その他
ベルギー	6%	52%	17%	1%	0%	24%
英国	8%	72%	8%	0%	1%	11%
フランス ⁽¹⁾	5%	72%	15%	8%	0%	0%
スイス	36%	0%	26%	20%	4%	14%
米国	23%	15%	55%	0%	3%	4%
ドイツ	26%	64%	0%	0%	1%	9%
トルコ	0%	0%	0%	4%	94%	2%
その他	9%	15%	11%	1%	3%	61%
グループ	11%	47%	17%	4%	5%	16%

(1) フランスにおける制度資産の内訳には、当社グループの給付債務向けに積み立てている、保険会社の一般勘定の内訳が反映されている。

当社グループでは、資産運用期間中におけるリスクを管理および統制するため、確定給付年金制度債務に対応する資産について、その運用を統治できる仕組みを導入している。

当社グループでは、制度資産の運用方法について明確にするため、特に、金融資産の運用目標や金融リスク管理方法などを踏まえて制度資産の運用戦略を策定するという方法で、金融資産運用サービス契約を通じて運用方針を定めている。

運用方針は、100百万ユーロ超の制度資産について、少なくとも3年ごとに見直しが行われる資産負債管理分析に基づいている。

一 退職後医療給付

当社グループでは、主にベルギーにて退職従業員向けの医療給付制度を実施している。

2021年12月31日現在の退職後医療給付債務の現在価値は115百万ユーロ(2020年12月31日現在では148百万ユーロ)であった。

注6.c その他の長期給付

BNPパリバでは、従業員に対し、各種長期給付制度を提供しており、主な制度には、永年勤続報奨金制度、休暇管理口座内に年次有給休暇を貯めておける制度、従業員が就労不能になった場合に当該従業員を保護することを保証する一定の制度がある。この給付に対する引当金(純額)は、2021年12月31日現在では457百万ユーロ(2020年12月31日現在では443百万ユーロ)であった。

変動報酬に関する当社グループの方針の一環として、業績の良い一定の従業員向け、または特別な規制の枠組みに準ずる年次繰延報酬制度が設けられている。この制度に基づく支給は、一定期間にわたって繰り延べられ、各業務部門、事業部門、および当社グループが達成した業績により変動する。

BNPパリバでは、2013年以降、現金支給を伴うグループ・ロイヤルティ制を導入している。この制度の受給権者は、3年の権利確定期間が満了した時点で、当社グループの本源的な業績によりその額が変動する現金を受給できる。このロイヤルティ制度は、当社グループの事業拡大や収益に関する目標の達成に貢献した管理職に、別枠でインセンティブを支給するための制度で、当該管理職には、多岐にわたる当社グループの経営を卓越した能力を活かしてサポートできる逸材といえる、シニア・マネージャー、重要ポストのマネージャー、現場のマネージャーや専門職、潜在能力の高いマネージャー、将来性豊かな若く優秀な執行役および当社グループの業績への主要な貢献者などが含まれる。

この制度への配賦額の80%は、過去3年間における当社グループの業績の変動に連動し、20%は、当社グループの社会的責任(CSR)に関する目標が達成されたかどうかに関連する。CSRに関する9つの目標は、当社グループのCSRに関する方針のもととなっている4つの柱に合致している。また最終的な支給は、権利付与日から支給日までの期間において受給権者が当社グループにて業務を継続しており、支給前年度における当社グループの営業利益と税引前当期純利益がいずれもプラスの場合に限り行われる。特別な規制の枠組みの適用対象となる従業員については、このロイヤルティ制度はEU自己資本規制(CRD4)に従い調整される。

2021年12月31日現在での、繰延報酬制度およびロイヤルティ制度関連の給付債務純額は817百万ユーロ(2020年12月31日現在は694百万ユーロ)である。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
その他の長期給付に対する引当金(純額)	1,274	1,137
貸借対照表のその他の長期給付へ認識した資産	(90)	(83)
貸借対照表のその他の長期給付へ認識した負債	1,364	1,220

注6.d 解雇給付

BNPパリバでは、一定の適格基準を満たす従業員向けにいくつかの自主退職制度や人員調整計画を実施している。この制度に基づき受給資格を有する現役従業員に対する債務の引当金は、制度が双務協定または双務協定草案の対象である場合に計上される。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
自主退職および早期退職制度、ならびに 人員調整計画に対する引当金	355	468

注6.e 株式報酬

変動報酬に関する当社グループの方針の一環として、一定の業績の良い従業員向け、または特別な規制の枠組みに準ずる年次繰延報酬制度を提供しており、当該従業員は、現金で支給されるが株価に連動する変動報酬を数年間にわたって受給できる権利を取得する。

－ 特別な規制の枠組みに準ずる従業員向け変動報酬制度

フランス財務省がデクレを公表した2010年12月13日以降、変動報酬制度は、2014年2月20日付の命令ならびに2014年11月3日付のデクレおよび命令と2014年3月4日付の欧州委員会委任規則をもってフランス通貨金融法典に組み込まれた、2013年7月26日発効の欧州連合自己資本要求指令であるCRD4の条項に従い当社グループのリスク構造に重要な影響を及ぼす可能性のある業務を担当している当社グループの従業員に適用されている。

この制度に基づく支給は、一定期間にわたって繰り延べられ、各業務部門、コア事業、および当社グループが達成した業績により変動する。

報酬の大部分は現金で支給され、BNPパリバの株価の増減に連動することになっている。

－ 当社グループのその他の従業員向けの繰延変動報酬制度

業績の良い従業員向けの年次繰延報酬制度に基づく支給額の一部分は現金で支給され、BNPパリバの株価の増減に連動する。

・ 株式報酬費用

費用／(収益) (単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
過年度の繰延報酬制度	67	(110)
当年度の繰延報酬制度	530	441
合計	597	331

注 7. 追加情報

注 7.a 株式資本および 1 株当たり当期純利益における変動

2021年12月31日現在、BNPパリバの株式資本は2,468,663,292ユーロであり、株式数は1,234,331,646株(2020年12月31日現在ではそれぞれ2,499,597,122ユーロおよび1,249,798,561株)である。1株の額面価額は2ユーロである。

・BNPパリバにより発行され、当社グループが保有する普通株式

	自己取引		トレーディング勘定取引 ⁽¹⁾		合計	
	株式数	帳簿価額 (単位： 百万ユーロ)	株式数	帳簿価額 (単位： 百万ユーロ)	株式数	帳簿価額 (単位： 百万ユーロ)
2019年12月31日現在 保有株式	726,451	38	481,070	25	1,207,521	63
処分	(4,480)				(4,480)	
純変動			498,244	17	498,244	17
2020年12月31日現在 保有株式	721,971	38	979,314	42	1,701,285	80
取得	15,466,915	900			15,466,915	900
減資	(15,466,915)	(900)			(15,466,915)	(900)
純変動			(979,314)	(42)	(979,314)	(42)
2021年12月31日現在 保有株式	721,971	38	-	-	721,971	38

(1) 株価指数に係るトレーディングや裁定取引の枠組み内での取引。

BNPパリバは、2021年度第4四半期中に、2021年9月28日付の取締役会決議に従い、15,466,915株の自己株式を市場取引により買い戻し消却した。

2021年12月31日現在、当社グループは、721,971株のBNPパリバ株式(38百万ユーロ相当額で、この額は資本の減少として認識されている)を保有していた。

・Tier 1 規制資本として適格な優先株式および永久最劣後債

ー 当社グループの海外子会社が発行した優先株式

2004年度においては、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスが、英国の法律が適用される、単独支配のストラクチャード・エンティティを通じて、議決権のない無期限優先株式を2回発行した。

BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、2021年4月15日に当該発行分(総額80百万ユーロ)を償還した。この株式は、TEC 10に連動する利息が支払われるものであった。

ー BNPパリバが発行した永久最劣後債

BNPパリバでは永久最劣後債を発行している。この債券については、固定、調整可能な固定または変動利息が支払われ、固定期間経過後およびその後は各利息支払日または5年ごとに償還可能である。当該債券の一部については、固定期間経過後にそれらが償還されなかった場合は、Euribor、Liborもしくはスワップ・レートに連動した利息、または固定レートによる利息が支払われる。

BNPパリバは、永久最劣後債(額面が1,750百万米ドルで、4.5%の固定利付債)を2020年2月25日に発行した。この債券は10年の期間が満了した時点で償還できるが、2030年に償還しなかった場合には、5年物米ドルCMTに基づく利払いを半年ごとに行うことになっている。この債券は、その他Tier1資本として適格な債券である。

BNPパリバは、2005年10月発行分(総額400百万米ドル)を2020年10月17日に償還した。この債券は、6.25%の固定利付債であった。

BNPパリバは、永久最劣後債(額面が1,250百万米ドルで、4.625%の固定利付債)を2021年2月19日に発行した。この債券は10年の期間が満了した時点で償還できるが、2031年に償還しなかった場合には、5年物米ドルCMTに基づく利払いを半年ごとに行うことになっている。この債券は、その他Tier1資本として適格な債券である。

BNPパリバは、2007年6月発行分(総額600百万米ドル)を2021年3月8日に償還した。この債券は、6.5%の固定利付債であった。

BNPパリバは、2016年3月発行分(総額1,500百万米ドル)を、その第1回繰上償還日前の2021年3月30日に償還した。この債券は、7.625%の固定利付債であった。

BNPパリバは、2006年7月および2007年6月発行分(それぞれ総額150百万ユーロおよび1,100百万米ドル)を2022年1月3日に償還した。この債券は、2021年12月31日現在、その他Tier1資本として適格な債券でない。

以下の表は、発行されたこれらの債券の内容の概要を示している。

発行日	通貨	金額 (単位： 百万発行 通貨)	利息 支払日	第1回繰上償還日前の 利率および期間		第1回繰上償還日後の利率
2006年7月	ユーロ	150	年1回	5.450%	20年	3ヶ月物Euribor+1.920%
2007年6月	米ドル	1,100	年2回	7.195%	30年	3ヶ月物米ドルLibor+1.290%
2015年6月	ユーロ	750	年2回	6.125%	7年	5年物ユーロ・スワップ・レート +5.230%
2015年8月	米ドル	1,500	年2回	7.375%	10年	5年物米ドル・スワップ・レート +5.150%
2016年12月	米ドル	750	年2回	6.750%	5.25年	5年物米ドル・スワップ・レート +4.916%
2017年11月	米ドル	750	年2回	5.125%	10年	5年物米ドル・スワップ・レート +2.838%
2018年8月	米ドル	750	年2回	7.000%	10年	5年物米ドル・スワップ・レート +3.980%
2019年3月	米ドル	1,500	年2回	6.625%	5年	5年物米ドル・スワップ・レート +4.149%
2019年7月	豪ドル	300	年2回	4.500%	5.5年	5年物豪ドル・スワップ・レート +3.372%
2020年2月	米ドル	1,750	年2回	4.500%	10年	5年物米ドルCMT+2.944%
2021年2月	米ドル	1,250	年2回	4.625%	10年	5年物米ドルCMT+3.340%
2021年12月31日現在の ユーロ相当の取得原価 合計額		9,207 ⁽¹⁾				

⁽¹⁾ 当社グループの各事業体が保有している自己株式控除後。

BNPパリバはこれらの永久最劣後債について利息を支払わないことを選択できる。未払利息は繰越されない。

2015年より前に発行した債券については、前年度において、BNPパリバの普通株式または永久最劣後債と同等の証券について配当金を支払わなかったことを条件として、利息を支払わないことを選択できる。BNPパリバ普通株主への配当支払いを再開した場合には、当該利息を支払わなければならない。

これらの永久最劣後債に関連する契約には、損失吸収条項が含まれている。当該条項の条件に従って、規制資本が不十分となった場合は、資本の欠損額が補填され当該債券の額面価額が当初の金額まで回復するまで、関連する利息の新しい算定基準として当該債券の額面価額が減額される可能性がある。

これらの発行による収入は、資本の「資本金および利益剰余金」に計上されている。IAS第21号に従って、外貨建ての発行は、発行日のユーロ換算額に基づく取得原価で認識される。当該商品に係る利息は、配当金と同様に会計処理される。

2021年12月31日現在、BNPパリバ・グループは永久最劣後債14百万ユーロを保有しており、株主資本から控除されている。

・ 1株当たり当期純利益

基本的1株当たり当期純利益は、普通株主帰属当期純利益を、当中の加重平均発行済株式数で除して算出する。普通株主帰属当期純利益は、優先株主帰属当期純利益を差し引いて算出する。

希薄化後1株当たり当期純利益は、普通株式保有者に帰属する当期純利益を、希薄化効果のある資本性金融商品から普通株式への転換により生じる最大の影響額を基に調整された加重平均発行済株式数で除したものである。インザマネーの新株引受オプションは、グローバル株式連動型報酬制度に基づき付与された業績に応じた株式報酬と同様、希薄化後1株当たり当期純利益の計算で考慮される。これらの商品の転換は、この計算に使用される当期純利益の金額に影響を及ぼさない。

	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
基本的小および希薄化後普通株式1株当たり当期純利益の算定に 使用した当期純利益(単位:百万ユーロ) ⁽¹⁾	9,052	6,626
期中加重平均発行済普通株式数	1,247,014,704	1,247,821,717
潜在的に希薄化効果のある普通株式の影響	-	206
希薄化後1株当たり当期純利益の算定に使用した加重平均 普通株式数	1,247,014,704	1,247,821,923
基本的1株当たり当期純利益(単位:ユーロ)	7.26	5.31
内、継続事業(単位:ユーロ)	6.68	5.01
内、非継続事業(単位:ユーロ)	0.58	0.30
希薄化後1株当たり当期純利益(単位:ユーロ)	7.26	5.31
内、継続事業(単位:ユーロ)	6.68	5.01
内、非継続事業(単位:ユーロ)	0.58	0.30

- (1) 基本のおよび希薄化後1株当たり当期純利益の算定に使用した当期純利益とは、BNPパリバが発行した永久最劣後債(優先株式同等物として扱われる)の利息分(会計処理上は配当金)と、買戻時には資本に直接認識される、関連する外国為替差損益の影響を調整した後の親会社株主帰属当期純利益をいう。

2021年の6月と9月には、2020年度の当期純利益から1株あたりそれぞれ1.11ユーロおよび1.55ユーロ(合計2.66ユーロ)の配当が支払われた。

2020年5月19日の年次株主総会での決議に従い、2019年度の当期純利益からはいかなる配当も支払われなかった。

[前へ](#)

[次へ](#)

注7.b 法的手続および仲裁

BNPパリバ(以下、「当行」という。))は、現在、複数の法域において、通常業務(特に、当行が市場取引相手、貸手、雇用主、投資家および納税者として営む業務に関連する者を含む)の過程で生じる様々な請求、係争および法的手続(司法当局または監督当局による捜査を含む)の当事者となっている。

当行は、関連リスクを評価し、しかるべき場合には、当該リスクを、2021年12月31日終了事業年度の連結財務諸表注4.p「負債等引当金」に開示されている引当金の対象としている。過去の事象に起因する債務を決済するために経済的便益を持つ資源の流出が必要となる可能性が高く、当該債務の金額について信頼性のある見積りができる場合に引当金が認識される。

2021年12月31日現在の係争中の法的手続き、行政手続きまたは仲裁手続きに関する主な偶発債務については以下に記載されている。当行は、今のところ、これらの手続きが当行の財政状態にも収益性にも深刻な悪影響を及ぼす可能性はないと考えているが、その性質上、法的手続きまたは行政手続きの結果を予測することはできない。

当行と特定の子会社は、バーナード・L・マドフ証券投資有限責任会社(以下「BLMIS」という。))の清算のために任命された破産管財人が米国ニューヨーク州南部地区破産裁判所に対し提起した係争中のいくつかの訴訟の被告となっている。「資金回収請求」訴訟として知られているこれらの訴訟は、BLMISの破産管財人が複数の金融機関に対し提起している訴訟と同様の訴訟で、BNPパリバの関連会社が、BLMISから直接またはBNPパリバの関連会社が受益者であるBLMIS関連の「フィーダー・ファンド」を通じて間接的に引き出したと主張されている資金の回収を目的とする訴訟である。BLMISの破産管財人は、BNPパリバの関連会社が引き出したこれらの資金は引き出す必要のなかった資金であり、米国連邦破産法とニューヨーク州法に基づき管財人が回収できる資金であると主張している。管財人が当初にこれらの訴訟を通じて回収しようとした総額はおよそ13億米ドルであった。BNPパリバは、これらの訴訟において十分な根拠に基づく説得力のある抗弁を行えるだけの情報を持っているため、必要な抗弁を積極的に行っている。

破産裁判所は、2016年11月22日と2018年10月3日に言い渡した2つの判決をもって、BLMISの破産管財人がBNPパリバの関連会社に対し提起していた申立ての大部分を退けた。2019年2月25日には、合衆国第2巡回区控訴裁判所が、破産裁判所が2016年11月22日に言い渡した判決を撤回した。被告は、2019年8月29日に、合衆国第2巡回区控訴裁判所による判決の再審を合衆国最高裁判所に申し立てたが、最高裁はこれを却下した。すべての法的手続きは、全当事者間での共通合意に基づき、本件破産管財人と第三者の間で係争中の別段の法的手続き(本件破産管財人が当行に対し提起した資金回収請求に影響を及ぼす可能性のある、破産裁判所が2018年10月3日に言い渡した判決と同様の法的な問題を含む手続き)に関して管轄控訴裁判所が判決を言い渡すまで中断されている。2021年8月30日には、合衆国第2巡回区控訴裁判所が、当該手続きにおいて、本件破産管財人の請求に適用すべきであった法的基準を明らかにすることにより、破産裁判所が2018年10月3日に言い渡した判決を退ける判決を言い渡した。このため本件破産管財人は、以前の法的基準に基づき破産裁判所が過去に退けた請求の再提起を模索する可能性がある。

ベルギーにおいては、2009年におけるBNPパリバへのBNPパリバ・フォルティス株の譲渡が無効であったことを根拠として、旧フォルティス・グループの少数株主が、(特に)BNPパリバに対し当該譲渡に伴う損害の賠償を求める訴訟を、ベルギー王国国有資産運用会社(Société fédérale de Participations et d'Investissement)、AgeasおよびBNPパリバに対し提起している。2016年4月29日には、ブリュッセルの商事裁判所が、ベルギーにて係争中のフォルティスを当事者とする刑事訴訟が結審するまで、この法的手続きを中断する決定を下した。担当検事が棄却を求めた当該刑事訴訟は、ブリュッセル第一審裁判所の評議会が2020年9月4日に本件は時効であるとする判決(その後に確定)を言い渡したため、現時点では結審している。一部の少数株主が、ブリュッセルの商事裁判所にてBNPパリバおよびベルギー王国国有資産運用会社に対する民事訴訟を継続しているため、BNPパリバも、当該株主からの訴えに対する抗弁を積極的に継続している。

銀行業務、投資業務、ミューチュアル・ファンド業務およびブローカレッジ業務を営んでいる他の多くの金融機関と同様に、当行も、各監督当局、政府当局または自主規制機関から様々な情報提供要請を受けており、これらの当局や機関による調査の対象となる可能性がある。当行は、当該要請に応じており、関連当局および規制機関と協力して、提起され得る問題への対応やその是正に取り組んでいる。

2020年2月26日には、パリの刑事裁判所が、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスが商慣行を誤解させ隠蔽したとして有罪との見解を示した。BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、187,500ユーロの罰金に加え損害賠償金および訴訟費用を民事訴訟の原告に支払うよう命じられた。この損害賠償裁定は即時執行裁定であった。BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、2020年3月6日に、本件に関して上訴し、判決の即時執行の停止も求めたが、当該裁判所は2020年9月25日付けの判決により却下した。BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、裁定を受けた損害賠償金を民事訴訟の原告に支払ったが、パリ控訴裁判所で係争中の控訴審や、継続中の他の民事法的手続きには影響がなかった。

当行の財政状態または収益性に深刻な影響を及ぼした可能性がある、または過去12ヶ月の間に深刻な影響を与えた、他の法的手続き、行政手続きまたは仲裁手続き(係争中のものまたは提起され得るものを含む)はなかった。

注7.c 企業結合および支配権または重要な影響力の喪失

・ ヴェルナー・アンベスティスモン

BNPパリバは、2021年7月13日に、エグザン(Exane)の持株会社であるヴェルナー・アンベスティスモン(Verner Investissements)の残余持分である50%を取得した。

このためBNPパリバ・グループは、同社を独占的に支配できる状態となり、2021年度下半期からは同社を全部連結している。

取得日には、当社グループの貸借対照表計上額が60億ユーロ増加し、特に、純損益を通じて公正価値で測定する金融資産が37億ユーロ増加した。

ヴェルナー・アンベスティスモンの支配権取得取引の内訳は、支配権取得日における保有株式の売却と新規取得である。

完全統合の最初に行う連結作業においては、ヴェルナー・アンベスティスモンのすべての資産および負債を公正価値で再評価する必要がある。再評価後の純資本と取得持分の差額により111百万ユーロの負ののれんが生じ、損益計算書に認識された。

持分法投資売却損を含む当期純利益への正味の影響額は、-51百万ユーロである。

・ Allfunds Group Plc

2020年10月3日に、BNPパリバと、欧州市場では大手のファンド販売プラットフォーム運営事業者であるオールファンズ(Allfunds、AFB)が、新たな提携を結んだ。この提携により、総額で371百万ユーロの税引前利益が生じ、損益計算書に認識された。

2020年12月31日現在、BNPパリバは、AFB UK Ltdの株式の22.5%を保有しており、重要な影響力を行使している。

2021年4月23日に、当社グループは、オールファンズの株式新規公開に応じ、同社資本の6.7%に相当する額を出資した。当社グループは、この出資以降、同社に対し重要な影響力を行使しており、同社資本の15.8%に相当する株式を保有している。この出資により、総額で300百万ユーロの税引前利益が生じ、損益計算書に認識された。

当社グループは、2021年9月16日に、保有する同社株式の2%を売却したが、その後も同社に対し重要な影響力を行使しており、同社資本の13.8%に相当する株式を保有している。この売却により、総額で144百万ユーロの税引前利益が生じ、損益計算書に認識された。

注7.d 非継続事業

2021年12月18日に、BNPパリバは、バンクウェストの資金生成単位が営んでいる米国のリテールおよび商業銀行事業の100%を163億米ドルの合計対価で売却する契約をBMOフィナンシャル・グループと締結した。

本売却は、管轄当局から承認が得られることを含む慣例的な停止条件が満たされることを条件として、2022年度中に正式に完了する予定である。このため当社グループは、今後1年以内に支配権喪失が生じる可能性が高いと考えている。

上記契約の対象である資産のグループは、大半が、同種のバンクウェスト・グループ事業体(注7.1「連結の範囲」のD2参照)で構成されている。このためバンクウェストは、非継続事業に分類されている(注1.i「売却目的で保有する資産と非継続事業」参照)。

売却目的で保有する資産と負債のグループに関するIFRS第5号の求めに従い、当社グループの連結財務諸表は、バンクウェスト情報が次のように個別表示されるよう調整されている。

- 資産は、貸借対照表の独立勘定である「売却目的で保有する資産」に再分類されている。
- 負債は、独立勘定である「売却目的で保有する資産関連の負債」に再分類されている。
- 資本に計上される、資産および負債の再評価に関する額は、当期純利益ならびに資本に直接認識される資産および負債の変動計算書に個別表示されている。この表示は、2020年度においても実施されている。
- 収益および費用は、損益計算書の独立勘定である「非継続事業からの純利益」に再分類されている。この勘定には、バンクウェストとの内部取引から生じる収益および費用が含まれているが、売却後は、当社グループが当該収益を得たり費用を負担したりすることはない予定である。この再分類は、2020年度においても実施されている。

ー 現金および現金同等物の正味変動は、キャッシュ・フロー計算書に個別表示されている。これは、2020年度においても実施されている。

・ 非継続事業からの純利益

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
営業収益	2,473	2,496
営業費用および減価償却	(1,645)	(1,689)
営業総利益	828	807
リスク費用	46	(322)
営業利益	874	485
長期性資産に係る純利益	19	
税引前当期純利益	893	485
法人税	(173)	(106)
非継続事業からの純利益	720	379

・ 非継続事業の当期純利益ならびに資本に直接認識される資産および負債の変動計算書

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
非継続事業からの純利益	720	379
非継続事業の資本に直接認識される資産および負債の変動	580	(637)
純損益へ再分類されるか、される可能性のある項目	571	(658)
純損益を通じて測定する公正価値の変動	739	(793)
資本を通じて測定する金融資産の公正価値の変動		
資本に認識される公正価値の変動	(173)	136
純損益に計上される公正価値の変動	(30)	(50)
ヘッジ手段たるデリバティブの繰延価額変動		
資本に認識される公正価値の変動	(61)	98
純損益に計上される公正価値の変動		
法人税	96	(49)
純損益へ再分類されない項目	9	21
退職後給付制度に対する再評価の影響	12	32
法人税	(3)	(11)
合計	1,300	(258)

・ 非継続事業に関する貸借対照表項目

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在
現金および中央銀行預け金	14,654
資本を通じて公正価値で測定する金融資産	5,009
償却原価で測定する金融資産	65,775
有形固定資産	428
無形資産およびのれん	2,770
その他の資産	2,631
売却目的で保有する資産合計	91,267
償却原価で測定する金融負債	73,041
その他の負債	1,325
売却目的で保有する資産に関連する負債合計	74,366

・ 2021年12月31日現在の非継続事業の資本に直接認識される資産および負債の変動

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在
純損益へ再分類されるか、される可能性のある項目	608
為替差額	687
資本を通じて公正価値で測定する金融資産	(41)
ヘッジ目的デリバティブ	(38)
純損益へ再分類されない項目	(125)
退職後給付制度に関する再測定益(損)	(125)
非継続事業の資本に直接認識される資産および負債の変動	483

・ 「売却目的で保有する資産」に分類される償却原価で測定する金融資産

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		
	総額	減損	帳簿価額
金融機関貸出金および債権	52	-	52
ステージ1	52	-	52
顧客貸出金および債権	50,530	(476)	50,054
ステージ1	45,751	(172)	45,579
ステージ2	4,370	(217)	4,153
ステージ3	409	(87)	322
負債証券	15,669	-	15,669
ステージ1	15,669	-	15,669
償却原価で測定する金融資産合計	66,251	(476)	65,775

・ 非継続事業からのキャッシュ・フロー

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度 IFRS第5号に基づく 修正再表示
営業活動から生じた現金および現金同等物の正味増加	9,772	4,386
投資活動関連の現金および現金同等物の正味減少	(111)	(229)
財務活動関連の現金および現金同等物の増加(減少)	406	(1,676)
現金および現金同等物に対する為替レートの変動 による影響額	672	(289)
非継続事業による現金および現金同等物の正味増加	10,739	2,192

注7.e 後発事象

・ Bpost Banque

BNPパリバ・フォルティスは、2022年1月3日にBpost Banqueの残余持分である50%を取得したため、同社を独占的に支配できる状態となり、2022年度からは同社を全部連結している。

この取得により、当社グループは、ベルギー国内のリテール・バンキング業務を最適化できる予定である。

取得日における当社グループの貸借対照表に及ぼすプラスの影響の見積額は約120億ユーロで、内80億ユーロが償却原価で測定する貸出金および債権である。

この取得は、2022年度の税引後当期純利益に2億ユーロのプラスの影響をもたらすと見込まれる。

・ FLOA

BNPパリバは、2022年1月31日にFLOAの100%を取得したため、2022年度からは同社を全部連結している。

オンラインおよびモバイル決済ソリューションのリーディング・プロバイダーであるFLOAの取得は、BNPパリバの欧州における決済および消費者金融事業の拡大戦略の一環を為すものである。

この取得が、取得日における当社グループの貸借対照表に及ぼす影響の見積額は約22億ユーロで、内20億ユーロが償却原価で測定する貸出金および債権である。

注7.f 少数株主持分

(単位：百万ユーロ)	資本金および 利益剰余金	資本に直接認識 され、純損益へ 再分類されない 資産および負債の 変動	資本に直接認識 され、純損益へ 再分類される 資産および負債の 変動	少数株主持分
2020年1月1日現在の資本金 および利益剰余金	4,442	17	(67)	4,392
2019年度利益処分	(84)			(84)
増資および株式発行				-
減資または資本償還				-
優先株式に係る配当	(1)			(1)
少数株主持分に係る内部取引の 影響額				-
少数株主持分に影響を及ぼす 連結範囲の変更	5			5
追加持分の取得または持分の 一部売却	1			1
少数株主持分の買戻に対する 債務額の変動	(69)			(69)
その他の変動	(2)			(2)
資本に直接認識される資産 および負債の変動		(8)	(32)	(40)
2020年度当期純利益	348			348
2020年12月31日現在の資本金 および利益剰余金	4,640	9	(99)	4,550
2020年度利益処分	(221)			(221)
増資および株式発行	10			10
減資または資本償還	(73)			(73)
優先株式に係る配当				-
少数株主持分に係る内部取引の 影響額				-
少数株主持分に影響を及ぼす 連結範囲の変更	(139)			(139)
追加持分の取得または持分の 一部売却	55			55
少数株主持分の買戻に対する 債務額の変動	38			38
その他の変動	9			9
利益剰余金に再分類される 実現損益	1	(1)		-
資本に直接認識される資産 および負債の変動		7	(7)	-
2021年度当期純利益	392			392
2021年12月31日現在の資本金 および利益剰余金	4,712	15	(106)	4,621

・ 主な少数株主

少数株主持分の重要度は、関連子会社が当社グループの貸借対照表残高(グループ会社間取引やその残高の相殺消去前の残高)や当社グループの損益計算書残高に及ぼす影響を踏まえて評価している。

(単位：百万ユーロ)	2021年 12月31日現在	2021年12月31日終了事業年度						
	グループ会社 間取引相殺 消去前の 資産合計	営業 収益	当期 純利益	当期純利益 および資本に 直接認識 される資産 および 負債の変動	少数株主 持分(%)	少数株主 帰属当期 純利益	当期純利益および 資本に直接認識 される資産および 負債の変動 - 少数株主帰属分	少数 株主への 配当金 支払額
BGL BNPパリバ・グループに 属する事業体の貢献額	98,967	1,779	585	557	34%	179	167	163
その他の少数株主持分						213	225	58
合計						392	392	221

(単位：百万ユーロ)	2020年 12月31日現在	2020年12月31日終了事業年度						
	グループ会社 間取引相殺 消去前の 資産合計	営業収益	当期 純利益	当期純利益 および資本に 直接認識 される資産 および 負債の変動	少数株主 持分(%)	少数株主 帰属当期 純利益	当期純利益および 資本に直接認識 される資産および 負債の変動 - 少数株主帰属分	少数 株主への 配当金 支払額
BGL BNPパリバ・グループに 属する事業体の貢献額	89,607	1,699	552	541	34%	171	162	-
その他の少数株主持分						177	146	84
合計						348	308	84

BGL BNPパリバの資産について、少数株主の存在に関連する契約上の制約はない。

・ 子会社の資本において少数株主持分を変動させた内部再編

2021年度および2020年度のいずれにおいても重要な内部再編は行われなかった。

・ 子会社の資本において少数株主持分を変動させた追加持分の取得および持分の一部売却

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日終了事業年度		2020年12月31日終了事業年度	
	親会社株主帰属	少数株主持分	親会社株主帰属	少数株主持分
Bank BGZ BNP Paribas				
合計持分の一部(1.26%)売却により、当 社グループの持分が87.43%に減少	(11)	37		
Financit Spa				
提携の実施により、当社グループの持分 が60%に減少	21	18		
その他	(2)		(1)	1
合計	8	55	(1)	1

・ **少数株主持分の買戻に対する債務額**

当社グループは、一部事業体の取得に関連して、少数株主に対し、少数株主の保有持分にプット・オプションを付与した。

株主資本の減少として計上される、これらのコミットメントの総額は、2021年12月31日現在で322百万ユーロ(2020年12月31日現在は500百万ユーロ)である。

注7.g 子会社、ジョイント・ベンチャーおよび関連会社に係る重要な制約

当社グループへ資金を移動させる事業体の能力に関する重要な制約

事業体が配当金を支払う能力、または借入金を返済する能力は、当該事業体の財政状態および経営成績に加え、特に、自己資本や法定準備金に関する現地の規制上の要求事項によって決まる。2021年度中には、規制上の要求事項に関するものを除き、BNPパリバ・グループの事業体が受けた重要な制約はなかった。

連結ストラクチャード・エンティティが保有する資産を当社グループが使用する能力に関する重要な制約

第三者投資家が投資を行っている連結ストラクチャード・エンティティの資産の利用については、当該エンティティの資産が持分保有者または証券保有者のために留保されているため制約を受けている。これらの資産は2021年12月31日現在、340億ユーロ(2020年12月31日現在は350億ユーロ)であった。

担保として供されているまたは買戻契約に利用している資産を当社グループが使用する能力に関する重要な制約

BNPパリバ・グループが担保として供している、または買戻契約に利用している金融商品については、注記4.rおよび5.dに記載されている。

流動性準備金に関する重要な制約

流動性準備金に関する重要な制約は、一括登録書類の第5章の「流動性リスク」に記載されている中央銀行への強制的な預け金と一致している。

ユニットリンク型保険契約の資産

純損益を通じて公正価値で測定するものに指定されているユニットリンク型保険契約の金融資産(2021年12月31日現在で870億ユーロ、2020年12月31日現在では730億ユーロ)は、これらの契約保有者の便益のために保有されている。

注7.h ストラクチャード・エンティティ

BNPパリバ・グループは、主として、オリジネーターまたはスポンサーとしての金融資産の証券化、ファンド運用および専門的なアセット・ファイナンスなどを通じて、スポンサー先であるストラクチャード・エンティティとの取引を行っている。

また、BNPパリバ・グループは、特に、ファンドまたは証券化ビークルへの投資を通じて、スポンサー先ではないストラクチャード・エンティティとの取引も行っている。

ストラクチャード・エンティティの支配を評価する方法の詳細については、注記1.b.2「連結の方法」に記載されている。

連結ストラクチャード・エンティティ

連結ストラクチャード・エンティティの主なカテゴリーは以下の通りである。

- **ABCP(資産担保コマーシャルペーパー)コンデュイット**：ABCP証券化コンデュイットであるスターバード、マッチポイントおよびスカルディスは、顧客に代わってBNPパリバ・グループが運用する証券化取引の資金を調達している。これらのコンデュイットによる資金調達方法と当グループのリスク・エクスポージャーに関する詳細は、一括登録書類第5章「顧客に代わってスポンサーとして行った証券化取引／短期のリファイナンス」に記載されている。
- **自己勘定の証券化**：BNPパリバ・グループが組成し保有する自己勘定の証券化ポジションの詳細は、一括登録書類第5章「自己勘定の証券化業務(オリジネーター)」に記載されている。
- **当社グループが運用するファンド**：BNPパリバ・グループは、ファンド・マネージャー、投資家、カストディアンまたは保証人となる可能性がある様々な種類のファンドを組成している。これらのファンドは、当社グループがマネージャーかつ重要な投資家であり、それゆえに変動リターンにさらされている場合に連結されている。

非連結ストラクチャード・エンティティ

BNPパリバ・グループは、顧客のニーズに応えるために、通常の業務を通じて非連結ストラクチャード・エンティティとの取引を締結している。

スポンサー先である非連結ストラクチャード・エンティティに対する持分に関する情報

スポンサー先である非連結ストラクチャード・エンティティの主なカテゴリーは以下の通りである。

- **証券化**：BNPパリバ・グループは、直接あるいは連結ABCPコンデュイットのいずれかにより、顧客がその資産を通じた資金調達を行えるよう、証券化ビークルを組成している。各ビークルは、主として顧客資産を裏付けとし、その償還が当該資産のパフォーマンスと連動した債券を発行することにより、顧客資産(債権、債券等)取得のための資金を調達している。

- **ファンド**：当社グループは、顧客に投資機会を提供することを目的として、ファンドを組成し運用している。専用ファンドまたは上場ファンドは、機関投資家および個人投資家向けに売り出されており、BNPパリバ・グループが販売し、商業的な面からモニタリングしている。これらのファンドの運用を行っているBNPパリバ・グループの事業体は、運用管理報酬と成功報酬を受領する場合がある。BNPパリバ・グループはそのファンドの中でユニットを保有しているほか、BNPパリバ・グループが運用を行っていない保険部門が扱うファンドでもユニットを保有する場合がある。
- **アセット・ファイナンス**：BNPパリバ・グループは、リースを目的として資産(航空機、船舶など)を取得するストラクチャード・エンティティを設立して資金を融資しており、当該ストラクチャード・エンティティが受領したリース料はそのストラクチャード・エンティティが保有する資産を担保とする借入金の返済に充てられている。
- **その他**：顧客の代わりに、当社グループは資産への投資やデットリストラクチャリングに関与するエンティティの組成も行う場合がある。

非連結のストラクチャード・エンティティに対する持分は、契約上または非契約上の関係を通じて、BNPパリバ・グループを当該エンティティのパフォーマンスから生じる変動リターンにさらすことになる。

スポンサー先であるストラクチャード・エンティティに対する保有持分に関連した、当社グループの資産および負債は以下の通りである。

2021年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	証券化	ファンド	アセット・ ファイナンス	その他	合計
当社グループの貸借対照表に係る持分					
資産					
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品	5	1,009	4	95	1,113
ヘッジ目的デリバティブ	11	1,404	23	18	1,456
資本を通じて公正価値で測定する金融商品	190				190
償却原価で測定する金融資産	14,230	117	1,709	9	16,065
その他の資産	3	93			96
保険業務に係る金融投資		24,114			24,114
資産合計	14,439	26,737	1,736	122	43,034
負債					
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品	18	542	3	54	617
ヘッジ目的デリバティブ					
償却原価で測定する金融負債	1,058	12,809	140	27	14,034
その他の負債	5	140	118		263
負債合計	1,081	13,491	261	81	14,914
最大損失エクスポージャー	21,888	27,061	3,047	212	52,208
ストラクチャード・エンティティの規模⁽¹⁾	121,665	332,150	4,933	5,263	464,011

2020年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	証券化	ファンド	アセット・ ファイナンス	その他	合計
当社グループの貸借対照表に係る持分					
資産					
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品	169	818	11	316	1,314
ヘッジ目的デリバティブ	55	511	140	4	710
資本を通じて公正価値で測定する金融商品	231				231
償却原価で測定する金融資産	14,172	367	1,168	9	15,716
その他の資産		203		1	204
保険業務に係る金融投資		19,231			19,231
資産合計	14,627	21,130	1,319	330	37,406
負債					
純損益を通じて公正価値で測定する金融商品	80	574	1	786	1,441
ヘッジ目的デリバティブ					
償却原価で測定する金融負債	820	11,115	130	760	12,825
その他の負債	2	158	105	4	269
負債合計	902	11,847	236	1,550	14,535
最大損失エクスポージャー	23,096	21,938	1,674	632	47,340
ストラクチャード・エンティティの規模⁽¹⁾	117,188	305,525	4,945	6,438	434,096

(1) スポンサー先であるストラクチャード・エンティティの規模は、証券化ビークルであるストラクチャード・エンティティの資産総額、ファンド(第三者に運用を一任しているファンドは除く)の純資産価値、アセット・ファイナンスとその他のストラクチャーに対する、ストラクチャード・エンティティの資産総額またはBNPパリバ・グループのコミットメント金額の合計に等しい。

スポンサー先であるストラクチャード・エンティティに係るBNPパリバ・グループの最大損失エクスポージャーは、資本を通じて公正価値で測定され、その価値変動が資本に直接計上される資産を除いた資産の帳簿価額に、融資コミットメントおよび保証の契約金額、ならびに引き受けたクレジット・デフォルト・スワップ(CDS)の想定元本金額を加えた金額である。

スポンサー先ではないストラクチャード・エンティティに対する持分に関する情報

スポンサー先ではないストラクチャード・エンティティに対する投資家として、BNPパリバ・グループが保有する主な持分の詳細は以下の通りである。

- 保険事業部門が保有し、当社グループが運用を行っていないファンドのユニット：ユニットリンク保険または損害保険ファンドの保険料に関連した投資に対応する資産配分戦略の一環として、保険事業部門ではストラクチャード・エンティティのユニットを保有している。これらの短期投資または中期投資は財務パフォーマンスの観点から保有され、事業に特有のリスク分散基準を充足したものとなっている。これらの額は、2021年12月31日現在、390億ユーロ(2020年12月31日現在は330億ユーロ)にのぼっている。これらの投資に関連した価値の変動とリスクの大半は、ユニットリンク契約に係る資産の場合には保険契約者に帰属し、損害保険ファンドに係る資産の場合には保険会社に帰属している。

- グループが運用していないファンドへのその他の投資：トレーディング業務の一環として、BNPパリバ・グループはストラクチャード・エンティティへの運用にも組成にも関与せず(ミューチュアル・ファンド、証券ファンド、オルタナティブ・ファンドへの投資)、主として顧客へ売却するストラクチャード商品の経済的ヘッジを目的として、かかるエンティティへの投資を行っている。当社グループは、ベンチャー・キャピタル事業の一環として、企業を支援するために投資ファンドへのマイノリティー投資も行っている。これらの融資の額は、2021年12月31日現在、100億ユーロ(2020年12月31日現在は70億ユーロ)にのぼっている。
- 証券化ビークルへの投資：保有されている証券に関する、当社グループのエクスポージャーおよびその内容は、一括登録書類第5章「投資家としての証券化」に記載されている。

加えてBNPパリバ・グループは、そのアセット・ファイナンス業務の枠組みの中で、リース用資産(航空機、船舶など)の取得を目的に顧客が設立したまたは顧客のために設立されたストラクチャード・エンティティへの融資も行っている。これらの融資の額は、2021年12月31日現在、50億ユーロ(2020年12月31日現在は60億ユーロ)にのぼっている。

注7.i 当社グループの役員に対する報酬および給付

当社グループの役員やその配偶者および扶養児童は関連当事者としてみなされている。

当社グループの役員に対する報酬および給付についての方針、ならびに各役員に対する報酬等に関する詳細情報は、一括登録書類第2章「企業統治」に記載されている。

・ 当社グループの役員に対する報酬および給付

	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
報酬総額(同期間における取締役報酬および現物給付を含む)		
当年度の給付債務	8,486,731ユーロ	6,070,060ユーロ
当年度の給付額	6,526,149ユーロ	5,532,930ユーロ
退職後給付		
退職ボーナス：給付債務の現在価値(給与税を除く)	788,884ユーロ	294,833ユーロ
確定拠出年金制度：当事業年度における会社拠出額	6,400ユーロ	5,306ユーロ
福利厚生給付 ：当事業年度における会社の保険料支払額	18,836ユーロ	14,962ユーロ
株式報酬		
新株引受オプション	Nil	Nil
業績に応じた株式	Nil	Nil
長期的な報酬		
付与日現在の公正価値(*)	1,327,391ユーロ	1,065,536ユーロ

(*) 注6.eに記載の手法に基づき算定された評価額。

2021年12月31日現在、付随的追加型団体年金制度の対象となる役員はいなかった。

・ 取締役会のメンバーへ支給された取締役報酬

2021年度においてすべての取締役会のメンバーに支給された取締役報酬は1,402,804ユーロである。2020年度におけるこの額は1,300,000ユーロであった。2021年度において役員を除く取締役会のメンバーに支給された金額は、1,273,940ユーロ(2020年度は1,183,106ユーロ)であった。

・ 従業員取締役に対する報酬および給付

(単位：ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
当年度中に給付された報酬の総額	120,963	123,020
取締役報酬(労働組合への支給額)	190,887	180,227
労災保険制度給付および医療費補償関連の制度に対しBNPパリバが 当年度中に支払った保険料	2,092	2,063
BNPパリバが当年度中に確定拠出制度に拠出した額	1,423	1,386

・ 当社グループの役員に付与された貸出金、前渡金および保証

2021年12月31日時点での、間接的または直接的に当社グループの役員、配偶者および扶養児童に供与された貸出金残高の総合計は、6,392,970ユーロ(2020年12月31日時点では15,233,737ユーロ)である。通常取引に相当するこの貸出は、第三者間取引の基準に基づき行われている。

注7.j その他の関連当事者

BNPパリバ・グループの関連当事者とは、連結会社(持分法により連結する事業体を含む)および当社グループ従業員に提供する退職後給付制度を運営する事業体(複数雇用主および複数産業スキームを除く)である。

BNPパリバ・グループと関連当事者間の取引は、第三者間取引の基準に基づき行われている。

連結会社間の関係

BNPパリバ・グループの連結会社の明細表は注7.1「連結の範囲」に示されている。全部連結事業体間の取引および期末残高については連結財務諸表から消去している。下記の表には、持分法で計上している事業体との取引を示している。

・ 関連当事者取引の貸借対照表項目

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	共同支配企業	関連会社	共同支配企業	関連会社
資産				
要求払預金		118	1	112
貸出金	3,923	116	3,826	65
有価証券	516	268	642	-
その他の資産	1	74	3	93
保険業務に係る金融投資	1	2	-	4
合計	4,441	578	4,472	274
負債				
要求払預金	137	525	192	518
その他の借入金	48	1,034	30	1,402
その他の負債	7	26	10	19
責任準備金およびその他の保険負債	1	159	-	130
合計	193	1,744	232	2,069
融資コミットメントおよび保証コミットメント				
供与した融資コミットメント	23	553	43	646
供与した保証コミットメント	1,469	41	2,162	55
合計	1,492	594	2,205	701

当社グループは、関連当事者との間で、デリバティブ(スワップ、オプションおよび先渡取引など)ならびに関連当事者が購入するか引き受け、かつ発行する金融商品(株式、債券など)を伴う取引も行っている。

・ 関連当事者の損益計算書項目

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日終了事業年度		2020年12月31日終了事業年度	
	共同支配企業	関連会社	共同支配企業	関連会社
受取利息	26	7	30	5
支払利息	(5)	(2)	(5)	(6)
受取手数料	5	305	145	279
支払手数料		(76)	(8)	(38)
提供したサービス	-	46		32
受けたサービス	-	(7)	-	(6)
リース収益	-	-	-	(1)
保険業務収益(純額)	(2)	(3)	(3)	(4)
合計	24	270	159	261

当社グループ従業員に提供する退職後給付制度を運営する事業体

ベルギーでは、BNPパリバ・グループが25%の株式持分を有するAG Insuranceが管理するいくつかの年金制度に対し、BNPパリバ・フォルティスが資金を拠出している。

他国では、退職後給付制度は通常、外部の運用会社や外部の保険会社が運用しており、場合によっては、BNPパリバ・アセット・マネジメントやBNPパリバ・カードィフを中心とする当社グループの会社が運用する。スイスでは、専門基金がBNP Paribas Switzerlandの従業員に対する年金制度を管理する。

2021年12月31日現在、当社グループの会社または当社グループが重要な影響力を行使している会社が運用する制度資産の価値は4,048百万ユーロ(2020年12月31日現在は4,102百万ユーロ)であった。2021年12月31日終了事業年度に当社グループの会社が提供したサービスに関連して受領した金額は合計4百万ユーロ(2020年12月31日現在では5百万ユーロ)であり、主に運用・保管手数料であった。

注7.k 償却原価で計上されている金融商品の公正価値

この注記に記載されている情報の利用および解釈にあたっては、以下の理由により慎重を期さなければならない。

- これらの公正価値は2021年12月31日現在の関連商品の価値の見積りである。当該公正価値は、金利や契約相手先の信用度といった様々なパラメーターの変更により、日々変動する。特に、当該商品の満期到来時における実際の受領額または支払額と大幅に異なる場合がある。多くの場合、公正価値は直ちに実現することを意図されているのではなく、また実際に直ちに実現しない可能性がある。従って、継続企業としてのBNPパリバにとって、公正価値は当該商品の実際の価値を反映するものではない。
- これらの公正価値のほとんどは重要な意味を持たないため、これらの商品を利用する商業銀行業務の管理において考慮されていない。
- 取得原価で計上されている金融商品の公正価値の見積りには、銀行毎に異なるモデリング技法、仮説および仮定が必要となる場合が多い。これはすなわち、様々な銀行により開示されている取得原価で計上されている金融商品の公正価値を比較しても意味がない場合があることを意味している。

ー 以下に記載されている公正価値は、ファイナンス・リース取引および非金融商品(有形固定資産、のれん、ならびに要求払預金ポートフォリオや顧客関係に起因する価値などのその他の無形資産)の公正価値は含んでいない。従って、これらの公正価値を、当該商品のBNPパリバ・グループ全体の評価に対する実際の寄与額とみなすべきではない。

2021年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	見積公正価値				帳簿価額
	レベル1	レベル2	レベル3	合計	
金融資産					
金融機関および顧客貸出金および 債権 ⁽¹⁾		88,058	716,147	804,205	795,845
償却原価で測定する負債証券 (注4.e)	89,374	17,203	3,172	109,749	108,510
売却目的で保有する資産	4,587	11,081	49,838	65,507	64,847
金融負債					
金融機関および顧客預金		1,123,937		1,123,937	1,123,383
負債証券(注4.h)	64,660	86,854		151,514	149,723
劣後債(注4.h)	18,211	7,360		25,571	24,720
売却目的で保有する資産に関連する 負債	-	73,077		73,077	73,041

(1) ファイナンス・リースは除く

2020年12月31日現在 (単位：百万ユーロ)	見積公正価値				帳簿価額
	レベル1	レベル2	レベル3	合計	
金融資産					
金融機関および顧客貸出金および 債権 ⁽¹⁾		68,617	735,232	803,849	790,444
償却原価で測定する負債証券 (注4.e)	93,011	25,190	3,261	121,462	118,316
金融負債					
金融機関および顧客預金		1,089,464		1,089,464	1,088,648
負債証券(注4.h)	45,760	103,990		149,750	148,303
劣後債(注4.h)	15,568	7,683		23,251	22,474

(1) ファイナンス・リースは除く

BNPパリバが使用する評価技法および仮定は、償却原価で計上される金融資産および金融負債の公正価値を当社グループ全体で一貫して測定できることを確実にするものである。公正価値は、利用可能な場合には活発な市場で取引される価格に基づいている。それ以外の場合には、注1「BNPパリバ・グループが適用している重要な会計方針の要約」に記載されているとおり、貸出金、負債および償却原価で測定する負債証券については見積将来キャッシュ・フローの割引といった評価技法を用いて、その他の金融商品については特定の評価モデルなどの評価技法を用いて、公正価値を決定する。公正価値ヒエラルキーレベルに関する説明は、会計原則(注1.e.10参照)にも記載してある。当初の満期が1年未満(要求払預金を含む)の貸出金、負債および償却原価で測定する負債証券の場合、またはほとんどの規制貯蓄商品の場合、公正価値は帳簿価額と一致する。これらの金融商品は、レベル3に分類される顧客への貸出金を除きレベル2に分類される。

[前へ](#) [次へ](#)

注7.1 連結の範囲

フランス共和国にて登録済みの株式会社であるBNPパリバは、当社グループの支配(親)会社で、リテール・バンキング事業およびサービス事業とホールセールバンキング事業の2領域において重要な地位を築いている。当事業年度中には、親会社の名称変更はなかった。当事業年度中には、親会社の名称変更はなかった。

BNPパリバは、主にフランス国内で事業を営んでおり、その本部は、16 boulevard des Italiens 75009 Paris, Franceに置かれている。

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
BNP Paribas SA	フランス	(1)				(1)			
BNPP SA (アルゼンチン支店)	アルゼンチン	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (オーストラリア支店)	オーストラリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (オーストリア支店)	オーストリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (バーレーン支店)	バーレーン	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ベルギー支店)	ベルギー	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ブルガリア支店)	ブルガリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (カナダ支店)	カナダ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ケイマン諸島支店)	ケイマン諸島								
BNPP SA (チェコ共和国支店)	チェコ共和国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (デンマーク支店)	デンマーク	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (フィンランド支店)	フィンランド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ドイツ支店)	ドイツ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (香港支店)	香港	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ハンガリー支店)	ハンガリー	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (インド支店)	インド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (アイルランド支店)	アイルランド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (イタリア支店)	イタリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (日本支店)	日本	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ジャージー支店)	ジャージー				S1	連結	100%	100%	
BNPP SA (クウェート支店)	クウェート	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ルクセンブルク支店)	ルクセンブルク	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (マレーシア支店)	マレーシア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (モナコ支店)	モナコ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (オランダ支店)	オランダ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ノルウェー支店)	ノルウェー	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (パナマ支店)	パナマ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (フィリピン支店)	フィリピン	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ポーランド支店)	ポーランド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ポルトガル支店)	ポルトガル	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (カタール支店)	カタール	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (大韓民国支店)	大韓民国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ルーマニア支店)	ルーマニア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (サウジアラビア支店)	サウジアラビア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (シンガポール支店)	シンガポール	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (南アフリカ支店)	南アフリカ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (スペイン支店)	スペイン	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (スウェーデン支店)	スウェーデン	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (台湾支店)	台湾	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (タイ支店)	タイ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (アラブ首長国連邦支店)	アラブ首長国連邦	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (英国支店)	英国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (米国支店)	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP SA (ベトナム支店)	ベトナム	連結	100%	100%		連結	100%	100%	

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31				
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照	
リテール・バンキング事業およびサービス事業										
国内市場部門										
フランス国内リテール・バンキング										
Banque de Wallis et Futuna	フランス	連結	(1)	51%	51%		連結	(1)	51%	51%
BNPP Antilles Guyane	フランス	連結	(1)	100%	100%		連結	(1)	100%	100%
BNPP Développement	フランス	連結		100%	100%		連結		100%	100%
BNPP Développement Oblig	フランス	連結		100%	100%		連結		100%	100%
BNPP Factor	フランス	連結	(1)	100%	100%		連結	(1)	100%	100%
BNPP Factor (スペイン支店)	スペイン	連結	(1)	100%	100%		連結	(1)	100%	100%
BNPP Factor Sociedade Financeira de Credito SA	ポルトガル	連結		100%	100%		連結		100%	100%
BNPP Nouvelle Calédonie	フランス	連結	(1)	100%	100%		連結	(1)	100%	100%
BNPP Réunion	フランス	連結	(1)	100%	100%		連結	(1)	100%	100%
Compagnie pour le Financement des Loisirs	フランス	持分法		46%	46%		持分法		46%	46%
Copartis	フランス	連結		100%	100%		連結		100%	100%
Euro Securities Partners	フランス	持分法	(3)	50%	50%		持分法	(3)	50%	50%
GIE Ocean	フランス	連結		100%	100%		連結		100%	100%
Jivago Holding	フランス	連結		100%	100%	E3				
Partecis	フランス	持分法	(3)	50%	50%		持分法	(3)	50%	50%
Paylib Services	フランス	持分法		14.3%	14.3%		持分法		14.3%	14.3%
Portzamparc	フランス	連結	(1)	100%	100%		連結	(1)	100%	100%
Protection 24	フランス					S2	連結		100%	100%
Société Lainoise de Participations	フランス	連結		100%	100%		連結		100%	100%
ベルギー国内リテール・バンキング										
Axepta BNPP Benelux	ベルギー	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
Bancontact Paytoniq Company	ベルギー	持分法		22.5%	22.5%		持分法		22.5%	22.5%
Banking Funding Company SA	ベルギー	持分法		33.5%	33.5%		持分法		33.5%	33.5%
BASS Master Issuer NV ^t	ベルギー	連結		-	-		連結		-	-
Batopin	ベルギー	持分法		25%	25%	E1				
Belgian Mobile ID	ベルギー	持分法		12.2%	12.2%	V3	持分法		15%	15%
BNPP Commercial Finance Ltd	英国	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
BNPP Factor AB	スウェーデン					S1	連結		100%	99.9%
BNPP Factor AS	デンマーク	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
BNPP Factor GmbH	ドイツ	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
BNPP Factor NV	オランダ					S1	連結		100%	99.9%
BNPP Factoring Support	オランダ	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
BNPP Fortis	ベルギー	連結		99.9%	99.9%		連結		99.9%	99.9%
BNPP Fortis (スペイン支店)	スペイン	連結		99.9%	99.9%		連結		99.9%	99.9%
BNPP Fortis (米国支店)	米国	連結		99.9%	99.9%		連結		99.9%	99.9%
BNPP Fortis Factor NV	ベルギー	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
BNPP Fortis Film Finance	ベルギー	連結		100%	99.9%	V4	連結		99%	98.9%
BNPP Fortis Funding SA	ルクセンブルク	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
BNPP FPE Belgium	ベルギー	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
BNPP FPE Expansion	ベルギー	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
BNPP FPE Management	ベルギー	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
Bpost Banque	ベルギー	持分法	(3)	50%	50%		持分法	(3)	50%	50%
Credissimo	ベルギー	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
Credissimo Hainaut SA	ベルギー	連結		99.7%	99.7%		連結		99.7%	99.7%
Crédit pour Habitations Sociales	ベルギー	連結		81.7%	81.6%		連結		81.7%	81.6%
Epimede ^s	ベルギー	持分法		-	-		持分法		-	-
Esmee Master Issuer ^t	ベルギー	連結		-	-		連結		-	-
Immo Beaulieu	ベルギー									
Immobilière Sauveniere SA	ベルギー	連結		100%	99.9%		連結		100%	99.9%
Isabel SA NV	ベルギー	持分法		25.3%	25.3%		持分法		25.3%	25.3%
Microstart	ベルギー	連結		42.3%	76.8%	V4	連結		70.3%	76.7%
Private Equity Investments (a)	ベルギー/フラン ス/ルクセンブルク	FV		-	-		FV		-	-
Sagip	ベルギー	連結		100%	100%		連結		100%	100%
Sowo Invest SA NV	ベルギー	連結		87.5%	87.5%		連結		87.5%	87.5%

D1/V4

E1

E3

S2

E1

V3

S1

S1

V4

S3

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
ルクセンブルク国内リテール・バンキング									
BGL BNPP	ルクセンブルク	連結	66%	65.9%		連結	66%	65.9%	
BGL BNPP（ドイツ支店）	ドイツ	連結	66%	65.9%		連結	66%	65.9%	
BNPP Lease Group Luxembourg SA	ルクセンブルク	連結	100%	65.9%		連結	100%	65.9%	
BNPP SB Re	ルクセンブルク	連結（2）	100%	100%		連結（2）	100%	100%	
Cofhylux SA	ルクセンブルク	連結	100%	65.9%		連結	100%	65.9%	
Compagnie Financière Ottomane SA	ルクセンブルク	連結	97.3%	97.3%		連結	97.3%	97.3%	
Le Sphinx Assurances Luxembourg SA	ルクセンブルク	連結（2）	100%	100%		連結（2）	100%	100%	
Lion International Investments SA	ルクセンブルク	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Luxhub SA	ルクセンブルク	持分法	28%	18.5%		持分法	28%	18.5%	E1
Visalux	ルクセンブルク	持分法	25.3%	16.7%		持分法	25.3%	16.7%	
イタリア国内リテール・バンキング									
Artigiancassa SPA	イタリア	連結	73.9%	73.9%		連結	73.9%	73.9%	
Axepta SPA	イタリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Banca Nazionale Del Lavoro SPA	イタリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
EMF IT 2008 1 SRL ^t	イタリア	連結	-	-		連結	-	-	
Era Uno SRL ^t	イタリア	連結	-	-	E2				
Eutimm SRL	イタリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Financit SPA (IHBNL Finance SPA)	イタリア	連結	60%	60%	V2	連結	100%	100%	
Immera SRL ^t	イタリア	連結	-	-	E1				
International Factors Italia SPA	イタリア	連結	99.7%	99.7%		連結	99.7%	99.7%	
Permico SPA	イタリア	持分法	21.6%	21.6%		持分法	21.6%	21.6%	
Serfactoring SPA	イタリア				S2	持分法	27%	26.9%	
Servizio Italia SPA	イタリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Sviluppo HQ Tiburtina SRL	イタリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Tierre Securitisation SRL ^t	イタリア	連結	-	-		連結	-	-	
Vela ABS SRL ^t	イタリア								S3
Vela Consumer 2 SRL ^t	イタリア				S1	連結	-	-	
Vela Consumer SRL ^t	イタリア								S1
Vela Home SRL ^t	イタリア	連結	-	-		連結	-	-	
Vela Mortgages SRL ^t	イタリア	連結	-	-		連結	-	-	
Vela OBG SRL ^t	イタリア	連結	-	-		連結	-	-	
Vela RMBS SRL ^t	イタリア	連結	-	-		連結	-	-	
アルバル									
Artel	フランス	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval AB	スウェーデン	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval AS	デンマーク	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval AS Norway	ノルウェー	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Austria GmbH	オーストリア	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Belgium NV SA	ベルギー	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Benelux BV	オランダ	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Brasil Ltda	ブラジル	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval BV	オランダ	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval CZ SRO	チェコ共和国	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Deutschland GmbH	ドイツ	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Fleet Services	フランス	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Fuhrparkmanagement GmbH	オーストリア				S4	連結（2）	100%	99.9%	E3
Arval Hellas Car Rental SA	ギリシャ	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval India Private Ltd	インド				S3	連結（2）	100%	99.9%	
Arval LLC	ロシア	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Luxembourg SA	ルクセンブルク	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Magyarorszag KFT	ハンガリー	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Maroc SA	モロッコ	連結（2）	100%	89%		連結（2）	100%	89%	
Arval OY	フィンランド	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Relsa SPA	チリ	持分法	50%	50%		持分法	50%	50%	
Arval Schweiz AG	スイス	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	
Arval Service Lease	フランス	連結（2）	100%	99.9%		連結（2）	100%	99.9%	

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31					
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持分 (%)	参照		
アルバル(続き)											
Arval Service Lease Aluger Operational Automoveis SA	ポルトガル	連結	(2)	100%	99.9%	E2	連結	(2)	100%	99.9%	V3
Arval Service Lease Italia SPA	イタリア	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Arval Service Lease Polska SP ZOO	ポーランド	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Arval Service Lease Romania SRL	ルーマニア	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Arval Service Lease SA	スペイン	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Arval Slovakia SRO	スロバキア	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Arval Trading	フランス	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Arval UK Group Ltd	英国	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Arval UK Leasing Services Ltd	英国	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Arval UK Ltd	英国	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
BNPP Fleet Holdings Ltd	英国	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Cent ASL	フランス	連結	(2)	100%	99.9%						
Cofiparc	フランス	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Greenval Insurance DAC	アイルランド	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Locadif	ベルギー	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Louveo	フランス	連結	(2)	100%	99.9%		連結	(2)	100%	99.9%	
Public Location Longue Durée	フランス	連結	(2)	100%	99.9%	連結	(2)	100%	99.9%		
TEB Arval Arac Filo Kiralama AS	トルコ	連結	(2)	100%	75%	連結	(2)	100%	75%		
リーシング・ソリューション											
All In One Vermietung GmbH	オーストリア	連結		100%	83%	S4	連結		100%	83%	
Aprolis Finance	フランス	連結		51%	42.3%		連結		51%	42.3%	
Artegy	フランス	連結		100%	83%		連結		100%	83%	
BNL Leasing SPA	イタリア	連結		100%	95.5%		連結		100%	95.5%	
BNPP 3 Step IT	フランス	連結		51%	42.3%		連結		51%	42.3%	
BNPP 3 Step IT (ベルギー支店)	ベルギー	連結		51%	42.3%		連結		51%	42.3%	
BNPP 3 Step IT (ドイツ支店)	ドイツ	連結		51%	42.3%		連結		51%	42.3%	
BNPP 3 Step IT (イタリア支店)	イタリア	連結		51%	42.3%		連結		51%	42.3%	
BNPP 3 Step IT (オランダ支店)	オランダ	連結		51%	42.3%		連結		51%	42.3%	
BNPP 3 Step IT (英国支店)	英国	連結		51%	42.3%		連結		51%	42.3%	
BNPP Finansal Kiralama AS	トルコ	連結		100%	82.5%		連結		100%	82.5%	
BNPP Lease Group	フランス	連結	(1)	100%	83%		連結	(1)	100%	83%	
BNPP Lease Group (ドイツ支店)	ドイツ	連結	(1)	100%	83%		連結	(1)	100%	83%	
BNPP Lease Group (イタリア支店)	イタリア	連結	(1)	100%	83%		連結	(1)	100%	83%	
BNPP Lease Group (ポルトガル支店)	ポルトガル	連結	(1)	100%	83%		連結	(1)	100%	83%	
BNPP Lease Group (スペイン支店)	スペイン	連結	(1)	100%	83%		連結	(1)	100%	83%	
BNPP Lease Group Belgium	ベルギー	連結		100%	83%	連結		100%	83%		
BNPP Lease Group GmbH & Co KG	オーストリア					S1	連結		100%	83%	
BNPP Lease Group Leasing Solutions SPA	イタリア	連結		100%	95.5%		連結		100%	95.5%	
BNPP Lease Group PLC	英国	連結		100%	83%	V3	連結		100%	83%	
BNPP Lease Group Rentals Ltd	英国						連結		100%	83%	
BNPP Lease Group SP ZOO	ポーランド	連結		100%	83%	E1	連結		100%	83%	
BNPP Leasing Services	ポーランド	連結		100%	87.4%		連結		100%	88.7%	
BNPP Leasing Solution AS	ノルウェー	連結		100%	83%		連結		100%	83%	
BNPP Leasing Solutions	ルクセンブルク	連結		100%	83%		連結		100%	83%	
BNPP Leasing Solutions AB	スウェーデン	連結		100%	83%						
BNPP Leasing Solutions IFN SA	ルーマニア	連結		100%	83%		連結		100%	83%	
BNPP Leasing Solutions Ltd	英国	連結		100%	83%		連結		100%	83%	
BNPP Leasing Solutions NV	オランダ	連結		100%	83%		連結		100%	83%	
BNPP Leasing Solutions Suisse SA	スイス	連結		100%	83%		連結		100%	83%	
BNPP Rental Solutions Ltd	英国	連結		100%	83%		連結		100%	83%	
BNPP Rental Solutions SPA	イタリア	連結		100%	83%		連結		100%	83%	
Claas Financial Services	フランス	連結	(1)	51%	42.3%		連結	(1)	51%	42.3%	
Claas Financial Services (ドイツ支店)	ドイツ	連結	(1)	51%	42.3%	連結	(1)	51%	42.3%		
Claas Financial Services (イタリア支店)	イタリア	連結	(1)	51%	42.3%	連結	(1)	51%	42.3%		
Claas Financial Services (ポーランド支店)	ポーランド	連結	(1)	51%	42.3%	連結	(1)	51%	42.3%		
Claas Financial Services (スペイン支店)	スペイン	連結	(1)	51%	42.3%	連結	(1)	51%	42.3%		
Claas Financial Services Ltd	英国	連結		51%	42.3%	連結		51%	42.3%		

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31				
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照	
リーシング・ソリューション(続き)										
CMV Mediforce	フランス								S4	
CNH Industrial Capital Europe	フランス	連結	(1)	50.1%	41.6%	連結	(1)	50.1%		41.6%
CNH Industrial Capital Europe (ベルギー支店)	ベルギー	連結	(1)	50.1%	41.6%	連結	(1)	50.1%		41.6%
CNH Industrial Capital Europe (ドイツ支店)	ドイツ	連結	(1)	50.1%	41.6%	連結	(1)	50.1%		41.6%
CNH Industrial Capital Europe (イタリア支店)	イタリア	連結	(1)	50.1%	41.6%	連結	(1)	50.1%		41.6%
CNH Industrial Capital Europe (ポーランド支店)	ポーランド	連結	(1)	50.1%	41.6%	連結	(1)	50.1%		41.6%
CNH Industrial Capital Europe (スペイン支店)	スペイン	連結	(1)	50.1%	41.6%	連結	(1)	50.1%		41.6%
CNH Industrial Capital Europe BV	オランダ	連結		100%	41.6%	連結		100%		41.6%
CNH Industrial Capital Europe GmbH	オーストリア	連結		100%	41.6%	連結		100%		41.6%
CNH Industrial Capital Europe Ltd	英国	連結		100%	41.6%	連結		100%		41.6%
Commercial Vehicle Finance Ltd	英国								S1	
ES-Finance	ベルギー	連結		100%	99.9%	連結		100%		99.9%
FL Zeebrugge ^S	ベルギー	連結		-	-	連結		-		-
Folea Grundstücksverwaltungs und Vermietungs										
GmbH & Co ^S	ドイツ	連結		-	-	連結		-		-
Fortis Lease	フランス	連結	(1)	100%	83%	連結	(1)	100%		83%
Fortis Lease Belgium	ベルギー	連結		100%	83%	連結		100%		83%
Fortis Lease Deutschland GmbH	ドイツ	連結		100%	83%	連結		100%		83%
Fortis Lease Iberia SA	スペイン	連結		100%	86.6%	連結		100%		86.6%
Fortis Lease Portugal	ポルトガル	連結		100%	83%	連結		100%		83%
Fortis Lease UK Ltd	英国	連結		100%	83%	連結		100%	83%	
Fortis Vastgoedlease BV	オランダ	連結		100%	83%	連結		100%	83%	
Heffiq Heftruck Verhuur BV	オランダ	連結		50.1%	41.5%	連結		50.1%	41.5%	
JCB Finance	フランス	連結	(1)	100%	41.6%	連結	(1)	100%	41.6%	
JCB Finance (ドイツ支店)	ドイツ	連結	(1)	100%	41.6%	連結	(1)	100%	41.6%	
JCB Finance (イタリア支店)	イタリア	連結	(1)	100%	41.6%	連結	(1)	100%	41.6%	
JCB Finance Holdings Ltd	英国	連結		50.1%	41.6%	連結		50.1%	41.6%	
Manitou Finance Ltd	英国	連結		51%	42.3%	連結		51%	42.3%	
MGF	フランス	連結	(1)	51%	42.3%	連結	(1)	51%	42.3%	
MGF (ドイツ支店)	ドイツ	連結	(1)	51%	42.3%	連結	(1)	51%	42.3%	
MGF (イタリア支店)	イタリア	連結	(1)	51%	42.3%	連結	(1)	51%	42.3%	
Natio Energie 2	フランス	連結		100%	100%	連結		100%	100%	
Natiocredibail	フランス	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%	
Pixel 2021 ^t	フランス	連結		-	-				E2	
RD Leasing IFN SA	ルーマニア									
Same Deutz Fahr Finance	フランス	連結	(1)	100%	83%	連結	(1)	100%		83%
SNC Natiocredimurs	フランス	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%		100%
UCB Bail 2	フランス									
ニュー・デジタル・ビジネス										
Financière des Paiements Electroniques	フランス	連結		95%	95%	連結		95%	E2	
Financière des Paiements Electroniques (ベルギー支店)	ベルギー	連結		95%	95%					
Financière des Paiements Electroniques (ポルトガル支店)	ポルトガル	連結		95%	95%					
Financière des Paiements Electroniques (スペイン支店)	スペイン	連結		95%	95%	連結		95%		
Lyf SA	フランス	持分法	(3)	43.8%	43.8%	持分法	(3)	43.8%		43.8%
Lyf SAS	フランス	持分法	(3)	49.1%	49.1%	持分法	(3)	49.1%		49.1%
パーソナル・インベスターズ										
Espresso Financial Services Private Limited (旧Sharekhan Comtrade Private Limited)	インド	連結		100%	100%	連結		100%	100%	
Geojit Technologies Private Ltd	インド	持分法		35%	35%	持分法		35%	35%	
Human Value Developers Private Ltd	インド	連結		100%	100%	連結		100%	100%	
Sharekhan BNPP Financial Services Ltd	インド	連結		100%	100%	連結		100%	100%	
Sharekhan Commodities Private Ltd	インド								S3	
Sharekhan Ltd	インド	連結		100%	100%	連結		100%		100%

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
国際金融サービス部門									
BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス									
Alpha Crédit SA	ベルギー	連結	100%	99.9%	E2	連結	100%	99.9%	S4
AutoFlorence 1 SRL ^t	イタリア	連結	-	-		連結	-	-	
AutoFlorence 2 SRL ^t	イタリア	連結	-	-					
Autonoria 2019 ^t	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Autonoria Spain 2019 ^t	スペイン	連結	-	-		連結	-	-	
Autonoria Spain 2021 FT ^t	スペイン	連結	-	-	E2				
Autop Ocean Indien	フランス	連結	100%	97.8%	連結	100%	97.8%		
Axa Banque Financement	フランス	持分法	35%	35%	持分法	35%	35%		
Banco BNPP Personal Finance SA	ポルトガル								
Banco Cetelem SA	スペイン	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
Banco Cetelem SA	ブラジル	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BGN Mercantil E Servicos Ltda	ブラジル	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
BNPP Personal Finance	フランス	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
BNPP Personal Finance (オーストリア支店)	オーストリア	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
BNPP Personal Finance (ブルガリア支店)	ブルガリア	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
BNPP Personal Finance (チェコ共和国支店)	チェコ共和国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	E2
BNPP Personal Finance (ポルトガル支店)	ポルトガル	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
BNPP Personal Finance (ルーマニア支店)	ルーマニア	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
BNPP Personal Finance (スロバキア支店)	スロバキア	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
BNPP Personal Finance BV	オランダ	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
BNPP Personal Finance South Africa Ltd	南アフリカ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Cafineo	フランス	連結 (1)	51%	50.8%	連結 (1)	51%	50.8%		
Carrefour Banque	フランス	持分法	40%	40%	持分法	40%	40%		
Central Europe Technologies SRL	ルーマニア	連結	100%	100%	E1				
Cetelem Algérie	アルジェリア				S1	連結	100%	100%	
Cetelem America Ltda	ブラジル	連結	100%	100%		連結	100%	100%	S2
Cetelem Bank LLC	ロシア								
Cetelem Gestion AIE	スペイン	連結	100%	96%	連結	100%	96%		
Cetelem SA de CV	メキシコ	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
Cetelem Servicios Informaticos AIE	スペイン	連結	100%	81%	連結	100%	81%		
Cetelem Servicios SA de CV	メキシコ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Cetelem Servicos Ltda	ブラジル	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
Cofica Bail	フランス	連結 (1)	100%	100%	連結 (1)	100%	100%		
Cofinoga Funding Two LP ^s	英国				S1	連結	-	-	
Cofiplan	フランス	連結 (1)	100%	100%	連結 (1)	100%	100%		
Creation Consumer Finance Ltd	英国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Creation Financial Services Ltd	英国	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
Crédit Moderne Antilles Guyane	フランス	連結 (1)	100%	100%	連結 (1)	100%	100%		
Crédit Moderne Océan Indien	フランス	連結 (1)	97.8%	97.8%	連結 (1)	97.8%	97.8%		
Domofinance	フランス	連結 (1)	55%	55%	連結 (1)	55%	55%		
Domos 2011 ^t	フランス								S1
Domos 2017 ^t	フランス	連結	-	-	連結	-	-		
E Carat 10 ^t	フランス	連結	-	-		連結	-	-	S1
E Carat 6 PLC ^t	英国								
E Carat 7 PLC ^t	英国				S3	連結	-	-	
E Carat 8 PLC ^t	英国				S3	連結	-	-	
E Carat 9 PLC ^t	英国				S3	連結	-	-	
E Carat 10 PLC ^t	英国	連結	-	-		連結	-	-	E1
E Carat 11 PLC ^t	英国	連結	-	-	連結	-	-		
E Carat 12 PLC ^t	英国	連結	-	-	E2				
E Carat SA ^t	ルクセンブルク				S3	連結	-	-	
Ekspres Bank AS	デンマーク	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Ekspres Bank AS (ノルウェー支店)	ノルウェー	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Ekspres Bank AS (スウェーデン支店)	スウェーデン	連結	100%	100%	連結	100%	100%		
Eos Aremas Belgium SA NV	ベルギー	持分法	50%	49.9%	持分法	50%	49.9%		
Evollis	フランス	持分法	41%	41%	E3				
Findomestic Banca SPA	イタリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	

Florence Real Estate Developments SPA	イタリア	連結	100%	100%	E1				

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
BNPパリバ・パーソナル・ファイナンス(続き)									
Florence SPV SRL ^t	イタリア	連結	-	-		連結	-	-	
GCC Consumo Establecimiento Financiero de Credito SA	スペイン	連結	51%	51%		連結	51%	51%	
Genius Auto Finance Co Ltd	中国	持分法 (3)	20%	20%		持分法 (3)	20%	20%	
International Development Resources AS Services SA	スペイン	連結	100%	100%	E1				
Iqera Services (IHEffico)	フランス	持分法	24.5%	24.5%		持分法	24.5%	24.5%	
Laser ABS 2017 Holding Ltd	英国								S3
Laser ABS 2017 PLC ^t	英国								S3
Leval 20	フランス								S4
Loisirs Finance	フランス	連結 (1)	51%	51%		連結 (1)	51%	51%	
Magyar Cetelem Bank ZRT	ハンガリー	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Neuilly Contentieux	フランス	連結	95.9%	95.6%		連結	95.9%	95.6%	V3
Noria 2018-1 ^t	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Noria 2020 ^t	フランス	連結	-	-		連結	-	-	E2
Noria 2021 ^t	フランス	連結	-	-	E2				
Noria Spain 2020 FT ^t	スペイン	連結	-	-		連結	-	-	E2
Norrsken Finance	フランス								S4
Olympia SAS	フランス				S3	連結	50%	50%	
Oney Magyarorszag ZRT	ハンガリー								S2
Opel Bank	フランス	連結	50%	50%		連結	50%	50%	
Opel Bank (オーストリア支店)	オーストリア	連結	50%	50%		連結	50%	50%	E2
Opel Bank (ドイツ支店)	ドイツ	連結	50%	50%		連結	50%	50%	
Opel Bank (ギリシャ支店)	ギリシャ				S1	連結	50%	50%	
Opel Bank (イタリア支店)	イタリア	連結	50%	50%		連結	50%	50%	
Opel Bank (スペイン支店)	スペイン	連結	50%	50%		連結	50%	50%	
Opel Finance BV	ベルギー	連結	100%	50%		連結	100%	50%	
Opel Finance International BV	オランダ								S4
Opel Finance NV	オランダ	連結	100%	50%		連結	100%	50%	
Opel Finance SA	スイス	連結	100%	50%		連結	100%	50%	
Opel Leasing GmbH	ドイツ								S4
Opel Leasing GmbH (オーストリア支店)	オーストリア								S4
Personal Finance Location	フランス	連結	100%	100%	E1				
PF Services GmbH	ドイツ	連結	100%	100%	E1				
Phedina Hypotheken 2010 BV ^t	オランダ	連結	-	-		連結	-	-	
Projeo	フランス								S4
RCS Botswana Pty Ltd	ボツワナ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	E1
RCS Cards Pty Ltd	南アフリカ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
RCS Investment Holdings Namibia Pty Ltd	ナミビア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	E1
Securitisation funds UCI and RMBS Prado (b) ^t	スペイン	持分法 (3)	-	-		持分法 (3)	-	-	
Servicios Financieros Carrefour EFC SA	スペイン	持分法	37.3%	40%		持分法	37.3%	40%	
Solfinéa	フランス				S3	持分法 (3)	45%	45%	
Suning Consumer Finance Co Ltd	中国	持分法	15%	15%		持分法	15%	15%	
Syigma Fundings Two Ltd	英国				S3	連結	100%	100%	
Symag	フランス				S2	連結	100%	100%	
TEB Finansman AS	トルコ	連結	100%	92.8%		連結	100%	92.8%	
Union de Creditos Inmobiliarios SA	スペイン	持分法 (3)	50%	50%		持分法 (3)	50%	50%	
United Partnership	フランス	持分法 (3)	50%	50%		持分法 (3)	50%	50%	
Vauxhall Finance PLC	英国	連結	100%	50%		連結	100%	50%	
XFERA Consumer Finance EFC SA	スペイン	連結	51%	51%		連結	51%	51%	E1
Zhejiang Wisdom Puhua Financial Leasing Co Ltd	中国	持分法 (3)	20%	20%	E3				

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
海外リテール・バンキング部門 - バンクウェスト									
BancWest Holding Inc	米国	連結	100%	100%	D2	連結	100%	100%	E2
BancWest Holding Inc Grantor Trust ERC Subaccount ^S	米国	連結	-	-	D2	連結	-	-	
Bancwest Holding Inc Umbrella Trust ^S	米国	連結	-	-	D2	連結	-	-	
BancWest Investment Services Inc	米国	連結	100%	100%	D2	連結	100%	100%	
Bank of the West	米国	連結	100%	100%	D2	連結	100%	100%	
Bank of the West Auto Trust 2018-1 ^t	米国	連結	-	-	D2	連結	-	-	
Bank of the West Auto Trust 2019-1 ^t	米国	連結	-	-	D2	連結	-	-	
Bank of the West Auto Trust 2019-2 ^t	米国	連結	-	-	D2	連結	-	-	
BNPP Leasing Solutions Canada Inc	カナダ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BOW Auto Receivables LLC ^t	米国	連結	-	-	D2	連結	-	-	
BWC Opportunity Fund 2 Inc ^t	米国	連結	-	-	D2	連結	-	-	
BWC Opportunity Fund Inc ^t	米国	連結	-	-	D2	連結	-	-	
CFB Community Development Corp	米国	連結	100%	100%	D2	連結	100%	100%	
Claas Financial Services LLC	米国	連結	51%	51%	D2	連結	51%	51%	
Commercial Federal Affordable Housing Inc	米国	連結	100%	100%	D2	連結	100%	100%	
Commercial Federal Community Development Corp	米国				S1	連結	100%	100%	
Commercial Federal Insurance Corp	米国				S1	連結	100%	100%	
Commercial Federal Investment Service Inc	米国				S1	連結	100%	100%	
First Santa Clara Corp ^S	米国	連結	-	-	D2	連結	-	-	E2
Liberty Leasing Co	米国				S1	連結	100%	100%	
United California Bank Deferred Compensation Plan Trust ^S	米国	連結	-	-	D2	連結	-	-	
Ursus Real Estate Inc	米国	連結	100%	100%	D2	連結	100%	100%	

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
海外リテール・バンキング部門 - 欧州・地中海沿岸諸国									
Bank of Nanjing	中国	持分法	15%	15%	V1	持分法	14%	14%	V3
Banque Internationale pour le Commerce et l'Industrie de la Côte d'Ivoire	コートジボワール	連結	59.8%	59.8%		連結	59.8%	59.8%	
Banque Internationale pour le Commerce et l'Industrie de la Guinée	ギニア				S2	連結	55.6%	55.6%	
Banque Internationale pour le Commerce et l'Industrie du Burkina Faso	ブルキナファソ				S2	連結	51%	51%	
Banque Internationale pour le Commerce et l'Industrie du Gabon	ガボン								S2
Banque Internationale pour le Commerce et l'Industrie du Mali	マリ								S2
Banque Internationale pour le Commerce et l'Industrie du Sénégal	セネガル	連結	54.1%	54.1%		連結	54.1%	54.1%	
Banque Marocaine pour le Commerce et l'Industrie	モロッコ	連結	67%	67%		連結	67%	67%	
Banque Marocaine pour le Commerce et l'Industrie Banque Offshore	モロッコ	連結	100%	67%		連結	100%	67%	
Banque pour l'Industrie et le Commerce des Comores	コモロ								S2
Bantas Nakit AS	トルコ	持分法 (3)	33.3%	16.7%		持分法 (3)	33.3%	16.7%	
BDSI	モロッコ	連結	100%	96.4%		連結	100%	96.4%	
BGZ Poland ABS1 DAC ^t	アイルランド	連結	-	-		連結	-	-	
BICI Bourse	コートジボワール	連結	90%	52%	V4	連結	90%	51.6%	V3
BNCI Leasing	モロッコ	連結	86.9%	58.2%		連結	86.9%	58.2%	
BNPP Bank Polska SA	ポーランド	連結	87.4%	87.4%	V3	連結	88.8%	88.7%	
BNPP El Djazair	アルジェリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Faktoring Spolka ZOO	ポーランド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Fortis Yatirimlar Holding AS	トルコ	連結	100%	99.9%		連結	100%	99.9%	
BNPP IRB Participations	フランス	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Solutions Spolka ZOO	ポーランド	連結	100%	87.4%	V3	連結	100%	88.7%	
BNPP Yatirimlar Holding AS	トルコ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Joint Stock Company UkrSibbank	ウクライナ	連結	60%	60%		連結	60%	60%	
TEB ARF Teknoloji Anonim Sirketi	トルコ	連結	100%	72.5%	E2				
TEB Faktoring AS	トルコ	連結	100%	72.5%		連結	100%	72.5%	
TEB Holding AS	トルコ	連結	50%	50%		連結	50%	50%	
TEB Portfoy Yonetimi AS	トルコ								S3
TEB SH A	セルビア	連結	100%	50%		連結	100%	50%	
TEB Yatirim Menkul Degerler AS	トルコ	連結	100%	72.5%		連結	100%	72.5%	
Turk Ekonomi Bankasi AS	トルコ	連結	100%	72.5%		連結	100%	72.5%	
Union Bancaire pour le Commerce et l'Industrie	チュニジア				S2	連結	50.1%	50.1%	

[前へ](#)[次へ](#)

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
保険部門									
AEW Immo-commercial ^S	フランス	FV	-	-		FV	-	-	
AG Insurance	ベルギー	持分法	25%	25%		持分法	25%	25%	
Agathe Retail France	フランス	FV	33.3%	33.3%		FV	33.3%	33.3%	
Ambrosia Avril 2025 ^S	フランス				S1	連結 (4)	-	-	
Ambrosia Mars 2026 ^S	フランス				S1	連結 (4)	-	-	
Astridplaza	ベルギー	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%	
Batipart Participations SAS	ルクセンブルク	FV	29.7%	29.7%		FV	29.7%	29.7%	
Becquerel ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	E1
BNPP Actions Croissance ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Actions Entrepreneurs ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Actions Euro ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Actions Monde ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Actions PME ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Actions PME ETI ^S	フランス	連結 (4)	-	-	E1				
BNPP Aqua ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Best Selection Actions Euro ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Cardif	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
BNPP Cardif BV	オランダ	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
BNPP Cardif Compania de Seguros y Reaseguros SA	ベルー	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%	
BNPP Cardif Emeklilik AS	トルコ	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
BNPP Cardif General Insurance Co Ltd	大韓民国	持分法*	94.5%	94.5%	V4	持分法*	92.5%	92.5%	V4
BNPP Cardif Hayat Sigorta AS	トルコ	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%	
BNPP Cardif Levensverzekeringen NV	オランダ				S4	連結 (2)	100%	100%	
BNPP Cardif Livforsakring AB	スウェーデン	連結 (2)	100%	100%	D1	持分法*	100%	100%	
BNPP Cardif Livforsakring AB (デンマーク支店)	デンマーク	連結 (2)	100%	100%	D1	持分法*	100%	100%	
BNPP Cardif Livforsakring AB (ノルウェー支店)	ノルウェー	連結 (2)	100%	100%	D1	持分法*	100%	100%	
BNPP Cardif Pojistovna AS	チェコ共和国	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
BNPP Cardif Schadeverzekeringen NV	オランダ				S4	連結 (2)	100%	100%	
BNPP Cardif Seguros de Vida SA	チリ	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
BNPP Cardif Seguros Generales SA	チリ	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
BNPP Cardif Services SRO	チェコ共和国	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%	E1
BNPP Cardif Servicios y Asistencia Ltda	チリ	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%	
BNPP Cardif Sigorta AS	トルコ	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%	
BNPP Cardif TCB Life Insurance Co Ltd	台湾	持分法	49%	49%		持分法	49%	49%	
BNPP Cardif Vita Compagnia di Assicurazione E Riassicurazione SPA	イタリア	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
BNPP Convictions ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP CP Cardif Alternative ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
BNPP CP Cardif Private Debt ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP CP Infrastructure Investments Fund ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Deep Value ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Développement Humain ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Diversipierre ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
BNPP European SME Debt Fund 2 SCSP RAIF ^S	ルクセンブルク	連結 (4)	-	-	E1				
BNPP Europe High Conviction Bond ^S	フランス				S1	連結 (4)	-	-	
BNPP France Crédit ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
BNPP Global Senior Corporate Loans ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Indice Amerique du Nord ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Indice Euro ^S	フランス				S3	連結 (4)	-	-	E1
BNPP Indice France ^S	フランス								S3
BNPP Midcap France ^S	フランス				S3	連結 (4)	-	-	

BNPP Moderate Focus Italia ^S	フランス	連結	(4)	-	-		連結	(4)	-	-	
BNPP Monétaire Assurance ^S	フランス	連結	(4)	-	-		連結	(4)	-	-	E1
BNPP Multistratégies Protection 80 ^S	フランス	連結	(4)	-	-		連結	(4)	-	-	
BNPP Next Tech ^S	フランス	連結	(4)	-	-	E1					
BNPP Protection Monde ^S	フランス	連結	(4)	-	-		連結	(4)	-	-	

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
保険部門(続き)									
BNPP Sélection Dynamique Monde ^S	フランス	連結 (4)	-	-	V4	連結 (4)	-	-	E1
BNPP Sélection Flexible ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Smallcap Euroland ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BNPP Social Business France ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
BOB Cardif Life Insurance Co Ltd	中国	持分法	50%	50%		持分法	50%	50%	
C Santé ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Camgestion Obliflexible ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Capital France Hotel	フランス	連結 (2)	98.5%	98.5%		連結 (2)	98.4%	98.4%	
Cardif Alternatives Part I ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Cardif Assurance Vie	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (オーストリア支店)	オーストリア	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (ベルギー支店)	ベルギー	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (ブルガリア支店)	ブルガリア	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (ドイツ支店)	ドイツ	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (イタリア支店)	イタリア	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (オランダ支店)	オランダ	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (ポルトガル支店)	ポルトガル	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (ルーマニア支店)	ルーマニア	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (スペイン支店)	スペイン	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (スイス支店)	スイス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Cardif Assurance Vie (台湾支店)	台湾	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers	フランス	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (オーストリア支店)	オーストリア	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (ベルギー支店)	ベルギー	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (ブルガリア支店)	ブルガリア	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (ドイツ支店)	ドイツ	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (イタリア支店)	イタリア	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (ルクセンブルク支店)	ルクセンブルク							S1	
Cardif Assurances Risques Divers (オランダ支店)	オランダ	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%	E2	
Cardif Assurances Risques Divers (ポーランド支店)	ポーランド	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (ポルトガル支店)	ポルトガル	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (ルーマニア支店)	ルーマニア	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (スペイン支店)	スペイン	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (スイス支店)	スイス	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Assurances Risques Divers (台湾支店)	台湾	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Biztosito Magyarorszag ZRT	ハンガリー	持分法*	100%	100%	持分法*	100%	100%		
Cardif BNPP AM Emerging Bond ^S	フランス	連結 (2)	-	-	連結 (2)	-	-	E1	
Cardif BNPP AM Frontier Markets ^S	フランス							S3	
Cardif BNPP AM Global Senior Corporate Loans ^S	フランス	連結 (4)	-	-	連結 (4)	-	-		
Cardif BNPP IP Convertibles World ^S	フランス	連結 (2)	-	-	連結 (2)	-	-		
Cardif BNPP IP Signatures ^S	フランス	連結 (2)	-	-	連結 (2)	-	-		
Cardif BNPP IP Smid Cap Euro ^S	フランス	連結 (2)	-	-	連結 (2)	-	-		
Cardif BNPP IP Smid Cap Europe ^S	フランス	連結 (4)	-	-	E1				
Cardif Colombia Seguros Generales SA	コロンビア	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		
Cardif CPR Global Return ^S	フランス	連結 (2)	-	-	連結 (2)	-	-		
Cardif do Brasil Seguros e Garantias SA	ブラジル	連結 (2)	100%	100%	連結 (2)	100%	100%		

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31				
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照	
保険部門(続き)										
Cardif do Brasil Vida e Previdencia SA	ブラジル	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%		
Cardif Edrim Signatures ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-		
Cardif El Djazair	アルジェリア	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%		
Cardif Forsakring AB	スウェーデン	連結 (2)	100%	100%	D1	持分法*	100%	100%		
Cardif Forsakring AB (デンマーク支店)	デンマーク	連結 (2)	100%	100%	D1	持分法*	100%	100%		
Cardif Forsakring AB (ノルウェー支店)	ノルウェー	連結 (2)	100%	100%	D1	持分法*	100%	100%		
Cardif IARD	フランス	連結 (2)	66%	66%		連結 (2)	66%	66%		
Cardif Insurance Co LLC	ロシア	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%		
Cardif Life Insurance Co Ltd	大韓民国	連結 (2)	85%	85%		連結 (2)	85%	85%		
Cardif Life Insurance Japan	日本	連結 (2)	75%	75%		連結 (2)	75%	75%		
Cardif Ltda	ブラジル	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%		
Cardif Lux Vie	ルクセンブルク	連結 (2)	100%	88.6%		連結 (2)	100%	88.6%		
Cardif Mexico Seguros de Vida SA de CV	メキシコ	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%		
Cardif Mexico Seguros Generales SA de CV	メキシコ	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%		
Cardif Non Life Insurance Japan	日本	連結 (2)	100%	75%		連結 (2)	100%	75%		
Cardif Nordic AB	スウェーデン	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%		
Cardif Pinnacle Insurance Holdings PLC	英国	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%		
Cardif Pinnacle Insurance Management Services PLC	英国	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%		
Cardif Polska Towarzystwo Ubezpieczen Na Zycie SA	ポーランド	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%		
Cardif Seguros SA	アルゼンチン	持分法*	100%	100%	D1	連結 (2)	100%	100%		
Cardif Services AEIE	ポルトガル	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%		
Cardif Servicios SA	アルゼンチン								S3	
Cardif Servicios SAC	ペルー	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%		
Cardif Vita Convex Fund Eur ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-		
Cardimmo	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%		
Cargeas Assicurazioni SPA	イタリア				S2	連結 (2)	100%	100%		
Carma Grand Horizon SARL	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%		
Cedrus Carbon Initiative Trends ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-		
CFH Algonquin Management Partners France Italia	イタリア	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%		
CFH Bercy	フランス	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%		
CFH Bercy Hotel	フランス	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%		
CFH Bercy Intermédiaire	フランス	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%		
CFH Berlin Holdco SARL	ルクセンブルク	連結 (2)	100%	98.5%	E2					
CFH Boulogne	フランス	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%		
CFH Cap d'Ail	フランス	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%		
CFH Milan Holdco SRL	イタリア	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%		
CFH Montmartre	フランス	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%		
CFH Montparnasse	フランス	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%		
Corosa	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%		
Darnell DAC	アイルランド	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%		
Défense CB3 SAS	フランス	FV	25%	25%		FV	25%	25%		
Diversipierre DVP 1	フランス	連結 (2)	100%	88.7%	E1					
Diversipierre Germany GmbH	ドイツ	持分法*	100%	88.7%	E1					
DVP European Channel	フランス	持分法*	100%	88.7%	E1					
DVP Green Clover	フランス	持分法*	100%	88.7%	E1					
DVP Haussmann	フランス	持分法*	100%	88.7%	E1					
DVP Heron	フランス	持分法*	100%	88.7%	E1					
Eclair ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-		
Elegia Septembre 2028 ^S	フランス				S1	連結 (4)	-	-	E1	
EP L ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-		
EP1 Grands Moulins ^S	フランス	持分法*	-	-		持分法*	-	-	E1	
FDI Poncelet	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	E2	
Fleur SAS	フランス	FV	33.3%	33.3%		FV	33.3%	33.3%		
Foncière Partenaires ^S	フランス	FV	-	-		FV	-	-		
Fonds d'Investissements Immobiliers pour le Commerce et la Distribution	フランス	FV	25%	25%		FV	25%	25%		

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持分 (%)	参照
保険部門(続き)									
FP Cardif Convex Fund USD ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Fundamenta ^S	イタリア	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
G C Thematic Opportunities II ^S	アイルランド	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
GIE BNPP Cardif	フランス	連結 (2)	99.9%	99.9%	V2	連結 (2)	100%	100%	
Gpinvest 10	フランス	FV	50%	50%	E3				
Harewood Helena 2 Ltd	英国	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Hemisphere Holding	フランス	持分法	20%	20%		持分法	20%	20%	
Hibernia France	フランス	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%	
High Street Retail	フランス				S2	FV	26.2%	26.2%	V4
Horizon Development GmbH	ドイツ	FV	66.7%	62.9%	V3	FV	66.7%	64.7%	
Icare	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Icare Assurance	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
ID Cologne A1 GmbH	ドイツ	持分法*	79.2%	74.1%	E3				
ID Cologne A2 GmbH	ドイツ	持分法*	79.2%	74.1%	E3				
Karapass Courtage	フランス	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%	E3
Korian et Partenaires Immobilier 1	フランス	FV	24.5%	24.5%		FV	24.5%	24.5%	E2
Korian et Partenaires Immobilier 2	フランス	FV	24.5%	24.5%		FV	24.5%	24.5%	E2
Luizaseg	ブラジル	持分法	50%	50%		持分法	50%	50%	
Natio Assurance	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Natio Fonds Ampère 1 ^S	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	
Natio Fonds Athenes Investissement N 5 ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Natio Fonds Colline International ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Natio Fonds Collines Investissement N 1 ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Natio Fonds Collines Investissement N 3 ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
NCVP Participacoes Societarias SA	ブラジル	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
New Alpha Cardif Incubator Fund ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
OC Health Real Estate GmbH	ドイツ	FV	35.0%	31%	E3				
Opéra Rendement ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Paris Management Consultant Co Ltd	台湾	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%	
Permal Cardif Co Investment Fund ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Pinnacle Insurance PLC	英国	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Poistovna Cardif Slovakia AS	スロバキア	持分法*	100%	100%		持分法*	100%	100%	
Preim Healthcare SAS ^S	フランス	FV	-	-		FV	-	-	
PWH	フランス	FV	47.5%	47.5%		FV	47.5%	47.5%	V4
Reumal Investissements	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Rubin SARL	ルクセンブルク	FV	50%	50%		FV	50%	50%	
Rueil Ariane	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SAS HVP	フランス	連結 (2)	100%	98.5%	V4	連結 (2)	100%	98.4%	
Schroder European Operating Hotels Fund 1 ^S	ルクセンブルク	FV	-	-	E1				
SCI 68/70 rue de Lagny - Montreuil	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Alpha Park	フランス	FV	50%	50%		FV	50%	50%	
Sci Batipart Chadesrent	フランス	FV	20%	20%	E2				
SCI Biv Malakoff	フランス	FV	23.3%	23.3%	E3				
SCI BNPP Pierre I	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI BNPP Pierre II	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Bobigny Jean Rostand	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Bouleragny	フランス	FV	50%	50%		FV	50%	50%	
SCI Cardif Logement	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Citylight Boulogne	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Clichy Nuovo	フランス	FV	50%	50%		FV	50%	50%	
SCI Défense Etoile	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Défense Vendôme	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Etoile du Nord	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Fontenay Plaisance	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Imefa Velizy	フランス	FV	21.8%	21.8%		FV	21.8%	21.8%	
SCI Le Mans Gare	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Liberté	フランス				S2	FV	50%	50%	
SCI Nanterre Guillaies	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Nantes Carnot	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
保険部門(続き)									
SCI Odyssee	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Pantin Les Moulins	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Paris Batignolles	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Paris Cours de Vincennes	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Paris Grande Armée	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	E2
SCI Paris Turenne	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Portes de Claye	フランス	持分法	45%	45%		持分法	45%	45%	
SCI Rue Moussorgski	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Rueil Caudron	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Saint Denis Landy	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Saint Denis Mitterrand	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI Saint-Denis Jade	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
SCI SCOO	フランス	持分法	46.4%	46.4%		持分法	46.4%	46.4%	
SCI Vendôme Athènes	フランス	FV	50%	50%		FV	50%	50%	
SCI Villeurbanne Stalingrad	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Secar	フランス	FV	55.1%	55.1%		FV	55.1%	55.1%	
Seniorenzentren Deutschland Holding SARL	ルクセンブルク	FV	20%	17.7%		FV	20%	17.7%	
Seniorenzentren Reinbeck Oberursel München Objekt GmbH	ドイツ	FV	35%	31%		FV	35%	31%	
Seniorenzentrum Butzbach Objekt GmbH	ドイツ	FV	35%	31%		FV	35%	31%	
Seniorenzentrum Heilbronn Objekt GmbH	ドイツ	FV	35%	31%		FV	35%	31%	
Seniorenzentrum Kassel Objekt GmbH	ドイツ	FV	35%	31%		FV	35%	31%	
Seniorenzentrum Wolftratshausen Objekt GmbH	ドイツ	FV	35%	31%		FV	35%	31%	
SNC Batipart Mermoz	フランス	FV	25%	25%	E2				
SNC Batipart Poncelet	フランス	FV	25%	25%	VI	FV	23.3%	23.3%	E2
Société Francaise d'Assurances sur la Vie	フランス	持分法	50%	50%		持分法	50%	50%	
Société Immobilière du Royal Building SA	ルクセンブルク	連結 (2)	100%	88.6%		連結 (2)	100%	88.6%	
Tikehau Cardif Loan Europe ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Valeur Pierre Epargne	フランス	連結 (2)	100%	100%		連結 (2)	100%	100%	
Valtitres FCP ^S	フランス	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Velizy Holding	フランス	FV	33.3%	33.3%		FV	33.3%	33.3%	
Vietcombank Cardif Life Insurance Co Ltd	ベトナム								S2
ウェルス・マネジメント									
BNPP Wealth Management DIFC Ltd	アラブ首長国連邦	連結	100%	100%		連結	100%	100%	E1
BNPP Wealth Management Monaco	モナコ	連結 (1)	100%	100%		連結 (1)	100%	100%	
アセット・マネジメント									
Alfred Berg Kapitalforvaltning AB	スウェーデン								S3
Alfred Berg Kapitalforvaltning AS	ノルウェー	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
Alfred Berg Kapitalforvaltning AS (スウェーデン支店)	スウェーデン	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
Bancoestado Administradora General de Fondos SA	チリ	持分法	50%	49.1%		持分法	50%	49.1%	
BNPP AM International Hedged Strategies ^S	フランス	連結 (4)	-	-	E1				
BNPP Asset Management Asia Ltd	香港	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
BNPP Asset Management Be Holding	ベルギー	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
BNPP Asset Management Belgium	ベルギー	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
BNPP Asset Management Brasil Ltda	ブラジル	連結	100%	99.5%		連結	100%	99.5%	
BNPP Asset Management France	フランス	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
BNPP Asset Management France (オーストリア支店)	オーストリア	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
BNPP Asset Management France (ドイツ支店)	ドイツ	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
BNPP Asset Management France (イタリア支店)	イタリア	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
BNPP Asset Management France (オランダ支店)	オランダ	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	E2
BNPP Asset Management Holding	フランス	連結	99.9%	98.2%		連結	99.9%	98.2%	
BNPP Asset Management India Private Ltd	インド	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
BNPP Asset Management Japan Ltd	日本	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%	
BNPP Asset Management Luxembourg	ルクセンブルク	連結	99.7%	97.9%		連結	99.7%	97.9%	

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31				
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照	
アセット・マネジメント(続き)										
BNPP Asset Management Nederland NV	オランダ				S4	連結	100%	98.2%		
BNPP Asset Management NL Holding NV	オランダ	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%		
BNPP Asset Management PT	インドネシア	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%		
BNPP Asset Management Services Grouping	フランス	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%		
BNPP Asset Management UK Ltd	英国	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%		
BNPP Asset Management USA Holdings Inc	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%		
BNPP Asset Management USA Inc	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%		
BNPP B Control ^S	ベルギー								S3	
BNPP B Institutional II ^S	ベルギー	連結	(4)	-	-		連結	(4)	-	-
BNPP Capital Partners	フランス				S4	連結	100%	100%		
BNPP Dealing Services	フランス	連結	100%	98.2%		連結	(1)	100%	98.2%	
BNPP Flexi I ^S	ルクセンブルク	連結	(4)	-	-	連結	(4)	-	-	E1
BNPP Funds ^S	ルクセンブルク	連結	(4)	-	-	連結	(4)	-	-	
BNPP LI ^S	ルクセンブルク				S3	連結	(4)	-	-	
BNPP Multigestion ^S	フランス	連結	(4)	-	-	連結	(4)	-	-	E1
BNPP Perspectives ^S	フランス				S3	連結	(4)	-	-	
Drypnir AS	ノルウェー	連結	100%	0.1%		連結	100%	0.1%	E1	
EAB Group PLC	フィンランド	持分法	17.6%	17.3%		持分法	17.6%	17.3%		
Fund Channel	ルクセンブルク								S2	
Fundquest Advisor	フランス	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%		
Fundquest Advisor (英国支店)	英国	連結	100%	98.2%		連結	100%	98.2%		
Gambit Financial Solutions	ベルギー	連結	100%	98.2%	V1	連結	86%	84.4%		
Groeivermogen NV	オランダ				S3	連結	100%	98.2%		
Haitong Fortis Private Equity Fund Management Co Ltd	中国	持分法	33%	32.4%		持分法	33%	32.4%		
Harewood Helena 1 Ltd	英国	連結	100%	100%		連結	100%	100%		
HFT Investment Management Co Ltd	中国	持分法	49%	48.1%		持分法	49%	48.1%		
Impax Asset Management Group PLC	英国	持分法	13.8%	13.5%	V3	持分法	14%	13.7%	V2	
Parworld ^S	ルクセンブルク								S3	
Services Epargne Entreprise	フランス	持分法	35.6%	35.6%		持分法	35.6%	35.6%	V2	
Shinhan BNPP Asset Management Co Ltd	大韓民国				S2	持分法	35%	34.4%		
SME Alternative Financing DAC ^S	アイルランド	連結	-	-		連結	-	-		
Theam Quant ^S	ルクセンブルク	連結	(4)	-	-	連結	(4)	-	-	
不動産サービス										
Auguste Thouard Expertise	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Immobilier Promotion Immobilier d'Entreprise	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Immobilier Résidences Services	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Immobilier Résidentiel	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Immobilier Résidentiel Service Clients	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate (アラブ首長国連邦支店)	アラブ首長国連邦	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Advisory & Property Management Luxembourg SA	ルクセンブルク	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Advisory & Property Management UK Ltd	英国	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Advisory and Property Management Ireland Ltd	アイルランド	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Advisory Belgium SA	ベルギー				S4	連結	(2)	100%	100%	
BNPP Real Estate Advisory Italy SPA	イタリア	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Advisory Netherlands BV	オランダ	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Advisory SA	ルーマニア									S2
BNPP Real Estate APM CR SRO	チェコ共和国				S2	連結	(2)	100%	100%	
BNPP Real Estate Conseil Habitation & Hospitality	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Consult France	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Consult GmbH	ドイツ	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Facilities Management Ltd	英国	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%	100%

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
不動産サービス(続き)									
BNPP Real Estate Financial Partner	フランス	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate GmbH	ドイツ	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Holding Benelux SA	ベルギー	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Holding GmbH	ドイツ	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Investment Management Belgium	ベルギー	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Investment Management France	フランス	連結		100%	100%	連結		100%	100%
BNPP Real Estate Investment Management Germany GmbH	ドイツ	連結		94.9%	94.9%	連結		94.9%	94.9%
BNPP Real Estate Investment Management Germany GmbH (イタリア支店)	イタリア	連結		94.9%	94.9%	連結		94.9%	94.9%
BNPP Real Estate Investment Management Germany GmbH (スペイン支店)	スペイン	連結		94.9%	94.9%	連結		94.9%	94.9%
BNPP Real Estate Investment Management Italy SPA	イタリア	連結		100%	100%	連結		100%	100%
BNPP Real Estate Investment Management Ltd	英国	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Investment Management Luxembourg SA	ルクセンブルク	連結		100%	100%	連結		100%	100%
BNPP Real Estate Investment Management Spain SA	スペイン	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Investment Management UK Ltd	英国	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Italy SRL	イタリア	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Magyarorszag Tanacsado Es Ingatlankezeslo ZRT	ハンガリー					S2	連結	(2)	100%
BNPP Real Estate Poland SP ZOO	ポーランド	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Portugal Unipersonal LDA	ポルトガル	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Property Development & Services GmbH	ドイツ	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Property Development UK Ltd	英国	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Property Developpement Italy SPA	イタリア	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Property Management Belgium	ベルギー					S4	連結	(2)	100%
BNPP Real Estate Property Management France SAS	フランス	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Property Management GmbH	ドイツ	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Property Management Italy SRL	イタリア	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Singapore Pte Ltd	シンガポール	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Spain SA	スペイン	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
BNPP Real Estate Transaction France	フランス	連結	(2)	96.6%	96.6%	V2	連結	(2)	96.9%
BNPP Real Estate Valuation France	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%
Cariboo Development SL	スペイン	持分法		65%	65%		持分法		65%
Construction-Sale Companies (c)	フランス	連結/ 持分法	(2)	-	-		連結/ 持分法	(2)	-
GIE Siège Issy	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%
Horti Milano SRL	イタリア	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%
Lifizz	フランス					S4	連結	(2)	100%
Nanterre Arboretum	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%
Parker Tower Ltd	英国	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%
Partner's & Services	フランス	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%
REPD Parker Ltd	英国	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%
Société Auxiliaire de Construction Immobilière	フランス								S4
Sviluppo Residenziale Italia SRL	イタリア	連結	(2)	100%	100%		連結	(2)	100%
Wapiti Development SL	スペイン	持分法		65%	65%	E1			

[前へ](#)[次へ](#)

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
ホールセールバンキング事業									
証券管理部門									
Allfunds Group PLC (旧Allfunds UK Ltd)	英国	持分法	13.8%	13.7%	V2	持分法	22.5%	22.4%	E3
AssetMetrix	ドイツ	持分法	14.9%	14.9%	V4	持分法	14.2%	14.2%	E1
BNPP Financial Services LLC	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Fund Administration Services Ireland Ltd	アイルランド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Fund Services Australasia Pty Ltd	オーストラリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Fund Services Australasia Pty Ltd (ニュージーランド支店)	ニュージーランド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Global Securities Operations Private Ltd	インド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Securities Services	フランス	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (オーストラリア支店)	オーストラリア	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (ベルギー支店)	ベルギー	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (ドイツ支店)	ドイツ	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (ギリシャ支店)	ギリシャ	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (ガーンジー支店)	ガーンジー	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (香港支店)	香港	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (ハンガリー支店)	ハンガリー	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (アイルランド支店)	アイルランド	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (イタリア支店)	イタリア	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (ジャージー支店)	ジャージー	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (ルクセンブルク支店)	ルクセンブルク	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (オランダ支店)	オランダ	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (ポーランド支店)	ポーランド	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (ポルトガル支店)	ポルトガル	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (シンガポール支店)	シンガポール	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (スペイン支店)	スペイン	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (スイス支店)	スイス	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
BNPP Securities Services (英国支店)	英国	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
Services Logiciels d'Intégration Boursière	フランス	持分法	(3)	66.6%	66.6%	持分法	(3)	66.6%	66.6%
CIB EMEA(欧州諸国、中東諸国、アフリカ諸国)									
フランス									
Atargatis ^S	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Austin Finance ^S	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP Arbitrage	フランス	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
Compagnie d'Investissement Italiens ^S	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Compagnie d'Investissement Opéra ^S	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Ellipsis Asset Management	フランス	連結	100%	100%	V1/D3				
Esomet	フランス								S4
Eurotitrisation	フランス	持分法	21.7%	21.7%	V3	持分法	23%	23%	
Exane	フランス	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane (ドイツ支店)	ドイツ	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane (イタリア支店)	イタリア	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane (スペイン支店)	スペイン	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane (スウェーデン支店)	スウェーデン	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane (スイス支店)	スイス	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane (英国支店)	英国	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane Asset Management	フランス	持分法	50%	50%	V1/D3				
Exane Derivatives	フランス	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane Derivatives (イタリア支店)	イタリア	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane Derivatives (スイス支店)	スイス	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane Derivatives (英国支店)	英国	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane Derivatives Gerance	フランス	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane Finance	フランス	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane Participations	フランス	連結	99%	99%	V1/D3				

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
フランス(続き)									
FCT Juice ^t	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Financière des Italiens ^s	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Financière du Marché Saint Honoré	フランス	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Financière Paris Haussmann ^s	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Financière Taitbout ^s	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Mediterranea ^s	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Optichamps ^s	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
Parilease	フランス	連結	(1)	100%	100%	連結	(1)	100%	100%
Participations Opéra ^s	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
SNC Taitbout Participation 3	フランス	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Société Orbaisienne de Participations	フランス	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Verner Investissements	フランス	連結	100%	100%	V1/D3	持分法	40%	50%	
Verner Investissements NewCo1	フランス	連結	100%	100%	E3				
Verner Investissements NewCo2	フランス	連結	100%	100%	E3				
他の欧州諸国									
Alectra Finance PLC ^t	アイルランド				S3	連結	-	-	
Aquarius + Investments PLC ^t	アイルランド	連結	-	-		連結	-	-	
Aries Capital DAC ^t	アイルランド	連結	-	-		連結	-	-	
Auseter Real Estate Opportunities SARL ^t	ルクセンブルク	連結	-	-		連結	-	-	
BNP PUK Holding Ltd	英国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Bank JSC	ロシア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Emissions Und Handels GmbH ^t	ドイツ	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP Invest Holdings BV	オランダ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Ireland Unlimited Co	アイルランド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Islamic Issuance BV ^t	オランダ	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP Issuance BV ^t	オランダ	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP Net Ltd	英国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Prime Brokerage International Ltd	アイルランド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Suisse SA	スイス	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Suisse SA (ガーンジー支店)	ガーンジー	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Technology LLC	ロシア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	E2
BNPP Vartry Reinsurance DAC	アイルランド	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
Diamante Re SRL	イタリア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Ejesur SA	スペイン	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Ellipsis AM Suisse SARL	スイス	連結	100%	100%	V1/D3				
Exane Solutions Luxembourg SA	ルクセンブルク	連結	100%	100%	V1/D3				
FScholen	ベルギー	持分法	(3)	50%	50%	持分法	(3)	50%	50%
Greenstars BNPP	ルクセンブルク	連結	(2)	100%	100%	連結	(2)	100%	100%
Kantox Ltd	英国	持分法		9.5%	9.5%	持分法		8.8%	8.8%
Madison Arbor Ltd ^t	アイルランド	連結	-	-	V4	連結	-	-	E3
Matchpoint Finance PLC ^t	アイルランド	連結	-	-		連結	-	-	
Ribera Del Loira Arbitrage	スペイン	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Scaldis Capital Ltd ^t	ジャージー								S3
Securasset SA ^t	ルクセンブルク	連結	-	-	E1				
Single Platform Investment Repackaging Entity SA ^t	ルクセンブルク	連結	-	-		連結	-	-	E2
Utexam Logistics Ltd	アイルランド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Utexam Solutions Ltd	アイルランド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
中東									
BNPP Investment Co KSA	サウジアラビア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
南北アメリカ									
Banco BNPP Brasil SA	ブラジル	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Canada Corp	カナダ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Capital Services Inc	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Colombia Corporacion Financiera SA	コロンビア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	

BNPP Energy Trading GP	米国								S1

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
南北アメリカ(続き)									
BNPP Energy Trading LLC	米国								S1
BNPP EQD Brazil Fund Fundo de Investimento Multimercado ^s	ブラジル	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP FS LLC	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP IT Solutions Canada Inc	カナダ	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Mexico Holding	メキシコ	連結	100%	100%	E1				
BNPP Mexico SA Institucion de Banca Multiple	メキシコ	連結	100%	100%	E1				
BNPP Proprietario Fundo de Investimento Multimercado ^s	ブラジル	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP RCC Inc	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Securities Corp	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP US Investments Inc	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP US Wholesale Holdings Corp	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP USA Inc	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP VPG Brookline Cre LLC ^s	米国	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP VPG EDMC Holdings LLC ^s	米国	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP VPG Express LLC ^s	米国	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP VPG I LLC ^s	米国	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP VPG II LLC ^s	米国	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP VPG III LLC (旧BNPP VPG CT Holdings LLC) s	米国	連結	-	-		連結	-	-	
BNPP VPG Master LLC ^s	米国	連結	-	-		連結	-	-	
Dale Bakken Partners 2012 LLC	米国	FV	23.8%	23.8%		FV	23.8%	23.8%	
Decart Re Ltd ^s	バミューダ	連結 (2)	-	-		連結 (2)	-	-	
Exane Inc	米国	連結	100%	100%	V1/D3				
FSI Holdings Inc	米国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Starbird Funding Corp ^t	米国	連結	-	-		連結	-	-	
アジア太平洋諸国									
Bank BNPP Indonesia PT	インドネシア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	S3
BNPP Arbitrage Hong Kong Ltd	香港	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP China Ltd	中国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Commodities Trading Shanghai Co Ltd	中国								
BNPP Finance Hong Kong Ltd	香港	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP India Holding Private Ltd	インド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP India Solutions Private Ltd	インド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Malaysia Berhad	マレーシア	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Securities Asia Ltd	香港	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Securities India Private Ltd	インド	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Securities Japan Ltd	日本	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Securities Korea Co Ltd	大韓民国	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Securities Taiwan Co Ltd	台湾	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Sekuritas Indonesia PT	インドネシア	連結	99%	99%		連結	99%	99%	
BPP Holdings Pte Ltd	シンガポール	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Contour Pte Ltd (旧Global Trade Network Pte Ltd)	シンガポール				S2	持分法	7.5%	7.5%	E3
その他の業務部門									
プリンシパル・インベストメント									
BNPP Agility Capital	フランス	連結	100%	100%		連結	100%	100%	E1
BNPP Agility Fund Equity SLP ^s	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	E1
BNPP Agility Fund Private Debt SLP ^s	フランス	連結 (4)	-	-		連結 (4)	-	-	E1

会社名	国名	2021/12/31				2020/12/31			
		連結方法	議決権 持分 (%)	所有 持分 (%)	参照	連結方法	議決権 持分 (%)	所有持 分(%)	参照
不動産会社(業務に使用される不動産)および その他									
Antin Participation 5	フランス	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Home Loan SFH	フランス	連結 (1)	100%	100%		連結 (1)	100%	100%	
BNPP Partners for Innovation	フランス	連結	100%	100%	V1/D4	持分法	50%	50%	
BNPP Partners for Innovation Belgium	ベルギー	連結	100%	100%	V1/D4				
BNPP Partners for Innovation Italia SRL	イタリア	連結	100%	100%	V1/D4				
BNPP Procurement Tech	フランス	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
BNPP Public Sector SA (IHBNPP Public Sector SCF)	フランス	連結	100%	100%		連結 (1)	100%	100%	
Euro Secured Notes Issuer ^s	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
FCT Lafayette 2021 ^t	フランス	連結	-	-	E2				
FCT Laffitte 2016 ^t	フランス				S1	連結	-	-	
FCT Laffitte 2021 ^t	フランス	連結	-	-	E2				
FCT Opéra 2014 ^t	フランス	連結	-	-		連結	-	-	
GIE Groupement Auxiliaire de Moyens	フランス	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
GIE Groupement d'Etudes et de Prestations	フランス	連結	100%	100%		連結	100%	100%	
Transvalor	フランス	持分法	20.2%	20.2%	E1				

- (a) プライベート・エクイティ(非上場株式)投資事業体は、2021年12月31日時点では11事業体で、2020年12月31日時点では12事業体であった。
- (b) UCI およびRMBS Prado(証券化ファンド)は、2021年12月31日時点では15のファンド(FCC UCI 11、12、14～17、Fondo de Titulizacion Structured Covered Bonds、RMBS Prado III～IXおよびGreen Belem I)を含んでおり、2020年12月31日時点では16のファンド(FCC UCI 9～12、14～17、Fondo de Titulizacion Structured Covered Bonds、RMBS Prado II～VIIおよびGreen Belem I)を含んでいる。
- (c) 建設販売会社は2021年12月31日時点では115社(89社が全部連結会社で26社が持分法適用連結会社)で、2020年12月31日時点では112社(89社が全部連結会社で23社が持分法適用連結会社)であった。

ANC規則2016で求められている通り、当社グループによって単独ないし共同で支配されている、または重要な影響力を行使されているが、当該事業体の連結財務諸表に与える影響が当社グループにとって僅少であるため連結の範囲から除外されている事業体の一覧、および持分投資先の一覧は、ウェブサイト<https://invest.bnpparibas.com>の“Regulated Information”のページで入手可能である。

連結の範囲の変更	
新たに連結の範囲に含まれた事業体(E)	その他
E1 基準を上回った	D1 議決権持分または所有持分の変動と無関係な連結方法の変更
E2 設立	D2 売却目的で保有する事業の事業体
E3 取得、支配権または重要な影響力の取得	D3 ヴェルナー・アンベスティスモン・グループは、2021年7月13日まで、持分法によりBNPパリバ・グループに連結されていたが、BNPパリバ・グループによる持分の追加取得により全部連結された(注7.c参照)。
連結の範囲から除外された事業体(S)	D4 BNPP Partners for Innovationグループは、2021年12月31日まで、持分法によりBNPパリバ・グループに連結されていたが、当社グループによる持分の追加取得により全部連結された。
S1 廃業(解散、清算等)	持分法* 支配下にはあるが重要ではない、関連会社として持分法により連結している事業体
S2 売却、支配権喪失または重要な影響力の喪失	FV 共同支配または純損益を通じて公正価値で測定する関連会社投資
S3 基準を下回った	S ストラクチャード・エンティティ
S4 合併ならびに資産および負債の全移転	t 証券化ファンド
議決権持分または所有持分の変動(V)	
V1 追加取得	
V2 一部売却	
V3 希薄化	
V4 割合(%)の増加	
連結のプルデンシャル・スコープ	
(1) フランスの子会社のうち、その健全性要件の充足状況が、健全性要件に関する欧州議会および欧州連合理事会の規則第575/2013号の条項7.1に従い、BNPパリバの連結グループ全体レベルで監視されている子会社	
(2) プルデンシャル・スコープに属する持分法に基づいて連結された事業体	
(3) プルデンシャル・スコープに属する比例連結された共同支配事業体	
(4) プルデンシャル・スコープから除かれている集団投資会社	

[前へ](#) [次へ](#)

注7.m 法定監査人に支払われた報酬

2021年12月31日終了事業年度 税抜の額(単位：千ユーロ)	デロイト		プライスウォーター ハウスクーパーズ		マザー		合計	
	合計	%	合計	%	合計	%	合計	%
下記を含む法定監査および任意監査	16,037	76%	17,925	70%	12,979	88%	46,941	76%
発行体	3,774		4,780		3,179		11,733	
連結子会社	12,263		13,145		9,800		35,208	
下記を含む法定監査業務以外のサービス	5,081	24%	7,727	30%	1,694	12%	14,502	24%
発行体	1,801		2,310		825		4,936	
連結子会社	3,280		5,417		869		9,566	
合計	21,118	100%	25,652	100%	14,673	100%	61,443	100%
内、法定監査および任意監査の報酬として フランスの法定監査人に支払った額	5,710		5,225		5,962		16,897	
内、法定監査業務に必要なサービス以外の サービスの報酬としてフランスの法定監査 人に支払った額	1,634		2,427		983		5,044	

2020年12月31日終了事業年度 税抜の額(単位：千ユーロ)	デロイト		プライスウォーター ハウスクーパーズ		マザー		合計	
	合計	%	合計	%	合計	%	合計	%
下記を含む法定監査および任意監査	14,383	74%	18,661	74%	12,315	81%	45,359	76%
発行体	3,567		4,795		2,463		10,825	
連結子会社	10,816		13,866		9,852		34,534	
下記を含む法定監査業務以外のサービス	5,061	26%	6,517	26%	2,826	19%	14,404	24%
発行体	1,094		919		354		2,367	
連結子会社	3,967		5,598		2,472		12,037	
合計	19,444	100%	25,178	100%	15,141	100%	59,763	100%
内、法定監査および任意監査の報酬として フランスの法定監査人に支払った額	4,355		5,525		5,132		15,012	
内、法定監査業務に必要なサービス以外の サービスの報酬としてフランスの法定監査 人に支払った額	1,364		1,588		1,640		4,592	

BNPパリバの連結財務諸表および個別財務諸表を証明する上記の表に記載の監査法人のメンバーファームではな
い監査人に支払われた監査報酬は、2021年度は373千ユーロ(2020年度は621千ユーロ)である。

当年の法定監査以外の主なサービスには、特に証券事業およびアセット・マネジメントを展開している会社にお
いて顧客に対するサービスの一環として行われる、該当会社による規制遵守状況のレビューや国際基準(ISAIE第
3402号など)との比較による内部統制の品質のレビュー、ならびに銀行改革プロジェクトの専門サービスが含まれ
る。

[前へ](#)
[次へ](#)

親会社の個別財務書類

損益計算書

	注記	2021年12月31日 終了事業年度		2020年12月31日 終了事業年度	
		百万ユーロ	百万円	百万ユーロ	百万円
受取利息	2.a	15,942	2,133,677	17,807	2,383,289
支払利息	2.a	(9,409)	(1,259,301)	(12,405)	(1,660,285)
株式およびその他の変動利付金融商品に係る利益	2.b	5,519	738,663	2,248	300,872
受取手数料	2.c	7,125	953,610	6,162	824,722
支払手数料	2.c	(1,536)	(205,578)	(1,473)	(197,146)
トレーディング勘定の有価証券に係る利益(純額)	2.d	2,830	378,767	5,328	713,100
売却可能有価証券に係る利益(純額)	2.e	222	29,712	379	50,725
その他の銀行業務収益		247	33,058	184	24,627
その他の銀行業務費用		(331)	(44,301)	(169)	(22,619)
銀行業務純益		20,609	2,758,309	18,061	2,417,284
給与および従業員給付費用	5.a	(6,642)	(888,965)	(6,623)	(886,422)
その他の一般管理費		(5,204)	(696,503)	(4,727)	(632,662)
有形固定資産・無形資産に係る減価償却費、償却費、および減損		(687)	(91,948)	(644)	(86,193)
営業総利益		8,076	1,080,892	6,067	812,007
リスク費用	2.f	(1,071)	(143,343)	(962)	(128,754)
営業利益		7,005	937,549	5,105	683,253
長期投資の処分に係る利益または損失(純額)	2.g	1,012	135,446	(81)	(10,841)
規制引当金繰入または戻入額(純額)		6	803	33	4,417
税引前当期純利益		8,023	1,073,798	5,057	676,829
法人税	2.h	(716)	(95,829)	(653)	(87,398)
当期純利益		7,307	977,969	4,404	589,431

貸借対照表

	注記	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
		百万ユーロ	百万円	百万ユーロ	百万円
資産					
現金および中央銀行預け金		260,747	34,898,378	231,236	30,948,626
財務省証券および短期金融商品	3.c	146,181	19,564,865	137,295	18,375,563
金融機関債権	3.a	214,097	28,654,742	198,703	26,594,410
顧客関連項目	3.b	582,240	77,927,002	551,755	73,846,889
債券およびその他の固定利付証券	3.c	112,020	14,992,757	98,518	13,185,649
株式およびその他の変動利付証券	3.c	1,806	241,715	1,444	193,265
子会社に対する投資および長期投資目的で 保有される持分証券	3.c	3,796	508,057	3,385	453,048
関連会社に対する投資	3.c	63,154	8,452,531	61,673	8,254,314
無形資産	3.j	2,541	340,087	2,663	356,416
有形固定資産	3.j	2,052	274,640	2,142	286,685
自己株式	3.d	38	5,086	38	5,086
その他の資産	3.h	164,288	21,988,306	147,022	19,677,424
未収収益	3.i	96,298	12,888,524	110,034	14,726,951
資産合計		1,649,258	220,736,691	1,545,908	206,904,327
負債					
中央銀行預金		687	91,948	1,463	195,808
金融機関預金	3.a	341,675	45,729,782	305,086	40,832,710
顧客関連項目	3.b	729,688	97,661,442	700,690	93,780,350
負債証券	3.f	148,792	19,914,321	134,846	18,047,789
その他の負債	3.h	237,870	31,836,521	195,744	26,198,377
未払費用	3.i	82,261	11,009,812	101,491	13,583,555
引当金	3.k	1,857	248,541	1,890	252,958
劣後債	3.l	26,069	3,489,075	27,475	3,677,254
負債合計		1,568,899	209,981,442	1,468,685	196,568,800
株主資本					
	6.b				
資本金		2,469	330,451	2,500	334,600
払込剰余金		22,374	2,994,536	23,240	3,110,442
準備金および利益剰余金		48,209	6,452,293	47,079	6,301,053
当期純利益		7,307	977,969	4,404	589,431
株主資本合計		80,359	10,755,249	77,223	10,335,526
負債および株主資本合計		1,649,258	220,736,691	1,545,908	206,904,327

	注記	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
		百万ユーロ	百万円	百万ユーロ	百万円
オフバランスシート項目					
供与したコミットメント					
融資コミットメント	4.a	374,479	50,120,269	362,386	48,501,742
保証コミットメント	4.b	167,478	22,415,256	151,729	20,307,409
有価証券について供与したコミットメント		33,278	4,453,928	31,535	4,220,644
供与されたコミットメント					
融資コミットメント	4.a	140,377	18,788,058	105,764	14,155,454
保証コミットメント	4.b	287,356	38,459,727	287,742	38,511,389
有価証券について供与されたコミットメント		38,141	5,104,791	38,696	5,179,073

親会社の財務書類に対する注記

注1．BNPパリバが適用している重要な会計原則の要約

世界保健機関が、2020年3月11日に、新型コロナウイルス感染症のエピデミック(流行)をパンデミック(世界的流行)として認めたことや、感染の拡大を防ぐために政府および規制当局が講じている措置が、グローバル・サプライ・チェーンや物品およびサービスの需要に影響を及ぼしており、結果としてグローバル成長に深刻な影響が出ている。同時に、経済を下支えするため、財政政策や金融政策も緩和されている。

BNPパリバの親会社の財務諸表は、継続企業の前提に基づき作成されている。顧客に有益な各当局の支援措置や経済復興計画を含む一連の景気循環対策により軽減される新型コロナウイルス感染症のエピデミックの影響は、主に、引当金や資産評価に関連している。これらの影響は、上記エピデミックが地域経済やグローバル経済にもたらす影響の範囲に関する不確実性を踏まえて推定されている。

BNPパリバの財務諸表は、2014年11月26日に公表されたANC(フランス国家会計基準局)規則2014-07および同日以降に公表されたその修正規則に定められている、フランスの金融機関へ適用される一般に公正妥当と認められた会計原則に従って作成されている。

金融機関債権および顧客債権

金融機関債権は、金融機関との銀行取引に関連する劣後貸出金および非劣後貸出金(負債証券を除く)を含む。また当該債権は、売戻契約に基づき購入した資産(その種類を問わない)や、担保付買戻契約に基づき売却した有価証券に係る債権も含む。当該債権の内訳は、要求払貸出および預金と、ターム・ローンおよび定期預金である。

顧客債権は、金融機関以外の顧客に対する貸出金を含むが、顧客発行の負債証券による貸出金、売戻契約に基づき購入した資産(その種類を問わない)、および担保付買戻契約に基づき売却した有価証券に係る債権は除く。当該債権の内訳は、商業貸出金、顧客勘定の借方残高、およびその他貸出金である。

金融機関債権および顧客債権は、額面価額に、期日未到来の未収利息を加えた額で貸借対照表に計上される。

貸出金残高や確約済クレジット・ファシリティの内訳は、貸出金(貸出条件変更済の貸出金を含む)および貸倒懸念貸出金である。同様の分析が、その現在価値が当社グループの資産を表す先渡金融商品に付帯する信用リスクについても実施される。

信用リスクは、BNPパリバの内部信用リスク格付システムで監視される。このシステムは、2つの主要なパラメーター(格付で示される取引先ごとのデフォルト確率と、取引の種類を参考に決定される全体的な回収率)をベースとするものである。取引先の格付は12種類あり、10種類は健全な貸出金に対応するもので、2種類は貸倒懸念貸出金と回収不能貸出金に対応するものである。

貸倒懸念貸出金は、借手がコミットメントの一部またはすべてを遵守しないリスクがあると当行が考えているような貸出金として定義される。債務不履行の定義は、バーゼル規制の定義に準ずるもので、特に、延滞額や猶予期間に適用される基準値については、欧州銀行監督機構(EBA)が2016年9月28日に公表した指針を踏まえたものとなっている。延滞期間が90日超の貸出金や、法的手続きの対象である貸出金は、貸倒懸念貸出金とみなされる。特定の貸出金が貸倒懸念貸出金に分類された場合、当該貸出金の債務者に対するその他のあらゆる貸出金およびコミットメントは、自動的に同じ分類となる。

当行は、これらの貸出金に係る不良債権について、貸出金の合計額と、実現する見込みの(元本、利息、および得られる保証金による)将来キャッシュ・インフローの現在価値(固定利付貸出金の場合は当初実効金利に等しい割引率で、また変動利付貸出金の場合は直近の約定金利に等しい割引率でそれぞれ算出される)の差額に相当する金額で減損を認識する。ここで述べた保証は、資産に設定されている抵当権および質権や、貸出金勘定で生じる貸倒リスクをヘッジするため当行が契約しているクレジット・デリバティブを含む。

上記減損の額は、類似リスクの、個別に減損が認識されない貸出金ポートフォリオに適用される統計的モデルに基づき、個別にまたは一括して算出される。

借手が財政難に直面していることを理由に貸出条件を変更する場合、当行は、旧条件に基づく返済額の現在価値と新条件に基づく返済額の現在価値の差額に相当する額として割引額を計算する。当該割引額は、資産の減額として認識され、貸出金の残りの期間を基に数理計算により損益計算書に戻し入れられる。貸出条件変更済貸出金に係る分割返済が履行されない場合、当該貸出金は、変更後の条件と無関係に、回収不能貸出金に分類される。

借手が当初の返済計画に基づく分割返済を再開した貸倒懸念貸出金は、正常貸出金に再分類される。同様に、貸出条件が変更された貸倒懸念貸出金も、変更後の条件が満たされる限り、正常貸出金に再分類される。

回収不能貸出金には、貸倒懸念貸出金に分類された時期から相当の期間を経過した後においても当該貸出金を正常貸出金へ再分類できる見通しが立たないような信用状況にある借手に対する貸出金、デフォルトが生じている貸出金、借手が再びデフォルトを犯した大半の貸出条件変更済貸出金、1年超の期間貸倒懸念貸出金に分類されている貸出金でデフォルトが生じており、相当の部分を占める債権額が保証されるような担保が付帯していないものが含まれる。

資産の信用リスクに係る減損額は、貸借対照表に計上されている当該資産の帳簿価額から差し引かれる。負債の部に計上される引当金には、オフバランスシート・コミットメント関連の引当金、不動産開発プログラムにおける持分に関連する損失に対する引当金、請求や訴訟に対する引当金、および予想不能な業界リスクに対する引当金が含まれる。

引当金や減損の繰入および戻入額、回収不能貸出金に係る損失、引当金設定済の貸出金に係る回収額および貸出条件変更済貸出金について計算した割引額は、損益計算書の「リスク費用」に計上される。

償却済の貸出金の帳簿価額の返済に伴い受け取った利息や、貸出条件変更済貸出金に係る割引による影響額および割引額の戻入は、「受取利息」として認識される。

2020年においては、公衆衛生危機に対応するため、多くの顧客の返済が猶予された。これらの返済猶予は、主に、猶予期間中も利息が生じるまたは期間中は利息が生じない数ヶ月間の返済猶予で構成されている。これらの猶予は、利鞘に深刻な影響を及ぼさなかった。上記の猶予に係る合意は、主に、借手の一時的な流動性危機に対処するためのものであるため、信用リスクが著しく増大しているとはみなされない。

規制貯蓄預金と貸出契約

住宅財形貯蓄口座(Comptes Épargne Logement、以下「CEL」という。)および住宅財形貯蓄制度(Plans d'Épargne Logement、以下「PEL」という。)は、フランスで販売されている公的規制リテール商品である。これは預金・貸出金一体型商品であり、預金が貸付の条件になっている。

これらの商品に関してBNPパリバは2種類の義務を負っている。つまり、契約時に政府が設定した金利で(PEL商品の場合)、または法が定める物価スライド方式に従い半年ごとに見直す金利で(CEL商品の場合)無期限に預金利息を支払う義務、および貯蓄期間に取得した権利に応じた金額を契約時に設定した金利で(PEL商品の場合)、または貯蓄状況に応じた金利で(CEL商品の場合)顧客に対して貸し付ける(顧客の選択による)義務である。

各ジェネレーション(PEL商品の場合、一つのジェネレーションはすべて同じ当初金利の商品から成り、CEL商品の場合、全CEL商品が一つのジェネレーションを構成する)に関連するBNPパリバの将来債務は、当該ジェネレーションのリスクにさらされている残高から将来生じる可能性のある利益を割引くことにより測定する。

リスクにさらされている残高は顧客行動の実績分析を基に推定されるもので、統計的に蓋然性の高い貸出金残高、および統計的に蓋然性の高い残高と最低予想残高との差に相当する。なお、条件付きでない定期預金残高を最低予想残高とみなす。

貯蓄面では、再投資金利と、再投資期間中のリスクにさらされている預金残高に対する固定預金金利との差が将来生じる利益とみなされ、貸付面では、再調達金利と、再調達期間中のリスクにさらされている貸出金残高に対する固定貸出金利との差が将来生じる利益とみなされる。

貯蓄面での再投資金利および貸付面での再調達金利は、スワップ取引のイールド・カーブ、ならびに種類および満期日が類似している金融商品の期待スプレッドから算出する。スプレッドは、貸付面の場合は固定金利住宅ローン、貯蓄面の場合は各リテール顧客へ提供している商品の実勢スプレッドを基に算出する。

将来の金利動向の不確実性、さらには当該金利動向が顧客行動モデルおよびリスクにさらされている残高へ及ぼす影響を反映させるため、債務の推計にはモンテカルロ法を用いている。

契約のジェネレーションごとの貯蓄・貸付に関し、BNPパリバの将来の想定債務合計がBNPパリバにとって好ましくない可能性がある場合、引当金を貸借対照表の「引当金」勘定で(ジェネレーション間で相殺せず)認識する。この引当金の増減は、損益計算書の受取利息および支払利息として認識する。

有価証券

「有価証券」という用語は、銀行間市場で取引される有価証券、財務省証券や譲渡性預金、債券およびその他の固定利付証券(固定金利であるか変動金利であるかを問わない)、ならびに株式およびその他の変動利付金融商品を意味する。

有価証券は、「トレーディング勘定の有価証券」、「売却可能有価証券」、「中期的に売却可能な持分証券」、「満期保有目的負債証券」、「長期投資目的で保有される持分証券」、または「子会社および関連会社に対する投資」のいずれかに分類される。

2018年1月1日以降、関連市場において従うべき規則または契約が定めている期間内に該当有価証券を受け渡すよう求めている条項が含まれている契約に基づき取得または売却したトレーディング勘定の有価証券は、決済日に貸借対照表に計上されている。この変更は、期首時点の損益計算書勘定および資本にいかなる影響も及ぼしていない。同一条件で取得または売却した他のカテゴリーの有価証券は、引き続き取引日に計上されている。

信用リスクが発生した場合、「売却可能」または「満期保有目的」のポートフォリオ内で保有する固定利付証券は、貸倒懸念貸出金およびコミットメントに適用される基準と同じ基準に基づき、不良債権に分類される。

取引先リスクにさらされている有価証券が不良債権に分類され、関連引当金の額を個別に特定できる場合、対応する費用は「リスク費用」に含まれる。

・ トレーディング勘定の有価証券

「トレーディング勘定の有価証券」は、短期間で売却するか買戻すことを目的に売買する有価証券や、マーケット・メイキング業務の結果として保有している有価証券である。これらの有価証券は、以下の基準に合致する場合、市場価格で個別に評価される。

- － 活発な市場(すなわち、第三者が、証券取引、ブローカー、トレーダー、またはマーケット・メイカーを通じて継続的に市場価格を入手できる市場)で取引可能である。
- － 市場価格が、正常な競争環境で定期的に行われる実際の取引の価格を反映している。

「トレーディング勘定の有価証券」は、先渡金融商品、有価証券、その他の金融商品で構成されるトレーディング勘定で、特有の資産運用目的(特に感応度に関して)で売買される有価証券や借入有価証券も含む。借入有価証券が現金担保付きでない場合、当該証券は、貸借対照表ではその価額を表す負債から控除して表示される。同様に、融資保証契約に基づき再使用权のある完全所有担保として受け入れた金融商品は貸借対照表に計上され、トレーディング目的有価証券に適用される規則に沿って再評価され、当該商品の返還義務を表す負債から控除して表示される。

これら有価証券の市場価格の変動は、損益計算書に認識される。「トレーディング勘定の有価証券」は、別のカテゴリーへ再分類できないため、その売却または全額償還時点か、損失として認識され貸借対照表から消却される時点まで、このカテゴリーの有価証券に適用される評価規則に従わなければならない。

投資戦略の変更が必要となるなどの例外的な場合においては、「トレーディング勘定の有価証券」を、新戦略に応じ、「売却可能有価証券」または「満期保有目的負債証券」のいずれかに再分類できる。

「トレーディング勘定の有価証券」に分類されている固定利付証券が、活発な市場で取引できなくなった場合に、当行が予測可能な将来または満期まで当該有価証券を保有する意思と能力を持っていれば、当該有価証券は、「売却可能有価証券」または「満期保有目的負債証券」のいずれかに再分類される。

再分類された有価証券には、再分類日より新カテゴリーに適用される会計規則が適用される。

「トレーディング勘定の有価証券」に分類されている有価証券を購入した市場が、活発な市場とみなせなくなった場合、当該有価証券は、新たな市況を考慮するような手法を用いて評価される。

- ・ 売却可能有価証券

「売却可能有価証券」カテゴリーは、他のカテゴリーのいずれにも分類されない有価証券を含む。

債券およびその他の固定利付証券は、取得原価(未収利息を除く)または、推定市場価格のいずれか低い額で評価される。この市場価格は、通常、株式市場価格に基づき決定される。未収利息は、損益計算書の「債券およびその他の固定利付証券に係る受取利息」に計上される。

流通市場で購入した売却可能固定利付証券については、取得原価と償還価格の差額が、当該証券の残存期間にわたり数理計算を用いて損益計算書に認識される。貸借対照表では、当該証券の残存期間にわたり、当該証券の帳簿価額がその償還価額まで償却される。

株式は、取得原価または推定市場価格のいずれか低い額で評価される。この市場価格は、通常、上場株式の場合には株式市場価格に基づき決定され、未上場株式の場合には直近の財務諸表の数値を基に計算される、純資本に対するBNPパリバの持分に基づき決定される。受取配当金は、損益計算書の「株式およびその他の変動利付金融商品に係る利益」に現金主義で認識される。

売却される売却可能有価証券の原価は、先入先出法(以下「FIFO」という。)で算出される。処分損益や、低価法に係る引当金の繰入および戻入額は、損益計算書の「売却可能有価証券に係る利益(損失)」に反映される。

投資戦略の変更が必要となるなどの例外的な場合、または活発な市場で取引できなくなった場合においては、「売却可能有価証券」を「満期保有目的負債証券」に再分類し、以降はこのポートフォリオ内で管理しなければならない。これらの有価証券は、その後、「満期保有目的負債証券」に用いられる手法に従って認識される。

- ・ 中期的に売却可能な持分証券

中期的に売却可能な持分証券は、長期的な利益獲得を念頭においた発行体の事業開発への投資ではなく、中期的な利益獲得を念頭に置いたポートフォリオ管理を目的とする投資で構成される。このカテゴリーは、ベンチャー・キャピタルへの投資を含む。

中期的に売却可能な持分証券は、取得原価と公正価値との低価法で個別に計上される。公正価値は、発行体の今後の事業全般に関する見通しや、本証券の予定保有期間が考慮された価値である。上場株式の公正価値は、1ヶ月間における平均株式市場価格を参考に決定される。

- ・ 満期保有目的負債証券

既定の満期がある固定利付証券(主に債券、銀行間市場で取引される有価証券、財務省証券やその他譲渡性負債証券)は、満期まで保有するというBNPパリバの意思を反映するため、「満期保有目的負債証券」に計上される。

このカテゴリーに分類される債券は、マッチングした資金調達が行われるか、満期までの残存期間における金利エクスポージャーに対してヘッジされている。

これらの有価証券の取得原価と償還価格の差額は、当該証券の残存期間にわたり、数理計算を用いて損益計算書に認識される。貸借対照表では、当該証券の残存期間にわたり、当該証券の帳簿価額がその償還価額まで償却される。

満期保有目的負債証券に係る利息は、損益計算書の「債券およびその他の固定利付証券に係る受取利息」に計上される。

減損は、発行体の信用状況の悪化により満期時の全額償還が危ぶまれる場合に認識される。

「満期保有目的負債証券」の大部分を売却するか、別のカテゴリーへ再分類する場合、同じ事業年度中か、その後2事業年度中のいかなる時点においても、売却済または再分類済の有価証券を「満期保有目的負債証券」カテゴリーへ戻すことができない。「満期保有目的負債証券」に分類されるあらゆる有価証券は、その後「中期的に売却可能な有価証券」へ再分類される。

例外的な市況により投資戦略の変更が必要となり、「トレーディング勘定の有価証券」および「売却可能な有価証券」が「満期保有目的負債証券」へ再分類される場合、再び活発な市場で取引できるようになったことを理由とする「満期保有目的負債証券」の満期日前売却については、再分類に関する上記規定は適用されない。

- ・ 長期投資目的で保有される持分証券、子会社および関連会社に対する投資

株式持分は、BNPパリバが経営に対する重要な影響力を持っている子会社および関連会社に対する投資や、BNPパリバの事業開発上戦略的と考えられる投資を含む。当該影響力は、BNPパリバが少なくとも10%の所有持分を保有している場合に存在するものとみなされる。

長期投資目的で保有される持分証券は、BNPパリバが、発行体の経営に積極的に参加することではなく、発行体と特別な関係を築くことにより長期的な事業関係の構築を促進することを意図しながら、長期的視点で十分な利益を獲得することを目的に長期保有する意図を持っているような株式および関連商品である。

関連会社に対するその他の投資は、BNPパリバが独占的支配力を有する会社(すなわち、当社グループに全部連結されるであろう会社)の株式やその他の変動利付金融商品に対する投資で構成される。

この種の有価証券は、取得原価と公正価値のうち低い価格で個別に計上される。

各有価証券の公正価値は、将来利回りを評価するために通常用いられる、割引キャッシュ・フロー法、再評価後純資産法および／またはマルチプル法を用いて入手可能な情報に基づき算出される。活発な市場に上場している有価証券の公正価値は、過去1ヶ月間における平均市場価格であるものとみなされる。

簡素化のために、10百万ユーロ未満で取得した上場有価証券は、決算日前1ヶ月間における株式市場終値の平均に基づき評価できる。

処分損益や引当金の変動は、損益計算書の「固定資産の処分に係る純利益(損失)」に計上される。

配当金は、年次株主総会による支払承認後ただちに認識されるが、株主による決議の有無が不明な場合には受取時に計上される。いずれの場合も、「株式およびその他の変動利付金融商品に係る利益」に計上される。

- ・ 自己株式

BNPパリバが保有する自己株式は、以下のように分類および評価される。

- ー 保有している自己株式、マーケット・メイキング契約に基づき購入した自己株式、または指数裁定取引に関連して取得した自己株式は、「トレーディング勘定の有価証券」に市場価格で計上される。

- － 従業員への割当用に保有している自己株式は「売却可能有価証券」に計上される。BNPパリバの子会社の従業員に付与する自己株式は、現地法の定めに従い子会社が計上することになる。
- － 従業員への付与用に保有している自己株式について減損は認識されないが、当該株式を取得する従業員が提供した役務に基づく引当金が当該株式について設定される。
- － 消却予定の自己株式、または上記理由のいずれかを根拠に保有していない自己株式は、長期投資に含まれる。消却予定の自己株式は取得原価で表示され、その他はすべて取得原価と公正価値との低価法で表示される。

固定資産

建物および装置は、取得原価、または1977年および1978年に制定されたフランス財政法に従い算出された調整後評価額のいずれかで表示される。当該制定法に基づく再評価時に計上される、非償却資産の再評価に係る差異は、資本金に含まれる。

有形固定資産は、当初、購入価格に直接付随費用を加えた額で認識されるが、資産が利用可能になるまでの建設または改装に長い期間を要する場合には、借入金利息も取得原価に算入される。

BNPパリバが開発したソフトウェアの内、資産計上の基準を満たすものについては、外部費用およびプロジェクトに直接関わった従業員の人件費を含む直接開発費用が資産計上される。

当初の認識後、固定資産は、取得原価から減価償却または償却累計額および減損額を差し引いた金額で測定される。

固定資産は、その耐用年数にわたって定額法で減価償却または償却される。減価償却費および償却費は、損益計算書の「有形固定資産・無形資産に係る減価償却費、償却費、および減損」に認識される。

認識済の減価償却費および償却費の内、経済的な価額(主に定額法で計算された額)を超える額は、貸借対照表の「加速減価償却および償却に係る規制引当金」に負債として計上される。BNPパリバは、加速減価償却および償却に伴う繰延税効果を計算していない。

資産が、一定期間ごとの入れ替えを必要とする場合がある多くの構成要素で構成されている場合、またはその用途や生み出される経済的便益率が異なる多くの構成要素で構成されている場合、各構成要素はそれぞれに適切な方法により単独で認識され、減価償却される。BNPパリバは、事業で使用される不動産に対し、構成要素に基づくアプローチを採用してきた。

オフィス不動産の減価償却期間は次の通りである。(主要な不動産およびその他の不動産それぞれにおける)外郭構造は80年または60年、建物の壁面は30年、一般的小および技術的設置物は20年、備品および付属品は10年。

ソフトウェアの償却期間は種類によって異なり、構造基盤の開発部分では8年まで、顧客へのサービスの提供を主な目的として開発されたものでは3年または5年となっている。

償却可能な固定資産については、決算日時点で潜在的な減損の兆候がないかどうかを確認するため、減損テストを行う。非償却資産については、毎年減損テストが行われる。

減損の兆候がある場合には、該当資産の新たな回収可能価額と帳簿価額を比較する。資産の重大な減損が発見された場合、減損損失が損益計算書で認識される。この減損損失は、のれんおよびのれんに配賦される残存合併プレミアム(下記参照)に係るものを除き、見積回収可能価額に変更があった場合、または減損の兆候がなくなった場合に戻し入れられる。減損損失は、損益計算書の「有形固定資産・無形資産に係る減価償却費、償却費、および減損」勘定に計上される。

- ― 事業買収に伴うのれんは、現在では無期限の使用期間を有するものと推定される。そのため、のれんは償却されず、その理由づけが求められることもない。しかしながら、これは反証可能な推定であるため、有限の使用期間が存在する場合、のれんは実際の使用期間または一定の使用期間(この期間を、信頼性をもって評価できない場合には10年)にわたって償却する必要がある。加えて、のれんを償却しない場合、減損の兆候の有無にかかわらず毎年減損テストを実施する必要がある。
- ― 合併プレミアムは、識別された未実現利益を上限として、合併および類似取引により得られた様々な資産に配賦される。合併プレミアムの額は、関連する資産に適用される、償却、減価償却および引当に関する規則に従い、当該資産の内訳勘定に配賦される。
- ― 様々な原資産への配賦(詳しくは前述)後の残存合併プレミアム純額は、のれんに計上される。

事業に使用される有形固定資産および無形資産の処分損益は損益計算書の「固定資産の処分に係る純利益(損失)」で認識される。

金融機関預金および顧客預金

金融機関預金および顧客預金は、当初の期間やその種類に応じて、金融機関預金は要求払預金および定期預金に、また顧客預金は規制貯蓄預金およびその他の顧客預金にそれぞれ表示される。この分類には、取引相手の種類に応じて、買戻契約に基づき売却した有価証券やその他の資産が含まれる。未払利息は別勘定に計上される。特別貯蓄口座は、預金供託公庫への預託額のうち、貯蓄口座の積立額控除後の金額で表示される。

負債証券

負債証券は、劣後債として分類される劣後債を除き、各負債証券の性質に応じて、預金証書、銀行間市場で取引される有価証券、譲渡性のある負債証券、債券およびこれらに類する有価証券に分類される。

負債証券に係る未払利息は、貸借対照表の独立勘定に計上され、損益計算書の借方に計上される。

債券の発行額と償還プレミアムは、債券の期間にわたり最終利回り法を用いて償却される。債券発行費用は、債券の期間にわたって定額法により償却される。

国際コミットメントに対する引当金

国際コミットメントに対する引当金は、リスクが潜在している各国の将来の支払能力に関連する非移転リスクの評価や、当該各国の状況や経済全般が一定かつ持続的に悪化した場合に債務者が被る全般的な信用リスクに基づくものである。引当金の繰入および戻入額は、損益計算書の「リスク費用」に反映される。

非銀行取引に対する引当金

BNPパリバは、明確に識別されているもののその時期や金額は不確実な偶発事象および費用について引当金を計上している。現行の規則に従い、これらの非銀行取引に対する引当金は、当行が期末日において第三者に対する債務を有しており、第三者ヘリソースを提供しなければならない可能性が高く、見返りとして提供物と同等の経済的便益を当該第三者から得られる見込みがない場合に限り計上される可能性がある。

リスク費用

「リスク費用」勘定は、第三者との銀行取引に固有の取引先および信用リスク、訴訟、ならびに不正の識別により生じる費用を含む。当該リスクのカテゴリーに含まれない引当金の純変動は、その種類に応じて損益計算書内で分類される。

先渡金融商品

先渡金融商品は、資産や負債の特定部分または全体的なヘッジとして用いることを目的に、または取引目的で、各種市場で購入される。

これらの商品に関連する当行の債務は、オフバランスシート項目として額面価額で認識される。これらの商品の会計処理は、対応する投資戦略により異なる。

・ ヘッジ目的で保有するデリバティブ

単一の商品または同種の商品グループに対するヘッジ目的で保有し、ヘッジ手段として指定されている先渡デリバティブ金融商品に係る収益および費用は、原商品に係る収益および費用と一对の要素として、損益計算書の同一勘定に認識される。

金利リスク全般のヘッジとして用いられている先渡金融商品に係る収益および費用は、比例配分法で損益計算書に認識される。

・ トレーディング目的で保有するデリバティブ

トレーディング目的で保有するデリバティブは、確立した市場または店頭市場で取引できる。

トレーディング勘定内に保有するデリバティブは、貸借対照表日の市場価格で評価される。対応する(実現および未実現)損益は、損益計算書の「トレーディング勘定の有価証券に係る利益(損失)」に認識される。

市場価格は、以下のいずれかを基に決定される。

- ー 上場市場における価格(入手可能な場合)。
- ー 活発な市場で観測できる取引価格を基に計算されるか、その他の統計的または定量的手法により計算されるパラメーターを用いた一般的な財務モデルや理論を使用するような評価手法。

いずれに基づく場合でも、BNPパリバは、モデルリスク、取引先リスク、および流動性リスクを反映した保守的な値とするための調整を加える。

一部の複雑なデリバティブ(通常はカスタム・メイドの複合商品で流動性が極めて低い)は、一部パラメーターが活発な市場で観測できないモデルを用いて評価される。

これらの複雑なデリバティブの取引中に生じたマージンは繰り延べられ、評価パラメーターが観測不能なままであると見込まれる期間中は損益計算書に認識されない。当初観測不能であったパラメーターが観測可能になった場合、または評価が活発な市場での直近の類似取引との比較によって具体化された場合、Day 1 利益の未認識部分はその時点で損益計算書に計上される。

・ 独立したオープン・ポジション内で保有するデリバティブ

独立したオープン・ポジションを表す契約に係る損益は、商品の性質に応じ、決済時に、または比例配分法で損益計算書に認識される。デリバティブは、貸借対照表日の市場価格で測定され、未実現損失に対する引当金は、同種の契約グループごとに認識される。

法人税

法人税は、税金を実際に支払う期間がいつであるかを問わず、関連する課税収益および費用が記帳された期間において計上される。収益および費用が記帳される期間と、収益に課税され費用が控除される期間が異なる場合、BNPパリバは繰延税金を認識しており、その額は、負債法に従い、各貸借対照表項目の帳簿価額と課税所得計算上の価額とのあらゆる一時差異に対して承認済み将来適用税率を乗じて計算している。繰延税金資産は、その回収可能性を踏まえて認識されている。

従業員への利益配分

フランス法が要求している通り、BNPパリバは、対象従業員が受給権を取得した年度において従業員への利益配分額を認識し、当該配分額を損益計算書の「給与および従業員給付費用」に計上している。

従業員給付

BNPパリバの従業員は、該当する以下4種類の給付を受ける。

- ― 主に雇用契約の早期解除時に給付される解雇給付。
- ― 給与、年次休暇、インセンティブ制度、利益配分と追加支払金といった短期給付。
- ― 有給休暇、永年勤続報奨金、その他の形態による現金ベースの繰延報酬を含むその他の長期給付。
- ― 主に、フランスにてBNPパリバの年金基金が行う補完的な年金給付および退職ボーナスならびに他国にて各種年金制度(これらの一部は年金基金が積み立てている)が行う給付から成る退職後給付。

・ 解雇給付

解雇給付は、BNPパリバが法定退職年齢に達する前に雇用契約を終了させることを決定した場合、あるいは従業員が退職給付を条件として自主退職を決意した場合に支払われる従業員給付である。決算日から12ヶ月より後に支払期日が来る解雇給付は割引かれる。

- ・ 短期給付

当社グループは、従業員給付の見返りとして従業員が役務を提供した時、その給付を費用として認識する。

- ・ 長期給付

長期給付とは、従業員の関連役務の提供期間終了後12ヶ月以内に完全な支払期日を迎えることのない(退職後給付と解雇給付以外の)給付を意味する。ここで用いられる年金数理計算手法は、確定給付型退職後給付制度で用いられるものと類似のものであるが、年金数理計算上の損益は、制度変更の影響と同様に即時に認識される。

このカテゴリーは、12ヶ月を超える期間にわたって繰り延べられ、従業員が対応する役務を提供した事業年度の財務書類に未払計上されている現金報酬に関連している。この繰延変動報酬が、権利確定日現在で対象従業員の雇用が続いていることを明示的な条件としている場合、役務は、権利確定期間中に提供されたものとみなされ、対応する報酬費用は、当該期間にわたって比例配分され、給与および従業員給付費用に計上され、対応する負債が貸借対照表に認識される。この額は、雇用継続条件または業績条件の充足不足や、BNPパリバの株価の変動(当該株価に連動している繰延報酬の場合)を考慮して見直される。

雇用継続条件がない場合、費用は繰り延べられずに即時に認識され、対応する負債が貸借対照表に認識される。この額は、業績条件やBNPパリバの株価の変動を考慮して、決済までの各報告日において見直される。

- ・ 退職後給付

フランスのBNPパリバの従業員に提供される退職後給付制度は、確定拠出型年金制度と確定給付型年金制度の両方である。

確定拠出型年金制度(全国老齢保険金庫の制度や、フランスのBNPパリバの元従業員に年金を支給する国および労働組合の補完的な制度を含む)はBNPパリバの給付債務を生むものではなく、従って、そのための引当金を積立てる必要はない。会計期間ごとに支払われる雇用者拠出金は費用として認識される。

BNPパリバの給付債務を生むのは、BNPパリバの退職基金から支払われる各種退職給付のような確定給付制度のみである。この給付債務は引当金の形で負債として測定され、認識される。

この2つのカテゴリーへの制度の分類は制度の経済的実態に基づいて行われ、BNPパリバが合意した給付金を従業員に支払う法的または推定的債務を負っているかどうかを判断するための見直しが行われる。

確定給付型年金制度の下での退職後給付債務は、人口統計学および財務上の仮定を考慮した年金数理計算手法を用いて算定される。負債として認識される給付債務の額は、予測単位積増方式を用い、当社グループが採用する年金数理計算上の仮定に基づいて測定される。この方式では、人口統計学的推計、従業員の定年前退職の確率、昇給率、割引率、全般的な物価上昇率といった様々なパラメーター(該当国での実態を踏まえて調整されたパラメーター)を勘案している。制度資産の価値は給付債務額から控除される。制度資産の価値が給付債務額を超える場合、将来における拠出額の減少または制度に対する拠出額の将来における一部払戻の形で将来の経済的利益がもたらされる場合に限り、資産として認識される。

制度に基づく給付債務の額および制度資産の価値は、年金数理計算上の仮定が変化することにより期間ごとに大きく変動する可能性があり、それに伴い、年金数理計算上の損益が発生する。年金数理計算上の損益と、制度資産に係る制限の影響は、すべて損益計算書に認識されており、投資からの期待収益は、対応する債務の割引率を用いて計算されている。

退職後給付制度において認識される退職後給付については、2021年6月に、国際財務報告基準(IFRS)解釈指針委員会(IFRIC)が、特定の確定退職後給付制度に係る債務の計算方法を修正するために必要な決定案を、国際会計基準審議会による承認を経て公表した。これらの制度は、定年退職時に限り支払われる給付金の受給権が段階的に付与されるものであるが、受給権に係る年数には上限が設けられている。本公表以前の受給権は、受給権に係る年数の上限は考慮することなく、入社日から定年退職日までの期間にわたり定額法で認識されていた。今後は、退職日までの年数に係る上限を踏まえて、受給権の認識開始日より給付が定額法で認識される。フランス会計基準でも、フランス共和国会計基準監督局(ANC)が2013年11月7日に公表し2021年11月5日に修正された勧告第2013-02号の選択手法2b)を適用し、同じ方法により受給権が認識される。これにより57百万ユーロの税引前調整が生じ、2021年1月1日に資本(準備金)を通じて認識された。

収益および費用の認識

利息および利息として適格な手数料は、発生主義で認識され、一連の貸出の過程で当行が課す手数料(すなわち、貸出申請手数料、コミットメント・フィー、協調融資手数料など)を含む。当行が貸出を実行または取得する際に支払うべき追加取引費用も、対応する貸出の有効期間にわたって償却される。

サービスの提供と関係のある、利息として適格でない手数料は、サービス提供時に(継続的なサービスの場合には、サービス契約の期間にわたって比例配分法で)認識される。

外貨取引

外国為替ポジションは、通常、期末日現在で公表されている為替レートを用いて評価される。通常業務において実施される外貨取引に伴う為替差損益は、損益計算書に認識される。

長期保有する資産(長期投資目的で保有される持分証券を含む)、支店に配分する資本、およびその他外国株式への投資などの内、外貨建てであるがユーロで資金調達されたものの換算により生じる差額は、当該資産を計上する貸借対照表上の勘定に係る為替換算調整として認識される。

長期保有する資産(長期投資目的で保有される持分証券を含む)、支店に配分する資本、およびその他外国株式への投資などの内、外貨建てでありかつ外貨で資金調達されたものの換算により生じる差額は、対応する外貨の調達に係る為替換算調整と一対の要素として認識される。

外貨で表示された財務諸表の為替換算

海外支店の、外貨建ての貨幣性および非貨幣性の資産および負債は、期末日の為替レートでユーロに換算される。フランス国外にあるBNPパリバの支店に配分する資本に関連する為替換算調整は、「未収収益」および「未払費用」に含まれる。

注２．2021年度の損益計算書に対する注記

注２.a 正味受取利息

BNPパリバは、実効金利法により償却原価で測定する金融商品、および公正価値で測定する金融商品のうちデリバティブの定義に該当しない商品に係るすべての収益および費用(利息、手数料、取引費用)を「受取利息」および「支払利息」に含めている。純損益を通じて公正価値で測定する金融商品の公正価値の変動(未収／未払利息を除く)は、「トレーディング勘定の有価証券に係る利益または損失」に認識されている。

公正価値ヘッジとして会計処理されているデリバティブに係る受取利息および支払利息は、ヘッジ対象から生じた収益に含まれている。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度		2020年12月31日 終了事業年度	
	収益	費用	収益	費用
金融機関関連項目	4,531	(3,243)	4,865	(3,751)
要求払預金、貸出金、および借入金	3,666	(2,428)	3,773	(2,952)
買戻／売戻契約に基づき授受された有価証券	706	(815)	924	(799)
劣後貸出金	159		168	
顧客関連項目	7,338	(1,929)	8,552	(4,005)
要求払預金、貸出金、および定期預金	6,440	(1,340)	6,943	(2,452)
買戻／売戻契約に基づき授受された有価証券	897	(589)	1,601	(1,553)
劣後貸出金	1		8	
ファイナンス・リース	1		1	
負債証券	82	(4,237)	132	(4,649)
債券およびその他の固定利付証券	3,488		4,059	
トレーディング勘定の有価証券	339		597	
売却可能有価証券	3,137		3,455	
満期保有目的負債証券	12		7	
マクロ・ヘッジ商品	502		198	
受取利息および支払利息	15,942	(9,409)	17,807	(12,405)

注２.b 株式およびその他の変動利付金融商品に係る利益

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
売却可能有価証券	52	23
子会社に対する投資および長期投資目的で保有される持分証券	200	189
関連会社に対する投資	5,267	2,036
株式およびその他の変動利付金融商品に係る利益	5,519	2,248

注2.c 手数料

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度		2020年12月31日 終了事業年度	
	収益	費用	収益	費用
銀行取引および金融取引に伴う手数料	3,147	(909)	2,417	(827)
顧客関連項目	1,540	(51)	1,469	(70)
その他	1,607	(858)	948	(757)
金融サービスに伴う手数料	3,978	(627)	3,745	(646)
受取手数料および支払手数料	7,125	(1,536)	6,162	(1,473)

注2.d トレーディング勘定取引に係る利益または損失

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
トレーディング勘定の有価証券に計上されている固定利付 金融商品および金融取引	2,299	4,509
通貨商品	1,432	3,755
信用商品	(1,716)	(875)
トレーディング勘定の有価証券に計上されているその他の 変動利付金融商品および金融取引	815	(2,061)
トレーディング勘定の有価証券に係る利益(純額)	2,830	5,328

注2.e 売却可能有価証券に係る利益または損失

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度		2020年12月31日 終了事業年度	
	収益	費用	収益	費用
売却	378	(202)	600	(48)
引当金	165	(119)	45	(218)
合計	543	(321)	645	(266)
売却可能有価証券に係る利益(純額)	222		379	

注2.f リスク費用および信用リスクに対する引当金

「リスク費用」は、BNPパリバの銀行仲介業務に特有の信用リスクに関して認識された減損損失に加えて、店頭取引の金融商品に係る既知の取引先リスクに関する減損損失の純額を表示している。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
当期の引当金繰入または戻入額	(868)	(824)
顧客および金融機関関連項目	(767)	(670)
オフバランスシート・コミットメント	14	(4)
有価証券	(121)	(141)
貸倒懸念貸出金	(2)	5
市場活動に係る金融商品	8	(14)
引当金が計上されていない回収不能貸出金	(256)	(194)
償却債権取立益	53	56
リスク費用	(1,071)	(962)

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
1月1日現在の残高	6,838	6,776
当期の引当金繰入または戻入額	868	824
引当金設定期間における償却額	(988)	(459)
為替レートおよびその他の変動の影響額	455	(303)
信用リスクに対する引当金合計	7,173	6,838

引当金の内訳は次の通りである。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
資産から控除される引当金	6,905	6,553
金融機関債権(注3.a)	385	161
顧客債権(注3.b)	5,930	5,924
有価証券	544	418
市場活動に係る金融商品	46	50
負債として認識される引当金(注3.k)	268	285
オフバランスシート・コミットメント	234	259
貸倒懸念貸出金	34	26
信用リスクに対する引当金合計	7,173	6,838

注2.g 長期投資の処分に係る利益または損失

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度		2020年12月31日 終了事業年度	
	収益	費用	収益	費用
子会社に対する投資および長期投資目的で保有される持分証券	398	(309)	139	(169)
売却	348	(305)	127	(10)
引当金	50	(4)	12	(159)
関連会社に対する投資	778	(112)	324	(1,048)
売却	84	(23)	9	(15)
引当金	694	(89)	315	(1,033)
営業用資産	326	(69)	676	(3)
合計	1,502	(490)	1,139	(1,220)
長期投資の処分に係る利益または損失(純額)	1,012			(81)

注2.h 法人税

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
当期税金費用	(573)	(374)
繰延税金	(143)	(279)
法人税	(716)	(653)

同一の連結納税グループに属するBNPパリバとその子会社の間では、グループ内のどの事業体にとっても中立な税制となるよう、連結納税に関する基本契約を交わしている。当社グループ内の各子会社では、連結納税の対象期間中においても、連結納税グループに属していない場合と同様の方法で、連結納税の対象となる自社の法人税収益または費用、各種拠出に伴う付加税ならびに当期のまたは将来のあらゆる税金を自社の帳簿に全額計上している。BNPパリバは、親会社として、フランスでの連結納税に伴う当社グループ全体レベルでの節税額を、当期税金費用に計上している。

注3．2021年12月31日現在の貸借対照表に対する注記

注3.a 金融機関預金および金融機関債権

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
貸出金および債権	119,733	123,500
要求払預金	7,728	6,469
定期預金およびターム・ローン	105,416	109,303
劣後貸出金	6,589	7,728
売戻契約に基づき供出された有価証券	94,749	75,364
金融機関貸出金および債権(減損引当金控除前)	214,482	198,864
内、未収利息	512	392
内、回収不能貸出金		
内、回収が見込まれる貸倒懸念貸出金	13	13
金融機関債権に対する減損引当金(注2.f)	(385)	(161)
金融機関貸出金および債権(減損引当金控除後)	214,097	198,703

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
預金および借入金	272,131	236,411
要求払預金	11,682	12,991
定期預金および借入金	260,449	223,420
買戻契約に基づき引き渡した有価証券	69,544	68,675
金融機関預金	341,675	305,086
内、未払利息	350	112

注3.b 顧客関連項目

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
貸出金および債権	426,735	375,869
商業貸出金および工業貸出金	8,898	9,276
要求払預金	17,821	14,191
短期貸出金 ^(*)	121,776	106,129
住宅ローン	96,067	91,633
設備ローン	58,876	58,270
輸出融資	6,984	5,381
その他の顧客貸出金	115,814	90,523
劣後貸出金	499	466
売戻契約に基づき供出された有価証券	161,435	181,810
顧客関連項目(減損引当金控除前) - 資産	588,170	557,679
内、未収利息	939	1,118
内、フランス中央銀行によるリファイナンスに 適格な貸出金	29	17
内、回収が見込まれる貸倒懸念貸出金および債権	4,277	4,081
内、回収不能貸出金および債権	4,379	5,286
顧客債権に対する減損引当金(注2.f)	(5,930)	(5,924)
顧客関連項目(減損引当金控除後の純額) - 資産	582,240	551,755

(*) 2021年12月31日現在、BNPパリバが主にフランスで実行済みの政府保証付き融資の合計額は14十億ユーロであり、対応する保証額は12十億ユーロであった。2020年12月31日現在、BNPパリバが実行済みの政府保証付き融資の合計額は16.9十億ユーロであり、対応する保証額は15十億ユーロであった。

以下の表は、顧客貸出金および債権(減損引当金控除後の純額)を取引先別に示している。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在				2020年12月31日現在			
	正常 貸出金	貸倒懸念貸出金		合計	正常 貸出金	貸倒懸念貸出金		合計
		回収が 見込ま れるもの	回収不能 なもの			回収が 見込ま れるもの	回収不能 なもの	
金融機関	99,109	11	225	99,345	85,204	373	230	85,807
法人	225,709	1,632	1,166	228,507	191,726	1,276	1,699	194,701
起業家	9,976	87	103	10,166	10,171	67	121	10,359
個人	75,182	345	376	75,903	71,578	324	454	72,356
その他非金融業務の顧客	6,855	29		6,884	6,672	50		6,722
貸出金および債権合計 (減損引当金控除後)	416,831	2,104	1,870	420,805	365,351	2,090	2,504	369,945

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
預金	521,683	478,414
要求払預金	288,422	257,809
定期預金	171,381	159,219
規制貯蓄預金	61,880	61,386
内、要求払規制貯蓄預金	44,355	43,576
内、預金供託公庫への預託額 ⁽¹⁾	(13,400)	(12,095)
買戻契約に基づき引き渡した有価証券	208,005	222,276
顧客関連項目 - 負債	729,688	700,690
内、未払利息	438	654

- ⁽¹⁾ フランス共和国会計基準監督局(ANC)の規則第2014-07号を改正した2020年12月22日付の規則第2020-10号により、預金供託公庫への預託額を、貯蓄口座の積立額控除後の金額で表示することが可能になった。
2021年12月31日現在の、預金供託公庫に預託されている規制貯蓄預金は13,400百万ユーロで、2020年12月31日現在では12,095百万ユーロであった。

注3.c BNPパリバが保有する有価証券

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	帳簿価額 (純額)	市場価格	帳簿価額 (純額)	市場価格
取引	80,514	80,514	68,662	68,662
売却可能有価証券	65,309	66,842	68,139	73,433
内、引当金	(42)		(89)	
投資	358	358	494	497
財務省証券および短期金融商品	146,181	147,714	137,295	142,592
内、貸出有価証券に対応する債権	32,962		92,335	
内、のれん	4,037		4,595	
取引	28,366	28,366	30,434	30,434
売却可能有価証券	83,565	84,983	67,994	71,695
内、引当金	(538)		(400)	
投資	89	268	90	96
債券およびその他の固定利付証券	112,020	113,617	98,518	102,225
内、非上場有価証券	20,336	20,695	24,855	24,896
内、未収利息	994		1,371	
内、貸出有価証券に対応する債権	30,377		32,302	
内、のれん	245		225	
取引	247	247	156	156
売却可能有価証券および中期的に売却可能な持分証券	1,559	1,860	1,288	2,941
内、引当金	(479)		(490)	
株式およびその他の変動利付証券	1,806	2,107	1,444	3,097
内、非上場有価証券	1,281	1,579	1,029	2,677
内、貸出有価証券に対応する債権	73		2,239	
関連会社	3,446	6,193	3,067	4,877
内、引当金	(162)		(163)	
長期投資目的で保有される持分証券	350	474	318	423
内、引当金	(17)		(19)	
子会社に対する投資および長期投資目的で保有される持分証券	3,796	6,667	3,385	5,300
内、非上場有価証券	2,238	3,665	1,946	3,050
関連会社に対する投資	63,154	99,134	61,673	88,652
内、引当金	(7,707)		(8,336)	
関連会社に対する投資	63,154	99,134	61,673	88,652

BNPパリバが保有している金融機関に対する持分投資および関連会社投資の合計は、2021年12月31日現在、それぞれ1,190百万ユーロおよび32,906百万ユーロ(2020年12月31日現在は、それぞれ1,066百万ユーロおよび32,423百万ユーロ)であった。

BNPパリバが保有する借入有価証券は、以下のように分類および評価される。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
財務省証券および短期金融商品	110,617	104,247
債券およびその他の固定利付証券	32,586	33,162
株式およびその他の変動利付証券	1	150
合計	143,204	137,559

ANCの規則第2014-07号を改正した2020年12月22日付の規則第2020-10号に従い、借入有価証券は、当該証券に係る負債額から控除されている。2021年12月31日現在の借入有価証券の額は143,204百万ユーロ(2020年12月31日現在は137,559百万ユーロ)であった。

注3.d 自己株式

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在
	帳簿価額 (総額)	帳簿価額 (純額)	帳簿価額 (純額)
取引	-	-	-
売却可能有価証券	6	6	6
子会社に対する投資	32	32	32
自己株式	38	38	38

2021年5月18日の合同株主総会における第5号決議(2020年5月19日の合同株主総会の第5号決議に代わる決議)に基づき、BNPパリバは、最高購入価格1株当たり73ユーロ(2019年12月31日現在と同額)で当行の発行済資本金の10%を上限として株式を買戻す権限を与えられた。株式は、2021年5月18日の合同株主総会にて定められた規定に基づき将来において消却すること、株式および株式同等証券の発行、ストック・オプション制度、株式報奨制度、または従業員向け利益配分スキーム、従業員持株制度もしくは社内貯蓄制度に関連する従業員への株式の付与もしくは売却に関する当行の義務を履行すること、フランス商法第L.233-16条に定義されているBNPパリバおよびBNPパリバが単独で支配している会社の従業員へのあらゆる種類の株式報奨をカバーすること、買収、合併、会社分割もしくは資産譲渡取引に伴い将来行う対価の引き渡しもしくは支払いに備えること、AMF公認の倫理綱領を遵守したマーケット・メイキング契約の範囲内で保有すること、または資産および財務管理のために保有することを目的に自己株式として保有することを目的とする場合に取得できる。

この権限は18ヶ月間にわたって認められた。

2021年12月31日現在、BNPパリバは、「長期投資目的で保有される持分証券」として分類されている自己株式を603,827株保有していた。

BNPパリバは、「売却可能有価証券」に分類され、当社グループの従業員への株式報奨として使用されたり、従業員向け利益配分スキーム、従業員持株制度、または社内貯蓄制度の一環として付与もしくは売却される予定の自己株式も118,144株保有していた。

注3.e 長期投資

(単位：百万ユーロ)	総額				2021年 12月31日現在
	2021年 1月1日現在	購入	売却および 償還	譲渡および その他変動	
満期保有目的負債証券(注3.c)	584		(100)	(37)	447
子会社に対する投資および長期投資 目的で保有される持分証券(注3.c)	3,568	419	(31)	19	3,975
関連会社に対する投資(注3.c)	70,009	317	(120)	655	70,861
内、関連会社に対する投資に関連する 合併プレミアム	4,258				4,258
自己株式(注3.d)*	32	900		(900)	32
長期投資	74,193	1,636	(251)	(263)	75,315

(単位：百万ユーロ)	引当金				2021年 12月31日現在
	2021年 1月1日現在	繰入	戻入	その他の変動	
満期保有目的負債証券(注3.c)					
子会社に対する投資および長期投資 目的で保有される持分証券(注3.c)	182	4	(8)	1	179
関連会社に対する投資(注3.c)	8,336	89	(694)	(24)	7,707
内、関連会社に対する投資に関連する 合併プレミアム	3,171		(288)		2,883
自己株式(注3.d)*					
長期投資	8,518	93	(702)	(23)	7,886

(単位：百万ユーロ)	帳簿価額	
	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在
満期保有目的負債証券(注3.c)	447	584
子会社に対する投資および長期投資 目的で保有される持分証券(注3.c)	3,796	3,385
関連会社に対する投資(注3.c)	63,154	61,673
内、関連会社に対する投資に関連する 合併プレミアム	1,375	1,087
自己株式(注3.d)*	32	32
長期投資	67,429	65,674

(*) 2021年度第4四半期中に、BNPパリバは、自己株式買戻制度を利用して市場で15,466,915株の自己株式を取得する方法により減資を行った。取得した自己株式は、2021年9月28日の取締役会における決議に従い消却された。

注3.f 負債証券

(単位:百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
譲渡性負債証券	74,021	77,820
債券発行(注3.g)	2,033	1,290
その他の負債証券	72,738	55,736
負債証券	148,792	134,846
内、未償却の発行プレミアム	642	663

注3.g 債券発行

BNPパリバが発行した債券の契約期日別満期予定表:

(単位:百万ユーロ)	2021年12月31日 現在の未償還残高	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年- 2031年	2031年 より後
債券発行	2,033	285	192	127	65	188	772	404

(単位:百万ユーロ)	2020年12月31日 現在の未償還残高	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年- 2030年	2030年 より後
債券発行	1,290	84	112	342	112	92	318	230

注3.h その他の資産および負債

(単位:百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
買建オプション	48,533	55,708
証券取引に係る決済勘定	1,726	751
繰延税金 - 資産	659	681
その他の資産	113,370	89,882
その他の資産	164,288	147,022
売建オプション	46,622	54,434
証券取引に係る決済勘定	738	453
証券取引に係る負債 ^(*)	85,118	72,319
繰延税金 - 負債	234	124
その他の負債	105,158	68,414
その他の負債	237,870	195,744

^(*) 2020年12月22日付の規則第2020-10号に従い、借入有価証券は、当該証券に係る負債額から控除されている(注3.c)。

フランス商法第D.441-6条に従い、「その他の負債」におけるBNPパリバの未払債務は、2021年12月31日現在では62.6百万ユーロであり、その内訳は以下のとおりである。

期末日現在における受領済、期日到来および未払いの請求額						
	0日 (表示のみ)	1日から 30日	31日から 60日	61日から 90日	90日超	合計 (1日以上)
関連税込請求額合計 (単位：百万ユーロ)	17.8	12.3	9.6	2.5	20.4	44.8
当年度の税込購入合計額に占める割合	0.36%	0.25%	0.19%	0.05%	0.41%	0.90%
関連請求件数	686					2.168

上表に表示されている受領済請求額に関する情報には、銀行取引およびその関連取引に関する情報は含まれていない。適用された支払条件は法定条件である。銀行取引およびその関連取引の範囲に含まれない顧客債権は、主に、BNPパリバ・グループの各社に対する貸出金である。上表に表示されていない、銀行取引およびその関連取引に係るBNPパリバの顧客預金および顧客債権の額については、資金の調達および運用の残存期間が注6.eに表示されている。

注3.i 未収収益および未払費用

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
通貨商品およびデリバティブの再測定	79,118	93,919
未収収益	3,666	3,786
取立勘定	98	569
その他の未収収益	13,416	11,760
未収収益	96,298	110,034
通貨商品およびデリバティブの再測定	65,738	84,440
未払費用	4,427	4,665
取立勘定	2,340	2,766
その他の未払費用	9,756	9,620
未払費用	82,261	101,491

注3.j 営業用資産

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在		2020年12月31日現在	
	総額	減価償却費、償却費および減損	純額	純額
ソフトウェア	3,716	(2,924)	792	797
その他の無形資産	2,434	(685)	1,749	1,866
無形資産	6,150	(3,609)	2,541	2,663
土地および建物	2,329	(929)	1,400	1,428
備品、家具、設備	2,283	(1,825)	458	450
その他の有形固定資産	141	(3)	138	183
有形固定資産 - 合併プレミアム	84	(28)	56	81
有形固定資産	4,837	(2,785)	2,052	2,142

注3.k 引当金

(単位：百万ユーロ)	2020年 12月31日現在	繰入	戻入	その他の変動	2021年 12月31日現在
従業員給付債務引当金	472	62	(321)	229	442
信用リスクに対する引当金(注2.f)	26	11	(9)	6	34
供与したコミットメントに対する引当金(注2.f)	259	67	(81)	(11)	234
その他の引当金					
－ 銀行取引	535	98	(193)	2	442
－ 非銀行取引	598	211	(106)	2	705
引当金合計	1,890	449	(710)	228	1,857

・ 規制貯蓄商品に関するリスクに対する引当金

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
住宅財形貯蓄口座および制度で積立てられた預金	17,230	18,053
内、住宅財形貯蓄制度で積立てられた預金	15,131	15,920
期間10年超	5,611	5,296
期間4年以上10年以下	8,051	8,364
期間4年未満	1,469	2,261
住宅財形貯蓄口座および制度で付与された貸出金残高	22	22
内、住宅財形貯蓄制度で積立てられた預金	4	4
住宅財形貯蓄口座および制度に関して認識した引当金	92	121
内、住宅財形貯蓄口座および制度に関する割引	0	0
内、住宅財形貯蓄口座および制度に関する引当金	92	121
内、期間10年超の制度に関する引当金	48	102
内、期間4年以上10年以下の制度に関する引当金	37	12
内、期間4年未満の制度に関する引当金	7	7
内、住宅財形貯蓄口座に関する引当金	0	0

・ 規制貯蓄商品に対する引当金の増減

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度		2020年12月31日 終了事業年度	
	住宅財形貯蓄 制度に関する 引当金	住宅財形貯蓄 口座に関する 引当金	住宅財形貯蓄 制度に関する 引当金	住宅財形貯蓄 口座に関する 引当金
引当金一期首現在	121	-	123	1
当期の引当金繰入額	-	-	-	-
当期の引当金戻入額	(29)	-	(2)	(1)
引当金一期末現在	92	-	121	-

注3.1 劣後債

(単位:百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
償還可能劣後債	15,675	16,930
永久劣後債	10,024	10,146
永久最劣後債	9,305	9,443
変動金利永久劣後債	494	478
資本参加型永久劣後債	225	225
関連債券	370	399
劣後債	26,069	27,475

・ 償還可能劣後債

BNPパリバが発行する償還可能劣後債は、中長期の負債証券で一般の劣後債に相当する。償還可能劣後債は、発行体が清算となる場合には契約上の満期日前償還が可能で、順位は他の債権者に劣後し、資本参加型ローンと資本参加型劣後債の保有者に優先する。

償還可能劣後債では、公開買い付けまたは債券交換による株式市場での買戻しまたは(私募の場合には)店頭での買戻しにより満期日前に償還する権限を当社グループに与える繰上償還規定を設けている場合があり、これには規制当局の許可が必要である。

BNPパリバが外国市場を通じて発行した債券では、発行目論見書に規定された日以後に発行体の裁量権を行使する場合(繰上償還オプション)、または発行時の税法が改正され、債券保有者に対して税法改正に伴う損害を補償する義務をBNPパリバ・グループ内の発行体が負う場合、元本の繰上償還および満期日までの利息の繰上支払いを行う場合がある。償還の場合、15日間から60日間の予告期間を設ける場合がある。償還では、いかなる場合でも銀行監督当局の承認が条件となる。

2020年度には、4種類の発行済み劣後債が満期日またはそれ以前に償還された。これらの取引により、償還可能劣後債の額が412百万ユーロ減少した。加えて、1,634百万ユーロに達する9種類の劣後債が新規発行された。

2021年度には、3種類の発行済み劣後債が満期日またはそれ以前に償還された。これらの取引により、償還可能劣後債の額が1,670百万ユーロ減少した。

以下の表は、2021年12月31日現在の償還可能劣後債の満期予定である。

(単位:百万ユーロ)	2021年12月31日 現在の未償還残高	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年- 2031年	2031年 より後
償還可能劣後債	15,675	426	-	878	2,704	2,679	6,008	2,980

以下の表は、2020年12月31日現在の償還可能劣後債の満期予定である。

(単位:百万ユーロ)	2020年12月31日 現在の未償還残高	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年- 2030年	2030年 より後
償還可能劣後債	16,930	0	337	-	819	2,649	8,329	4,796

・ 永久劣後債

ー 永久最劣後債

BNPパリバでは永久最劣後債を発行している。この債券については、固定、調整可能な固定または変動利息が支払われ、固定期間経過後およびその後は各利息支払日または5年ごとに償還可能である。当該債券の一部については、固定期間経過後にそれらが償還されなかった場合は、Euribor、Liborもしくはスワップ・レートに連動した利息、または固定レートによる利息が支払われる。

BNPパリバは、2020年2月25日に1,750百万米ドルの永久最劣後債を発行した。この債券は4.5%の固定利付債であった。この債券は10年の期間が満了した時点で償還できるが、2030年に償還しなかった場合には、5年物米国財務省証券理論利回り(CMTレート)に連動する利払いを半年ごとに行うことになっている。

BNPパリバは、2005年10月発行分(総額400百万米ドル)を2020年10月17日に償還した。この債券は、6.25%の固定利付債であった。

BNPパリバは、2021年2月19日に1,250百万米ドルの永久最劣後債を発行した。この債券は4.625%の固定利付債であった。この債券は10年の期間が満了した時点で償還できるが、2031年に償還しなかった場合には、5年物米国財務省証券理論利回り(CMTレート)に連動する利払いを半年ごとに行うことになっている。

BNPパリバは、2007年6月発行分(総額600百万米ドル)を2021年3月8日に償還した。この債券は、6.5%の固定利付債であった。

BNPパリバは、2016年3月発行分(総額1,500百万米ドル)を、その第1回繰上償還日より前の2021年3月30日に償還した。この債券は、7.625%の固定利付債であった。

以下の表は、発行されたこれらの債券の内容の概要を示している。

発行日	通貨	発行通貨建て の金額 (単位:百万)	利払回数	第1回繰上償還日前の 利率および期間		第1回繰上償還日後の利率	2021年 12月31日 現在	2020年 12月31日 現在
2006年7月	ユーロ	150	年1回	5.45%	20年	3ヶ月物Euribor+1.920%	150	150
2007年6月	米ドル	600	年4回	6.5%	5年	6.500%	0	491
2007年6月	米ドル	1,100	年2回	7.195%	30年	3ヶ月物米ドルLibor+1.290%	966	901
2015年6月	ユーロ	750	年2回	6.125%	7年	5年物ユーロ・スワップ・レート +5.230%	750	750
2015年8月	米ドル	1,500	年2回	7.375%	10年	5年物米ドル・スワップ・レート +5.150%	1,318	1,229
2016年3月	米ドル	1,500	年2回	7.625%	5年	5年物米ドル・スワップ・レート +6.314%	0	1,229
2016年12月	米ドル	750	年2回	6.750%	5.25年	5年物米ドル・スワップ・レート +4.916%	659	614
2017年11月	米ドル	750	年2回	5.125%	10年	5年物米ドル・スワップ・レート +2.838%	659	614
2018年8月	米ドル	750	年2回	7.000%	10年	5年物米ドル・スワップ・レート +3.980%	659	614
2019年3月	米ドル	1,500	年2回	6.625%	5年	5年物米ドル・スワップ・レート +4.149%	1,317	1,229
2019年7月	豪ドル	300	年2回	4.500%	5.5年	5年物豪ドル・スワップ・レート +3.372%	192	189
2020年2月	米ドル	1,750	年2回	4.500%	10年	5年物米国CMTレート+2.944%	1,537	1,433
2021年2月	米ドル	1,205	年2回	4.625%	10年	5年物米国CMTレート+3.340%	1,098	0
永久最劣後債							9,305	9,443

BNPパリバはこれらの永久最劣後債について利息を支払わないことを選択できる。未払利息は繰越されない。

2015年よりも前に発行した債券については、前年度において、BNPパリバの普通株式または永久最劣後債と同等の証券についていかなる支払いもなさなかった場合に、利息を支払わないことを選択できる。この利息は、BNPパリバの普通株主に配当を支払う場合に支払わなければならない利息である。

これらの永久最劣後債に関連する契約には、損失吸収条項が含まれている。当該条項の条件に従って、規制資本が不十分となった場合は、資本の欠損額が補填され当該債券の額面価額が当初の金額まで回復するまで、関連する利息の新しい算定基準として当該債券の額面価額が減額される可能性がある。

ー 変動金利永久劣後債

BNPパリバ発行の変動金利永久劣後債(以下「TSDI」という。)およびその他の永久劣後債は、当行が清算手続に入った場合、他のすべての債務に劣後し、資本参加型永久劣後債に優先して償還が可能である。TSDIには残余資産に対する権利は与えられない。

変動金利永久劣後債の特徴：

発行日	通貨	発行通貨建ての 金額 (単位：百万)	利率	2021年 12月31日現在	2020年 12月31日現在
1985年10月	ユーロ	305	TMO -0.25%	254	254
1986年9月	米ドル	500	6ヶ月物Libor +0.075%	240	224
変動金利永久劣後債				494	478

1985年10月に発行されたTSDI(想定元本305百万ユーロ)では、利息の支払いが義務となっているが、取締役会は、利息支払日前の12ヶ月以内に定時株主総会において分配可能な利益がないとされた場合、利息の支払いを延期できる。利息は累積的なものであり、配当再開後には、累積額を含む全額を支払う必要がある。

1986年9月に発行されたTSDI(想定元本500百万米ドル)では、利息の支払いが義務となっているが、利息支払日前の12ヶ月以内に定時株主総会において配当を支払わないという決定が承認された場合、取締役会は利息の支払いを延期できる。利息は累積的なものであり、配当再開後には、累積額を含む全額を支払う必要がある。当行は、配当を行っていない場合であっても未払利息の支払いを再開する選択権を有する。

ー 資本参加型永久劣後債

1984年7月にBNPパリバが発行した資本参加型永久劣後債は総額337百万ユーロであり、BNPパリバが清算手続に入る場合のみ償還が可能となる。しかし、1983年1月3日施行のフランス法に規定されている条項に基づき、償還される場合がある。2021年12月31日現在での当該債券の発行済口数は1,434,092口であった。

注4. 融資コミットメント、保証コミットメントおよび有価証券コミットメント

注4.a 融資コミットメント

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
金融機関	62,994	71,560
顧客	311,485	290,826
コンファームつき融資コミットメント	106,368	89,736
顧客に供与した他のコミットメント	205,117	201,090
供与した融資コミットメント	374,479	362,386
金融機関	83,427	71,884
顧客	56,950	33,880
供与された融資コミットメント	140,377	105,764

注4.b 保証コミットメントおよび有価証券コミットメント

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
金融機関	52,781	39,082
顧客	114,697	112,647
供与した保証コミットメント	167,478	151,729
金融機関	91,917	95,005
顧客	195,439	192,737
供与された保証コミットメント	287,356	287,742

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
有価証券について供与したコミットメント	33,278	31,535
有価証券について供与されたコミットメント	38,141	38,696

注4.c 担保として差し入れた／受け入れた金融商品

- ・ 担保として差し入れた金融商品：

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
金融商品(譲渡性のある有価証券および貸出債権)のうち、中央銀行へ拠出したもの、およびリファイナンス取引の担保としていつでも使用できるヘアカット後の金額	97,577	88,584
－ 中央銀行への供出担保として使用したもの	74,360	59,842
－ リファイナンス取引に利用可能なもの	23,217	28,742
銀行、金融業務の顧客または当社グループ発行のカバード債の引受人との取引における担保として供出したその他の金融資産	153,284	90,940

当行が、中央銀行へ預託または供出しており、リファイナンス取引の担保としていつでも利用できる金融商品（譲渡性有価証券および未上場の金融資産）の2021年12月31日現在の残高は、97,577百万ユーロ（2020年12月31日現在は88,584百万ユーロ）であった。この額は、ユーロシステムの金融政策に基づく取引および日中貸出をカバーするフランス中央銀行の包括的な担保管理システムに基づき同行へ預けている88,422百万ユーロ（2020年12月31日現在は78,499百万ユーロ）を含んでいる。当行は、2021年12月31日現在、74,360百万ユーロ（2020年12月31日現在、59,842百万ユーロ）を担保として中央銀行へ預けている。

当行が担保として金融機関および金融業務の顧客へ差し入れているその他の資産は、2021年12月31日現在で36,794百万ユーロ（2020年12月31日現在は35,069百万ユーロ）であり、これには、BNPパリバ住宅ローンSFH向け融資が含まれている。

・ 担保として受け入れた金融商品：

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
担保として受け入れた金融商品 (売戻契約対象物を除く)	40,918	46,139

注5．給与および従業員給付

注5.a 給与および従業員給付費用

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日 終了事業年度	2020年12月31日 終了事業年度
給与	(4,758)	(4,634)
税金および社会保障費 ⁽¹⁾	(1,601)	(1,837)
従業員向け利益配分スキームおよび インセンティブ制度	(283)	(152)
給与および従業員給付費用合計	(6,642)	(6,623)

⁽¹⁾ 年金数理計算が退職後給付制度にもたらす影響の再評価を含む。

以下の表は、BNPパリバの従業員の内訳を示している。

従業員数	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
フランス・メトロポリテーヌのBNPパリバ 内、管理者	33,848 25,047	34,347 24,877
フランス・メトロポリテーヌ以外の従業員	18,596	18,243
BNPパリバの従業員合計	52,444	52,590

注5.b 従業員給付債務

確定拠出制度での退職後給付

BNPパリバは、フランスにおいて様々な全国基礎年金制度や全国追加型年金制度に拠出している。BNPパリバは、社内協定に基づき積立年金制度を設定した。この制度により、従業員は全国ベースの制度で支給される年金に加え、この制度からの退職年金も受給することになる。

加えて、フランス以外の多くの国では、新規従業員への確定給付制度の提供を中止し、確定拠出年金制度を当該従業員に提案している。確定拠出制度では、当社グループの義務は実質上、従業員の年収の一定割合を当該制度に拠出するだけに限定される。

2021年度におけるフランス内外の確定拠出型退職後給付制度への拠出額は、313百万ユーロ(2020年度は307百万ユーロ)であった。

確定給付制度での退職後給付

BNPパリバ内の従来の確定給付制度については、従業員の受給権および退職従業員への給付債務から発生する費用を算定するため、予測単位費用方式を適用し年金数理計算手法を用いて別途評価している。こうした債務および制度資産の現在価値を予測するため、人口統計学上の仮定および財務上の仮定を用い、こうした仮定では各国に特有の経済的条件を考慮に入れる。

確定給付型退職後給付制度の債務を賄う引当金総額は、2021年12月31日現在では135百万ユーロ(2020年12月31日現在では168百万ユーロ)で、フランス国内制度分が72百万ユーロ、海外制度分が63百万ユーロであった。

2021年12月31日現在でBNPパリバが認識していた退職後給付制度資産(剰余金および補償請求権)は、593百万ユーロ(2020年12月31日現在では269百万ユーロ)であった。

・ 年金制度およびその他の退職後給付

ー 年金制度

フランス国内で、BNPパリバは、1993年12月31日時点で既に退職していた従業員および現役であった従業員が同日付で受給権を取得した追加型銀行業界年金の支給を行っている。これらの年金の残存債務は、BNPパリバの財務諸表上の引当金で賄っているか、保険会社に移転されている。

当社グループ役員が以前に取得した確定給付年金はすべて打ち切れ、追加型の制度へ移行している。受給者への給付予定額は従前の制度が打ち切りとなった時点で確定し、受給者が退職時に当社グループに在籍していることが条件となっている。これらの年金制度の管理は、外部の保険会社に委託されている。これらの保険会社の貸借対照表における関連する制度資産の時価の内訳は、債券85%、株式7%、および不動産8%である。

BNPパリバの在外支店には、従業員の最終給与および勤務期間に連動する年金(英国)か、年収の一定割合からなる元本額が事前に取り決めた率で支給される年間受給権(米国)のいずれかに基づく年金制度がある。

さらに外部のファンド・マネジャーが運用する制度もある。2021年12月31日現在、これらの年金制度の債務総額の86%は英国、米国およびスペインの各制度に関するものであった。関連する制度資産の時価の内訳は、株式6%、債券80%、およびその他の金融商品14%である。

－ その他の退職後給付

BNPパリバの従業員は、退職時補償金のような様々なその他の契約による退職後給付も受け取る。フランス国内でのこれらの給付に対するBNPパリバの債務は、BNPパリバから独立した保険会社と締結された契約を通して積立てられる。

ANCの勧告第2013-2号に関してIFRICが2021年6月に下した決定により、フランスにおける退職後給付制度(支給率が勤続年数によって変わるもしくは段階的に受給権が付与される、またはその双方による退職時補償制度)の測定方法が変更され、対応する費用の認識に係る期間や比率が定められた。この結果、2021年1月1日現在では債務総額の現在価値が77百万ユーロ減少し、税引後の額で57百万ユーロの準備金の増加として認識された。

・ 退職後医療制度

フランス国内で、BNPパリバは退職従業員向けの医療給付に関する債務をもはや有していない。

BNPパリバの在外支店(主として米国)の中には退職従業員向けの医療給付制度のある支店がある。2021年12月31日現在、これらの制度の債務に対する引当金は15百万ユーロ(2020年12月31日現在も15百万ユーロ)であった。

退職後医療給付制度の債務は、各国で適用されている生命表や医療給付費用の増減に関する仮定を使い測定している。また、実績から予測される医療サービス費用およびインフレの動向といった、医療給付費用に関する仮定も用いられている。

解雇給付

当行では、一定の適格基準を満たす従業員向けにいくつかの自主退職制度や人員調整計画を実施している。これらの制度に基づき受給資格を有する現役従業員に対する債務の引当金は、制度が協定または二者間の協定案の対象である場合に計上される。

この制度に対する引当金は、2021年12月31日現在では21百万ユーロ(2020年12月31日現在は45百万ユーロ)であった。

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
自主退職および早期退職制度、ならびに人員調整計画に対する引当金	21	45

注 6 . 追加情報

注 6 .a 資本取引

当事業年度中に実施できた年次株主総会での決議は、一括登録書類第 2 章「企業統治報告書」に記載されている。

資本金に影響を与える取引	株式数	額面 (単位：ユーロ)	ユーロ額	年次株主総会に よる承認日	取締役会に よる決議日	株式に配当権が 生じる日
2019年12月31日現在の 発行済株式数	1,249,798,561	2	2,499,597,122			
2020年12月31日現在の 発行済株式数	1,249,798,561	2	2,499,597,122			
株式消却による減資	(15,466,915)	2	(30,933,830)	(1)	(1)	2021年12月14日
2021年12月31日現在の 発行済株式数	1,234,331,646	2	2,468,663,292			

(1) BNPパリバは、2021年度第 4 四半期中に、2021年 9 月28日付の取締役会決議に従い、15,466,915株の自己株式を市場取引により買い戻し、消却した。

注 6 .b 株主資本変動計算書－2019年12月31日から2021年12月31日まで

(単位：百万ユーロ)	資本金	払込剰余金	当期純利益 ならびに当期の 準備金および 利益剰余金	株主資本合計
2019年12月31日現在の株主資本	2,500	23,222	47,113	72,835
その他の変動		18	(1)	17
加速減価償却			(33)	(33)
2020年度当期純利益			4,404	4,404
2020年12月31日現在の株主資本	2,500	23,240	51,484	77,223
2020年度支払配当金			(3,323)	(3,323)
(株式消却による)減資	(31)	(866)	(3)	(900)
従業員給付債務に関連する手法変更の遡及適用			57	57
加速減価償却			(6)	(6)
2021年度当期純利益			7,307	7,307
2021年12月31日現在の株主資本	2,469	22,374	55,516	80,359

注6.c 金融商品の想定元本

デリバティブ金融商品の想定元本額は、金融商品市場でのBNPパリバの活動量を表しているに過ぎず、当該商品に関連する市場リスクを示すものではない。

トレーディング・ポートフォリオ

(単位：百万ユーロ)	2021年12月31日現在	2020年12月31日現在
通貨デリバティブ	7,187,330	5,736,267
金利デリバティブ	16,562,969	15,894,798
株式デリバティブ	1,100,098	949,023
クレジット・デリバティブ	960,934	949,217
その他のデリバティブ	207,817	123,675
トレーディング・ポートフォリオ内の 先渡金融商品	26,019,148	23,652,980

確立された市場でまたは清算機関経由で取引される金融商品は、2021年12月31日現在、当行のデリバティブ取引の44%(2020年12月31日現在は45%)を占めている。

ヘッジ戦略

ヘッジ目的デリバティブ金融商品の想定元本合計額は、2021年12月31日現在では748,690百万ユーロ(2020年12月31日現在は750,419百万ユーロ)であった。

ヘッジ目的デリバティブは店頭市場での契約が主である。

市場価格

確定取引に係る当行のプラスのネットポジションの市場価格は、2021年12月31日現在、12,978百万ユーロ(2020年12月31日現在はプラスのネットポジションが10,052百万ユーロ)であった。条件付取引に係る当行のネット売りポジションの市場価格は、2021年12月31日現在、5,162百万ユーロ(2020年12月31日現在はネット買いポジションが846百万ユーロ)であった。

注6.d セグメント情報

以下の表は、貸借対照表に認識されているBNPパリバの銀行間取引および顧客関連項目の地域別内訳を示している。

(単位：百万ユーロ)	銀行間取引		顧客関連項目		地域別合計	
	2021年 12月31日 現在	2020年 12月31日 現在	2021年 12月31日 現在	2020年 12月31日 現在	2021年 12月31日 現在	2020年 12月31日 現在
フランス	461,018	421,940	363,017	331,260	824,035	753,200
その他の欧州経済圏諸国	79,612	80,166	92,612	78,078	172,224	158,244
南北アメリカおよびアジア	78,692	63,691	123,137	138,281	201,829	201,972
その他諸国	1,703	1,437	3,474	4,136	5,177	5,573
資金運用合計	621,025	567,234	582,240	551,755	1,203,265	1,118,989
フランス	279,474	242,801	352,083	322,285	631,557	565,086
その他の欧州経済圏諸国	37,310	35,504	141,634	124,776	178,944	160,280
南北アメリカおよびアジア	24,532	27,100	228,773	247,701	253,305	274,801
その他諸国	1,046	1,144	7,198	5,928	8,244	7,072
資金調達合計	342,362	306,549	729,688	700,690	1,072,050	1,007,239

2021年度におけるBNPパリバの営業収益の83%(2020年度は79%)は、欧州経済圏諸国の取引先からであった。

注6.e 資金の運用および調達の明細

(単位：百万ユーロ)	要求払取引 および 翌日物取引	残存期間					内、 引当金	合計
		3ヶ月以下	3ヶ月超 1年以下	1年超 5年以下	5年超			
資金運用								
現金ならびに中央銀行およびCCP預け金	260,090	657						260,747
財務省証券および短期金融商品	103	15,298	12,856	38,444	79,480	(42)		146,181
金融機関債権	8,536	115,527	30,594	44,912	14,528	(385)		214,097
顧客取引およびリース取引	17,837	261,720	71,810	135,191	95,682	(5,928)		582,240
債券およびその他の固定利付証券	1,464	5,448	5,715	40,503	58,890	(538)		112,020
資金調達								
金融機関、中央銀行およびCCP債務	30,483	130,469	19,077	142,029	20,304			342,362
顧客関連項目	394,287	278,296	31,131	16,736	9,238			729,688
負債証券	384	22,083	22,795	46,322	57,208			148,792

注6.f 非協力的国家および地域

BNPパリバまたはBNPパリバ傘下のグループ子会社は、フランス包括税法典第238条セクション0Aおよび非協力的国家リストを修正した2021年2月26日付命令の「非協力的」の定義に該当する国に営業拠点を開設する前に、特別な手続を経てグループ・コンプライアンス管理部の許可を得なければならない。これらの営業拠点には、当社グループの内部統制が首尾一貫して適用されるようにするため、BNPパリバの「最善の利益」倫理原則に従い、リスク管理、マネーロンダリング防止、汚職、金融封鎖、およびテロリストへの融資などに関する当社グループの規則が適用される。

会社名	所有持分(%)	法律上の形態	営業許可の種類	事業内容
パナマ				
BNPP SA(パナマ支店) - 清算手続中 ⁽¹⁾	100	支店	銀行業務許可	清算手続中
英領ヴァージン諸島				
Twenty-Three Investments Ltd - 清算手続中	100	有限責任投資会社		清算手続中

⁽¹⁾ 2010年7月に開始された、パナマに所在する事業体の清算手続は、現地規制当局からの承認待ちとなっている。

[前へ](#)[次へ](#)

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Compte de résultat de l'exercice 2021

Les états financiers consolidés du Groupe BNP Paribas sont présentés au titre des exercices 2021 et 2020. Conformément à l'article 20.1 de l'annexe I au règlement européen Prospectus (règlement EU 809/2004), il est précisé que l'exercice 2019 est consultable dans le Document d'enregistrement universel déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers le 2 mars 2021 sous le numéro D.21-0086.

Le Groupe a conclu le 18 décembre 2021 un accord avec BMO Financial Group pour la cession de 100 % de ses activités de banque commerciale aux États-Unis opérées par l'ensemble homogène BancWest. Les conditions de cette opération rentrent dans le champ d'application de la norme IFRS 5 relative aux groupes d'actifs et de passifs destinés à la vente (cf. note 7.d Activités destinées à être cédées) conduisant à retraiter l'exercice 2020 pour présenter sur une ligne distincte le « Résultat net des activités destinées à être cédées ». Un reclassement similaire est opéré au sein de l'état du Résultat net et des variations d'actifs et de passifs comptabilisés directement en capitaux propres ainsi qu'au sein du Tableau des flux de trésorerie. L'effet de ce reclassement sur les agrégats du compte du résultat est présenté en note 3 Informations sectorielles.

4.1 Compte de résultat de l'exercice 2021

4

En millions d'euros	Notes	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Intérêts et produits assimilés	2.a	29 518	31 169
Intérêts et charges assimilés	2.a	(10 280)	(11 883)
Commissions (produits)	2.b	15 037	13 304
Commissions (charges)	2.b	(4 675)	(3 725)
Gains nets sur instruments financiers à la valeur de marché par résultat	2.c	7 615	6 750
Gains nets sur instruments financiers à la valeur de marché par capitaux propres	2.d	164	202
Gains nets résultant de la décomptabilisation d'actifs financiers au coût amorti		(2)	36
Produits nets des activités d'assurance	2.e	4 332	4 114
Produits des autres activités	2.f	15 482	13 167
Charges des autres activités	2.f	(13 429)	(11 355)
PRODUIT NET BANCAIRE DES ACTIVITÉS POURSUIVIES		43 762	41 779
Frais de personnel	6.a	(16 417)	(15 942)
Autres charges générales d'exploitation	2.g	(10 705)	(10 301)
Dotations aux amortissements et aux dépréciations des immobilisations corporelles et incorporelles	4.n	(2 344)	(2 262)
RÉSULTAT BRUT D'EXPLOITATION DES ACTIVITÉS POURSUIVIES		14 296	13 274
Coût du risque	2.h	(2 971)	(5 395)
RÉSULTAT D'EXPLOITATION DES ACTIVITÉS POURSUIVIES		11 325	7 879
Quote-part du résultat net des sociétés mises en équivalence	4.m	494	423
Gains nets sur autres actifs immobilisés	2.i	834	1 030
Écarts d'acquisition	4.o	91	5
RÉSULTAT AVANT IMPÔT DES ACTIVITÉS POURSUIVIES		12 744	9 337
Impôt sur les bénéfices des activités poursuivies	2.j	(3 584)	(2 301)
RÉSULTAT NET DES ACTIVITÉS POURSUIVIES		9 160	7 036
Résultat net des activités destinées à être cédées	7.d	720	379
RÉSULTAT NET		9 880	7 415
dont intérêts minoritaires		392	348
RÉSULTAT NET, PART DU GROUPE		9 488	7 067
Résultat par action	7.a	7,26	5,31
Résultat dilué par action	7.a	7,26	5,31

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

État du résultat net et des variations d'actifs et de passifs comptabilisées directement en capitaux propres

4

4.2 État du résultat net et des variations d'actifs et de passifs comptabilisées directement en capitaux propres

En milliers d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Résultat net	9 880	7 415
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres	712	(2 599)
Éléments pouvant être rapportés au résultat	26	(2 477)
Variations de valeur des éléments relatifs aux parités monétaires	481	(2 358)
Variations de valeur des actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres		
Variations de valeur portées en capitaux propres	(379)	450
Variations de valeur rapportées au résultat de la période	(115)	(93)
Variations de valeur des placements des activités d'assurance		
Variations de valeur portées en capitaux propres	(387)	-
Variations de valeur rapportées au résultat de la période	(191)	(35)
Variations de valeur différées des instruments dérivés de couverture		
Variations de valeur portées en capitaux propres	(620)	535
Variations de valeur rapportées au résultat de la période	(31)	(38)
Impôt sur les bénéfices	402	(170)
Variations de valeur des éléments relatifs aux sociétés mises en équivalence, nettes d'impôt	295	(110)
Variations de valeur des éléments relatifs aux activités destinées à être cédées, nettes d'impôt	571	(658)
Éléments ne pouvant être rapportés au résultat	686	(122)
Variations de valeur des actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres sur option	413	89
Réévaluation des dettes imputable au risque émetteur du Groupe BNP Paribas	25	(193)
Effets des réestimations sur les régimes d'avantages postérieurs à l'emploi	347	(24)
Impôt sur les bénéfices	(125)	3
Variations de valeur des éléments relatifs aux sociétés mises en équivalence, nettes d'impôt	17	(18)
Variations de valeur des éléments relatifs aux activités destinées à être cédées, nettes d'impôt	9	21
TOTAL	10 592	4 816
Part du Groupe	10 200	4 508
Part des minoritaires	392	308

4

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Bilan au 31 décembre 2021

4.3 Bilan au 31 décembre 2021

En millions d'euros, au	Notes	31 décembre 2021	31 décembre 2020
ACTIF			
Caisse, banques centrales		347 883	308 703
Instruments financiers en valeur de marché par résultat			
Portefeuille de titres	4.a	191 507	167 927
Prêts et opérations de pension	4.a	249 808	244 678
Instruments financiers dérivés	4.a	240 423	276 779
Instruments financiers dérivés de couverture	4.b	8 680	15 600
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres			
Titres de dette	4.c	38 906	55 981
Instruments de capitaux propres	4.c	2 558	2 209
Actifs financiers au coût amorti			
Prêts et créances sur les établissements de crédit	4.e	21 751	18 982
Prêts et créances sur la clientèle	4.e	814 000	809 533
Titres de dette	4.e	108 510	118 316
Écart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux		3 005	5 477
Placements des activités d'assurance	4.i	280 766	265 356
Actifs d'impôts courants et différés	4.k	5 886	6 559
Comptes de régularisation et actifs divers	4.l	179 123	140 904
Participations dans les entreprises mises en équivalence	4.m	6 528	6 396
Immobilisations corporelles et immeubles de placement	4.n	35 083	33 499
Immobilisations incorporelles	4.n	3 659	3 699
Écarts d'acquisition	4.o	5 121	7 493
Actifs destinés à être cédés	7.d	91 267	-
TOTAL ACTIF		2 634 444	2 488 491
DETTES			
Banques centrales		1 244	1 594
Instruments financiers en valeur de marché par résultat			
Portefeuille de titres	4.a	112 338	94 263
Dépôts et opérations de pensions	4.a	293 456	288 595
Dettes représentées par un titre	4.a	70 383	64 048
Instruments financiers dérivés	4.a	237 397	282 608
Instruments financiers dérivés de couverture	4.b	10 076	13 320
Passifs financiers au coût amorti			
Dettes envers les établissements de crédit	4.g	165 699	147 657
Dettes envers la clientèle	4.g	957 684	940 991
Dettes représentées par un titre	4.h	149 723	148 303
Dettes subordonnées	4.h	24 720	22 474
Écart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux		1 367	6 353
Passifs d'impôts courants et différés	4.k	3 103	3 001
Comptes de régularisation et passifs divers	4.l	145 399	107 846
Provisions techniques et autres passifs d'assurance	4.j	254 795	240 741
Provisions pour risques et charges	4.p	10 187	9 548
Dettes liées aux actifs destinés à être cédés	7.d	74 366	-
TOTAL DETTES		2 511 937	2 371 142
CAPITAUX PROPRES			
Capital et réserves		108 176	106 228
Résultat de la période, part du Groupe		9 488	7 067
Total capital, réserves consolidées et résultat de la période, part du Groupe		117 664	113 295
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres		222	(496)
Total part du Groupe		117 886	112 799
Intérêts minoritaires	7.f	4 621	4 550
TOTAL CAPITAUX PROPRES		122 507	117 349
TOTAL PASSIF		2 634 444	2 488 491

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Tableau des flux de trésorerie relatifs à l'exercice 2021

4

4.4 Tableau des flux de trésorerie relatifs à l'exercice 2021

In millions d'euros	Notes	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Résultat avant impôt des activités poursuivies		12 744	9 337
Résultat avant impôt des activités destinées à être cédées		893	485
Éléments non monétaires inclus dans le résultat net avant impôt et autres ajustements hors résultat		26 336	5 741
Dotations nettes aux amortissements des immobilisations corporelles et incorporelles		6 781	6 325
Dotations nettes aux provisions des autres immobilisations et dépréciation des écarts d'acquisition		22	24
Dotations nettes aux provisions		13 150	6 971
Quote-part de résultat liée aux sociétés mises en équivalence		(494)	(423)
(Produits) nets des activités d'investissement		(923)	(1 034)
(Produits) nets des activités de financement		(1 105)	(2 470)
Autres mouvements		8 905	(3 652)
Augmentation nette liée aux actifs et passifs provenant des activités opérationnelles		2 403	123 761
Augmentation nette liée aux opérations avec la clientèle et les établissements de crédit		39 029	152 167
Diminution nette liée aux opérations affectant les autres actifs ou passifs financiers		(24 497)	(18 050)
Diminution nette liée aux opérations affectant les actifs ou passifs non financiers		(9 773)	(7 767)
Impôts versés		(2 356)	(2 589)
AUGMENTATION NETTE DE LA TRÉSORERIE GÉNÉRÉE PAR L'ACTIVITÉ OPÉRATIONNELLE		42 376	139 324
Augmentation (Diminution) nette liée aux actifs financiers et aux participations		482	(78)
Diminution nette liée aux immobilisations corporelles et incorporelles		(1 664)	(773)
DIMINUTION NETTE DE LA TRÉSORERIE LIÉE AUX OPÉRATIONS D'INVESTISSEMENT		(1 182)	(851)
(Diminution) Augmentation de trésorerie liée aux opérations réalisées avec les actionnaires		(5 699)	773
Augmentation de trésorerie provenant des autres activités de financement		20 215	17 751
AUGMENTATION NETTE DE LA TRÉSORERIE LIÉE AUX OPÉRATIONS DE FINANCEMENT		14 516	18 524
EFFET DE LA VARIATION DES TAUX DE CHANGE SUR LA TRÉSORERIE ET ASSIMILÉE		107	(2 614)
AUGMENTATION NETTE DE LA TRÉSORERIE		55 817	154 383
dont augmentation nette de la trésorerie des activités destinées à être cédées	7 d	10 739	2 182
Solde des comptes de trésorerie et assimilée à l'ouverture de la période		306 601	152 218
Comptes actifs de caisse, banques centrales		308 721	155 151
Comptes passifs de banques centrales		(1 594)	(2 985)
Prêts à vue aux établissements de crédit		8 380	8 972
Emprunts à vue auprès des établissements de crédit	4 g	(8 995)	(9 072)
Déduction des créances et dettes rattachées sur les comptes de trésorerie et assimilée		89	152
Solde des comptes de trésorerie et assimilée à la clôture de la période		362 418	306 601
Comptes actifs de caisse, banques centrales		347 901	308 721
Comptes passifs de banques centrales		(1 244)	(1 594)
Prêts à vue aux établissements de crédit		10 156	8 380
Emprunts à vue auprès des établissements de crédit	4 g	(9 105)	(8 995)
Déduction des créances et dettes rattachées sur les comptes de trésorerie et assimilée		156	89
Comptes de trésorerie et assimilée classés au sein des « Actifs destinés à être cédés »		14 554	-
AUGMENTATION DES SOLDES DES COMPTES DE TRÉSORERIE ET ASSIMILÉE		55 817	154 383

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Tableau de passage des capitaux propres du 1^{er} janvier 2020 au 31 décembre 2021

4.5 Tableau de passage des capitaux propres

	Capital et réserves				Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres ne pouvant être reclassés en résultat		
	Actions ordinaires et réserves liées	Titres Supersubordonnés à Durée Indéterminée	Réserves non distribuées	Total	Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres sur option	Risque émetteur des dettes en valeur de marché par résultat	Réclassifications sur les régimes d'avantages postérieurs à l'emploi
<i>En millions d'euros</i>							
Situation au 1^{er} janvier 2020	27 070	8 689	69 549	105 308	511	(163)	160
Affectation du résultat de l'exercice 2019				-			
Augmentations de capital et émissions		1 609	(2)	1 607			
Réduction ou remboursement de capital		(335)	(5)	(340)			
Mouvements sur titres propres	(17)	(15)	40	8			
Rémunération des actions de préférence et des TSSDI			(426)	(426)			
Mouvements de périmètre affectant les intérêts minoritaires (note 7 f)				-			
Opérations d'acquisition de participations complémentaires ou de cession partielle (note 7 f)			(1)	(1)			
Variation des engagements de rachat des participations aux actionnaires minoritaires			(8)	(8)			
Autres variations			(2)	(2)			
Transfert en réserves d'éléments non recyclables			82	82	(84)	2	
Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres				-	34	(142)	(6)
Résultat net au 31 décembre 2020			7 067	7 067			
Situation au 31 décembre 2020	27 053	9 948	76 294	113 295	461	(303)	154
Effet rétrospectif du changement de méthode relatif aux engagements sociaux (note 6 b)			74	74			
Affectation du résultat de l'exercice 2020			(3 323)	(3 323)			
Augmentations de capital et émissions		1 026	(1)	1 025			
Réduction ou remboursement de capital	(897)	(1 768)	(26)	(2 691)			
Mouvements sur titres propres	191	1	18	210			
Rémunération des actions de préférence et des TSSDI			(412)	(412)			
Mouvements de périmètre affectant les intérêts minoritaires (note 7 f)				-			
Opérations d'acquisition de participations complémentaires ou de cession partielle (note 7 f)			8	8			
Variation des engagements de rachat des participations aux actionnaires minoritaires			5	5			
Autres variations			(9)	(9)			
Transfert en réserves d'éléments non recyclables			(6)	(6)	(11)	17	
Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres				-	390	19	270
Résultat net au 31 décembre 2021			9 486	9 486			
Reclassement des activités destinées à être cédées				-			125
Situation au 31 décembre 2021	26 347	9 207	82 110	117 664	840	(267)	549

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021
Tableau de passage des capitaux propres du 1^{er} janvier 2020 au 31 décembre 2021

4

du 1^{er} janvier 2020 au 31 décembre 2021

	Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres ne pouvant être reclassés en résultat	Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres pouvant être reclassés en résultat						Total part du Groupe	Intérêts minoritaires (note 7.8)	Capitaux propres totaux		
	Activités destinées à être cédées	Total	Parties monétaires	Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	Placements de l'activité d'assurance	Instruments dérivés de couverture	Activités destinées à être cédées				Total	
		508	(1 902)	241	2 238	1 060		1 637	107 453	4 392	111 845	
		-						-	-	(84)	(84)	
		-						-	1 907		1 907	
		-						-	(340)		(340)	
		-						-	8		9	
		-						-	(426)	(1)	(427)	
		-						-	-	5	5	
		-						-	(1)	1	-	
		-						-	(8)	(69)	(77)	
		-						-	(2)	(2)	(4)	
		(82)						-	-		-	
		(114)	(3 131)	316	(4)	374		(2 445)	(2 559)	(40)	(2 599)	
		-						-	7 067	348	7 415	
		312	(5 033)	557	2 234	1 434		(808)	112 799	4 550	117 349	
		-						-	74		74	
		-						-	(3 323)	(221)	(3 544)	
		-						-	1 025	10	1 035	
		-						-	(2 691)	(73)	(2 764)	
		-						-	210		210	
		-						-	(412)		(412)	
		-						-	-	(139)	(139)	
		-						-	8	55	63	
		-						-	5	38	43	
		-						-	(9)	9	-	
		6						-	-		-	
		679	1 385	(476)	(423)	(453)		33	712		712	
		-						-	9 488	392	9 880	
		(125)	(687)	41		38	608	-	-		-	
		(125)	997	(4 335)	122	1 811	1 019	608	(775)	117 886	4 621	122 507

4.6 Notes annexes aux états financiers établis selon les normes comptables IFRS adoptées par l'Union européenne

Note 1 RÉSUMÉ DES PRINCIPES COMPTABLES APPLIQUÉS PAR LE GROUPE

1.a NORMES COMPTABLES

1.a.1 Normes comptables applicables

L'épidémie de coronavirus, reconnue comme pandémie par l'Organisation Mondiale de la Santé le 11 mars 2020 et les diverses mesures mises en place par les gouvernements et organismes de réglementation pour lutter contre sa propagation ont affecté la chaîne d'approvisionnement mondiale ainsi que la demande de biens et de services et ont de ce fait un impact important sur la croissance mondiale. Dans le même temps, les politiques budgétaires et monétaires ont été assouplies pour soutenir l'économie.

Les comptes consolidés du Groupe BNP Paribas sont établis sur la base de la continuité d'activité. Les impacts de l'épidémie de coronavirus atténués par l'ensemble des mesures contracycliques comme les mesures de soutien des autorités et les plans de relance de l'activité économique dont bénéficient les clients concernent principalement les pertes de crédit attendues et l'évaluation des actifs. L'estimation de ces impacts a été réalisée dans un contexte d'incertitude concernant l'ampleur des conséquences de cette épidémie sur les économies tant au niveau local que mondial.

Les comptes consolidés du Groupe BNP Paribas sont établis conformément aux normes comptables internationales (International Financial Reporting Standards - IFRS), telles qu'elles ont été adoptées au sein de l'Union européenne⁽¹⁾. À ce titre, certaines dispositions de la norme IAS 39 relatives à la comptabilité de couverture ont été exclues.

Les informations relatives à la nature et à l'étendue des risques afférents aux instruments financiers requises par IFRS 7 « Instruments financiers : Informations à fournir » et aux contrats d'assurance requises par IFRS 4 « Contrats d'assurance », ainsi que les informations sur les fonds propres réglementaires prescrites par IAS 1 « Présentation des états financiers » sont présentées dans le chapitre 5 du Document d'enregistrement universel. Ces informations qui font partie intégrante des notes annexes aux états financiers consolidés du Groupe BNP Paribas au 31 décembre 2021 sont couvertes par l'opinion des Commissaires aux comptes sur les états financiers et sont identifiées dans le rapport de gestion par la mention « audité ». La section 4 du chapitre 5, paragraphe *Expositions, provisions et coût du risque*, présente notamment les informations relatives à IFRS 7 concernant les expositions au risque de crédit et dépréciations correspondantes détaillées en fonction de leur statut, performant ou non performant, par zones géographiques et par secteurs, ainsi que le détail des prêts et créances sujets à moratoires ou aux mécanismes de garanties publiques en réponse à la crise sanitaire.

■ Dans le cadre de la réforme des taux IBOR et Eonia, le Groupe a lancé fin 2018 un programme mondial de transition impliquant l'ensemble des métiers et fonctions. Ce programme vise à encadrer et à mettre en œuvre le processus de transition des anciens taux d'intérêt de référence vers les nouveaux taux dans les juridictions et les devises majeures (euro, livre sterling, dollar américain, franc suisse et yen), tout en réduisant les risques liés à cette transition et en respectant les délais fixés par les autorités compétentes. Le Groupe a contribué aux travaux de place menés conjointement avec les banques centrales et les superviseurs.

Les annonces des autorités publiques du Royaume-Uni, des États-Unis et de l'administrateur des Libors (ICE BA) fin novembre 2020 ont modifié le calendrier de transition qui devait s'achever initialement à la fin de l'année 2021. Pour les Libor GBP et l'JPY, des Libor synthétiques seront publiés au-delà de cette échéance pour certains contrats qualifiés de « tough legacy » (i.e. n'ayant pas basculé de Libor à un indice de remplacement). Aux États-Unis, la publication du Libor USD perdurera jusqu'à mi-2023, une solution législative étant recherchée au-delà de cette date pour certaines classes d'actif, notamment les obligations à taux variable.

Pour les contrats indexés sur le Libor CHF et ne pouvant pas être renégociés avant sa disparition fin 2021, la Commission européenne a prévu une solution législative remplaçant ce taux par un taux SARON (Swiss Average Rate OverNight) capitalisé quotidiennement, plus un spread visant à assurer la neutralité économique de ce changement.

En Europe, la transition Eonia-€STR, de nature strictement technique compte tenu du lien fixe entre ces deux indices, s'est finalisée fin décembre 2021 tandis que le maintien de l'Euribor sur une base sine die a été confirmé.

Sur la base des progrès réalisés sur les exercices 2020 et 2021, notamment par la définition d'un plan détaillé et son exécution, la Banque est confiante dans sa capacité opérationnelle à gérer le processus de transition de larges volumes de transactions vers les nouveaux taux de référence.

La réforme des taux IBOR expose la Banque à divers risques que le programme vise à gérer étroitement, en particulier :

- des risques de conduite du changement, mais aussi de contentieux et de comportement liés aux négociations avec les clients et les contreparties de marché dans le cadre de la modification des contrats existants ;
- des risques opérationnels, liés aux modifications des systèmes informatiques et des processus de la banque ;

(1) Le référentiel intégral des normes adoptées au sein de l'Union européenne peut être consulté sur le site internet de la Commission européenne à l'adresse suivante : https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/company-reporting-and-auditing/company-reporting_en

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

- des risques économiques en cas de perturbations des marchés financiers liées aux différentes transitions induites par la réforme IBOR ;
- des risques de valorisation dans un scénario de réduction de liquidité pendant la transition sur certains segments de marché d'instruments dérivés.

En septembre 2019, l'IASB a publié des amendements « Phase 1 » à IAS 39 et IFRS 7 modifiant les exigences relatives à la comptabilité de couverture, afin que les couvertures affectées par la réforme des taux d'intérêt de référence puissent se poursuivre malgré l'incertitude liée à la période de transition des instruments couverts et de couverture vers les nouveaux taux. Ces amendements, adoptés par la Commission européenne le 15 janvier 2020, sont appliqués par le Groupe depuis le 31 décembre 2019.

L'IASB a publié en août 2020 des amendements « Phase 2 » à IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 et IFRS 16 introduisant plusieurs modifications applicables lors de la transition effective vers les nouveaux taux d'intérêt de référence. Ces amendements permettent de traiter les changements apportés aux flux de trésorerie contractuels des instruments financiers résultant de la réforme des taux IBOR comme une simple refutation de leur taux d'intérêt variable, à condition cependant que ces changements s'effectuent sur une base économiquement équivalente. Ils permettent par ailleurs la poursuite des relations de couverture, sous réserve d'amender leur documentation pour refléter les changements apportés aux instruments couverts, aux instruments de couverture, au risque couvert, et/ou à la méthode de mesure de l'efficacité lors de la transition vers les nouveaux taux de référence. Les mesures introduites dans ce cadre incluent par ailleurs :

- la possibilité de documenter un taux d'intérêt comme composante de risque couvert même si ce taux n'est pas immédiatement séparément identifiable, et ce à condition de s'attendre raisonnablement à ce qu'il le devienne dans un délai de 24 mois ;
- la possibilité de fixer à zéro les variations de valeur cumulées dans le cadre du test sur l'inefficacité des relations de couverture ;
- et l'obligation d'isoler dans des sous-groupes dans le cadre des couvertures de portefeuille les instruments faisant référence aux nouveaux taux sans risque de référence.

Ces amendements, adoptés par la Commission européenne en décembre 2020, sont appliqués par le Groupe depuis le 31 décembre 2020, ce qui lui permet de maintenir ses relations de couvertures existantes ayant été modifiées du fait de la transition vers les nouveaux taux de référence.

Le Groupe a documenté des relations de couverture au regard des taux d'intérêt de référence visés par la réforme, principalement l'Eonia, l'Eunibor et les taux Libor. Pour ces relations de couverture, les instruments couverts et de couverture vont être progressivement amendés, quand nécessaire, afin d'incorporer les nouveaux taux. Les amendements « Phase 1 » à IAS 39 et IFRS 7 sont applicables dès lors que les termes contractuels des instruments couverts ou des instruments de couverture n'ont pas encore été amendés (par exemple avec l'inclusion d'une clause de « fallback »), ou s'ils ont été amendés et que les termes et la date de la transition vers les nouveaux taux d'intérêt de référence n'ont pas été clairement stipulés. Inversement, les amendements « Phase 2 » sont applicables dès lors que les

termes contractuels des instruments couverts ou des instruments de couverture ont été amendés, et que les termes et la date de transition vers les nouveaux taux d'intérêt de référence ont été clairement stipulés.

Les montants notionnels des instruments de couverture documentés dans les relations de couverture impactées par la réforme des taux d'intérêt de référence sont présentés dans la note 4 b Instruments financiers dérivés à usage de couverture.

Au 31 décembre 2021, 112 405 contrats sont adossés au Libor USD, dont 72 867 contrats ayant une date de maturité postérieure au 30 juin 2023, parmi lesquels 54 628 contrats de dérivés.

Au 31 décembre 2020, 143 964 contrats ayant une date de maturité ultérieure au 31 décembre 2021 étaient adossés à des taux concernés par cette réforme, dont 104 315 contrats de dérivés.

- L'IFRIC (IFRS Interpretations Committee) a émis en mai 2021 une proposition de décision validée par l'International Accounting Standards Board qui modifie la manière de calculer les engagements sociaux relatifs à certains régimes à prestations définies de type indemnités de fin de carrière. Ces régimes, essentiellement français, ouvrent progressivement des droits à indemnités qui ne seront réglés que s'il y a un départ effectif en retraite mais le nombre d'années de prise en compte des droits est plafonné. Jusqu'alors les droits à indemnité étaient comptabilisés linéairement de la date d'entrée dans la société jusqu'à la date de départ effective en retraite sans tenir compte du plafonnement des droits. Les droits à indemnités sont à présent comptabilisés linéairement en prenant une date de départ des droits tenant compte du nombre d'années plafonnées jusqu'à la date de départ en retraite. L'ajustement net d'impôt de 74 millions d'euros en résultant est comptabilisé en date du 1^{er} janvier 2021 en contrepartie d'une augmentation des capitaux propres.

L'entrée en vigueur des autres normes, amendements et interprétations d'application obligatoire à partir du 1^{er} janvier 2021 n'a pas eu d'effet sur les états financiers de l'exercice 2021.

Le Groupe n'a pas anticipé l'application des nouvelles normes, amendements et interprétations adoptés par l'Union européenne lorsque l'application en 2021 est optionnelle.

1.a.2 Principales nouvelles normes publiées et non encore applicables

La norme IFRS 17 « Contrats d'assurance » publiée en mai 2017, amendée en juin 2020, remplacera la norme IFRS 4 « Contrats d'assurance ». Elle a été adoptée par l'Union européenne en novembre 2021, accompagnée d'une exemption optionnelle à l'application du regroupement par cohorte annuelle des contrats participatifs qui reposent sur une mutualisation intergénérationnelle. Elle entrera en vigueur de manière obligatoire pour les exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2023⁽¹⁾.

Un amendement à IFRS 17 relatif à la présentation du comparatif IFRS 9/IFRS 17 a également été publié par l'IASB en décembre 2021, et n'a pas encore fait l'objet d'une approbation par l'Union européenne.

L'analyse de la norme et l'identification de ses effets se poursuivent dans le cadre du projet de mise en œuvre et des travaux de contrôles et de validation.

(1) Le 25 juin 2020, l'IASB a publié des amendements à IFRS 17 reportant notamment sa date d'application obligatoire de deux années.

1.b PRINCIPES DE CONSOLIDATION**1.b.1 Périmètre de consolidation**

Les comptes consolidés de BNP Paribas regroupent les entreprises contrôlées, contrôlées conjointement, et sous influence notable hormis celles dont la consolidation présente un caractère négligeable pour l'établissement des comptes consolidés du Groupe. Sont également consolidées les entités portant à leur actif des titres de participation de sociétés consolidées.

Une filiale est consolidée à partir de la date à laquelle le Groupe obtient effectivement son contrôle. Les entités temporairement contrôlées sont également intégrées dans les comptes consolidés jusqu'à la date de leur cession.

1.b.2 Méthodes de consolidation**Contrôle exclusif**

Les entreprises contrôlées par le Groupe sont consolidées par intégration globale. Le Groupe exerce le contrôle sur une filiale lorsque ses relations avec l'entité l'exposent ou lui donnent droit à des rendements variables et qu'il a la capacité d'influer sur ces rendements du fait du pouvoir qu'il exerce sur cette dernière.

Pour les entités régies par des droits de vote, le Groupe contrôle généralement l'entité s'il détient, directement ou indirectement, la majorité des droits de vote (et s'il n'existe pas de dispositions contractuelles venant altérer le pouvoir de ces droits de vote) ou si le pouvoir de diriger les activités pertinentes de l'entité lui est conféré par des accords contractuels.

Les entités structurées sont des entités établies de telle sorte qu'elles ne sont pas régies par des droits de vote, comme lorsque ceux-ci sont limités à des décisions administratives, alors que la gestion des activités pertinentes est régie par des accords contractuels. Elles présentent souvent des caractéristiques telles que des activités circonscrites, un objet précis et bien défini et des capitaux propres insuffisants pour leur permettre de financer leurs activités sans recours à un soutien financier subordonné.

Pour ces entités, l'analyse du contrôle considère les raisons ayant présidé à leur création, les risques auxquels il a été prévu qu'elles seraient exposées et dans quelle mesure le Groupe en absorbe la variabilité. L'évaluation du contrôle tient compte de tous les faits et circonstances permettant d'apprécier la capacité pratique du Groupe à prendre les décisions susceptibles de faire varier significativement les rendements qui lui reviennent même si ces décisions sont contingentes à certaines circonstances ou événements futurs incertains.

Lorsqu'il évalue s'il a le pouvoir, le Groupe tient seulement compte des droits substantiels relatifs à l'entité, à sa main ou détenus par des tiers. Pour être substantiel, un droit doit donner à son détenteur la capacité pratique de l'exercer, au moment où les décisions relatives aux activités essentielles de l'entité doivent être prises.

L'analyse du contrôle est réexaminée dès lors qu'un des critères caractérisant le contrôle est modifié.

Lorsque le Groupe est contractuellement doté du pouvoir de décision, par exemple lorsque le Groupe intervient en qualité de gestionnaire de fonds, il convient de déterminer s'il agit en tant qu'agent ou principal. En effet, associé à un certain niveau d'exposition à la variabilité des rendements, ce pouvoir décisionnel peut indiquer qu'il agit pour son propre compte et qu'il a donc le contrôle sur ces entités.

Les intérêts minoritaires sont présentés séparément dans le résultat consolidé, ainsi que dans le bilan consolidé au sein des capitaux propres. La détermination des intérêts minoritaires tient compte le cas échéant des actions préférentielles cumulatives en circulation émises par les filiales et classées comme des instruments de capitaux propres, dès lors qu'elles sont détenues par des entreprises hors du Groupe.

Pour les fonds consolidés par intégration globale, les parts détenues par des investisseurs tiers sont enregistrées en dettes à la valeur de marché dès lors que les parts émises par ces fonds sont remboursables à la valeur de marché au gré du détenteur.

Lors de transactions aboutissant à une perte de contrôle, la quote-part résiduelle éventuellement conservée est réévaluée à sa valeur de marché par la contrepartie du résultat.

Contrôle conjoint

Lorsque le Groupe poursuit une activité avec un ou plusieurs partenaires et que le contrôle est partagé en vertu d'un accord contractuel qui nécessite que les décisions relatives aux activités pertinentes (celles qui affectent significativement les rendements de l'entité) soient prises à l'unanimité, le Groupe exerce un contrôle conjoint sur l'activité. Lorsque l'activité contrôlée conjointement est menée via une structure juridique distincte sur l'actif net de laquelle les partenaires ont un droit, cette contrepartie est comptabilisée selon la méthode de la mise en équivalence. Quand l'activité contrôlée conjointement n'est pas opérée via une structure juridique distincte ou que les partenaires ont des droits sur les actifs et des obligations relatives aux passifs de l'activité contrôlée conjointement, le Groupe comptabilise ses actifs, ses passifs et les produits et charges lui revenant selon les normes IFRS applicables.

Influence notable

Les entreprises sous influence notable, ou entreprises associées, sont mises en équivalence. L'influence notable est le pouvoir de participer aux décisions de politique financière et opérationnelle d'une entité, sans en détenir le contrôle. Elle est présumée si le Groupe détient, directement ou indirectement, 20 % ou plus des droits de vote dans une entité. Les participations inférieures à ce seuil peuvent être incluses dans le périmètre de consolidation si le Groupe y exerce une influence notable effective. Tel est par exemple le cas des sociétés développées en partenariat avec d'autres associés, dans lesquelles le Groupe BNP Paribas participe aux décisions stratégiques de l'entreprise en étant représenté dans les organes de direction, ou exerce une influence sur la gestion opérationnelle de l'entreprise associée par la mise à disposition de systèmes de gestion ou de personnel dirigeant, ou apporte sa collaboration technique au développement de cette entreprise.

Les variations de capitaux propres des sociétés mises en équivalence sont comptabilisées à l'actif du bilan sous la rubrique « Participations dans les sociétés mises en équivalence » et au passif du bilan sous la rubrique de capitaux propres appropriée. L'écart d'acquisition constaté sur une société consolidée par mise en équivalence figure également sous la rubrique « Participations dans les sociétés mises en équivalence ».

Dès lors qu'il existe un indicateur de perte de valeur, la valeur comptable de la participation mise en équivalence (y compris l'écart d'acquisition) est soumise à un test de dépréciation, en comparant sa valeur recouvrable (égale au montant le plus important entre la valeur d'utilité et la valeur de marché nette des coûts de cession) avec sa valeur comptable. Le cas échéant, une dépréciation est comptabilisée sous la rubrique « Quote-part du résultat net des sociétés mises en équivalence » du compte de résultat consolidé et peut être reprise ultérieurement.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Si la quote-part du Groupe dans les pertes d'une entreprise mise en équivalence est égale ou supérieure à ses intérêts dans cette entreprise, le Groupe cesse de prendre en compte sa quote-part dans les pertes à venir. La participation est alors présentée pour une valeur nulle. Les pertes supplémentaires de l'entreprise mise en équivalence sont provisionnées uniquement lorsque le Groupe a contracté une obligation légale ou implicite ou lorsqu'il a effectué des paiements pour le compte de l'entreprise.

Lorsque le Groupe détient une participation dans une entreprise associée, directement ou indirectement via une entité qui est un organisme de capital-risque, un fonds commun de placement, une société d'investissement à capital variable ou une entité semblable telle qu'un fonds d'assurance lié à des placements, il peut choisir d'évaluer cette participation à la valeur de marché par résultat.

Les résultats de cession réalisés sur les titres consolidés sont enregistrés au compte de résultat sous la rubrique « Gains nets sur autres actifs immobilisés ».

Les états financiers consolidés sont établis en utilisant des méthodes comptables uniformes pour des transactions et autres événements semblables dans des circonstances similaires.

1.b.3 Règles de consolidation

Élimination des opérations réciproques

Les soldes réciproques résultant d'opérations réalisées entre sociétés consolidées du Groupe ainsi que les opérations elles-mêmes, y compris les produits, les charges et les dividendes, sont éliminés. Les profits et les pertes réalisés du fait de cessions d'actifs à l'intérieur du Groupe sont éliminés, sauf dans l'hypothèse où l'actif cédé est considéré comme durablement déprécié. Les profits et pertes latents compris dans la valeur des actifs en valeur de marché par capitaux propres et des actifs disponibles à la vente sont conservés au niveau du Groupe.

Conversion des comptes en devises étrangères

Les comptes consolidés de BNP Paribas sont établis en euros.

La conversion des comptes des entités dont la monnaie fonctionnelle est différente de l'euro est effectuée par application de la méthode du cours de clôture. Selon cette méthode, tous les éléments d'actif et de passif, monétaires ou non monétaires, sont convertis au cours de change en vigueur à la date de clôture de l'exercice. Les produits et les charges sont convertis au cours moyen de la période.

La même méthode s'applique aux comptes des filiales du Groupe situées dans des pays dotés d'une économie à caractère hyperinflationniste, préalablement corrigés des effets de l'inflation au moyen d'indices reflétant les variations générales des prix.

Les écarts de conversion constatés, tant sur les éléments du bilan que du résultat, sont portés, pour la part revenant au Groupe, dans ses capitaux propres sous la rubrique « Parités monétaires » et pour la part des tiers, sous la rubrique « Intérêts minoritaires ». Par application de l'option offerte par la norme IFRS 1, le Groupe a procédé, par transfert aux réserves consolidées, à la mise à zéro de l'ensemble des écarts de conversion en part du Groupe et en intérêts minoritaires dans le bilan d'ouverture du 1^{er} janvier 2004.

En cas de liquidation ou de cession de tout ou partie d'une participation détenue dans une entreprise située hors de la zone euro conduisant à changer la nature de l'investissement (perte de contrôle, perte d'influence notable ou perte de contrôle conjoint sans conservation d'une influence

notable), l'écart de conversion cumulé à la date de liquidation ou de cession, déterminé selon la méthode par palier, est enregistré en résultat.

En cas de variation de pourcentage d'intérêts ne conduisant pas à changer la nature de l'investissement, l'écart de conversion est réalloué entre la part du groupe et les intérêts minoritaires si l'entité est intégrée globalement ; dans le cas d'une entreprise mise en équivalence, il est enregistré en résultat pour la fraction afférente à la participation cédée.

1.b.4 Regroupements d'entreprises et évaluation des écarts d'acquisition

Regroupement d'entreprises

Les regroupements d'entreprises sont comptabilisés selon la méthode de l'acquisition.

Selon cette méthode, les actifs identifiables acquis et les passifs repris de l'entité acquise sont comptabilisés à la valeur de marché ou son équivalent, déterminée à la date d'acquisition, à l'exception des actifs non courants classés comme actifs détenus en vue de la vente, qui sont comptabilisés à la valeur de marché nette des coûts de sortie.

Les passifs éventuels de l'entité acquise ne sont comptabilisés au bilan consolidé que dans la mesure où ils sont représentatifs d'une obligation actuelle à la date de prise de contrôle et où leur valeur de marché peut être estimée de façon fiable.

Le coût d'acquisition est égal à la valeur de marché ou son équivalent, à la date d'échange des actifs remis, des passifs encourus ou assumés ou des instruments de capitaux propres émis pour obtenir le contrôle de la société acquise. Les coûts directement afférents à l'opération de regroupement constituent une transaction séparée du regroupement et sont enregistrés en résultat.

Les compléments de prix éventuels sont intégrés dès la prise de contrôle dans le coût d'acquisition pour leur valeur de marché à la date d'acquisition. Les variations ultérieures de valeur des compléments de prix éventuels qualifiés de passifs financiers sont enregistrées en résultat.

Le Groupe dispose d'un délai de douze mois après la date d'acquisition pour finaliser la comptabilisation du regroupement d'entreprises considéré.

L'écart d'acquisition, ou survaleur, correspond à la différence entre le coût d'acquisition et la quote-part d'intérêt de l'acquéreur dans la valeur de marché ou son équivalent des actifs et passifs identifiables à la date d'acquisition. À cette date, cet écart est inscrit à l'actif de l'acquéreur s'il est positif, et est comptabilisé immédiatement en résultat s'il est négatif. Les intérêts minoritaires sont alors évalués pour leur quote-part dans l'actif net réévalué de l'entité acquise. Cependant, le Groupe peut également choisir, pour chaque regroupement d'entreprises, d'évaluer les intérêts minoritaires à leur valeur de marché, une fraction de l'écart d'acquisition ainsi déterminé leur étant alors affectée. Le Groupe n'a, à ce jour, jamais retenu cette option.

Les écarts d'acquisition sont enregistrés dans la monnaie fonctionnelle de la société acquise et sont convertis au cours de change en vigueur à la date de clôture.

À la date de prise de contrôle d'une entité, l'éventuelle quote-part antérieurement détenue dans cette dernière est réévaluée à sa valeur de marché en contrepartie du compte de résultat. Lorsqu'un regroupement d'entreprise a été réalisé au moyen de plusieurs transactions d'échange (acquisition par étapes), l'écart d'acquisition est déterminé par référence à la valeur de marché à la date de prise de contrôle.

4

L'application de la norme IFRS 3 révisée ayant été prospective, les regroupements d'entreprises réalisés avant le 1^{er} janvier 2010 n'ont pas été retraités des effets des révisions de la norme IFRS 3.

En application de l'exception offerte par la norme IFRS 1, les regroupements d'entreprises intervenus avant le 1^{er} janvier 2004 et comptabilisés selon les règles comptables françaises prévalant antérieurement à cette date, n'avaient pas été retraités selon les principes de la norme IFRS 3.

Évaluation des écarts d'acquisition

Le Groupe BNP Paribas procède régulièrement à des tests de dépréciation des écarts d'acquisition.

Ensemble homogène de métiers

Le Groupe a réparti l'ensemble de ses activités en « ensembles homogènes de métiers »⁽¹⁾. Cette répartition, opérée de manière cohérente avec le mode d'organisation et de gestion des métiers du Groupe, tient compte à la fois du caractère indépendant des résultats générés et du mode de gestion et de direction de ces ensembles. Cette répartition est régulièrement revue afin de tenir compte des événements susceptibles d'avoir une conséquence sur la composition des ensembles homogènes de métiers (opérations d'acquisition et de cession, réorganisation majeure, etc.).

Tests de dépréciation d'un ensemble homogène de métiers

Des tests de dépréciation des écarts d'acquisition affectés à chaque ensemble homogène de métiers sont effectués lorsqu'apparaît un risque de dépréciation durable, et en tout état de cause une fois par an. La valeur comptable de l'ensemble homogène de métiers est alors comparée à sa valeur recouvrable. Dans le cas où la valeur recouvrable est inférieure à la valeur comptable, il est procédé à une dépréciation irréversible de l'écart d'acquisition égale à la différence entre la valeur comptable et la valeur recouvrable de l'ensemble homogène considéré.

Valeur recouvrable d'un ensemble homogène de métiers

La valeur recouvrable d'un ensemble homogène de métiers est définie comme la valeur la plus élevée entre sa valeur de marché nette des coûts de cession et sa valeur d'utilité.

La valeur de marché correspond au montant susceptible d'être obtenu de la cession de l'ensemble homogène de métiers dans les conditions de marché prévalant à la date d'évaluation. Les références au marché sont essentiellement constituées par les prix observés lors de transactions récentes sur des entités comparables ou bien encore établies par rapport à des multiples boursiers de sociétés comparables cotées.

La valeur d'utilité repose sur une estimation des flux futurs dégagés par l'ensemble homogène de métiers tels qu'ils résultent des plans prévisionnels établis chaque année par les responsables des ensembles homogènes et approuvés par la Direction Générale du Groupe, et des analyses d'évolution à long terme du positionnement relatif des activités concernées sur leur marché. Ces flux sont actualisés à un taux reflétant le niveau de rendement attendu par un investisseur sur le type d'activité et dans la zone géographique concernés.

1.c CONVERSION DES OPÉRATIONS EN DEVISES

Le mode d'enregistrement comptable et d'évaluation du risque de change inhérent aux actifs et aux passifs relatifs aux opérations en devises faites par le Groupe dépend du caractère monétaire ou non monétaire de ces actifs et de ces passifs.

Actifs et passifs monétaires⁽²⁾ libellés en devises

Les actifs et passifs monétaires libellés en devises sont convertis dans la monnaie fonctionnelle de l'entité concernée du Groupe au cours de clôture. Les écarts de change sont comptabilisés en résultat, à l'exception des écarts de change relatifs à des instruments financiers désignés comme instruments de couverture de résultats futurs ou de couverture d'investissement net en devises qui sont, dans ce cas, comptabilisés en capitaux propres.

Actifs non monétaires libellés en devises

Les actifs non monétaires peuvent être comptabilisés au coût historique ou à la valeur de marché. Les actifs non monétaires libellés en devises sont dans le premier cas évalués au cours de change du jour de la transaction, c'est-à-dire la date de comptabilisation initiale de l'actif non monétaire. Dans le second cas, ils sont évalués au cours de change prévalant à la date de clôture.

Les écarts de change relatifs aux actifs non monétaires libellés en devises et comptabilisés à la valeur de marché (instruments de capitaux propres) sont constatés en résultat lorsque l'actif est classé dans la rubrique « Instruments financiers à la valeur de marché par résultat » et en capitaux propres lorsque l'actif est classé dans la rubrique « Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres ».

1.d MARGE D'INTÉRÊTS, COMMISSIONS ET PRODUITS DES AUTRES ACTIVITÉS

1.d.1 Marge d'intérêts

Les produits et les charges relatifs aux instruments financiers de dette évalués au coût amorti et en valeur de marché par capitaux propres sont comptabilisés au compte de résultat en utilisant la méthode du taux d'intérêt effectif.

Le taux d'intérêt effectif est le taux d'actualisation qui assure l'identité entre la valeur actualisée des flux de trésorerie futurs sur la durée de vie de l'instrument financier, ou selon le cas sur une durée de vie plus courte, et le montant inscrit au bilan. Le calcul de ce taux tient compte des commissions reçues ou payées faisant par nature partie intégrante du taux effectif du contrat, des coûts de transaction et des primes et décotes.

Les commissions considérées comme un complément d'intérêt font partie intégrante du taux d'intérêt effectif et sont comptabilisées au compte de résultat en « Intérêts et produits/charges assimilés ». Entrent dans cette catégorie notamment les commissions sur engagement de

(1) Le terme retenu par la norme IAS 36 pour les ensembles homogènes de métiers est celui d'« Unité Génératrice de Trésorerie ».

(2) Les actifs et passifs monétaires correspondant aux actifs et aux passifs devant être reçus ou payés pour un montant en numéraire déterminé ou déterminable.

financement lorsqu'il est considéré que la mise en place d'un prêt est plus probable qu'improbable. Les commissions perçues sur engagements de financement sont différées jusqu'au tirage puis sont intégrées dans le calcul du taux d'intérêt effectif et étalées sur la durée de vie du prêt. Entrent également dans cette catégorie les commissions de syndication pour la part de la commission équivalente à la rémunération d'autres participants à la syndication.

1.d.2 Commissions et produits des autres activités

Les commissions perçues au titre de prestations de services bancaires et assimilés (à l'exception de celles relevant du taux d'intérêt effectif), les revenus de promotion immobilière ainsi que les revenus de prestations de services connexes à des contrats de location entrent dans le champ d'application d'IFRS 15 « Produits des activités ordinaires tirés des contrats avec les clients ».

Cette norme définit un modèle unique de reconnaissance des revenus s'appuyant sur des principes déclinés en cinq étapes. Ces cinq étapes permettent notamment d'identifier les obligations de prestations distinctes comprises dans les contrats et de leur allouer le prix de la transaction. Les produits relatifs à ces différentes obligations de prestation sont reconnus lorsque celles-ci sont satisfaites, c'est-à-dire lorsque le transfert du contrôle du bien ou du service a été réalisé.

Le prix d'une prestation peut contenir une composante variable. Les montants variables ne peuvent être enregistrés en résultat que s'il est hautement probable que les montants enregistrés ne donneront pas lieu à un ajustement significatif à la baisse.

Commissions

Le Groupe enregistre en résultat les produits et charges de commissions :

- soit progressivement au fur et à mesure que le service est rendu lorsque le client bénéficie d'un service continu. Il s'agit par exemple de certaines commissions sur opérations avec la clientèle lorsque les services sont rendus de manière continue, des commissions sur engagements de financement qui ne sont pas intégrées dans la marge d'intérêts car la probabilité qu'ils donnent lieu au tirage d'un prêt est faible, des commissions sur garantie financière, des commissions de compensation sur instruments financiers, des commissions afférentes aux activités de fiducie et assimilées, des droits de garde sur titres, etc. S'agissant des commissions perçues au titre des engagements de garantie financière, elles sont réputées représenter la valeur de marché initiale de l'engagement. Le passif en résultant est ultérieurement amorti sur la durée de l'engagement, en produits de commissions ;
- soit lorsque le service est rendu, dans les autres cas. Il s'agit par exemple des commissions de distributions reçues, des commissions de syndication rémunérant la prestation d'arrangement, des commissions de prestations de conseil, etc.

Produits des autres activités

Les revenus de promotion immobilière ainsi que les revenus de prestations de services connexes à des contrats de location simple sont enregistrés dans la rubrique « Produits des autres activités » du compte de résultat.

S'agissant des revenus de promotion immobilière, le Groupe les enregistre en résultat :

- progressivement, lorsque la prestation crée ou valorise un actif dont le client obtient le contrôle au fur et à mesure de sa création ou de sa valorisation (par exemple des travaux en cours contrôlés par le client

sur le terrain duquel l'actif se situe...), ou lorsque la prestation de l'entité ne crée pas un actif que l'entité pourrait utiliser autrement et lui donne un droit exécutoire au paiement de la part effectuée jusqu'à la date considérée. Tel est le cas des contrats de type VEFA (Vente en l'état futur d'achèvement) en France ;

- à l'achèvement dans les autres cas.

S'agissant des revenus de prestations de services connexes à des contrats de location, le Groupe les enregistre en résultat au fur et à mesure que le service est rendu, c'est-à-dire au prorata des coûts encourus pour les contrats de maintenance.

1.e ACTIFS ET PASSIFS FINANCIERS

Les actifs financiers, à l'exception de ceux relatifs aux activités d'assurance (cf. note 1.f) sont classés au coût amorti, en valeur de marché par capitaux propres ou en valeur de marché par résultat selon le modèle de gestion et les caractéristiques contractuelles des instruments lors de la comptabilisation initiale.

Les passifs financiers sont classés au coût amorti ou en valeur de marché par résultat lors de la comptabilisation initiale.

Les actifs et les passifs financiers sont comptabilisés au bilan lorsque le Groupe devient partie aux dispositions contractuelles de l'instrument. Les achats et ventes d'actifs financiers effectués dans un délai défini par la réglementation ou par une convention sur un marché donné sont comptabilisés au bilan en date de règlement.

1.e.1 Actifs financiers au coût amorti

Les actifs financiers sont classés au coût amorti si les deux critères suivants sont remplis : le modèle de gestion consiste à détenir l'instrument afin d'en collecter les flux de trésorerie contractuels (« collecte ») et les flux de trésorerie sont uniquement constitués de paiements relatifs au principal et d'intérêts sur le principal.

Critère du modèle de gestion

Les actifs financiers sont gérés en vue de collecter des flux de trésorerie par la perception des paiements contractuels sur la durée de vie de l'instrument.

La réalisation de cessions proches de l'échéance de l'instrument et pour un montant proche des flux de trésorerie contractuels restant dus ou en raison d'une hausse du risque de crédit de la contrepartie est compatible avec un modèle de gestion « collecte ». Les ventes imposées par des contraintes réglementaires ou pour gérer la concentration du risque de crédit (sans augmentation du risque de crédit) sont elles aussi compatibles avec ce modèle de gestion dès lors qu'elles sont peu fréquentes ou peu significatives en valeur.

Critère des flux de trésorerie

Le critère des flux de trésorerie est satisfait si les modalités contractuelles de l'instrument de dette donnent lieu, à des dates spécifiées, à des flux de trésorerie qui sont seulement des remboursements du principal et des versements d'intérêts sur le principal restant dû.

Le critère n'est pas satisfait en cas de modalité contractuelle qui expose le porteur à des risques ou à une volatilité des flux de trésorerie contractuels incohérents avec ceux d'un prêt non structuré ou « basique ». Il n'est également pas satisfait en cas d'effet de levier qui augmente la variabilité des flux de trésorerie contractuels.

Les intérêts représentent la rémunération de la valeur temps de l'argent, du risque de crédit, ainsi qu'éventuellement la rémunération d'autres risques (risque de liquidité par exemple), des coûts (frais d'administration par exemple), et d'une marge bénéficiaire cohérente avec celle d'un prêt basique. L'existence d'intérêts négatifs ne remet pas en cause le critère des flux de trésorerie.

La valeur temps de l'argent est la composante de l'intérêt – généralement appelée composante « taux » – qui fournit une contrepartie pour le passage du temps uniquement. La relation entre le taux d'intérêt et le passage du temps ne doit pas être altérée par des caractéristiques spécifiques de nature à remettre en cause le respect du critère des flux de trésorerie.

Ainsi, lorsque le taux d'intérêt variable de l'actif financier est révisé périodiquement selon une fréquence qui ne concorde pas avec la durée pour laquelle le taux d'intérêt est établi, la valeur temps de l'argent peut être considérée comme altérée et, selon l'ampleur de cette déformation, le critère des flux de trésorerie peut ne pas être rempli. Certains actifs financiers du Groupe présentent une non-concordance entre la fréquence de révision du taux et la maturité de celui-ci, ou des taux déterminés selon des moyennes. Le Groupe a développé une démarche homogène permettant d'analyser cette altération de la valeur temps de l'argent.

S'agissant des taux réglementés, ils répondent au critère des flux de trésorerie dès lors qu'ils fournissent une contrepartie qui correspond globalement au passage du temps et n'exposent pas à des risques ou à une volatilité des flux de trésorerie contractuels qui seraient incohérents avec ceux d'un prêt de base (exemple : prêts accordés dans le cadre de la collecte des Livrets A).

Certaines clauses contractuelles peuvent modifier l'échéancier ou le montant des flux de trésorerie. Les options de remboursement anticipé ne remettent pas en cause le critère des flux de trésorerie si le montant du remboursement anticipé représente essentiellement le principal restant dû et les intérêts y afférents, ce qui peut comprendre une pénalité raisonnable pour compenser l'annulation avant terme du contrat. Par exemple, dans le cas des prêts aux particuliers, la pénalité limitée à 6 mois d'intérêts ou 3 % du capital restant dû est considérée comme raisonnable. Les pénalités actuarielles correspondant à la différence actualisée entre les flux de trésorerie contractuels résiduels du prêt et leur remplacement, auprès d'une contrepartie similaire ou sur le marché interbancaire pour une maturité équivalente sont également considérées comme raisonnables, y compris lorsque la pénalité peut être positive ou négative (i.e. pénalité dite symétrique). Les clauses de passage d'un taux variable à un taux fixe ne remettent pas en cause le critère des flux de trésorerie si le taux fixe est déterminé à l'origine, ou s'il est représentatif de la valeur temps de l'argent pour la maturité résiduelle du crédit en date d'exercice de la clause. Les clauses d'ajustement de la marge en fonction de l'atteinte d'objectifs environnementaux, sociaux ou de gouvernance (ESG), présentes dans des financements octroyés en vue d'encourager le développement durable des entreprises, ne remettent pas en cause le critère des flux de trésorerie dès lors que cet ajustement est considéré comme de minimis. Les instruments structurés indexés sur des indices ESG de marché ne remplissent pas le critère des flux de trésorerie.

Dans le cas particulier des actifs financiers contractuellement liés aux paiements reçus sur un portefeuille d'actifs sous-jacents et qui comportent un ordre de priorité de paiement des flux de trésorerie entre les investisseurs (« tranches »), créant ainsi des concentrations de risque de crédit, une analyse spécifique est effectuée. Les caractéristiques contractuelles de la tranche et celles des portefeuilles d'instruments financiers sous-jacents doivent satisfaire au critère des flux de trésorerie

et l'exposition au risque de crédit inhérente à la tranche doit être inférieure ou égale à l'exposition au risque de crédit du portefeuille d'instruments financiers sous-jacents.

Certains prêts peuvent présenter un caractère « sans recours », contractuellement ou en substance lorsqu'ils sont accordés à une entité ad hoc. C'est le cas notamment de nombreux prêts de financement de projets ou de financement d'actifs. Le critère des flux de trésorerie est respecté dans la mesure où ces prêts ne représentent pas une exposition directe sur les actifs donnés en garantie. En pratique, le seul fait que l'actif financier donne lieu à des paiements correspondant au principal et aux intérêts n'est pas suffisant pour conclure que l'instrument sans recours remplit le critère des flux de trésorerie. Dans ce cas, les actifs sous-jacents particuliers sur lesquels porte le recours limité doivent être analysés selon l'approche dite « par transparence ». Si ces actifs ne remplissent pas eux-mêmes les critères de flux de trésorerie, une appréciation du rehaussement de crédit existant est effectuée. Les éléments suivants sont notamment analysés : structuration et dimensionnement de l'opération, niveau de fonds propres de la structure emprunteuse, source de remboursement attendue, volatilité du prix de l'actif sous-jacent. Cette analyse est appliquée aux prêts « sans recours » accordés par le Groupe.

La catégorie « Actifs financiers au coût amorti » inclut notamment les crédits consentis par le Groupe, ainsi que les prises en pension et les titres de l'ALM Trésorerie qui sont détenus en vue de collecter les flux contractuels et respectent le critère des flux de trésorerie.

Comptabilisation

Lors de leur comptabilisation initiale, les actifs financiers sont comptabilisés à leur valeur de marché, y compris les coûts de transaction directement imputables à l'opération ainsi que les commissions liées à la mise en place des crédits.

Ils sont évalués ultérieurement au coût amorti, intérêts courus non échus compris et déduction faite des remboursements en capital et intérêts intervenus au cours de la période écoulée. Ces actifs financiers font également l'objet dès l'origine d'un calcul de dépréciation pour pertes attendues au titre du risque de crédit (note 1.e.5).

Les intérêts sont calculés en utilisant la méthode du taux d'intérêt effectif déterminé à l'origine du contrat.

1.e.2 Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres

Instruments de dette

Les instruments de dette sont classés en valeur de marché par capitaux propres si les deux critères suivants sont réunis :

- critère du modèle de gestion : les actifs financiers sont détenus dans un modèle de gestion dont l'objectif est atteint à la fois par la perception des flux de trésorerie contractuels et la vente des actifs financiers (« collecte et vente »). Cette dernière n'est pas accessoire mais fait partie intégrante du modèle de gestion ;
- critère des flux de trésorerie : les principes sont identiques à ceux applicables aux actifs financiers au coût amorti.

Sont notamment classés dans cette catégorie les titres de l'ALM Trésorerie qui sont détenus en vue de collecter les flux contractuels ou d'être vendus et respectent les critères des flux de trésorerie.

Lors de leur comptabilisation initiale, les actifs financiers sont comptabilisés à leur valeur de marché, y compris les coûts de transaction directement imputables à l'opération. Ils sont évalués ultérieurement à la valeur de marché et les variations de valeur de marché sont enregistrées dans une rubrique spécifique des capitaux propres intitulée « Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres pouvant être reclassées en résultat ». De même, les pertes attendues, calculées selon les mêmes modalités que celles applicables aux instruments de dette au coût amorti et comptabilisées en coût du risque, ont pour contrepartie cette rubrique spécifique des capitaux propres. Lors de la cession, les montants précédemment comptabilisés en capitaux propres recyclables sont reclassés en compte de résultat.

Par ailleurs, les intérêts sont comptabilisés au compte de résultat selon la méthode du taux d'intérêt effectif déterminé à l'origine du contrat.

Instruments de capitaux propres

Les investissements dans des instruments de capitaux propres de type actions sont classés sur option, transaction par transaction, en instruments à la valeur de marché par capitaux propres (sous une rubrique spécifique). Lors de la cession des actions, les variations de valeur précédemment comptabilisées en capitaux propres ne sont pas constatées en résultat. Seuls les dividendes, dès lors qu'ils représentent une rémunération de l'investissement et non pas un remboursement de capital, sont comptabilisés en résultat. Ces instruments ne font pas l'objet de dépréciation.

Les parts de fonds remboursables au gré du porteur ne répondent pas à la définition d'instruments de capitaux propres. Elles ne respectent pas non plus les critères de flux de trésorerie et sont donc comptabilisées en valeur de marché par résultat.

1.e.3 Engagements de financement et de garantie

Les engagements de financement et de garantie financière qui ne sont pas comptabilisés en tant qu'instruments dérivés en valeur de marché par résultat sont présentés dans la note relative aux engagements donnés et reçus. Ils font l'objet d'une dépréciation pour pertes attendues au titre du risque de crédit. Ces dépréciations sont présentées sous la rubrique « Provisions pour risques et charges ».

1.e.4 Contrats d'épargne et prêts règlementés

Les comptes épargne logement (CEL) et plans d'épargne logement (PEL) sont des produits d'épargne règlementés par les pouvoirs publics, destinés aux particuliers. Ils associent une phase d'épargne et une phase de crédit, indissociablement liées, la phase de crédit étant contingente à la phase d'épargne.

Ces produits comportent deux types d'engagements pour le Groupe qui s'est engagé d'une part à rémunérer l'épargne, pour une durée indéterminée, à un taux d'intérêt fixé à l'ouverture du contrat par les pouvoirs publics pour les PEL ou à un taux révisé chaque semestre en fonction d'une formule d'indexation fixée par la loi pour les CEL, et d'autre part à prêter au client, s'il le demande, pour un montant fonction des droits acquis pendant la phase d'épargne, à un taux fixé à l'ouverture du contrat pour les PEL ou à un taux fonction de la phase d'épargne pour les contrats de CEL.

Les engagements futurs du Groupe relatifs à chaque génération – les PEL de même taux à l'ouverture formant une génération, et les CEL formant, pour leur ensemble, une génération – sont mesurés par actualisation des résultats potentiels futurs associés aux encours en risque de la génération considérée.

Les encours en risque sont estimés sur la base d'une analyse des historiques des comportements clientèles, et correspondent :

- pour la phase crédit, aux encours statistiquement probables pour les crédits, ainsi qu'aux encours de crédit déjà mis en place ;
- pour la phase épargne, à la différence entre les encours statistiquement probables et les encours minimum attendus ; les encours minimums attendus étant assimilables à des dépôts à terme certains.

Les résultats des périodes futures afférents à la phase épargne sont estimés par la différence entre le taux de remplacement et le taux fixe de rémunération de l'épargne sur l'encours en risque d'épargne de la période considérée. Les résultats des périodes futures afférents à la phase crédit sont estimés par la différence entre le taux de refinancement et le taux fixe de rémunération des crédits sur l'encours en risque de crédit de la période considérée.

Les taux de placement de l'épargne et les taux de refinancement des crédits sont déduits de la courbe de taux de swap et des marges attendues sur des instruments financiers de nature et de maturités comparables. Les marges sont déterminées à partir de celles observées sur les crédits à l'habitat à taux fixe pour la phase crédit, et de celles observées sur les produits offerts à la clientèle particulière pour la phase d'épargne. Pour traduire l'incertitude sur les évolutions potentielles des taux et leurs conséquences sur les comportements futurs modélisés des clients et sur les encours en risque, les engagements sont estimés par application de la méthode dite Monte-Carlo.

Lorsque la somme algébrique de la mesure des engagements futurs sur la phase d'épargne et sur la phase de crédit d'une même génération de contrats traduit une situation potentiellement défavorable pour le Groupe, une provision est constituée, sans compensation entre les générations, et enregistrée sous la rubrique « Provisions pour risques et charges » du bilan. Les variations de cette provision sont enregistrées au compte de résultat en « Produits et charges d'intérêt et assimilés ».

1.e.5 Dépréciation des actifs financiers au coût amorti et des instruments de dette en valeur de marché par capitaux propres

Le modèle de dépréciation pour risque de crédit est fondé sur les pertes attendues.

Ce modèle s'applique aux crédits et aux instruments de dette classés au coût amorti ou à la valeur de marché par capitaux propres, aux engagements de prêts et aux contrats de garantie financière donnée qui ne sont pas comptabilisés à la valeur de marché, ainsi qu'aux créances résultant des contrats de location, aux créances commerciales et aux actifs de contrat.

Modèle général

Le Groupe identifie trois « strates » correspondant chacune à une situation spécifique au regard de l'évolution du risque de crédit de la contrepartie depuis la comptabilisation initiale de l'actif.

- Pertes de crédit attendues à 12 mois (« strate 1 ») : si, à la date d'arrêté, le risque de crédit de l'instrument financier n'a pas augmenté de manière significative depuis sa comptabilisation initiale, cet instrument fait l'objet d'une provision pour dépréciation pour un montant égal aux pertes de crédit attendues à 12 mois (résultant de risques de défaut dans les 12 mois à venir).
- Pertes de crédit à maturité pour les actifs non dépréciés (« strate 2 ») : la provision pour dépréciation est évaluée pour un montant égal aux pertes de crédit attendues sur la durée de vie (à maturité) si le risque de crédit de l'instrument financier a augmenté de manière significative depuis la comptabilisation initiale sans que l'actif financier soit considéré comme déprécié ou douteux.
- Pertes de crédit attendues à maturité pour les actifs financiers dépréciés ou douteux (« strate 3 ») : la provision pour dépréciation est également évaluée pour un montant égal aux pertes de crédit attendues à maturité.

Ce modèle général est appliqué à l'ensemble des instruments dans le champ de la dépréciation d'IFRS 9, à l'exception des actifs dépréciés dès leur acquisition ou leur émission et des instruments pour lesquels un modèle simplifié est utilisé (voir ci-après).

L'approche des pertes de crédit attendues sous IFRS 9 est symétrique, c'est-à-dire que si des pertes de crédit attendues à maturité ont été comptabilisées lors d'une précédente période d'arrêté, et s'il s'avère qu'il n'y a plus, pour l'instrument financier et pour la période d'arrêté en cours, d'augmentation significative du risque de crédit depuis sa comptabilisation initiale, la provision est à nouveau calculée sur la base d'une perte de crédit attendue à 12 mois.

S'agissant des produits d'intérêts, pour les encours des « strates » 1 et 2, ils sont calculés sur la valeur brute comptable. Pour les encours de la « strate 3 », les produits d'intérêts sont calculés sur la base du coût amorti des créances (c'est-à-dire la valeur brute comptable nette de la provision pour dépréciation).

Définition du défaut

La définition du défaut est alignée avec celle du défaut bâlois, avec une présomption réfutable que l'entrée en défaut se fait au plus tard au-delà de 90 jours d'impayés. Cette définition tient compte des orientations de l'EBA du 28 septembre 2016, notamment sur les seuils applicables en cas d'impayés et les périodes probatoires.

La définition du défaut est utilisée de manière homogène pour l'évaluation de l'augmentation du risque de crédit et la mesure des pertes de crédit attendues.

Actifs financiers dépréciés ou douteux**Définition**

Un actif financier est considéré comme déprécié ou douteux et classé en « strate 3 » lorsqu'un ou plusieurs événements ayant une incidence négative sur les flux de trésorerie futurs de cet actif financier ont eu lieu.

Au niveau individuel, constitue notamment une indication objective de perte de valeur toute donnée observable afférente aux événements suivants : l'existence d'impayés depuis 90 jours au moins ; la connaissance ou l'observation de difficultés financières significatives de la contrepartie telles qu'il est possible de conclure à l'existence d'un risque avéré, qu'un

impayé ait été ou non constaté ; les concessions consenties aux termes des crédits, qui ne l'auraient pas été en l'absence de difficultés financières de l'emprunteur (voir section *Restructuration des actifs financiers*).

Cas particulier des actifs dépréciés dès leur acquisition ou leur émission

Dans certains cas, les actifs financiers sont dépréciés dès leur comptabilisation initiale.

Pour ces actifs, il n'est pas constaté de provision à la comptabilisation initiale. Le taux d'intérêt effectif résulte de la prise en compte des pertes de crédit attendues à maturité dans les flux de trésorerie estimés initialement. Toute variation ultérieure, positive ou négative, des pertes de crédit attendues à maturité donne lieu à un ajustement de dépréciation en résultat.

Modèle simplifié

Le modèle simplifié consiste à comptabiliser une provision pour dépréciation sur la base d'une perte de crédit attendue à maturité dès l'origine puis à chaque date d'arrêté.

Le Groupe applique ce modèle aux créances commerciales de maturité inférieure à 12 mois.

Augmentation significative du risque de crédit

L'augmentation significative du risque de crédit peut s'apprécier sur une base individuelle ou sur une base collective (en regroupant les instruments financiers en fonction de caractéristiques de risque de crédit communes) en tenant compte de toutes les informations raisonnables et justifiables et en comparant le risque de défaillance sur l'instrument financier à la date de clôture avec le risque de défaillance sur l'instrument financier à la date de la comptabilisation initiale.

L'appréciation de la détérioration repose sur la comparaison des probabilités de défaut ou des notations en date de comptabilisation initiale des instruments financiers avec celles existant en date de clôture.

Par ailleurs, il existe selon la norme une présomption réfutable d'augmentation significative du risque de crédit associé à un actif financier depuis la comptabilisation initiale lorsque les paiements contractuels subissent un retard de plus de 30 jours.

Dans le métier spécialisé du crédit à la consommation, l'appréciation de la détérioration s'appuie également sur l'existence d'un incident de paiement régularisé mais intervenu au cours des 12 derniers mois.

Dans le contexte de la crise sanitaire, l'octroi de moratoires répondant aux critères définis dans les orientations de l'EBA publiées le 2 avril 2020, et amendées le 2 décembre 2020, n'a pas été considéré, pris isolément, comme un indicateur de détérioration significative du risque de crédit entraînant un transfert automatique en strate 2. L'octroi de moratoires « privés » répondant à des critères équivalents à ceux définis dans les orientations de l'EBA a suivi ce même traitement. Les moratoires ne déclenchent pas le décompte des jours de retards de paiement tant que le nouvel échéancier est respecté.

Les principes appliqués en matière d'appréciation de l'augmentation significative du risque de crédit sont détaillés en note 2 h Coût du risque.

Mesure des pertes de crédit attendues

Les pertes de crédit attendues sont définies comme étant une estimation des pertes de crédit (c'est-à-dire la valeur actuelle des déficits de trésorerie) pondérées par la probabilité d'occurrence de ces pertes au cours de la durée de vie attendue des instruments financiers. Elles sont calculées de manière individuelle, pour chaque exposition.

En pratique, pour les expositions classées en strate 1 et en strate 2, les pertes de crédit attendues sont calculées comme le produit de la probabilité de défaut (« PD »), la perte en cas de défaut (*Loss Given Default* - « LGD ») et le montant de l'exposition en cas de défaut (*Exposure at Default* - « EAD ») actualisés au taux d'intérêt effectif de l'exposition. Elles résultent du risque de défaut dans les 12 mois à venir (strate 1) ou du risque de défaut sur la durée de vie de la facilité (strate 2). Dans le métier spécialisé du crédit à la consommation, compte tenu des caractéristiques des portefeuilles, la méthode utilisée est basée d'une part sur les probabilités de transition vers la déchéance du terme, et d'autre part sur des taux de perte actualisés postdéchéance du terme. Les calculs des paramètres sont réalisés statistiquement par population homogène.

Pour les expositions classées en strate 3, les pertes de crédit attendues sont calculées comme la valeur actualisée au taux d'intérêt effectif des déficits de trésorerie sur la durée de vie de l'instrument. Les déficits de trésorerie représentent la différence entre les flux de trésorerie contractuels exigibles et les flux de trésorerie attendus (i.e. qui devraient être reçus). Le cas échéant, l'estimation des flux de trésorerie attendus tient compte d'un scénario de flux de trésorerie provenant de la cession des prêts ou d'ensembles de prêts en défaut. Le produit de la vente est considéré net des coûts de cession.

La méthodologie développée s'appuie sur les concepts et dispositifs existants (notamment sur le dispositif *bâlois*) pour les expositions pour lesquelles les exigences de fonds propres au titre du risque de crédit sont calculées selon l'approche IRBA. Ce dispositif est également appliqué aux portefeuilles pour lesquels les exigences de fonds propres au titre du risque de crédit sont calculées selon l'approche standard. Par ailleurs, le dispositif *bâlois* a été ajusté pour être conforme aux dispositions d'IFRS 9, notamment la prise en compte des informations de nature prospective.

Maturité

Tous les termes contractuels de l'instrument financier sont pris en compte, y compris les remboursements anticipés, les prorogations et options similaires. Dans les rares cas où la durée de vie attendue de l'instrument financier ne peut pas être estimée de façon fiable, la durée contractuelle résiduelle est utilisée. La norme précise que la période maximale à considérer pour le calcul des pertes de crédit attendues est la période contractuelle maximale. Néanmoins, pour les découverts autorisés et les lignes de crédit, selon l'exception permise par IFRS 9 pour ces produits, la maturité considérée pour le calcul des pertes de crédit attendues est la période sur laquelle l'entité est exposée au risque de crédit, qui peut s'étendre au-delà de la maturité contractuelle (période de préavis). Pour les découverts autorisés et les lignes de crédit accordés à des contreparties autres que la clientèle de détail, la maturité contractuelle peut être retenue, notamment lorsque ceux-ci sont gérés individuellement et que la prochaine revue de crédit a lieu à l'échéance contractuelle.

Probabilités de défaut (PD)

La Probabilité de Défaut est une estimation de la probabilité de survenance d'un défaut sur un horizon de temps donné.

La mesure des pertes de crédit attendues requiert l'estimation à la fois des probabilités de défaut à 1 an et des probabilités de défaut à maturité.

Les PD à 1 an sont dérivées des PD réglementaires, fondées sur des moyennes long terme à travers le cycle, afin de refléter les conditions actuelles (« point in time » ou « PIT »).

Les PD à maturité sont définies en utilisant des matrices de migration reflétant l'évolution attendue de la note interne de l'exposition jusqu'à maturité et des probabilités de défaut associées.

Pertes en cas de défaut (LGD)

La perte en cas de défaut est la différence entre les flux de trésorerie contractuels et les flux de trésorerie attendus, actualisés au taux d'intérêt effectif (ou une approximation de celui-ci) en date de défaut. La LGD est exprimée en pourcentage de l'EAD.

L'estimation des flux de trésorerie attendus tient compte des flux de trésorerie résultant de la vente d'une sûreté détenue ou d'autres rehaussements de crédit si ceux-ci sont inclus dans les conditions contractuelles et ne sont pas comptabilisés séparément par l'entité (par exemple, une garantie hypothécaire associée à un prêt immobilier), nette des coûts d'obtention et de vente de ces sûretés.

Dans le cadre des prêts garantis par les États consentis dans le contexte de la crise sanitaire, la garantie est considérée comme intrinsèque au contrat de prêt si elle est incluse dans les conditions contractuelles de celui-ci ou est accordée au moment de l'octroi du prêt, et si le montant de remboursement attendu peut bien être rattaché à un prêt en particulier (absence d'effet de mutualisation par un mécanisme de subordination ou de plafond global pour tout un portefeuille). Dans ce cas, elle est prise en compte dans le calcul des pertes de crédit attendues, sinon elle donne lieu à la comptabilisation d'un actif de remboursement séparé.

La LGD utilisée pour les besoins d'IFRS 9 est dérivée des paramètres *bâlois* de LGD. Elle est retraitée de l'effet « bas de cycle » et des marges de conservatisme, notamment réglementaires, à l'exception des marges pour incertitudes de modèle.

Exposition en cas de défaut (EAD)

L'exposition en cas de défaut d'un instrument est le montant résiduel anticipé dû par le débiteur au moment du défaut. Ce montant est défini en fonction du profil de remboursement attendu, et prend en compte, selon les types d'exposition, les amortissements contractuels, les remboursements anticipés attendus et les tirages attendus sur les lignes de crédit.

Prise en compte des informations de nature prospective

Le montant des pertes de crédit attendues est calculé sur la base d'une moyenne pondérée de scénarios probabilisés, tenant compte des événements passés, des circonstances actuelles et des prévisions raisonnables et justifiables de la conjoncture économique.

Les principes appliqués en matière de prise en compte des scénarios économiques dans le calcul des pertes de crédit attendues sont détaillés en note 2.h Coût du risque.

Passages en pertes

Un passage en pertes consiste à réduire la valeur brute comptable d'un actif financier lorsqu'il n'y a plus d'espoir raisonnable de recouvrement de tout ou partie dudit actif financier ou lorsqu'il a fait l'objet d'un abandon total ou partiel. Le passage en perte intervient lorsque toutes les voies de recours offertes à la Banque ont été épuisées, et dépend généralement du contexte propre à chaque juridiction.

Si le montant de la perte lors du passage en perte est supérieur à la provision pour dépréciation cumulée, la différence est enregistrée comme une perte de valeur supplémentaire en « Coût du risque ». Pour toute récupération après la sortie de l'actif financier (ou d'une partie de cet actif) du bilan, le montant reçu est enregistré comme un profit en « Coût du risque ».

Recouvrements via la mise en jeu du collatéral

Lorsqu'un prêt est sécurisé par un actif financier ou non financier reçu en garantie et que la contrepartie est en défaut, le Groupe peut décider d'exercer la garantie et, selon la juridiction, il peut alors devenir propriétaire de l'actif. Dans une telle situation, le prêt est décomptabilisé en contrepartie de l'actif reçu en garantie.

Une fois la propriété de l'actif effective, celui-ci est comptabilisé à sa valeur de marché et classé au bilan selon l'intention de gestion.

Restructuration des actifs financiers en raison de difficultés financières

Une restructuration en raison de difficultés financières de l'emprunteur se définit comme une modification des termes et conditions de la transaction initiale que le Groupe n'envisage que pour des raisons économiques ou juridiques liées aux difficultés financières de l'emprunteur.

Pour les restructurations n'entraînant pas une décomptabilisation de l'actif financier, l'actif restructuré fait l'objet d'un ajustement de valeur ramenant sa valeur comptable au montant actualisé au taux d'intérêt effectif d'origine de l'actif des nouveaux flux futurs attendus. La modification de valeur de l'actif est enregistrée dans le compte de résultat, dans la rubrique « Coût du risque ».

L'existence d'une augmentation significative du risque de crédit pour l'instrument financier est alors évaluée en comparant le risque de défaut postérieurement à la restructuration (selon les conditions contractuelles modifiées) et le risque de défaut à la date de comptabilisation initiale (selon les conditions contractuelles d'origine). Pour démontrer que les critères de comptabilisation des pertes de crédit attendues à maturité ne sont plus réunis, un comportement de paiement de bonne qualité devra être observé sur une certaine durée.

Lorsque la restructuration consiste en un échange partiel ou total contre d'autres actifs substantiellement différents (par exemple, l'échange d'un instrument de dette en instrument de capitaux propres), elle se traduit par l'extinction de la créance et par la comptabilisation des actifs remis en échange, évalués à leur valeur de marché à la date de l'échange. L'écart de valeur constaté lors de cet échange est enregistré dans le compte de résultat, dans la rubrique « Coût du risque ».

Pour rappel, en réponse à la crise sanitaire, de nombreux moratoires ont été accordés aux clients. Ces moratoires ont consisté le plus souvent en des reports d'échéances de quelques mois, avec ou sans facturation d'intérêts supplémentaires liés à ces décalages d'échéancier. À ce titre, la modification a été considérée dans la plupart des cas comme non substantielle. La décote associée (liée à l'absence de facturation des intérêts, ou à une facturation à un taux inférieur au TIE du crédit) a été alors comptabilisée en PNB sous réserve du respect de certains critères⁽¹⁾. Le moratoire a été en effet dans ce cas considéré comme ne répondant pas à une difficulté financière de l'emprunteur, mais à une crise de liquidité passagère et le risque de crédit n'est pas considéré par défaut comme ayant augmenté significativement.

Les modifications d'actifs financiers qui ne sont ni réalisées en raison des difficultés financières de l'emprunteur, ni dans le cadre de moratoires (i.e. renégociations commerciales) sont généralement analysées comme le remboursement par anticipation de l'ancien prêt, qui est décomptabilisé, suivi de la mise en place d'un nouveau prêt aux conditions de marché.

Elles consistent en effet à remettre le taux du prêt aux conditions de marché, le client étant en mesure de changer d'établissement de crédit et ne subissant pas de difficulté financière.

Périodes probatoires

Le Groupe applique des périodes d'observation pour évaluer le retour possible à une strate de meilleure qualité. Ainsi, pour le passage de la strate 3 à la strate 2 une période probatoire de 3 mois est observée, étendue à 12 mois en cas de restructuration en raison de difficultés financières.

Pour le passage de la strate 2 à la strate 1, une période probatoire de 2 ans est observée pour les créances ayant fait l'objet d'une restructuration en raison de difficultés financières.

1.e.6 Coût du risque

Le coût du risque comprend les éléments de résultat suivants :

- les dépréciations couvrant les pertes de crédit attendues à 12 mois et à maturité (strate 1 et strate 2) relatives aux instruments de dettes comptabilisés au coût amorti ou à la valeur de marché par capitaux propres, aux engagements de prêts et aux contrats de garantie financière qui ne sont pas comptabilisés à la valeur de marché ainsi qu'aux créances résultant des contrats de location, des actifs de contrats et des créances commerciales ;
- les dépréciations des actifs financiers (y compris ceux en valeur de marché par résultat) pour lesquels il existe une indication objective de perte de valeur (strate 3), les pertes sur créances irrécouvrables et les récupérations sur créances amorties ;
- les dépréciations des titres à revenus fixes des entités d'assurance individuellement dépréciés (qui relèvent d'IAS 39).

Sont également comptabilisées en coût du risque les charges liées aux fraudes et aux litiges inhérents à l'activité de financement.

1.e.7 Instruments financiers en valeur de marché par résultat**Portefeuille de transaction et autres actifs financiers en valeur de marché par résultat**

Le portefeuille de transaction comprend les instruments détenus à des fins de transaction, y compris les instruments dérivés.

Les autres actifs financiers en valeur de marché par résultat concernent les instruments de dette non détenus à des fins de transaction qui ne remplissent pas le critère du modèle de gestion « collecte » ou « collecte et vente », ou celui des flux de trésorerie. Entrent également dans cette catégorie les instruments de capitaux propres pour lesquels l'option d'un classement en valeur de marché par capitaux propres n'a pas été retenue.

Ces instruments financiers sont comptabilisés à leur valeur de marché, les frais de transaction initiaux étant directement comptabilisés en compte de résultat. En date d'arrêté, les variations de la valeur de marché sont présentées sous la rubrique « Gains ou pertes nets sur les instruments financiers à la valeur de marché par résultat » du compte de résultat. Il en est de même des revenus, des dividendes et des plus et moins-values de cession réalisées du portefeuille de transaction.

(1) Moratoires qualifiés de « Mesure Générale Covid-19 » (i.e. répondant aux critères définis dans les orientations de l'EBA publiées le 2 avril 2020 et modifiées le 2 décembre 2020) ou équivalent et n'entraînant pas de transfert en strate 3.

Passifs financiers évalués en valeur de marché par résultat sur option

Le Groupe utilise cette catégorie dans les deux cas suivants :

- lorsqu'il s'agit d'instruments financiers composés comportant un ou plusieurs dérivés incorporés qui autrement seraient à extraire et à comptabiliser séparément. Un dérivé incorporé est tel que ses caractéristiques économiques et ses risques ne sont pas étroitement liés à ceux du contrat hôte ;
- lorsque l'utilisation de cette option permet d'éliminer ou de réduire significativement une incohérence dans l'évaluation et la comptabilisation des actifs et passifs qui autrement résulteraient de leur classement dans des catégories comptables distinctes.

Les variations de valeur de marché résultant du risque de crédit propre sont constatées sous une rubrique spécifique des capitaux propres.

1.e.8 Passifs financiers et instruments de capitaux propres

Un instrument financier émis ou ses différentes composantes sont classés en tant que passif financier ou instrument de capitaux propres, conformément à la substance économique du contrat juridique.

Les instruments financiers émis par le Groupe sont qualifiés d'instruments de dette s'il existe une obligation contractuelle pour la société du Groupe émettrice de ces instruments de délivrer de la trésorerie ou un actif financier au détenteur des titres. Il en est de même dans les cas où le Groupe peut être contraint d'échanger des actifs ou des passifs financiers avec une autre entité à des conditions potentiellement défavorables, ou de livrer un nombre variable de ses propres actions.

Les instruments de capitaux propres résultent de contrats mettant en évidence un intérêt résiduel dans les actifs d'une entité après déduction de tous ses passifs.

Dettes représentées par un titre et dettes subordonnées

Les dettes représentées par un titre et les dettes subordonnées sont comptabilisées au coût amorti sauf si elles sont comptabilisées à la valeur de marché par résultat.

Les dettes émises représentées par un titre sont enregistrées à l'origine à leur valeur d'émission comprenant les frais de transaction, puis sont évaluées à leur coût amorti selon la méthode du taux d'intérêt effectif.

Les obligations remboursables ou convertibles en actions propres sont des instruments hybrides susceptibles de contenir une composante dette et une composante capitaux propres, déterminées lors de la comptabilisation initiale de l'opération.

Instruments de capitaux propres

Le terme « actions propres » désigne les actions de la société consolidante BNP Paribas SA et de ses filiales consolidées par intégration globale. Les coûts externes directement attribuables à une émission d'actions nouvelles, sont déduits des capitaux propres nets de tout impôt y afférent.

Les actions propres détenues par le Groupe sont portées en déduction des capitaux propres consolidés quel que soit l'objectif de leur détention et les résultats afférents sont éliminés du compte de résultat consolidé.

Les actions émises par les filiales du Groupe contrôlées de manière exclusive étant assimilées aux actions émises par la société consolidante,

lorsque le Groupe rachète les titres émis par ces filiales, la différence entre le prix d'acquisition et la quote-part d'actif net rachetée est enregistrée dans les réserves consolidées, part du Groupe. De même, la valeur de la dette, ainsi que ses variations, représentative d'options de vente consenties, le cas échéant, aux actionnaires minoritaires de ces filiales, est imputée sur les intérêts minoritaires et, à défaut, sur les réserves consolidées, part du Groupe. Tant que ces options ne sont pas exercées, les résultats liés aux intérêts minoritaires sont affectés aux intérêts minoritaires au compte de résultat consolidé. L'incidence d'une baisse du pourcentage d'intérêt du Groupe dans une filiale consolidée par intégration globale est traitée comptablement comme un mouvement des capitaux propres.

Les instruments financiers émis par le Groupe et qualifiés d'instruments de capitaux propres (e.g. Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée) sont présentés au bilan en « Capital et réserves ».

Les distributions d'un instrument financier classé en tant qu'instrument de capitaux propres sont comptabilisées directement en déduction des capitaux propres. De même, les coûts de transaction d'un instrument qualifié de capitaux propres sont comptabilisés en déduction des capitaux propres.

Les dérivés sur actions propres, sont considérés, selon leur mode de dénouement :

- soit comme des instruments de capitaux propres si le dénouement se fait par livraison physique d'un nombre fixe d'actions propres contre un montant fixe de trésorerie ou un autre actif financier ; ces instruments dérivés ne sont dans ce cas pas réévalués ;
- soit comme des dérivés si le dénouement se fait en numéraire ou au choix par la livraison physique d'actions propres ou la remise de numéraire. Les variations de valeur de ces instruments sont dans ce cas enregistrées en résultat.

En outre, si le contrat contient une obligation, même si celle-ci n'est qu'éventuelle, de rachat par la banque de ses propres actions, une dette est comptabilisée pour sa valeur présente par la contrepartie des capitaux propres.

1.e.9 Comptabilité de couverture

Le Groupe a retenu l'option prévue par la norme de maintenir les dispositions de la comptabilité de couverture d'IAS 39 jusqu'à l'entrée en vigueur de la future norme sur la macrocouverture. Par ailleurs, la norme IFRS 9 ne traite pas explicitement de la couverture de valeur du risque de taux d'un portefeuille d'actifs ou passifs financiers. Les dispositions prévues dans IAS 39 pour ces couvertures de portefeuille, telles qu'adoptées par l'Union européenne, continuent de s'appliquer.

Les dérivés conclus dans le cadre de relations de couverture sont désignés en fonction de l'objectif poursuivi.

La couverture de valeur est notamment utilisée pour couvrir le risque de taux d'intérêt des actifs et passifs à taux fixe, tant pour des instruments financiers identifiés (titres, émissions, prêts, emprunts) que pour des portefeuilles d'instruments financiers (dépôts à vue et crédits à taux fixe notamment).

La couverture de résultats futurs est notamment utilisée pour couvrir le risque de taux d'intérêt des actifs et passifs à taux révisable, y compris leur renouvellement, et le risque de change des revenus futurs hautement probables en devises.

Lors de la mise en place de la relation de couverture, le Groupe établit une documentation formalisée : désignation de l'instrument ou de la portion d'instrument ou de risque couvert, stratégie et nature du risque couvert, désignation de l'instrument de couverture, modalités d'évaluation de l'efficacité de la relation de couverture.

Conformément à cette documentation, le Groupe évalue, lors de sa mise en place et au minimum trimestriellement, l'efficacité rétrospective et prospective des relations de couverture mises en place. Les tests d'efficacité rétrospectifs ont pour but de s'assurer que le rapport entre les variations effectives de valeur ou de résultat des dérivés de couverture et celles des instruments couverts se situe entre 80 % et 125 %. Les tests prospectifs ont pour but de s'assurer que les variations de valeur ou de résultat des dérivés attendues sur la durée de vie résiduelle de la couverture compensent de manière adéquate celles des instruments couverts. Concernant les transactions hautement probables, leur caractère s'apprécie notamment au travers de l'existence d'historiques sur des transactions similaires.

En application de la norme IAS 39 adoptée par l'Union européenne (excluant certaines dispositions concernant la comptabilité de couverture d'un portefeuille), des relations de couverture de valeur du risque de taux d'intérêt sur base de portefeuille d'actifs ou de passifs sont utilisées. Dans ce cadre :

- le risque désigné comme étant couvert est le risque de taux d'intérêt associé à la composante de taux interbancaire inclus dans le taux des opérations commerciales de crédits à la clientèle, d'épargne et de dépôts à vue ;
- les instruments réputés couverts correspondent, pour chaque bande de maturité, à une fraction de la position constitutive des impasses associées aux sous-jacents couverts ;
- les instruments de couverture sont uniquement des swaps de taux simples ;
- l'efficacité des couvertures est assurée prospectivement par le fait que tous les dérivés doivent avoir à la date de leur mise en place pour effet de réduire le risque de taux d'intérêt du portefeuille de sous-jacents couverts. Rétrospectivement, ces couvertures doivent être déqualifiées lorsque les sous-jacents qui leur sont spécifiquement associés sur chaque bande de maturité deviennent insuffisants (du fait des remboursements anticipés des prêts ou des retraits des dépôts).

Les principes de comptabilisation des dérivés et des instruments couverts dépendent de la stratégie de couverture.

Dans le cas d'une relation de couverture de valeur, les dérivés sont réévalués au bilan à leur valeur de marché par contrepartie du compte de résultat dans le poste « Gains ou pertes nets sur instruments financiers à la valeur de marché par résultat », symétriquement à la réévaluation des instruments couverts pour le risque considéré. Au bilan, la réévaluation de la composante couverte est comptabilisée soit conformément à la classification de l'instrument couvert dans le cas d'une relation de couverture d'actifs ou de passifs identifiés, soit dans le poste « Écart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux » dans le cas d'une relation de couverture de portefeuille.

En cas d'interruption de la relation de couverture ou lorsque celle-ci ne satisfait plus aux tests d'efficacité, les dérivés de couverture sont transférés en portefeuille de transaction et comptabilisés selon les principes applicables à cette catégorie. Dans le cas d'instruments de taux d'intérêt identifiés initialement couverts, le montant de réévaluation inscrit au bilan sur ces instruments est amorti au taux d'intérêt effectif sur sa durée de vie résiduelle. Dans le cas de portefeuilles d'instruments de taux d'intérêt initialement couverts en taux, cet ajustement est amorti

linéairement sur la période restant à couvrir par rapport à la durée initiale de la couverture. Si les éléments couverts ne figurent plus au bilan, du fait notamment de remboursements anticipés, ce montant est immédiatement porté au compte de résultat.

Dans le cas d'une relation de couverture de résultats futurs, les dérivés sont réévalués au bilan en valeur de marché en contrepartie d'une ligne spécifique des capitaux propres « Variations de valeur enregistrées directement en capitaux propres ». Les montants inscrits en capitaux propres pendant la durée de vie de la couverture sont transférés en résultat sous la rubrique « Intérêts et produits et charges assimilés » au fur et à mesure que les éléments de résultat de l'instrument couvert affectent le résultat. Les instruments couverts restent comptabilisés conformément aux règles spécifiques à leur catégorie comptable.

En cas d'interruption de la relation de couverture ou lorsque celle-ci ne satisfait plus aux tests d'efficacité, les montants cumulés inscrits en capitaux propres au titre de la réévaluation du dérivé de couverture sont maintenus en capitaux propres jusqu'à ce que la transaction couverte affecte elle-même le résultat ou lorsqu'il est déterminé qu'elle ne se réalisera pas. Ces montants sont alors transférés en résultat.

En cas de disparition de l'élément couvert, les montants cumulés inscrits en capitaux propres sont immédiatement constatés en résultat.

Quelle que soit la stratégie de couverture retenue, l'inefficacité de la couverture est comptabilisée au compte de résultat en « Gains ou pertes nets sur instruments financiers à la valeur de marché par résultat ».

Les couvertures des investissements nets en devises réalisés dans des filiales et succursales sont comptabilisées de la même façon que les couvertures de résultats futurs. Les instruments de couverture peuvent être des dérivés de change ou tout instrument financier non dérivé.

1.e.10 Détermination de la valeur de marché

La valeur de marché correspond au prix qui serait reçu pour la vente d'un actif ou payé pour le transfert d'un passif lors d'une transaction conclue à des conditions normales entre des participants de marché, sur le marché principal ou sur le marché le plus avantageux, à la date d'évaluation.

Le Groupe détermine la valeur de marché des instruments financiers, soit en utilisant des prix obtenus directement à partir de données externes, soit en utilisant des techniques de valorisation. Ces techniques de valorisation sont principalement des approches par le marché ou par le résultat, regroupant des modèles communément admis (méthode d'actualisation des cash flows futurs, modèle de Black & Scholes, techniques d'interpolation). Elles maximisent l'utilisation de données observables et minimisent celle de données non observables. Ces techniques sont calibrées pour refléter les conditions actuelles du marché. Des ajustements de valorisation sont appliqués si nécessaire, lorsque des facteurs tels que les risques de modèle, de liquidité et de crédit ne sont pas pris en compte dans les techniques de valorisation ou dans les paramètres utilisés, mais sont cependant pris en considération par les participants de marché lors de la détermination de la valeur de marché.

La valeur de marché est déterminée pour chaque actif financier ou passif financier pris individuellement, mais elle peut être évaluée sur la base de portefeuille dès lors que certaines conditions sont remplies. Ainsi, le Groupe applique cette exception lorsqu'un groupe d'actifs financiers et de passifs financiers et d'autres contrats entrant dans le champ d'application de la norme sur les instruments financiers est géré sur la base de son exposition nette à des risques similaires, de marché ou de crédit, qui se compensent, conformément à une stratégie interne de gestion des risques dûment documentée.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Les actifs et passifs évalués ou présentés à la valeur de marché sont répartis selon la hiérarchie suivante :

- Niveau 1 : les valeurs de marché sont déterminées en utilisant directement les prix cotés sur des marchés actifs, pour des actifs ou des passifs identiques. Les caractéristiques d'un marché actif incluent l'existence d'un volume et d'une fréquence suffisants de transactions ainsi qu'une disponibilité continue des prix ;
- Niveau 2 : les valeurs de marché sont déterminées avec des techniques de valorisation dont les paramètres significatifs sont observables sur les marchés, directement ou indirectement. Ces techniques sont régulièrement calibrées et les paramètres corroborés par des données provenant de marchés actifs ;
- Niveau 3 : les valeurs de marché sont déterminées avec des techniques de valorisation dont les paramètres significatifs utilisés sont non observables ou ne peuvent être corroborés par des données de marché, par exemple en raison de l'absence de liquidité de l'instrument ou d'un risque de modèle significatif. Un paramètre non observable est une donnée pour laquelle aucune information de marché n'est disponible. Il provient donc d'hypothèses internes sur les données qui seraient utilisées par les autres participants de marché. L'évaluation de l'absence de liquidité ou l'identification d'un risque de modèle suppose l'exercice du jugement.

Le classement d'un actif ou d'un passif dans la hiérarchie dépend du niveau du paramètre le plus significatif au regard de la valeur de marché de l'instrument.

Pour les instruments financiers présentés dans le Niveau 3 de la hiérarchie, et plus marginalement pour certains instruments financiers présentés dans le Niveau 2, une différence peut apparaître entre le prix de transaction et la valeur de marché. Cette marge (« Day One Profit ») est différée et étalée en résultat sur la durée d'inobservabilité anticipée des paramètres de valorisation. Lorsque les paramètres non observables à l'origine le deviennent ou lorsque la valorisation peut être justifiée par comparaison avec celle de transactions récentes et similaires opérées sur un marché actif, la part de la marge non encore reconnue est alors comptabilisée en résultat.

1.e.11 Décomptabilisation d'actifs ou de passifs financiers

Décomptabilisation des actifs financiers

Le Groupe décomptabilise tout ou partie d'un actif financier lorsque les droits contractuels aux flux de trésorerie de l'actif expirent ou lorsque le Groupe a transféré les droits contractuels à recevoir les flux de trésorerie de l'actif financier et la quasi-totalité des risques et des avantages liés à la propriété de cet actif. Si l'ensemble de ces conditions n'est pas réuni, le Groupe maintient l'actif à son bilan et enregistre un passif représentant les obligations nées à l'occasion du transfert de l'actif.

Décomptabilisation des passifs financiers

Le Groupe décomptabilise tout ou partie d'un passif financier lorsque tout ou partie de ce passif est éteint.

Opérations de pensions et prêts/emprunts de titres

Les titres cédés temporairement dans le cas d'une mise en pension restent comptabilisés au bilan du Groupe dans leur portefeuille d'origine. Le passif correspondant est comptabilisé au coût amorti sous la rubrique de « Passifs financiers au coût amorti » appropriée, à l'exception des opérations de pension initiées par les activités de négoce du Groupe, pour

lesquelles le passif correspondant est comptabilisé en « Instruments financiers à la valeur de marché par résultat ».

Les titres acquis temporairement dans le cas d'une prise en pension ne sont pas comptabilisés au bilan du Groupe. La créance correspondante est comptabilisée au coût amorti sous la rubrique « Actifs financiers au coût amorti » appropriée, à l'exception des opérations de pension initiées par les activités de négoce du Groupe, pour lesquelles la créance correspondante est comptabilisée en « Instruments financiers à la valeur de marché par résultat ».

Les opérations de prêts de titres ne donnent pas lieu à la décomptabilisation des titres prêtés et les opérations d'emprunts de titres ne donnent pas lieu à la comptabilisation au bilan des titres empruntés. Dans le cas où les titres empruntés sont ensuite cédés par le Groupe, l'obligation de livrer les titres à l'échéance de l'emprunt est matérialisée par un passif financier présenté au bilan sous la rubrique « Instruments financiers à la valeur de marché par résultat ».

1.e.12 Compensation des actifs et passifs financiers

Un actif financier et un passif financier sont compensés et un solde net est présenté au bilan si et seulement si le Groupe a un droit juridiquement exécutoire de compenser les montants comptabilisés et s'il a l'intention soit de régler le montant net soit de réaliser l'actif et de régler le passif simultanément.

Les opérations de pensions livrées et de dérivés dont les principes de fonctionnement répondent aux deux critères requis par la norme font l'objet d'une compensation au bilan.

1.f NORMES COMPTABLES PROPRES AUX ACTIVITÉS D'ASSURANCE

Les principes comptables et les règles d'évaluation propres aux actifs et passifs générés par les contrats d'assurance et les contrats financiers avec une clause de participation à caractère discrétionnaire émis par les sociétés d'assurance consolidées sont établis conformément à la norme IFRS 4 et maintenus dans les comptes consolidés du Groupe.

L'amendement à IFRS 4 « Contrats d'assurance » publié par l'IASB le 25 juin 2020 donne aux entités qui exercent principalement des activités d'assurance la possibilité de reporter jusqu'au 1^{er} janvier 2023 la date d'application de la norme IFRS 9 en lien avec le report de la date d'application obligatoire de la norme IFRS 17 « Contrats d'assurance ».

Ce report permet aux entités concernées de continuer à présenter leurs états financiers selon la norme IAS 39 existante.

Cette exemption temporaire d'application d'IFRS 9, limitée aux groupes dont les activités d'assurance sont prédominantes dans l'amendement de l'IASB, a été étendue aux entités d'assurance des conglomérats financiers tel(le)s que définis par la Directive 2002/87/EC dans le cadre de l'adoption par l'Union européenne. Cette possibilité est conditionnée notamment à l'absence de cessions internes d'instruments financiers entre les entités d'assurance et les autres entités du conglomérat (hormis les instruments financiers qui sont évalués à la valeur de marché par résultat).

Le Groupe applique cet amendement à l'ensemble de ses entités d'assurance, y compris les fonds relevant de cette activité, qui appliqueront ainsi la norme IAS 39 « Instruments financiers : comptabilisation et évaluation » jusqu'au 31 décembre 2022.

4

Les autres actifs détenus et passifs émis par les sociétés d'assurance suivent les règles communes à tous les actifs et passifs du Groupe et sont présentés dans les postes de même nature du bilan et du compte de résultat consolidés.

1.f.1 Compte de résultat

Les produits et les charges comptabilisés au titre des contrats d'assurance émis par le Groupe sont présentés au compte de résultat sous la rubrique « Produits nets des activités d'assurance ».

Cette rubrique du compte de résultat comprend les primes acquises, les produits nets sur contrats d'investissement sans participation aux bénéfices discrétionnaire et autres prestations, les produits nets des placements des entités d'assurance (y compris les résultats sur immeubles de placement et les dépréciations sur les actions et autres instruments de capitaux propres), les charges techniques des contrats (y compris les charges relatives à la participation aux bénéfices), les charges des cessions en réassurance, et les charges des prestations externes (y compris les commissions).

Les autres produits et charges relatifs à l'activité de l'assurance (i.e. relevant des entités d'assurance) sont présentés dans les autres rubriques du compte de résultat en fonction de leur nature.

1.f.2 Placements des activités d'assurance

Les placements des activités d'assurance comprennent principalement :

- les placements des entités d'assurance dans des instruments financiers qui sont comptabilisés selon les principes d'IAS 39, qui comprennent les placements en représentation des provisions techniques des activités d'assurance et notamment des contrats en unités de compte ;
- les instruments dérivés dont la valeur de marché est positive. Les entités d'assurance du Groupe souscrivent des instruments dérivés à des fins de couverture des placements ;
- les immeubles de placement ;
- les placements dans des sociétés consolidées par mise en équivalence ;
- ainsi que la part des réassureurs dans des passifs liés à des contrats d'assurance et d'investissement.

Placements dans des instruments financiers

Les placements financiers détenus par les entités d'assurance du Groupe sont classés dans l'une des quatre catégories prévues par la norme IAS 39 : les actifs financiers en valeur de marché par résultat, les actifs financiers détenus jusqu'à l'échéance, les prêts et créances et les actifs financiers disponibles à la vente.

Actifs financiers à la valeur de marché par résultat

La catégorie des « Actifs financiers à la valeur de marché par résultat » comprend, les dérivés et les actifs financiers que le Groupe a choisi de comptabiliser et d'évaluer à la valeur de marché par résultat dès l'origine, conformément à l'option offerte par la norme IAS 39.

Les actifs financiers peuvent être désignés en valeur de marché par résultat dans les cas suivants (selon IAS 39) :

- lorsqu'il s'agit d'instruments financiers composés comportant un ou plusieurs dérivés incorporés qui autrement seraient à extraire et à comptabiliser séparément. Un dérivé incorporé est tel que ses caractéristiques économiques et ses risques ne sont pas étroitement liés à ceux du contrat hôte ;
- lorsque l'utilisation de cette option permet d'éliminer ou de réduire significativement une incohérence dans l'évaluation et la

comptabilisation des actifs et passifs qui autrement résulteraient de leur classement dans des catégories comptables distinctes ;

- lorsque le groupe d'actifs et /ou de passifs financiers est géré et évalué sur la base de leur valeur de marché, conformément à une stratégie de gestion et d'investissement dûment documentée.

Les placements en représentation des contrats d'assurance ou d'investissement dont le risque financier est supporté par les assurés (contrats en unités de compte) sont comptabilisés à la valeur de marché par résultat sur option.

Lorsque le Groupe valorise en valeur de marché par résultat des entités représentatives de placements sur lesquelles il exerce une influence notable ou un contrôle conjoint, ces investissements sont présentés sur la ligne « Actifs financiers à la valeur de marché par résultat » (cf. § 1.b.2).

Les instruments financiers classés dans cette catégorie sont initialement comptabilisés à leur valeur de marché, les frais des transactions étant directement comptabilisés en compte de résultat.

En date d'arrêté, ils sont évalués à leur valeur de marché ou de modèle.

Les variations de valeur constatées par rapport à la dernière évaluation, les revenus, les dividendes et les plus et moins-values de cession réalisées sont présentées dans la rubrique « Produits nets des activités d'assurance » et dans la sous-rubrique « Résultat sur instruments financiers à la valeur de marché par résultat ».

Prêts et créances

Les titres à revenu fixe ou déterminable, qui ne sont pas cotés sur un marché actif, autres que ceux pour lesquels le porteur peut ne pas recouvrer la quasi-totalité de son investissement initial pour des raisons autres que la détérioration du crédit, sont classés en « Prêts et créances » quand ils ne répondent pas aux conditions de classement en actifs financiers à la valeur de marché par résultat.

Les prêts et créances sont comptabilisés initialement à leur valeur de marché ou son équivalent qui, en règle générale, correspond au montant net décaissé à l'origine.

Les prêts et créances sont évalués ultérieurement au coût amorti selon la méthode du taux d'intérêt effectif et déduction faite des remboursements en capital et intérêts éventuellement intervenus.

Les intérêts sont calculés en utilisant la méthode du taux d'intérêt effectif, qui comprend les intérêts, les coûts de transaction et commissions compris dans leur valeur initiale et sont présentés dans la rubrique « Produits nets des activités d'assurance » et dans la sous-rubrique « Résultat sur instruments financiers au coût amorti ».

Les dépréciations constituées lorsqu'il existe une indication objective de perte de valeur liée à un événement survenu postérieurement à l'acquisition de l'actif sont présentées dans la rubrique « Coût du risque ».

Actifs financiers détenus jusqu'à l'échéance

La catégorie des « Actifs financiers détenus jusqu'à l'échéance » comprend les titres de dette, à échéance fixe, que le Groupe a l'intention et la capacité de détenir jusqu'à leur échéance.

Les titres classés dans cette catégorie sont comptabilisés au coût amorti selon la méthode du taux d'intérêt effectif.

Les revenus perçus sur ces titres sont présentés dans la rubrique « Produits nets des activités d'assurance » et dans la sous-rubrique « Résultat sur instruments financiers au coût amorti ». Les dépréciations constituées lorsqu'il existe une indication objective de perte de valeur liée à un événement survenu postérieurement à l'acquisition de l'actif sont présentées dans la rubrique « Coût du risque ».

Actifs financiers disponibles à la vente

La catégorie des « Actifs financiers disponibles à la vente » comprend les titres de dette ou de capitaux propres qui ne relèvent pas des trois catégories précédentes.

Les titres classés dans cette catégorie sont initialement comptabilisés à leur valeur de marché, frais de transaction inclus lorsque ces derniers sont significatifs. En date d'arrêté, ils sont évalués à leur valeur de marché, et les variations de celle-ci, hors revenus courus, sont présentées sous une rubrique spécifique des capitaux propres. Lors de la cession des titres, ces variations de valeur précédemment comptabilisées en capitaux propres sont constatées en compte de résultat dans la rubrique « Produits nets des activités d'assurance ».

Les revenus comptabilisés selon la méthode du taux d'intérêt effectif sur les titres de dette, les dividendes perçus et les dépréciations (en cas de baisse significative ou durable de la valeur des titres) des titres de capitaux propres sont présentés dans la rubrique « Produits nets des activités d'assurance » et dans la sous-rubrique « Résultat sur actifs financiers disponibles à la vente ». Les dépréciations au titre du risque de crédit sur les titres de dette sont présentées dans la rubrique « Coût du risque ».

Immeubles de placement

Les immeubles de placement correspondent aux immeubles détenus en direct par les sociétés d'assurance et par les sociétés immobilières contrôlées.

Les immeubles de placement, à l'exception de ceux servant de supports à des contrats en unités de compte, sont comptabilisés au coût et suivent les modes de comptabilisation des immobilisations décrits par ailleurs.

Les immeubles de placement, supports de contrats en unités de compte, sont valorisés en date d'arrêté à leur valeur de marché ou son équivalent, les variations de celle-ci étant comptabilisées au compte de résultat.

Placements consolidés par mise en équivalence

Sont enregistrés dans ce poste les placements investis dans des sociétés ou fonds immobiliers sur lesquels le Groupe exerce une influence notable ou un contrôle conjoint et qui sont consolidés par mise en équivalence.

1.f.3 Provisions techniques et autres passifs d'assurance

Dans le poste « Provisions techniques et autres passifs d'assurance » figurent :

- les engagements vis-à-vis des souscripteurs et des bénéficiaires des contrats, et qui regroupent les provisions techniques des contrats d'assurance soumis à un aléa d'assurance significatif (mortalité, longévité, invalidité, incapacité, etc.) et les passifs techniques des contrats d'investissement comportant une clause de participation aux bénéfices discrétionnaire, relevant de la norme IFRS 4. La clause de participation discrétionnaire octroie aux souscripteurs des contrats d'assurance vie le droit de recevoir, en plus de la rémunération garantie, une quote-part des résultats financiers réalisés ;
- les autres passifs d'assurance afférents aux contrats en unités de compte qui relèvent de la norme IAS 39 (c'est-à-dire les contrats d'investissement sans participation discrétionnaire) ;
- la participation aux bénéfices différée passive ;
- les dettes nées d'opérations d'assurance et de réassurance, dont les dettes envers les assurés ;

- Les instruments financiers dérivés des activités d'assurance, comptabilisés à la valeur de marché par résultat, dont la valeur de marché est négative. Les entités d'assurance du Groupe souscrivent des instruments dérivés à des fins de couverture des placements

Les passifs financiers qui ne sont pas des passifs d'assurance, (par exemple les dettes subordonnées) relèvent de la norme IAS 39. Ils sont présentés en « Passifs financiers au coût amorti ».

Contrats d'assurance et de réassurance et contrats d'investissement avec participation aux bénéfices discrétionnaire

Les garanties proposées en assurance vie couvrent principalement le risque décès (assurance temporaire, rentes viagères, remboursement d'emprunts ou garanties plancher des contrats en unités de compte) et en assurance des emprunteurs, l'invalidité, l'incapacité de travail et le chômage.

En assurance vie, les provisions techniques sont principalement constituées des provisions mathématiques qui correspondent au minimum aux valeurs de rachat des contrats et des provisions pour participation aux bénéfices exigible et différée.

La provision pour participation aux bénéfices différée comprend les montants résultant de l'application de la « comptabilité reflet », correspondant à la quote-part des assurés, principalement des sociétés d'assurance vie en France, dans les plus et moins-values latentes sur les actifs, lorsque la rémunération des contrats est liée à leur rendement. Cette quote-part est une moyenne issue de calculs stochastiques sur les plus et moins-values latentes attribuées aux assurés dans le cadre des scénarii étudiés.

La réserve de capitalisation dotée dans les comptes sociaux des sociétés d'assurance vie françaises du fait de la vente de valeurs mobilières amortissables, avec pour objet de différer une partie des plus-values nettes dégagées afin de maintenir le rendement actuariel du portefeuille constitué en représentation des engagements à l'égard des assurés, est reclassée en provision pour participation aux bénéfices différée passive dans les comptes consolidés du Groupe pour autant que son utilisation apparaisse fortement probable.

En assurance non-vie, les provisions techniques sont constituées des provisions pour primes non acquises (fractions de primes émises correspondant aux exercices futurs) et pour sinistres à payer incluant les frais de gestion des sinistres.

À la date de clôture, un test de suffisance du passif est réalisé : le niveau des provisions techniques (net des frais d'acquisition restant à étaler) est comparé à la valeur moyenne, issue de calculs stochastiques, des flux futurs de trésorerie. L'ajustement éventuel des provisions techniques est constaté en résultat de la période.

En cas d'existence d'une moins-value latente nette sur les actifs entrant dans le champ d'application de la « comptabilité reflet », il est constaté une participation différée active pour le montant dont l'imputation sur des participations aux bénéfices futures des assurés est fortement probable. L'appréciation de la recouvrabilité de cette participation différée active est effectuée de manière prospective, en tenant compte des participations aux bénéfices différées passives comptabilisées par ailleurs, des plus-values sur actifs financiers non constatées dans les comptes du fait des options retenues pour leur comptabilisation (actifs financiers détenus jusqu'à l'échéance et placements immobiliers évalués au coût), de la capacité et de l'intention de l'entreprise de conserver les placements en moins-value latente.

Contrats d'investissement sans participation aux bénéfices discrétionnaire

Les contrats d'investissement sans participation aux bénéfices discrétionnaire correspondent principalement à des contrats en unités de compte qui ne répondent pas à la définition de contrats d'assurance et d'investissement avec participation discrétionnaire.

Les passifs afférents aux contrats en unités de compte sont évalués par référence à la valeur de marché des actifs servant de support à ces contrats à la date d'arrêté.

1.g IMMOBILISATIONS

Les immobilisations inscrites au bilan du Groupe comprennent les immobilisations corporelles et incorporelles d'exploitation ainsi que les immeubles de placement. Les droits d'utilisation relatifs aux actifs pris en location (cf. § 1.h.2) sont présentés dans les postes d'immobilisations correspondant aux actifs similaires détenus.

Les immobilisations d'exploitation sont utilisées à des fins de production de services, ou administratives. Elles incluent les biens autres qu'immobiliers, donnés en location simple.

Les immeubles de placement sont des biens immobiliers détenus pour en retirer des loyers et valoriser le capital investi.

Les immeubles de placement sont comptabilisés au coût, à l'exception de ceux représentatifs de contrats d'assurance ou d'investissement dont le risque est supporté par les assurés (contrats en unité de compte), qui sont valorisés à la valeur de marché par résultat et présentés au bilan dans la rubrique « Placements des activités d'assurance » (note 1.f.2).

Les immobilisations d'exploitation sont enregistrées à leur coût d'acquisition augmenté des frais directement attribuables, et des coûts d'emprunt encourus lorsque la mise en service des immobilisations est précédée d'une longue période de construction ou d'adaptation.

Les logiciels développés en interne, lorsqu'ils remplissent les critères d'immobilisation, sont immobilisés pour leur coût direct de développement qui inclut les dépenses externes et les frais de personnel directement affectables au projet.

Après comptabilisation initiale, les immobilisations sont évaluées à leur coût diminué du cumul des amortissements et des pertes éventuelles de valeur.

Le montant amortissable d'une immobilisation est déterminé après déduction de sa valeur résiduelle. Seuls les biens donnés en location simple sont réputés avoir une valeur résiduelle, la durée d'utilité des immobilisations d'exploitation étant généralement égale à la durée de vie économique attendue du bien.

Les immobilisations sont amorties selon le mode linéaire sur la durée d'utilité attendue du bien pour l'entreprise. Les dotations aux amortissements sont comptabilisées sous la rubrique « Dotations aux amortissements et aux dépréciations des immobilisations corporelles et incorporelles » du compte de résultat.

Lorsqu'une immobilisation est composée de plusieurs éléments pouvant faire l'objet de remplacement à intervalles réguliers, ayant des utilisations différentes ou procurant des avantages économiques selon un rythme différent, chaque élément est comptabilisé séparément et chacun des composants est amorti selon un plan d'amortissement qui lui est propre. L'approche par composants a été retenue pour les immeubles d'exploitation et de placement.

Les durées d'amortissement retenues pour les immeubles de bureaux sont de 60 et 60 ans pour le gros œuvre des immeubles de prestige et les autres immeubles respectivement, 30 ans pour les façades, 20 ans pour les installations générales et techniques et 10 ans pour les agencements.

Les logiciels sont amortis, selon leur nature, sur des durées n'excédant pas 8 ans pour les développements d'infrastructure et 3 ans ou 5 ans pour les développements essentiellement liés à la production de services rendus à la clientèle.

Les coûts de maintenance des logiciels sont enregistrés en charges au compte de résultat lorsqu'ils sont encourus. En revanche, les dépenses qui participent à l'amélioration des fonctionnalités du logiciel ou contribuent à en allonger la durée de vie sont portées en augmentation du coût d'acquisition ou de confection initial.

Les immobilisations amortissables font l'objet d'un test de dépréciation lorsqu'à la date de clôture, d'éventuels indices de perte de valeur sont identifiés. Les immobilisations non amortissables font l'objet d'un test de dépréciation au moins une fois par an sur le modèle de celui effectué pour les valeurs affectées aux ensembles homogènes de métiers.

S'il existe un tel indice de dépréciation, la nouvelle valeur recouvrable de l'actif est comparée à la valeur nette comptable de l'immobilisation. En cas de perte de valeur, une dépréciation est constatée en compte de résultat. La dépréciation est reprise en cas de modification de l'estimation de la valeur recouvrable ou de disparition des indices de dépréciation. Les dépréciations sont comptabilisées sous la rubrique « Dotations aux amortissements et aux dépréciations des immobilisations corporelles et incorporelles » du compte de résultat.

Les plus ou moins-values de cession des immobilisations d'exploitation sont enregistrées au compte de résultat sous la rubrique « Gains nets sur autres actifs immobilisés ».

Les plus ou moins-values de cession des immeubles de placement sont enregistrées au compte de résultat sous la rubrique « Produits des autres activités » ou « Charges des autres activités ».

1.h CONTRATS DE LOCATION

Les différentes sociétés du Groupe peuvent être le preneur ou le bailleur de contrats de location.

1.h.1 Société du groupe bailleur du contrat de location

Les contrats de location consentis par le Groupe sont analysés en contrats de location-financement (crédit-bail et autres) ou en contrats de location simple.

Contrats de location-financement

Dans un contrat de location-financement, le bailleur transfère au preneur l'essentiel des risques et avantages de l'actif. Il s'analyse comme un financement accordé au preneur pour l'achat d'un bien.

La valeur actuelle des paiements dus au titre du contrat, augmentée le cas échéant de la valeur résiduelle, est enregistrée comme une créance. Le revenu net de l'opération pour le bailleur ou le loueur correspond au montant d'intérêts du prêt et est enregistré au compte de résultat sous la rubrique « Intérêts et produits assimilés ». Les loyers perçus sont répartis sur la durée du contrat de location-financement en les imputant en amortissement du capital et en intérêts de façon que le revenu net représente un taux de rentabilité constant sur l'encours résiduel. Le taux d'intérêt utilisé est le taux d'intérêt implicite du contrat.

Les provisions constatées sur ces créances suivent les mêmes règles que celles décrites pour les actifs financiers comptabilisés au coût amorti.

Contrats de location simple

Est un contrat de location simple, un contrat par lequel l'essentiel des risques et avantages de l'actif mis en location n'est pas transféré au preneur.

Le bien est comptabilisé à l'actif du bailleur en immobilisations et amorti linéairement sur sa durée d'utilité. L'amortissement du bien s'effectue hors valeur résiduelle tandis que les loyers sont comptabilisés en résultat pour leur totalité de manière linéaire sur la durée du contrat de location. Ces loyers et ces dotations aux amortissements sont enregistrés au compte de résultat sur les lignes « Produits des autres activités » et « Charges des autres activités ».

1.h.2 Société du groupe preneur du contrat de location

Les contrats de location conclus par le Groupe à l'exception des contrats d'une durée inférieure ou égale à 12 mois et des contrats de faible valeur sont comptabilisés au bilan à l'actif en tant que droits d'utilisation et au passif en dettes financières au titre des loyers et autres paiements liés pendant la durée de la location. Le droit d'utilisation est amorti linéairement et la dette financière est amortie actuariellement sur la durée du contrat de location. Les coûts de démantèlement correspondant à des agencements spécifiques et significatifs sont intégrés au droit d'utilisation initial par contrepartie des provisions de passif.

Les principales hypothèses utilisées dans l'évaluation des droits d'utilisation et dettes de location sont les suivantes :

- les durées de location correspondent à la période non résiliable des contrats, complétée le cas échéant des options de renouvellement dont l'exercice est jugé raisonnablement certain. En France par exemple, le contrat type en immobilier est le contrat de bail commercial dit bail « trois, six, neuf », pour lequel la période exécutoire de base est au maximum de neuf ans, avec une première période de trois ans non résiliable suivie de deux périodes optionnelles de renouvellement de trois ans ; ainsi, suivant les analyses, les durées peuvent être de trois, six ou neuf ans. Lorsque des investissements de type agencements, aménagements et installations sont effectués dans le cadre du contrat, la durée du contrat de location est alignée sur la durée d'amortissement de ceux-ci. Pour les contrats renouvelables tacitement (avec ou sans période exécutoire), des droits d'utilisation et des passifs de location sont comptabilisés sur la base d'une estimation de la durée économique raisonnablement prévisible des contrats, période minimale d'occupation incluse ;
- les taux d'actualisation utilisés pour calculer le droit d'utilisation et la dette de location sont déterminés pour chaque actif comme le taux implicite du contrat s'il est disponible, ou plus généralement en fonction du taux marginal d'endettement des preneurs à la date de signature. Le taux marginal d'endettement est déterminé en tenant compte de la durée moyenne (duration) du contrat ;
- en cas de modification du contrat, il est procédé à une nouvelle appréciation de l'obligation locative en tenant compte de la nouvelle durée résiduelle du contrat et donc à une nouvelle évaluation du droit d'utilisation et du passif de location.

1.i ACTIFS DÉTENUS EN VUE DE LA VENTE ET ACTIVITÉS ABANDONNÉES

Lorsque le Groupe décide de vendre des actifs ou un groupe d'actifs et de passifs, et lorsqu'il est hautement probable que cette vente interviendra dans les douze mois, ces actifs sont présentés séparément au bilan dans le poste « Actifs destinés à être cédés ». Les passifs qui leur sont éventuellement liés sont présentés séparément dans le poste « Dettes liées aux actifs destinés à être cédés ». Lorsque le Groupe est engagé dans un plan de vente impliquant la perte de contrôle d'une filiale hautement probable dans le délai d'un an, il classe tous les actifs et les passifs de cette filiale comme détenus en vue de la vente.

Dès lors qu'ils sont classés dans cette catégorie, les actifs ou le groupe d'actifs et de passifs sont évalués au plus bas de leur valeur comptable et de leur valeur de marché nette des coûts de sortie.

Les actifs concernés cessent d'être amortis. En cas de perte de valeur constatée sur un actif ou un groupe d'actifs et de passifs, une dépréciation est constatée en résultat. Les pertes de valeur comptabilisées à ce titre sont réversibles.

En outre, lorsqu'un groupe d'actifs et de passifs destiné à la vente constitue un ensemble homogène de métiers, il est qualifié d'activité abandonnée. Les activités abandonnées incluent à la fois les activités destinées à être cédées, les activités arrêtées, ainsi que les filiales acquises exclusivement dans une perspective de revente.

Dans ce cas, les pertes et profits relatifs à ces opérations sont présentés séparément au compte de résultat, sur la ligne « Résultat net des activités destinées à être cédées ». Ce poste inclut les résultats nets après impôt des activités abandonnées, le résultat net après impôt lié à l'évaluation à la valeur de marché (nette des coûts de vente), et le résultat net après impôt de la cession.

1.j AVANTAGES BÉNÉFICIAIRE AU PERSONNEL

Les avantages consentis au personnel du Groupe sont classés en quatre catégories :

- les avantages à court terme tels que les salaires, les congés annuels, l'intéressement, la participation, l'abondement ;
- les avantages à long terme qui comprennent les congés rémunérés et les primes liées à l'ancienneté, certaines rémunérations différées versées en numéraire ;
- les indemnités de fin de contrat de travail ;
- les avantages postérieurs à l'emploi constitués notamment en France par les compléments de retraite bancaire, et les primes de fin de carrière, et à l'étranger par des régimes de retraite portés pour certains d'entre eux par des fonds de pension.

Avantages à court terme

L'entreprise comptabilise une charge lorsqu'elle a utilisé les services rendus par les membres du personnel en contrepartie des avantages qui leur ont été consentis.

Avantages à long terme

Les avantages à long terme désignent les avantages, autres que les avantages à court terme, les avantages postérieurs à l'emploi et les indemnités de fin de contrat de travail. Sont notamment concernées les rémunérations différées de plus de douze mois, versées en numéraire et non indexées sur le cours de l'action BNP Paribas, qui sont provisionnées dans les comptes de l'exercice auquel elles se rapportent.

La méthode d'évaluation actuarielle est similaire à celle qui s'applique aux avantages postérieurs à l'emploi à prestations définies, mais les éléments de réévaluation sont comptabilisés en résultat et non pas en capitaux propres.

Indemnités de fin de contrat de travail

Les indemnités de fin de contrat de travail sont les avantages accordés à un membre du personnel en contrepartie de la cessation de son emploi résultant soit de la résiliation par le Groupe du contrat de travail avant l'âge légal du départ en retraite soit de la décision du membre du personnel de partir volontairement en échange d'une indemnité. Les indemnités de fin de contrat de travail exigibles plus de douze mois après la date de clôture font l'objet d'une actualisation.

Avantages postérieurs à l'emploi

Conformément aux principes généralement admis, le Groupe distingue les régimes à cotisations définies et les régimes à prestations définies.

Les régimes qualifiés de « régimes à cotisations définies » ne sont pas représentatifs d'un engagement pour l'entreprise et ne font l'objet d'aucune provision. Le montant des cotisations appelées pendant l'exercice est constaté en charges.

Seuls les régimes qualifiés de « régimes à prestations définies » sont représentatifs d'un engagement à la charge de l'entreprise qui donne lieu à évaluation et provisionnement.

Le classement dans l'une ou l'autre de ces catégories s'appuie sur la substance économique du régime pour déterminer si le Groupe est tenu ou pas, par les clauses d'une convention ou par une obligation implicite, d'assurer les prestations promises aux membres du personnel.

Les avantages postérieurs à l'emploi à prestations définies font l'objet d'évaluations actuarielles tenant compte d'hypothèses démographiques et financières.

Le passif net comptabilisé au titre des régimes postérieurs à l'emploi est la différence entre la valeur actualisée de l'obligation au titre des prestations définies et la valeur de marché des actifs du régime (s'ils existent).

La valeur actualisée de l'obligation au titre des prestations définies est déterminée en utilisant les hypothèses actuarielles retenues par l'entreprise et en appliquant la méthode des unités de crédit projetées. Cette méthode d'évaluation tient compte d'un certain nombre de paramètres propres à chaque pays ou entité du Groupe tels que des hypothèses démographiques, de départs anticipés, d'augmentations des salaires et de taux d'actualisation et d'inflation.

Lorsque le montant des actifs de couverture excède la valeur de l'engagement, un actif est comptabilisé s'il est représentatif d'un avantage économique futur pour le Groupe prenant la forme d'une économie de cotisations futures ou d'un remboursement attendu d'une partie des montants versés au régime.

La charge annuelle comptabilisée en frais de personnel au titre des régimes à prestations définies est représentative des droits acquis pendant la période par chaque salarié correspondant au coût des services rendus, des intérêts nets liés à l'actualisation du passif (de l'actif) net au titre des prestations définies, des coûts des services passés résultant des éventuelles modifications ou réductions de régimes, ainsi que des conséquences des liquidations éventuelles de régimes.

Les éléments de réévaluation du passif (de l'actif) net au titre des prestations définies sont comptabilisés directement en capitaux propres sans jamais affecter le résultat. Ils comprennent les écarts actuariels, le rendement des actifs du régime et la variation de l'effet du plafonnement éventuel de l'actif (à l'exclusion des montants pris en compte dans le calcul des intérêts nets sur le passif ou l'actif net au titre des prestations définies).

1.k PAIEMENTS À BASE D'ACTIONS

Les paiements à base d'actions sont constitués par les paiements fondés sur des actions émises par le Groupe, qu'ils soient dénoués par la remise d'actions ou par un versement de numéraire dont le montant dépend de l'évolution de la valeur des actions.

Plans d'attribution d'options de souscription d'actions (stock-options) et d'actions gratuites

La charge afférente aux plans attribués est étalée sur la période d'acquisition des droits, dans la mesure où l'obtention de l'avantage est soumise à une condition de présence.

Cette charge, inscrite dans les frais de personnel, dont la contrepartie figure en capitaux propres, est calculée sur la base de la valeur globale du plan, déterminée à la date d'attribution par le Conseil d'administration.

En l'absence de marché pour ces instruments, des modèles financiers de valorisation prenant en compte le cas échéant les conditions de performance relative de l'action BNP Paribas sont utilisés. La charge totale du plan est déterminée en multipliant la valeur unitaire de l'option ou de l'action gratuite attribuée par le nombre estimé d'options ou d'actions gratuites acquises en fin de période d'acquisition des droits compte tenu des conditions de présence des bénéficiaires.

Seules les hypothèses relatives au départ des bénéficiaires et aux conditions de performance qui ne sont pas liées à la valeur du titre BNP Paribas font l'objet d'une réestimation au cours de la période d'acquisition des droits et donnent lieu à un réajustement de la charge.

Rémunérations variables différées versées en espèces indexées sur le cours de l'action

Ces rémunérations sont comptabilisées dans les charges des exercices au cours desquels le salarié rend les services correspondants.

Lorsque le paiement à base d'actions des rémunérations variables différées est explicitement soumis à une condition d'acquisition liée à la présence, les services sont présumés reçus sur la période d'acquisition et la charge de rémunération correspondante est inscrite, prorata temporis sur cette période, en frais de personnel en contrepartie d'une dette. La charge est révisée pour tenir compte de la non-réalisation des conditions de présence ou de performance, et de la variation de valeur du titre BNP Paribas.

En l'absence de condition de présence, la charge est constatée, sans étalement, par contrepartie d'une dette qui est ensuite réestimée à chaque clôture en fonction des éventuelles conditions de performance et de la variation de valeur du titre BNP Paribas, et ce jusqu'à son règlement.

1.1 PROVISIONS DE PASSIF

Les provisions enregistrées au passif du bilan du Groupe, autres que celles relatives aux instruments financiers, aux engagements sociaux et aux contrats d'assurance, concernent principalement les provisions pour restructuration, litiges, amendes et pénalités.

Une provision est constituée lorsqu'il est probable qu'une sortie de ressources représentative d'avantages économiques sera nécessaire pour éteindre une obligation née d'un événement passé et lorsque le montant de l'obligation peut être estimé de manière fiable. Le montant de cette obligation est actualisé pour déterminer le montant de la provision, dès lors que cette actualisation présente un caractère significatif.

1.m IMPÔT COURANT ET DIFFÉRÉ

La charge d'impôt sur le bénéfice exigible est déterminée sur la base des règles et taux en vigueur dans chaque pays d'implantation des sociétés du Groupe sur la période à laquelle se rapportent les résultats.

Des impôts différés sont comptabilisés lorsqu'existent des différences temporelles entre les valeurs comptables des actifs et passifs du bilan et leurs valeurs fiscales.

Des passifs d'impôts différés sont reconnus pour toutes les différences temporelles taxables à l'exception :

- des différences temporelles taxables générées par la comptabilisation initiale d'un écart d'acquisition ;
- des différences temporelles taxables relatives aux investissements dans des entreprises sous contrôle exclusif et contrôle conjoint, dans la mesure où le Groupe est capable de contrôler la date à laquelle la différence temporelle s'inversera et qu'il est probable que cette différence temporelle ne s'inversera pas dans un avenir prévisible.

Des actifs d'impôts différés sont constatés pour toutes les différences temporelles déductibles et les pertes fiscales reportables dans la mesure où il est probable que l'entité concernée disposera de bénéfices imposables futurs sur lesquels ces différences temporelles et ces pertes fiscales pourront être imputées.

Les impôts différés actifs et passifs sont évalués selon la méthode du report variable au taux d'impôt dont l'application est présumée sur la période au cours de laquelle l'actif sera réalisé ou le passif réglé, sur la base des taux d'impôt et réglementations fiscales qui ont été adoptés ou le seront avant la date de clôture de la période. Ils ne font pas l'objet d'une actualisation.

Les impôts différés actifs ou passifs sont compensés quand ils trouvent leur origine au sein d'un même groupe fiscal, relèvent de la même autorité fiscale, et lorsqu'existe un droit légal de compensation.

S'agissant de l'évaluation des positions fiscales incertaines, le Groupe adopte la démarche suivante :

- la probabilité qu'un traitement fiscal incertain soit agréé par les autorités fiscales est appréciée ;

- l'incertitude éventuelle est reflétée lors de la détermination du résultat fiscal en retenant soit le montant le plus probable (probabilité d'occurrence la plus élevée), soit l'espérance mathématique (somme des résultats possibles pondérés par leur probabilité d'occurrence).

Les impôts exigibles et différés sont comptabilisés comme un produit ou une charge d'impôt dans le compte de résultat, à l'exception de ceux relatifs à une transaction ou un événement directement comptabilisé en capitaux propres, qui sont également imputés sur les capitaux propres. Ceci concerne en particulier l'effet d'impôt relatif aux coupons versés sur les instruments financiers émis par le Groupe et qualifiés d'instruments de capitaux propres comme les Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée.

Les crédits d'impôt sur revenus de créances et de portefeuilles titres, lorsqu'ils sont effectivement utilisés en règlement de l'impôt sur les sociétés dû au titre de l'exercice, sont comptabilisés dans la même rubrique que les produits auxquels ils se rattachent. La charge d'impôt correspondante est maintenue dans la rubrique « Impôt sur les bénéfices » du compte de résultat.

1.n TABLEAU DES FLUX DE TRÉSORERIE

Le solde des comptes de trésorerie et assimilés est constitué des soldes nets des comptes de caisse, banques centrales, ainsi que les soldes nets des prêts et emprunts à vue auprès des établissements de crédit.

Les variations de la trésorerie générée par l'activité opérationnelle enregistrent les flux de trésorerie générés par les activités du Groupe, y compris ceux relatifs aux placements des activités d'assurance et aux titres de créances négociables.

Les variations de la trésorerie liées aux opérations d'investissement résultent des flux de trésorerie liés aux acquisitions et aux cessions de filiales, entreprises associées ou coentreprises consolidées ainsi que ceux liés aux acquisitions et aux cessions d'immobilisations, hors immeubles de placement et immeubles donnés en location simple.

Les variations de la trésorerie liées aux opérations de financement comprennent les encaissements et décaissements provenant des opérations avec les actionnaires et les flux liés aux dettes subordonnées et obligataires, et dettes représentées par un titre (hors titres de créances négociables).

1.o UTILISATION D'ESTIMATIONS DANS LA PRÉPARATION DES ÉTATS FINANCIERS

La préparation des états financiers du Groupe exige des responsables des métiers et des fonctions la formulation d'hypothèses et la réalisation d'estimations qui se traduisent dans la détermination des produits et des charges du compte de résultat comme dans l'évaluation des actifs et passifs du bilan et dans la confection des notes annexes qui leur sont relatives. Cet exercice suppose que les gestionnaires fassent appel à l'exercice de leur jugement et utilisent les informations disponibles à la date d'élaboration des états financiers pour procéder aux estimations nécessaires. Les résultats futurs définitifs des opérations pour lesquelles les gestionnaires ont recouru à des estimations peuvent à l'évidence s'avérer sensiblement différents de celles-ci notamment en fonction de conditions de marché différentes et avoir un effet significatif sur les états financiers.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Ainsi est-ce en particulier le cas :

- de l'analyse du critère des flux de trésorerie de certains actifs financiers ;
- du calcul des pertes de crédit attendues. Ceci concerne plus particulièrement l'évaluation du critère d'augmentation significative du risque de crédit, les modèles et hypothèses utilisés pour la mesure des pertes de crédit attendues, la détermination des différents scénarios économiques et de leur pondération ;
- de l'analyse des crédits renégociés afin de déterminer leur maintien au bilan ou leur décomptabilisation ;
- de l'analyse du caractère actif ou non d'un marché et de l'usage de modèles internes pour le calcul de la valeur de marché des instruments financiers non cotés sur un marché actif classés en « Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres » ou en « Instruments financiers en valeur de marché par résultat » à l'actif ou au passif, et plus généralement du calcul des valeurs de marché des instruments financiers pour lesquels une information est donnée dans les notes annexes aux états financiers ;
- des hypothèses retenues pour apprécier la sensibilité de la valeur de marché des instruments financiers à chaque type de risque de marché, ainsi que la sensibilité de ces valorisations aux principaux paramètres non observables telles que présentées dans les notes annexes aux états financiers ;

- de la pertinence de la qualification de certaines couvertures de résultat par des instruments financiers dérivés et de la mesure de l'efficacité des stratégies de couverture ;
- des tests de dépréciation effectués sur les actifs incorporels ;
- de l'estimation des valeurs résiduelles d'immobilisations faisant l'objet de contrats de location simple et servant de base à la détermination de leur amortissement ainsi que leur dépréciation éventuelle notamment en lien avec l'effet des considérations environnementales sur l'évaluation des prix futurs des véhicules d'occasion ;
- des actifs d'impôt différé ;
- de l'estimation des provisions techniques d'assurance et de la participation aux bénéfices différée ;
- de la détermination de l'incertitude sur les traitements fiscaux et des autres provisions destinées à couvrir les risques de pertes et charges. En particulier, l'issue et l'impact potentiel des enquêtes et litiges en cours est difficile à prédire avant leur terme. L'estimation des provisions est réalisée en prenant en compte toutes les informations disponibles à la date d'établissement des comptes notamment la nature du litige, les faits sous-jacents, les procédures en cours et les décisions de justice, y compris celles relatives à des cas similaires. Le Groupe peut également avoir recours à des avis d'experts et de conseillers indépendants afin d'exercer son jugement.

4

Note 2 NOTES RELATIVES AU COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE 2021

2.a MARGE D'INTÉRÊTS

Le Groupe BNP Paribas présente sous les rubriques « Intérêts et produits assimilés » et « Intérêts et charges assimilées » la rémunération déterminée selon la méthode du taux d'intérêt effectif (intérêts, commissions et frais) des instruments financiers évalués au coût amorti et des instruments financiers en valeur de marché par capitaux propres.

Ces rubriques incluent également la rémunération des instruments financiers non détenus à des fins de transaction dont les caractéristiques ne permettent pas une comptabilisation au coût amorti ou en valeur de marché par capitaux propres, ainsi que celle des instruments financiers que le Groupe a désignés comme évaluables en valeur de marché par résultat. La variation de valeur calculée hors intérêts courus sur ces instruments financiers en valeur de marché par résultat est comptabilisée

sous la rubrique « Gains ou pertes nets sur instruments financiers à la juste valeur par résultat ».

Les produits et charges d'intérêts sur les dérivés de couverture de valeur de marché sont présentés avec les revenus des éléments dont ils contribuent à la couverture des risques. De même, les produits et charges d'intérêts sur les dérivés de couverture économique des opérations désignées en valeur de marché par résultat sont rattachés aux rubriques qui enregistrent les intérêts de ces opérations.

Dans le cas d'intérêts négatifs associés à des prêts et créances ou à des dettes envers la clientèle et les établissements de crédit, ceux-ci sont comptabilisés respectivement en charges d'intérêts ou en produits d'intérêts.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

En millions d'euros	Exercice 2021			Exercice 2020 retraite selon IFRS 5		
	Produits	Charges	Net	Produits	Charges	Net
Instruments financiers au coût amorti	24 122	(7 032)	17 090	24 763	(8 151)	16 612
Comptes et prêts/emprunts	21 423	(5 024)	16 399	22 268	(5 634)	16 634
Opérations de pensions	199	(56)	143	135	(87)	48
Opérations de location-financement	1 626	(101)	1 525	1 489	(94)	1 395
Titres de dette	874		874	871		871
Dettes représentées par un titre et dettes subordonnées		(1 851)	(1 851)		(2 336)	(2 336)
Instruments financiers en valeur de marché par capitaux propres	851	-	851	1 334	-	1 334
Instruments financiers en valeur de marché par résultat (hors portefeuille de transaction)	36	(163)	(127)	76	(302)	(226)
Instruments de couverture de résultats futurs	1 982	(1 010)	972	2 280	(1 184)	1 096
Instruments de couverture des portefeuilles couverts en taux	2 527	(2 031)	496	2 716	(2 195)	521
Passif de location	-	(44)	(44)	-	(51)	(51)
TOTAL DES PRODUITS ET CHARGES D'INTÉRÊTS OU ASSIMILÉS	29 518	(10 280)	19 238	31 169	(11 083)	19 286

Le total des produits d'intérêts sur les créances ayant fait l'objet d'une dépréciation individuelle s'élève à 331 millions d'euros pour l'exercice 2021 contre 380 millions d'euros pour l'exercice 2020.

Le Groupe a souscrit au programme de TLTRO III (*targeted longer-term refinancing operations*), tel que modifié par le Conseil des gouverneurs de la Banque centrale européenne en mars 2020 et décembre 2020 (voir note 4 g). Le Groupe s'attend à répondre aux critères de croissance d'octroi de crédit lui permettant de bénéficier d'un taux plus favorable (taux moyen de la facilité

de dépôt -50 points de base les deux premières années, et taux moyen de la facilité de dépôt l'année suivante). Ce taux révisable est considéré comme un taux de marché car il est applicable à tous les établissements de crédit répondant aux critères d'octroi définis par la Banque centrale européenne. Le taux d'intérêt effectif de ces passifs financiers est déterminé pour chaque période de référence, ses deux composantes (taux de référence et marge) ayant un caractère révisable. Il correspond au taux nominal de chacune des périodes, soit -1 % en 2020 et en 2021.

2.b COMMISSIONS

En millions d'euros	Exercice 2021			Exercice 2020 retraite selon IFRS 5		
	Produits	Charges	Net	Produits	Charges	Net
Opérations avec la clientèle	4 489	(1 024)	3 465	4 034	(836)	3 198
Opérations sur titres et dérivés	2 363	(1 626)	735	2 215	(1 424)	791
Engagements de financement et de garantie	1 152	(55)	1 097	1 132	(47)	1 085
Prestations de service et gestion d'actifs	5 912	(748)	5 164	4 881	(344)	4 537
Autres	1 121	(1 220)	(99)	1 042	(1 074)	(32)
PRODUITS ET CHARGES DE COMMISSIONS	15 037	(4 675)	10 362	13 304	(3 725)	9 579
<i>dont détention ou placement d'actifs pour le compte de la clientèle, de fiducies, d'institutions de retraite ou de prévoyance et d'autres institutions</i>	3 333	(357)	2 976	2 706	(244)	2 462
<i>dont instruments financiers non évalués à la valeur de marché par résultat</i>	3 129	(337)	2 792	3 053	(289)	2 764

2.c GAINS NETS SUR INSTRUMENTS FINANCIERS ÉVALUÉS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RÉSULTAT

Les gains nets sur instruments financiers évalués en valeur de marché par résultat recouvrent les éléments de résultat afférents aux instruments financiers gérés au sein d'un portefeuille de transaction, aux instruments financiers que le Groupe a désigné comme évaluable en valeur de marché par résultat, aux titres de capitaux propres non détenus à des fins de transaction pour lesquels l'option de comptabilisation en valeur de marché par capitaux propres n'a pas été retenue, ainsi qu'aux instruments de dette dont les flux de trésorerie ne sont pas uniquement constitués

de paiements relatifs au principal et d'intérêts sur le principal ou dont le modèle de gestion n'est pas de collecter les flux de trésorerie ni de collecter les flux de trésorerie et de vendre les actifs.

Ces éléments de résultat comprennent les dividendes sur ces instruments et excluent les revenus et charges d'intérêts des instruments financiers évalués en valeur de marché sur option et des instruments dont les flux de trésorerie ne sont pas uniquement des paiements relatifs au principal et aux intérêts sur le principal ou dont le modèle de gestion n'est pas de collecter les flux de trésorerie ni de collecter les flux de trésorerie et de vendre les actifs, qui sont présentés dans la « Marge d'intérêts » (note 2.a).

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Instruments financiers du portefeuille de transaction	6 293	4 021
Instruments financiers de taux et de crédit	(2 633)	4 508
Instruments financiers de capital	5 641	(1 582)
Instruments financiers de change	2 317	597
Opérations de pension	(116)	(86)
Autres instruments financiers	1 084	584
Instruments évalués en valeur de marché sur option	281	2 852
Autres instruments financiers comptabilisés en valeur de marché par résultat	956	(119)
Incidence de la comptabilité de couverture	85	(4)
Instruments dérivés de couverture de valeur	(2 445)	456
Composantes couvertes des instruments financiers ayant fait l'objet d'une couverture de valeur	2 530	(460)
GAINS NETS SUR INSTRUMENTS FINANCIERS ÉVALUÉS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RÉSULTAT	7 615	6 750

Les montants de gains et pertes des instruments financiers évalués en valeur de marché sur option sont relatifs principalement à des instruments dont les variations de valeur sont susceptibles d'être compensées par celles d'instruments financiers dérivés du portefeuille de transaction qui les couvrent économiquement.

Les gains nets du portefeuille de transaction comprennent, pour un montant négligeable au titre des exercices 2021 et 2020, l'inefficacité liée aux couvertures de résultats futurs.

Les facteurs potentiels d'inefficacité sont les différences entre les instruments de couverture et les instruments couverts, notamment du

fait de divergences dans les caractéristiques des instruments, telles que la fréquence et la date de révision des index de taux, la fréquence des paiements et les courbes d'actualisation utilisées, ou lorsque les instruments dérivés ont une valeur de marché non nulle à la date de documentation de la relation de couverture. Les ajustements de valeur pour risque de contrepartie s'appliquant aux instruments de couverture sont également sources d'inefficacité.

Les variations de valeur cumulées en capitaux propres relatives à des couvertures de flux futurs interrompues qui ont été reclassées en résultat au cours de l'exercice 2021 sont non significatives, dans tous les cas, que l'instrument couvert existe ou n'existe plus.

2.d GAINS NETS SUR INSTRUMENTS FINANCIERS ÉVALUÉS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR CAPITAUX PROPRES

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Plus ou moins-values sur instruments de dette	58	149
Produits de dividendes sur instruments de capitaux propres	106	53
GAINS NETS SUR INSTRUMENTS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR CAPITAUX PROPRES	164	202

Les produits d'intérêt relatifs aux titres de dette sont compris dans la note 2.a Marge d'intérêts et la charge de dépréciation liée à l'insolvabilité éventuelle des émetteurs est présentée au sein de la note 2.h Coût du risque.

Les résultats latents sur titres de dette, précédemment portés dans la rubrique « Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres pouvant être reclassées en résultat » et inscrits en résultat, représentent un gain net de 119 millions d'euros pour l'exercice 2021 contre 95 millions d'euros pour l'exercice 2020.

2.e PRODUITS NETS DES ACTIVITÉS D'ASSURANCE

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Primes acquises	27 619	21 259
Produits nets sur contrats d'investissement sans participation aux bénéfices discrétionnaire et autres prestations	12	49
Produits nets des placements	14 503	4 610
Charges techniques des contrats	(35 848)	(19 664)
Charges de cessions en réassurance	(215)	(158)
Charges de prestations externes	(1 739)	(1 982)
PRODUITS NETS DES ACTIVITÉS D'ASSURANCE	4 332	4 114

► PRODUITS NETS DES PLACEMENTS

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Résultat sur actifs disponibles à la vente	3 082	2 809
Intérêts et dividendes	2 634	2 752
Variation des dépréciations	(10)	(338)
Plus et moins-values réalisées	458	395
Résultat sur instruments financiers à la valeur de marché par résultat	11 163	1 523
Résultat sur instruments financiers au coût amorti	118	124
Résultat des immeubles de placement	142	168
Quote-part de résultat des entités sous influence notable représentant des placements	1	(5)
Autres charges liées aux placements	(3)	(9)
TOTAL PRODUITS NETS DES PLACEMENTS	14 503	4 610

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

2.f PRODUITS ET CHARGES DES AUTRES ACTIVITÉS

En millions d'euros	Exercice 2021			Exercice 2020 retraité selon IFRS 5		
	Produits	Charges	Net	Produits	Charges	Net
Produits nets des immeubles de placement	103	(43)	60	93	(54)	39
Produits nets des immobilisations en location simple	12 426	(10 525)	1 901	10 754	(9 139)	1 615
Produits nets de l'activité de promotion immobilière	968	(777)	211	679	(574)	105
Autres produits nets	1 965	(2 084)	(119)	1 641	(1 588)	53
TOTAL NET DES PRODUITS ET CHARGES DES AUTRES ACTIVITÉS	15 462	(13 429)	2 053	13 167	(11 355)	1 812

2.g AUTRES CHARGES GÉNÉRALES D'EXPLOITATION

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Services extérieurs et autres charges générales d'exploitation	(8 712)	(8 384)
Taxes et contributions ⁽¹⁾	(1 993)	(1 917)
TOTAL DES AUTRES CHARGES GÉNÉRALES D'EXPLOITATION	(10 705)	(10 301)

(1) Les contributions au fonds de résolution européen, y compris contributions exceptionnelles, s'élèvent à 967 millions d'euros sur l'exercice 2021 contre 760 millions d'euros sur l'exercice 2020.

2.h COÛT DU RISQUE

Le modèle général d'évaluation des dépréciations décrit dans la note 1.e.5 et utilisé par le Groupe s'articule autour des deux étapes suivantes :

- évaluer s'il y a une augmentation significative du risque de crédit depuis la comptabilisation initiale ; et
- mesurer la provision pour dépréciation sur la base d'une perte attendue sur 12 mois ou sur la base d'une perte attendue sur la durée de vie (i.e. perte attendue à maturité).

Ces deux étapes doivent s'appuyer sur des informations prospectives.

Augmentation significative du risque de crédit

L'évaluation de l'augmentation significative du risque de crédit est faite au niveau de chaque instrument en s'appuyant sur des indicateurs et des seuils qui varient selon la nature de l'exposition et le type de contrepartie.

Le système de notation interne est décrit dans le chapitre 5 du Document d'enregistrement universel (partie 5.4 Risque de crédit). Cette section décrit la prise en compte des risques environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) dans les politiques de crédit et de notation, notamment par la mise en place d'un nouvel outil d'évaluation : l'ESG Assessment.

Facilités accordées aux grandes entreprises, institutions financières, États souverains et obligations

L'indicateur utilisé pour évaluer l'augmentation significative du risque de crédit est la note interne de crédit de la contrepartie.

La détérioration de la qualité de crédit est considérée comme significative et la facilité (ou l'obligation) classée en strate 2 si la différence entre la note interne de la contrepartie à l'origination et celle en date de clôture est supérieure ou égale à 3 crans (par exemple, un passage de la note 4- à la note 5-).

La mesure de simplification « risque de crédit faible » autorisée par IFRS 9 (i.e. selon laquelle les obligations avec une notation « investment grade » en date de clôture sont considérées comme étant en strate 1, et celles avec une notation « non-investment grade » en date de clôture sont considérées comme étant en strate 2) est utilisée uniquement pour les titres de dette pour lesquels aucune note interne n'est disponible en date de comptabilisation initiale.

Facilités accordées aux PME et clientèle de détail

Pour les expositions relatives aux PME, l'indicateur utilisé pour évaluer l'augmentation significative du risque de crédit est également la note interne de crédit de la contrepartie. Du fait d'une volatilité plus importante dans l'échelle de notation interne utilisée, la détérioration est considérée comme significative et la facilité classée en strate 2 si la différence entre la note interne de la contrepartie à l'origination et celle en date de clôture est supérieure ou égale à 6 crans.

Pour la clientèle de détail, deux autres indicateurs d'augmentation du risque de crédit peuvent être utilisés :

- probabilité de défaut (PD) : l'évolution de la probabilité de défaut à 1 an est considérée comme une approximation raisonnable de l'évolution de la probabilité de défaut à maturité. La détérioration du risque de crédit est considérée comme significative et la facilité classée en strate 2, si le ratio (PD à 1 an en date de clôture/PD à l'origination) est supérieur à 4 ;
- existence d'un impayé au cours des 12 derniers mois : dans le métier spécialisé du crédit à la consommation, l'existence d'un incident de paiement éventuellement régularisé intervenu au cours des 12 derniers mois est considérée comme une augmentation significative du risque de crédit et la facilité est alors classée en strate 2.

De plus, pour l'ensemble des portefeuilles (hors métier spécialisé ou crédit à la consommation) :

- la facilité est présumée être en strate 1 quand sa note interne est inférieure ou égale à 4- (ou sa PD à 1 an est inférieure ou égale à 0,25 %) en date de clôture, car les changements de probabilité de défaut liés à des dégradations de notation dans cette zone sont faibles, et donc considérés comme non « significatifs » ;
- quand la note interne est supérieure ou égale à 9+ (ou quand la PD à 1 an est supérieure à 10 %) en date de clôture, compte tenu des pratiques du Groupe en matière d'émission de crédits, la détérioration est considérée comme significative et la facilité classée en strate 2 (dans la mesure où la facilité n'est pas dépréciée).

Le risque de crédit est présumé avoir augmenté significativement depuis la comptabilisation initiale et l'actif classé en strate 2, en cas de retard de paiement de plus de 30 jours.

Informations prospectives

Le Groupe prend en compte des informations prospectives à la fois dans l'estimation de l'augmentation significative du risque de crédit et dans la mesure des pertes de crédit attendues (Expected Credit Loss - « ECL »).

S'agissant de la détermination de l'augmentation significative du risque de crédit, au-delà des règles fondées sur la comparaison des paramètres de risque entre la date de comptabilisation initiale et la date de reporting, celle-ci est complétée par la prise en compte d'informations prospectives comme des paramètres macroéconomiques sectoriels et géographiques, susceptibles d'augmenter le risque de crédit de certaines expositions. Ces informations peuvent amener à resserrer les critères de passage en strate 2, et ainsi augmenter le montant de pertes de crédit attendues pour des expositions considérées comme particulièrement vulnérables au regard de ces paramètres prospectifs. Ainsi, pour des prêts n'ayant pas connu de dégradation significative de note de qualité de crédit depuis l'origine, ce dispositif peut conduire à classer des facilités en strate 2, en anticipation d'une dégradation à venir de leur notation individuelle supérieure au seuil de déclassement en lien avec les perspectives macroéconomiques de leur secteur.

S'agissant de la mesure des pertes de crédit attendues, le Groupe a fait le choix de retenir 3 scénarios macroéconomiques par zone géographique, couvrant un large panel de conditions économiques futures potentielles :

- un scénario central, en ligne avec le scénario utilisé dans le cadre du processus budgétaire ;
- un scénario adverse, correspondant au scénario utilisé trimestriellement dans le cadre des exercices de test de résistance réalisés par le Groupe ;
- un scénario favorable, prenant en compte des situations où les performances économiques sont meilleures que prévues.

Le lien entre les scénarios macroéconomiques et la mesure de l'ECL est principalement établi par le biais de la modélisation des probabilités de défaut et par la déformation des matrices de migration de note interne (ou paramètre de risque). Les probabilités de défaut ainsi déterminées par les scénarios macroéconomiques permettent de mesurer les pertes attendues pour chaque scénario.

Le poids à attribuer aux pertes de crédit attendues calculées dans chacun des scénarios est défini comme suit :

- 50 % pour le scénario central ;
- le poids des deux scénarios alternatifs est défini selon la position dans le cycle économique. Dans l'approche retenue, le scénario adverse a un poids plus important dans les situations en haut de cycle que dans les

situations en bas de cycle, en anticipation d'un retournement potentiel défavorable de l'économie.

Par ailleurs, lorsque cela s'avère pertinent, la mesure des dépréciations peut prendre en compte des scénarios de vente des actifs.

Scénarios macroéconomiques

Les trois scénarios macroéconomiques sont définis avec un horizon de projection à 3 ans. Ils correspondent à :

- un scénario central, qui décrit la situation économique la plus probable sur l'horizon de projection. Ce scénario est mis à jour à une fréquence trimestrielle. Il est élaboré par la cellule de Recherche Économique du Groupe, en collaboration avec divers experts du Groupe. Les projections sont déclinées pour chaque marché significatif du Groupe (France, Italie, Belgique, États-Unis et zone euro), au travers des principales variables macroéconomiques (le Produit Intérieur Brut - PIB et ses composantes, le taux de chômage, l'indice des prix à la consommation, les taux d'intérêt, les taux de change, le prix du pétrole, les prix du marché immobilier etc.) qui sont déterminantes dans la modélisation des paramètres de risque utilisés dans le cadre du processus de test de résistance.

À partir du 31 décembre 2020, au-delà des zones géographiques, les paramètres prospectifs ont été détaillés par secteur économique afin de mieux refléter l'hétérogénéité des dynamiques économiques en lien avec les mesures de confinement ou l'arrêt partiel de l'activité.

De plus, des ajustements post-modèles sont considérés pour prendre en compte le cas échéant les conséquences d'incidents climatiques sur les pertes attendues ;

- un scénario adverse, qui reflète l'impact de la matérialisation de risques pesant sur le scénario de base, et dont il résulte une situation économique beaucoup plus défavorable que dans le scénario de référence. Le point de départ est l'application d'un choc sur le PIB. Ce choc sur le PIB est appliqué avec une ampleur variable, mais de manière simultanée aux différentes économies, dans la mesure où la crise considérée est une crise globale. Les hypothèses retenues sont généralement cohérentes avec celles proposées par les régulateurs. Les autres variables (taux de chômage, inflation, taux d'intérêt) sont définies sur la base de relations économétriques établies, et de jugement d'expert ;
- un scénario favorable, qui reflète l'impact de la matérialisation de risques ayant un effet positif sur l'économie, et dont il résulte une situation économique bien plus favorable. Afin de parvenir à une estimation non biaisée des dépréciations, le scénario favorable est défini tel que la probabilité d'occurrence du choc appliqué sur le PIB (en moyenne, sur un cycle) est égale à la probabilité d'occurrence du choc correspondant dans le scénario adverse. L'ampleur des chocs appliqués correspond généralement à 80 %-95 % de l'ampleur des chocs en adverse. Les autres variables (taux de chômage, inflation, taux d'intérêt) sont définies de la même manière que dans le scénario adverse.

Depuis juin 2021, les chocs favorables sur l'activité ont été substantiellement diminués. En effet, la plupart des événements positifs préalablement intégrés dans le scénario favorable sont désormais pris en compte dans le scénario central. De plus, tout rebond plus fort qu'anticipé dans le scénario central serait limité par des contraintes sur les facteurs de production.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

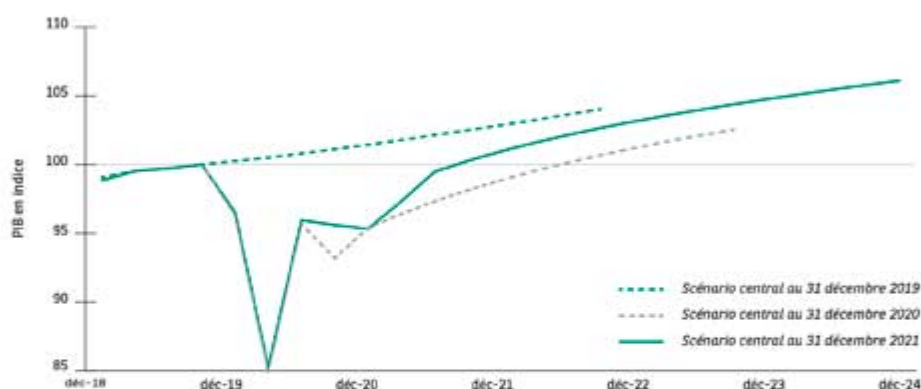
Prise en compte des spécificités de la crise sanitaire dans le scénario central

Après une baisse historique en 2020, reflétant les mesures de confinement strictes mises en place par les gouvernements face à l'augmentation des cas de personnes atteintes par le coronavirus, l'activité a rebondi nettement en 2021, reflétant (i) un rattrapage mécanique, (ii) les mesures de soutien des gouvernements et des banques centrales, et (iii) les évolutions favorables concernant la vaccination.

L'importance du rebond a varié selon les économies notamment en fonction de l'amélioration de la situation sanitaire et de l'ampleur des mesures budgétaires. Après cette nette amélioration en 2021, le rythme de croissance devrait se normaliser à partir de 2022. L'activité devrait revenir à son niveau d'avant-crise entre la fin 2021 et le premier semestre 2022 dans la plupart des économies matures.

► PIB ZONE EURO : INDICE BASE 100 AU QUATRIÈME TRIMESTRE 2019

Le graphique ci-après présente une comparaison entre la projection du PIB retenue dans le scénario central pour le calcul des ECL au 31 décembre des années 2019, 2020 et 2021.



► TAUX DE CROISSANCE DU PIB, SCÉNARIO CENTRAL AU 31 DÉCEMBRE 2021 (MOYENNE ANNUELLE DES PROJECTIONS TRIMESTRIELLES)

	2021	2022	2023	2024
Zone euro	5,1 %	3,8 %	1,9 %	1,5 %
France	6,7 %	3,5 %	1,6 %	1,4 %
Italie	6,2 %	3,0 %	1,0 %	0,7 %
Belgique	8,0 %	3,0 %	1,4 %	1,3 %
États-Unis	5,4 %	3,2 %	2,5 %	2,2 %

► TAUX DES OBLIGATIONS SOUVERAINES À 10 ANS, SCÉNARIO CENTRAL AU 31 DÉCEMBRE 2021 (MOYENNE ANNUELLE)

	2021	2022	2023	2024
Allemagne	-0,33 %	-0,08 %	0,03 %	0,05 %
France	-0,04 %	0,26 %	0,33 %	0,35 %
Italie	0,73 %	1,03 %	1,13 %	1,18 %
Belgique	-0,05 %	0,23 %	0,33 %	0,35 %
États-Unis	1,45 %	1,85 %	2,05 %	2,10 %

Scénario adverse

Le scénario adverse suppose la matérialisation de certains risques pour l'économie, conduisant à une trajectoire économique beaucoup plus dégradée que dans le scénario central.

Malgré l'amélioration de la situation sanitaire constatée au cours des derniers trimestres, l'émergence de formes potentiellement plus virulentes du coronavirus pourrait impacter l'activité de manière plus marquée que prévu dans le scénario central. Par ailleurs, les ruptures d'approvisionnement et la réduction des mesures budgétaires de soutien pourraient avoir des effets négatifs dans certains secteurs et certaines zones géographiques.

Les risques suivants apparaissent renforcés dans le contexte de crise sanitaire :

- **Possibles effets négatifs sur la demande** : La pandémie pourrait avoir des conséquences plus durables (certains secteurs durablement touchés, finances publiques détériorées, dette privée en forte augmentation dans certaines économies) et des évolutions à court terme (chômage, faillites, etc.) pourraient être moins favorables que prévu, les gouvernements n'étant fin aux mesures visant à aider les ménages et les entreprises pendant la crise. De telles évolutions pourraient peser sur la demande.
- **Pression sur la rentabilité des institutions financières** : Certains emprunteurs pourraient rencontrer des difficultés de remboursement de leur dette avec la fin des mesures de soutien prises par les gouvernements pendant la crise. À ce risque s'ajoutent de possibles turbulences financières et le niveau toujours très bas des taux d'intérêt. Ces développements sont susceptibles de peser sur la rentabilité du secteur bancaire et la disponibilité du crédit.
- **Des corrections pourraient affecter les marchés financiers et immobiliers**, compte tenu de certaines évolutions très favorables enregistrées dans le sillage de la reprise économique, permises notamment par les mesures de soutien monétaire et budgétaire.
- **Tensions liées aux finances publiques** : Compte tenu de l'ampleur de la contraction de l'activité et du montant du soutien budgétaire fourni par les gouvernements pour compenser ce choc majeur sur l'activité, les ratios de dette publique ont massivement augmenté et ont atteint souvent des niveaux sans précédent. Même si les politiques monétaires extrêmement accommodantes limitent fortement ce risque actuellement, cette détérioration des finances publiques pourrait engendrer, dans le futur et dans certains pays, des tensions sur les marchés financiers et des mesures d'austérité. De telles évolutions pourraient avoir des effets secondaires négatifs sur l'activité. Si la zone euro semble plus exposée à ce risque que d'autres pour des raisons structurelles, la BCE a montré ces dernières années qu'elle disposait des outils pour limiter l'ampleur de tels chocs potentiels.
- **Nouvelles difficultés économiques en Chine** : À la suite de la crise sanitaire, des difficultés supplémentaires ne peuvent être exclues, que ce soit en termes d'activité ou sur d'autres fronts (par exemple, finances publiques, difficultés sur le marché immobilier, tensions politiques). Compte tenu du poids de l'économie chinoise, ces difficultés pourraient impacter les marchés financiers mondiaux, le commerce international et les prix des matières premières.
- **Difficultés des marchés émergents** : Certains marchés émergents sont sous pression pour diverses raisons (par exemple, déséquilibres économiques et tensions politiques internes, détérioration des relations internationales) et la crise sanitaire peut avoir ajouté à ces fragilités (campagnes de vaccination retardées par rapport aux économies matures). L'Argentine, le Brésil, Hong Kong et la Turquie font partie des grands marchés émergents qui méritent d'être surveillés.

D'autres risques sont également pris en compte dans le scénario adverse :

- **Risques commerciaux** : Les désaccords entre les États-Unis et la Chine sur les questions géopolitiques, la protection de la propriété intellectuelle, les transferts de technologie ou les politiques industrielles devraient persister. À la suite de la crise sanitaire, les États-Unis et d'autres économies matures sont aussi susceptibles de chercher à réduire leur dépendance vis-à-vis de la Chine dans certains domaines jugés stratégiques. Les tensions liées au commerce et à la mondialisation devraient donc persister, voire s'aggraver.
- **Risques géopolitiques** : Les tensions, au Moyen-Orient et en Asie de l'Est, pourraient notamment peser sur l'économie mondiale au travers de chocs sur les prix des matières premières, sur les marchés financiers, ainsi que sur la confiance des entreprises.

Il est supposé que ces risques latents se matérialisent à partir du 1^{er} trimestre 2022.

Parmi les pays considérés, les niveaux de PIB dans le scénario adverse sont entre 5,8 % et 12,2 % inférieurs à ceux du scénario central, au terme de la période de choc (trois ans), au 31 décembre 2021 (comme au 31 décembre 2020). En particulier, cet écart atteint 7,1 % en moyenne dans la zone euro et 5,8 % aux États-Unis.

Pondération des scénarios et sensibilité du coût du risque

Au 31 décembre 2021, la pondération du scénario adverse retenue par le Groupe, à l'exclusion de BancWest en application d'IFRS 5, est en moyenne équivalente à celle du scénario favorable reflétant une position proche de l'équilibre dans le cycle de crédit. Au 31 décembre 2020, la pondération moyenne du scénario adverse était de 16 % et de 34 % pour le scénario favorable (y compris BancWest).

La sensibilité du montant des pertes attendues (ECL) sur l'ensemble des actifs financiers au coût amorti ou à la valeur de marché par capitaux propres et aux engagements de crédit est appréciée en comparant l'estimation des pertes attendues issue de la pondération des scénarios ci-dessus à celle issue de chacun des deux scénarios alternatifs :

- une hausse des ECL de 18 %, soit 950 millions d'euros selon le scénario adverse (14 % au 31 décembre 2020) ;
- une baisse des ECL de 12 %, soit 600 millions d'euros selon le scénario favorable (8 % au 31 décembre 2020).

Adaptation du dispositif d'évaluation des montants des pertes de crédit attendues pour prendre en compte les spécificités de la crise sanitaire**Scénarios macroéconomiques en entrée des modèles**

La mesure de l'impact des scénarios macroéconomiques sur les pertes de crédit attendues a été ajustée pour refléter les spécificités de la crise sanitaire actuelle. Compte tenu des caractères exceptionnels du choc lié aux mesures de confinement temporaires et du soutien apporté par les gouvernements et les banques centrales, les paramètres des scénarios macroéconomiques pour les différents pays ou zones géographiques intégrés dans les modèles de calcul (calibrés sur la base des précédentes crises) ont été adaptés afin d'en extraire une dynamique de moyen terme de l'évolution macroéconomique et de minimiser ainsi une volatilité excessive.

En 2020, la perspective de moyen terme retenue sur le scénario central a réduit la perte de revenus pour la zone euro pour un montant largement inférieur à celui des dispositifs d'aide mis en place par les gouvernements et la Banque centrale européenne. Réciproquement, elle a conduit à une modération des impacts favorables des rebonds économiques constatés sur l'exercice 2021.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Ajustements post-modèles

Des ajustements conservateurs ont été pris en compte lorsque les modèles utilisés se fondaient sur des indicateurs présentant des niveaux atypiques dans le contexte de la crise sanitaire et en lien avec les mesures de soutien, tels que la hausse des dépôts et la baisse des retards de paiements sur la clientèle de détail et les entrepreneurs.

Pour le métier spécialisé du crédit à la consommation, un ajustement conservateur avait été considéré en 2020 sur les crédits ayant fait l'objet d'un report d'échéance. En 2021, cet ajustement a été repris en lien avec le retour au paiement satisfaisant constaté sur ces crédits. Par ailleurs, un ajustement conservateur a été constitué pour compenser le niveau atypique des retards de paiements.

Ces ajustements représentent 4,8 % du montant total des pertes de crédit attendues au 31 décembre 2021, contre 5,5 % au 31 décembre 2020.

Moratoires et garanties publiques

Lorsque les nouveaux crédits bénéficient d'une garantie de l'État (principalement en France et en Italie), le calcul des pertes de crédit attendues a été ajusté en conséquence.

L'absence de report général d'échéance au bénéfice des personnes physiques, notamment en France, a conduit à identifier comme restructurées les créances ayant fait l'objet de mesures d'accompagnement non prévues initialement au contrat. Pour autant, ces mesures n'ont pas été considérées comme critère automatique de transfert vers la strate 2.

➤ COÛT DU RISQUE DE LA PÉRIODE

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraite selon IFRS 5	Exercice 2020 y compris activités destinées à être cédées
Dotations nettes aux dépréciations	(2 591)	(4 960)	(5 358)
Récupérations sur créances amorties	321	389	457
Pertes sur créances irrécouvrables	(701)	(804)	(816)
TOTAL DU COÛT DU RISQUE DE LA PÉRIODE	(2 971)	(5 395)	(5 717)

➤ COÛT DU RISQUE DE LA PÉRIODE PAR CATÉGORIE COMPTABLE ET NATURE D'ACTIFS

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraite selon IFRS 5
Banques centrales	(8)	(5)
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	6	(181)
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	(6)	(6)
Actifs au coût amorti	(2 779)	(4 965)
dont prêts et créances	(2 763)	(4 931)
dont titres de dette	(16)	(34)
Autres actifs	12	(17)
Engagements de financement, de garantie et divers	(196)	(221)
TOTAL DU COÛT DU RISQUE DE LA PÉRIODE	(2 971)	(5 395)
Coût du risque sur encours sains	(17)	(1 216)
dont strate 1	268	(769)
dont strate 2	(285)	(447)
Coût du risque sur encours dépréciés – strate 3	(2 954)	(4 179)

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

➤ DÉPRÉCIATIONS CONSTITUÉES AU TITRE DU RISQUE DE CRÉDIT

Variation au cours de la période des dépréciations constituées par catégorie comptable et nature d'actifs

En millions d'euros	31 décembre 2020	Dotations nettes aux dépréciations	Utilisation de dépréciations	Variation de périmètre, de parités monétaires et divers	31 décembre 2021
Dépréciations des actifs					
Banques centrales	17	9		(8)	18
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	148	(20)		(7)	121
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	132	6		2	140
Actifs financiers au coût amorti	21 704	2 438	(3 867)	(79)	20 196
dont prêts et créances	21 546	2 421	(3 867)	(72)	20 028
dont titres de dette	158	17		(7)	168
Autres actifs	104	(15)	(29)	(1)	59
Total des dépréciations d'actifs financiers	22 105	2 418	(3 896)	(93)	20 534
dont strate 1	2 379	(219)	(8)	(261)	1 891
dont strate 2	3 166	176	(6)	(588)	2 748
dont strate 3	16 560	2 461	(3 882)	756	15 895
Provisions inscrites au passif					
Provisions pour engagements de financement et de garantie	964	60	(1)	(65)	958
Autres dépréciations	383	113	(52)	23	467
Total des provisions constituées au titre des engagements de crédit	1 347	173	(53)	(42)	1 425
dont strate 1	319	(55)		(34)	230
dont strate 2	297	100		(23)	374
dont strate 3	731	128	(53)	15	821
TOTAL DES DÉPRÉCIATIONS ET PROVISIONS CONSTITUÉES	23 452	2 591	(3 949)	(135)	21 959

4

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Variation au cours de la période précédente des dépréciations constituées par catégorie comptable et nature d'actifs

En millions d'euros	31 décembre 2020	Dotations nettes aux dépréciations	Utilisation de dépréciations	Variation de périmètre, de parités monétaires et divers	31 décembre 2021
Dépréciation des actifs					
Banques centrales	15	5		(3)	17
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	149	151	(120)	(32)	148
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	141	7	(11)	(5)	132
Actifs financiers au coût amorti	21 411	4 961	(3 392)	(1 276)	21 704
dont prêts et créances	21 277	4 927	(3 391)	(1 267)	21 546
dont titres de dette	134	34	(1)	(9)	158
Autres actifs	90	20	(3)	(3)	104
Total des dépréciations d'actifs financiers	21 806	5 144	(3 526)	(1 319)	22 105
dont strate 1	1 676	793	(12)	(78)	2 379
dont strate 2	3 145	414	(15)	(378)	3 166
dont strate 3	16 985	3 937	(3 499)	(863)	16 580
Provisions inscrites au passif					
Provisions pour engagements de financement et de garantie	818	212	(24)	(42)	964
Autres dépréciations	416	2	(36)	1	383
Total des provisions constituées au titre des engagements de crédit	1 234	214	(60)	(41)	1 347
dont strate 1	259	78		(18)	319
dont strate 2	225	80		(8)	297
dont strate 3	750	56	(60)	(15)	731
TOTAL DES DÉPRÉCIATIONS ET PROVISIONS CONSTITUÉES	23 040	5 358	(3 586)	(1 360)	23 452

Variations des dépréciations sur actifs financiers au coût amorti sur la période

En millions d'euros	Dépréciations sur encours avec pertes attendues à 12 mois (Strate 1)	Dépréciations sur encours avec pertes attendues à maturité (Strate 2)	Dépréciations sur encours dépréciés (Strate 3)	Total
Au 31 décembre 2020	2 343	3 142	16 219	21 704
Dotations nettes aux dépréciations	(216)	168	2 486	2 438
Actifs financiers acquis ou émis pendant la période	608	242		850
Actifs financiers décomptabilisés pendant la période ⁽¹⁾	(353)	(295)	(896)	(1 544)
Transfert vers strate 2	(190)	1 726	(393)	1 143
Transfert vers strate 3	(22)	(598)	1 837	1 217
Transfert vers strate 1	117	(724)	(45)	(652)
Autres dotations/reprises sans changement de strate ⁽²⁾	(376)	(183)	1 983	1 424
Utilisation de dépréciations	(8)	(6)	(3 853)	(3 867)
Variation des parités monétaires	(1)	(32)	95	62
Variation de périmètre et divers	(28)	(355)	739	356
Reclassement des actifs destinés à être cédés	(223)	(203)	(71)	(497)
Au 31 décembre 2021	1 867	2 714	15 615	20 196

(1) Y compris cessions.

(2) Y compris amortissements.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

En 2021, la hausse des actifs financiers soumis à dépréciations porte principalement sur les encours de meilleure qualité, notés 1 à 3 ou 4 à 5 ou équivalent, et classés en strate 1 (cf. partie 5.4 *Risque de crédit* du Document d'enregistrement universel, Tableau n° 53 : *Ventilation des actifs financiers soumis à dépréciations par strate et par note interne*).

Des transferts d'encours de la strate 1 vers la strate 2 ont été opérés sur l'exercice (hausse de 16 milliards d'euros des prêts et créances au coût amorti classés en strate 2, y compris les actifs destinés à être cédés) du fait notamment des perspectives moins favorables pour les expositions des secteurs les plus impactés par la crise sanitaire qui ont été prises en compte dans l'évaluation du critère d'augmentation significative du risque de crédit, et de la mise à jour des notations des contreparties en lien avec le résultat des exercices annuels de calibration des modèles de notation (*backtesting*) pour la banque de détail en France.

Ces transferts impactent à la hausse les provisions de strates 1 et 2 sur la période. A contrario, l'évolution favorable en 2021 des prévisions macroéconomiques pour l'ensemble des géographies a un effet à la baisse du coût du risque sur les strates 1 et 2.

Ainsi, les « Autres dotations/reprises sans changement de strate » sur les strates 1 et 2 sont particulièrement marquées par les effets sur le calcul des pertes attendues de l'évolution des projections reflétées dans les scénarios macroéconomiques des exercices 2020 et 2021.

La ligne « Variation de périmètre et divers » comprend l'effet de l'alignement avec les orientations de l'EBA du 28 septembre 2016 sur la définition du défaut pour le métier spécialisé du crédit à la consommation.

Le reclassement des actifs destinés à être cédés est évalué au 1^{er} janvier 2021.

Variations des dépréciations sur actifs financiers au coût amorti sur la période précédente

En millions d'euros	Dépréciations sur encours avec pertes attendues à 12 mois (Strate 1)	Dépréciations sur encours avec pertes attendues à maturité (Strate 2)	Dépréciations sur encours dépréciés (Strate 3)	Total
AU 31 DÉCEMBRE 2019	1 641	3 123	16 647	21 411
Dotations nettes aux dépréciations	788	408	3 765	4 961
Actifs financiers acquis ou émis pendant la période	605	372		977
Actifs financiers décomptabilisés pendant la période ⁽¹⁾	(346)	(619)	(607)	(1 572)
Transfert vers strate 2	(154)	2 035	(412)	1 469
Transfert vers strate 3	(24)	(764)	2 524	1 736
Transfert vers strate 1	116	(818)	(64)	(766)
Autres dotations/reprises sans changement de strate ⁽²⁾	591	202	2 324	3 117
Utilisation de dépréciations	(12)	(15)	(3 365)	(3 392)
Variation des parités monétaires	(63)	(102)	(461)	(626)
Variation de périmètre et divers	(11)	(272)	(367)	(650)
AU 31 DÉCEMBRE 2020	2 343	3 142	16 219	21 704

(1) Y compris cessions

(2) Y compris amortissements

2.i GAINS NETS SUR AUTRES ACTIFS IMMOBILISÉS

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Gains nets sur participations consolidées	355	268
Gains nets sur immobilisations corporelles et incorporelles	479	762
Gains nets sur actifs immobilisés	834	1 030

Les principaux gains nets concernent les cessions partielles d'Aljunds Group Plc pour 444 millions d'euros en 2021, et des cessions d'immeubles d'exploitation pour 486 millions d'euros en 2021 et 699 millions d'euros en 2020.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

2.j IMPÔT SUR LES BÉNÉFICES

Rationalisation de la charge d'impôt par rapport au taux d'impôt sur les sociétés en France	Exercice 2021		Exercice 2020 retraité selon IFRS 5	
	en millions d'euros	taux d'impôt	en millions d'euros	taux d'impôt
Charge d'impôt théorique sur le résultat net avant impôt ⁽¹⁾	(3 454)	28,4 %	(2 853)	32,0 %
Effet du différentiel de taux d'imposition des entités étrangères	201	-1,7 %	389	-4,4 %
Effet du taux réduit sur les dividendes et les cessions	153	-1,3 %	170	-1,9 %
Effet lié à la non-déductibilité des taxes et des contributions bancaires ⁽²⁾	(253)	2,1 %	(240)	2,7 %
Effet lié à l'activation des pertes reportables et des différences temporelles antérieures	-	-	94	-1,1 %
Autres effets	(231)	2,0 %	139	-1,5 %
Charge d'impôt sur les bénéfices des activités poursuivies	(3 584)	29,5 %	(2 301)	25,8 %
Charge d'impôt courant de l'exercice	(2 806)		(2 217)	
Charge d'impôt différé de l'exercice (note 4.k)	(778)		(84)	

(1) Retraité des quotes-parts de résultat des sociétés mises en équivalence et des écarts d'acquisition.

(2) Contributions au Fonds de Résolution Unique et autres taxes bancaires non déductibles.

4

Note 3 INFORMATIONS SECTORIELLES

Le Groupe est organisé autour de deux domaines d'activité opérationnels :

■ **Retail Banking & Services** : ce domaine réunit les pôles Domestic Markets et International Financial Services. Le pôle Domestic Markets comprend les banques de détail en France (BDDF), en Italie (BNL banca commerciale), en Belgique (BDDB) et au Luxembourg (BDEL), et certains métiers spécialisés de banque de détail (Personal Investors, Leasing Solutions, Arval et New Digital Businesses). Le pôle International Financial Services regroupe les activités de banque de détail du Groupe BNP Paribas hors zone euro, incluant Europe Méditerranée et BancWest aux États-Unis, ainsi que Personal Finance et les activités d'Assurance et de Gestion Institutionnelle et Privée (métiers Wealth Management, Gestion d'Actifs et Services Immobiliers) ;

■ **Corporate & Institutional Banking (CIB)** : ce domaine rassemble les activités de Corporate Banking (Europe, Moyen-Orient, Afrique, Asie Pacifique et Amériques, ainsi que les activités de Corporate Finance), Global Markets (activités Fixed Income, Currency et Commodities ainsi qu'Equity and Prime Services), et Securities Services (spécialisé dans les services titres offerts aux sociétés de gestion, aux institutions financières et aux entreprises).

Les Autres Activités comprennent essentiellement les activités de Principal Investments, les activités liées à la fonction de centrale financière du Groupe, certains coûts relatifs aux projets transversaux, l'activité de crédit immobilier de Personal Finance (dont une partie significative est gérée en extinction) et certaines participations.

Elles regroupent également les éléments ne relevant pas de l'activité courante qui résultent de l'application des règles propres aux regroupements d'entreprises. Afin de préserver la pertinence économique

des éléments de résultat présentés pour chacun des domaines d'activité opérationnels, les effets d'amortissement des ajustements de valeur constatés dans la situation nette des entités acquises ainsi que les coûts de restructuration constatés au titre de l'intégration des entités ont été affectés au segment Autres Activités. Il en est de même des coûts de transformation et d'adaptation liés aux programmes transverses d'économie du Groupe.

Les transactions entre les différents métiers du Groupe sont conclues à des conditions commerciales de marché. Les informations sectorielles sont présentées en prenant en compte les prix de transfert négociés entre les différents secteurs en relation au sein du Groupe.

Les fonds propres sont alloués par métiers en fonction des risques encourus, sur la base d'un ensemble de conventions principalement fondées sur la consommation en fonds propres résultant des calculs d'actifs pondérés fixés par la réglementation relative à la solvabilité des établissements de crédit et entreprises d'investissement. Les résultats par métiers à fonds propres normalisés sont déterminés en affectant à chacun des métiers le produit des fonds propres qui lui sont ainsi alloués. L'allocation de capital dans les différents métiers s'effectue sur la base de 11 % des actifs pondérés. La ventilation du bilan par pôle d'activité suit les mêmes règles que celles utilisées pour la ventilation du résultat par pôle d'activité.

Les informations et éléments financiers contenus dans cette note reflètent une vision opérationnelle et incluent l'activité relative à BancWest au sein des différents agrégats du compte de résultat. Une ligne distincte permet la réconciliation entre la vision opérationnelle et celle impactée par l'application de la norme IFRS 5.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

➤ RÉSULTATS PAR PÔLE D'ACTIVITÉ

En millions d'euros	Exercice 2021						Exercice 2020					
	Produit net bancaire	Charges générales d'exploitation	Coût du risque	Résultat d'exploitation	Éléments hors exploitation	Résultat avant impôt	Produit net bancaire	Charges générales d'exploitation	Coût du risque	Résultat d'exploitation	Éléments hors exploitation	Résultat avant impôt
Retail Banking and Services												
Domestic Markets												
Banque De Détail en France ⁽¹⁾	5 981	(4 412)	(428)	1 141	37	1 178	5 687	(4 353)	(487)	827	38	865
BNL banca commerciale ⁽²⁾	2 591	(1 727)	(498)	376		376	2 586	(1 697)	(524)	365	(2)	363
Banque De Détail en Belgique ⁽²⁾	3 340	(2 270)	(100)	970	19	989	3 287	(2 307)	(230)	731	31	762
Autres activités de Domestic Markets ⁽²⁾	3 825	(2 065)	(157)	1 603	6	1 608	3 412	(1 911)	(205)	1 297	(13)	1 284
International Financial Services												
Personal Finance	5 216	(2 817)	(1 314)	1 085	78	1 163	5 485	(2 756)	(1 997)	732	(61)	672
International Retail Banking												
Europe Méditerranée ⁽¹⁾	1 926	(1 596)	(245)	184	181	366	2 346	(1 704)	(437)	206	187	392
BancWest ⁽²⁾	2 361	(1 654)	45	752	19	771	2 399	(1 685)	(322)	392		392
Assurance	2 827	(1 536)	(1)	1 289	79	1 368	2 725	(1 463)	(1)	1 261	121	1 382
Gestion Institutionnelle et Privée	3 422	(2 628)	(12)	782	189	951	2 982	(2 510)	(17)	455	128	583
Corporate & Institutional Banking												
Corporate Banking	5 087	(2 639)	(201)	2 247	11	2 259	4 727	(2 623)	(1 308)	796	9	806
Global Markets	6 820	(4 887)	27	1 960	19	1 979	6 819	(4 452)	(117)	2 250	4	2 254
Securities Services	2 329	(1 874)	1	457	27	484	2 217	(1 845)	1	373	21	394
Autres Activités	512	(1 007)	(153)	(647)	792	144	(358)	(890)	(72)	(1 321)	994	(327)
TOTAL GROUPE	46 235	(31 111)	(2 925)	12 199	1 438	13 637	44 275	(30 194)	(5 717)	8 364	1 458	9 822
Effet du reclassement comptable des activités destinées à être cédées (note 7.d)	(2 473)	1 645	(46)	(874)	(19)	(693)	(2 496)	1 689	322	(485)	-	(485)
TOTAL DES ACTIVITÉS POURSUIVIES⁽¹⁾	43 762	(29 466)	(2 971)	11 325	1 419	12 744	41 779	(28 505)	(5 395)	7 979	1 458	9 337

(1) Banque De Détail en France, BNL banca commerciale, Banque De Détail en Belgique, Banque de Détail et des Entreprises au Luxembourg, Europe Méditerranée et BancWest après réaffectation chez Gestion Institutionnelle et Privée d'un tiers de l'activité Wealth Management France, Italie, Belgique, Luxembourg, Allemagne, Turquie, Pologne et États-Unis.

(2) Exercice 2020 retraité selon IFRS 5.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

► COMMISSIONS NETTES PAR PÔLE D'ACTIVITÉ, Y COMPRIS CELLES COMPTABILISÉES DANS LE PRODUIT NET DES ACTIVITÉS D'ASSURANCE

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Retail Banking & Services		
Domestic Markets		
Banque De Détail en France ⁽¹⁾	2 677	2 461
BNL banca commerciale ⁽¹⁾	1 071	991
Banque De Détail en Belgique ⁽¹⁾	981	877
Autres activités de Domestic Markets ⁽¹⁾	614	553
International Financial Services		
Personal Finance	750	831
International Retail Banking	849	787
Europe Méditerranée ⁽¹⁾	467	470
BancWest ⁽¹⁾	382	317
Assurance	(3 072)	(3 203)
Gestion Institutionnelle et Privée	2 441	2 053
Corporate & Institutional Banking		
Corporate Banking	2 199	2 061
Global Markets	(891)	(835)
Securities Services	1 458	1 317
Autres Activités	(43)	26
TOTAL GROUPE	9 034	7 930

(1) Banque De Détail en France, BNL banca commerciale, Banque De Détail en Belgique, Banque de Détail et des Entreprises au Luxembourg, Europe Méditerranée et BancWest après réaffectation chez Gestion Institutionnelle et Privée d'un tiers de l'activité Wealth Management France, Italie, Belgique, Luxembourg, Allemagne, Turquie, Pologne et États-Unis.

► BILAN PAR PÔLE D'ACTIVITÉ

En millions d'euros, au	31 décembre 2021		31 décembre 2020	
	Actif	Passif	Actif	Passif
Retail Banking & Services				
Domestic Markets	582 403	619 611	555 556	588 095
Banque De Détail en France	218 249	250 094	212 821	235 018
BNL banca commerciale	94 229	92 427	89 638	87 647
Banque De Détail en Belgique	188 732	204 867	180 371	201 786
Autres activités de Domestic Markets	81 253	72 223	72 726	63 644
International Financial Services	552 522	491 392	520 533	466 272
Personal Finance	90 753	23 507	90 152	22 848
International Retail Banking	145 625	131 837	131 893	124 023
Europe Méditerranée	57 323	51 206	57 584	51 089
BancWest	88 302	80 631	74 309	72 334
Assurance	280 786	262 238	265 356	249 967
Gestion Institutionnelle et Privée	35 378	73 810	33 132	69 434
Corporate and Institutional Banking	1 098 288	1 232 312	1 032 269	1 157 842
Autres Activités	401 171	291 129	380 133	276 282
TOTAL GROUPE	2 634 444	2 634 444	2 488 491	2 488 491

L'information par pôle d'activité relative aux écarts d'acquisition est présentée dans la note 4 o Écarts d'acquisition.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Informations par secteur géographique

L'analyse géographique des actifs et des résultats sectoriels repose sur le lieu d'enregistrement comptable des activités ajusté afin de se rapprocher de l'origine managériale de l'activité. Il ne reflète pas nécessairement la nationalité de la contrepartie ou la localisation des activités opérationnelles.

➤ **PRODUIT NET BANCAIRE PAR SECTEUR GÉOGRAPHIQUE Y COMPRIS PRODUIT NET BANCAIRE DES ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES**

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Europe	34 750	31 957
Amérique du Nord	5 458	5 719
Asie et Pacifique	3 576	3 799
Autres	2 451	2 800
TOTAL GROUPE	46 235	44 275

➤ **BILAN EN CONTRIBUTION AUX COMPTES CONSOLIDÉS, PAR SECTEUR GÉOGRAPHIQUE**

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Europe	2 139 434	2 016 720
Amérique du Nord	284 470	256 966
Asie et Pacifique	166 180	167 526
Autres	44 380	47 279
TOTAL GROUPE	2 634 444	2 488 491

4

Note 4 NOTES RELATIVES AU BILAN AU 31 DÉCEMBRE 2021

4.a INSTRUMENTS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RÉSULTAT

Actifs et passifs financiers en valeur de marché par résultat

Les actifs et passifs financiers enregistrés en valeur de marché ou de modèle par résultat sont constitués des opérations négociées à des fins de transaction – y compris les instruments financiers dérivés –, de certains passifs que le Groupe a choisi de valoriser sur option en valeur de marché ou de modèle par résultat dès la date de leur émission, ainsi que d'instruments non détenus à des fins de transaction dont les caractéristiques ne permettent pas la comptabilisation au coût amorti ou en valeur de marché par capitaux propres.

En millions d'euros, au	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
	Portefeuille de transaction	Instruments financiers évalués en valeur de marché sur option	Autres actifs financiers évalués à la valeur de marché par résultat	Total	Portefeuille de transaction	Instruments financiers évalués en valeur de marché sur option	Autres actifs financiers évalués à la valeur de marché par résultat	Total
Portefeuille de titres	181 079	2 898	7 530	191 507	160 632	347	6 948	167 927
Prêts et opérations de pension	247 507		2 301	249 808	243 938		940	244 878
ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RÉSULTAT	428 586	2 898	9 831	441 315	404 570	347	7 888	412 805
Portefeuille de titres	112 338			112 338	94 263			94 263
Dépôts et opérations de pension	291 577	1 879		293 456	286 741	1 854		288 595
Dettes représentées par un titre (note 4.h)		70 383		70 383		64 048		64 048
dont dettes subordonnées		947		947		851		851
dont dettes non subordonnées		62 334		62 334		56 882		56 882
dont dettes représentatives de parts de fonds consolidés détenues par des tiers		7 102		7 102		6 315		6 315
PASSIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RÉSULTAT	403 915	72 262		476 177	381 004	65 902		446 906

Le détail de ces rubriques est présenté dans la note 4.d.

Passifs financiers évalués en valeur de marché sur option

Les passifs financiers valorisés sur option en valeur de marché ou de modèle par résultat enregistrent principalement les émissions originées et structurées pour le compte de la clientèle dont les risques et la couverture sont gérés dans un même ensemble. Ces émissions recèlent des dérivés incorporés significatifs dont les variations de valeur sont susceptibles d'être compensées par celles des instruments dérivés qui les couvrent économiquement.

La valeur de remboursement des dettes émises évaluées sur option en valeur de marché ou de modèle par résultat s'établit à 59 958 millions d'euros au 31 décembre 2021 contre 60 065 millions d'euros au 31 décembre 2020.

Autres actifs financiers évalués à la valeur de marché par résultat

Les autres actifs financiers en valeur de marché par résultat sont des actifs financiers non détenus à des fins de transaction :

- instruments de dette qui ne remplissent pas les critères prévus par la norme IFRS 9 pour être classés dans les catégories d'instruments en « valeur de marché par capitaux propres » ou au « coût amorti » :

- leur modèle de gestion n'est pas « de collecter les flux de trésorerie contractuels » ni « de collecter les flux de trésorerie contractuels et de vendre les instruments », et/ou
- leurs flux de trésorerie ne représentent pas seulement le remboursement du principal et des intérêts sur le principal ;
- instruments de capitaux propres que le Groupe n'a pas choisi de classer en « valeur de marché par capitaux propres ».

Instruments financiers dérivés

Les instruments financiers dérivés du portefeuille de transaction relèvent majoritairement d'opérations initiées par les activités de négoce d'instruments financiers. Ils peuvent être contractés dans le cadre d'activités de mainteneur de marché ou d'arbitrage. BNP Paribas est un négociant actif d'instruments financiers dérivés, soit sous forme de transactions portant sur des instruments « élémentaires » (tels que les « credit default swaps ») soit en structurant des profils de risque complexe adaptés aux besoins de sa clientèle. Dans tous les cas, la position nette est encadrée par des limites.

D'autres instruments financiers dérivés du portefeuille de transaction relèvent d'opérations négociées à des fins de couverture d'instruments d'actif ou de passif que le Groupe n'a pas documentées comme telles ou que la réglementation comptable ne permet pas de qualifier de couverture.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

En millions d'euros, au	31 décembre 2021		31 décembre 2020	
	Valeur de marché positive	Valeur de marché négative	Valeur de marché positive	Valeur de marché négative
Instruments dérivés de taux	119 219	107 490	151 201	142 509
Instruments dérivés de change	75 314	75 694	83 246	85 298
Instruments dérivés de crédit	8 371	8 451	8 152	8 066
Instruments dérivés sur actions	24 217	35 071	29 271	42 134
Autres instruments dérivés	13 302	10 691	4 909	4 061
INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS	240 423	237 397	276 779	282 608

Le tableau ci-après présente les montants notionnels des instruments financiers dérivés classés en portefeuille de transaction. Le montant notionnel des instruments financiers dérivés ne constitue qu'une indication de volume de l'activité du Groupe sur les marchés d'instruments financiers et ne reflète pas les risques de marché attachés à ces instruments.

En millions d'euros, au	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
	Négociés sur un marché organisé	Gré à gré, admis en chambre de compensation	Gré à gré	Total	Négociés sur un marché organisé	Gré à gré, admis en chambre de compensation	Gré à gré	Total
Instruments dérivés de taux	1 319 006	9 761 179	4 846 327	15 926 512	1 338 251	8 962 795	4 569 738	14 870 784
Instruments dérivés de change	58 415	133 330	6 873 623	7 065 368	26 929	94 633	5 507 868	5 629 430
Instruments dérivés de crédit		392 338	545 919	938 257		376 689	558 222	934 911
Instruments dérivés sur actions	799 005		506 164	1 305 169	697 858		461 793	1 159 651
Autres instruments dérivés	107 162		92 077	199 239	70 830		54 494	125 324
INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS	2 281 588	10 286 847	12 864 110	25 432 545	2 133 868	9 434 117	11 152 115	22 720 100

Dans le cadre de son activité de Client Clearing, le Groupe garantit le risque de défaut de ses clients aux chambres de compensation. Le notionnel des engagements concernés s'élève à 1 050 milliards d'euros au 31 décembre 2021 (contre 749 milliards d'euros au 31 décembre 2020).

4.b INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS À USAGE DE COUVERTURE

Le tableau suivant présente les montants notionnels et les valeurs de marché des instruments financiers dérivés utilisés à des fins de couverture.

En millions d'euros, au	31 décembre 2021			31 décembre 2020		
	Montants notionnels	Valeur de marché positive	Valeur de marché négative	Montants notionnels	Valeur de marché positive	Valeur de marché négative
Couverture de valeur	755 989	7 010	9 593	757 650	13 100	12 764
Instruments dérivés de taux	746 253	6 689	9 512	748 671	12 830	12 594
Instruments dérivés de change	9 736	321	81	8 779	270	170
Couverture de résultats futurs	213 743	1 606	481	205 208	2 489	505
Instruments dérivés de taux	50 509	1 085	254	55 065	1 947	300
Instruments dérivés de change	162 827	442	209	149 807	529	152
Autres instruments dérivés	407	79	18	336	13	53
Couverture des investissements nets en devises	2 659	64	2	1 937	11	51
Instruments dérivés de change	2 659	64	2	1 937	11	51
DÉRIVÉS UTILISÉS EN COUVERTURE	972 391	8 680	10 076	964 795	15 600	13 320

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

La description des modalités de gestion des risques de taux et de change est incluse dans le chapitre 5 Pilier 3 du Document d'enregistrement universel (partie 5.7 - Risque de marché - Risque de marché relatif aux activités bancaires). Les données quantitatives relatives aux couvertures des investissements nets en devises par des emprunts de devises sont également présentées dans ce chapitre.

Le tableau suivant présente le détail des relations de couverture de valeur d'instruments identifiés et de portefeuilles d'instruments financiers dont la couverture se poursuit au 31 décembre 2021 :

En millions d'euros, au 31 décembre 2021	Instruments de couverture				Instruments couverts			
	Montants notionnels	Valeur de marché positive	Valeur de marché négative	Variations de valeurs cumulées utilisées pour le calcul de l'inefficacité	Valeur nette comptable - actif	Variations de valeur cumulées - actif	Valeur nette comptable - passif	Variations de valeur cumulées - passif
Couverture de valeur d'instruments identifiés	302 733	3 013	6 008	(643)	110 232	1 530	116 360	1 131
Instruments dérivés de taux en couverture du risque de taux lié aux	294 121	2 818	5 939	(741)	105 419	1 601	112 726	1 099
Prêts et créances	20 854	213	518	(278)	19 242	276		
Titres de dette	112 596	1 179	5 399	(1 531)	86 177	1 325		
Dépôts	6 725	351	17	274			6 644	271
Dettes émises	153 948	1 075	5	794			106 082	828
Instruments dérivés de change en couverture des risques de taux et change liés aux	8 612	195	69	98	4 813	(71)	3 634	32
Prêts et créances	2 433	140	2	48	2 308	(51)		
Titres de dette	2 518	28	12	20	2 505	(20)		
Dépôts	181	3	21	9			197	9
Dettes émises	3 480	24	34	21			3 437	23
Couverture des portefeuilles couverts en taux	453 256	3 997	3 585	(16)	109 933	1 463	178 771	1 320
Instruments dérivés de taux en couverture du risque de taux lié aux ⁽¹⁾	452 132	3 871	3 573	(58)	108 893	1 504	178 771	1 320
Prêts et créances	183 785	806	2 574	(1 803)	108 893	1 504		
Dépôts	268 367	3 285	999	1 545			178 771	1 320
Instruments dérivés de change en couverture des risques de taux et change liés aux	1 124	126	12	42	1 040	(41)		
Prêts et créances	1 124	126	12	42	1 040	(41)		
TOTAL COUVERTURE DE VALEUR	755 989	7 010	9 593	(659)	220 165	2 993	295 131	2 451

(1) Sont inclus dans cette rubrique les notionnels de couverture et les swaps de retournement de la position de taux réduisant la relation de couverture lorsque le sous-jacent existe toujours, pour respectivement 55 414 millions d'euros pour les couvertures de prêts et créances et 86 139 millions d'euros pour les couvertures de dépôts.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Le tableau suivant présente le détail des relations de couverture de valeur d'instruments identifiés et de portefeuilles d'instruments financiers dont la couverture se poursuit au 31 décembre 2020 :

En millions d'euros, au 31 décembre 2020	Instruments de couverture				Instruments couverts			
	Montants notionnels	Valeur de marché positive	Valeur de marché négative	Variations de valeurs cumulées utilisées pour le calcul de l'inefficacité	Valeur nette comptable - actif	Variations de valeur cumulées - actif	Valeur nette comptable - passif	Variations de valeur cumulées - passif
Couverture de valeur d'instruments identifiés	281 520	4 553	7 353	(733)	115 138	4 815	110 552	4 380
Instruments dérivés de taux en couverture du risque de taux lié aux	274 089	4 290	7 244	(824)	111 600	4 798	106 785	4 274
Prêts et créances	18 124	92	545	(502)	18 200	502		
Titres de dette	113 543	1 108	6 186	(4 553)	93 401	4 296		
Dépôts	13 073	558	152	531			13 193	531
Dettes émises	129 349	2 532	361	3 700			93 592	3 743
Instruments dérivés de change en couverture des risques de taux et change liés aux	7 431	263	109	91	3 538	17	3 767	106
Prêts et créances	2 009	120	2	(13)	1 851	13		
Titres de dette	1 666	16	32	(4)	1 687	4		
Dépôts	185	14		12			203	12
Dettes émises	3 571	107	75	96			3 564	95
Couverture des portefeuilles couverts en taux	476 130	8 547	5 411	1 849	111 090	4 367	173 716	6 134
Instruments dérivés de taux en couverture du risque de taux lié aux ⁽²⁾	474 782	8 540	5 350	1 861	109 820	4 355	173 716	6 134
Prêts et créances	167 109	1 200	4 364	(4 590)	109 820	4 355		
Dépôts	267 672	7 340	986	6 452			173 716	8 134
Instruments dérivés de change en couverture des risques de taux et change liés aux	1 348	7	61	(12)	1 270	12		
Prêts et créances	1 348	7	61	(12)	1 270	12		
TOTAL COUVERTURE DE VALEUR	757 650	13 100	12 764	1 116	226 228	9 182	284 268	10 514

(2) Sont inclus dans cette rubrique les notionnels de couverture et les swaps de retournement de la position de taux réduisant la relation de couverture lorsque le sous-jacent existe toujours, pour respectivement 60 447 millions d'euros pour les couvertures de prêts et créances et 107 437 millions d'euros pour les couvertures de dépôts.

Un actif ou un passif ou des ensembles d'actifs et de passifs, peuvent faire l'objet d'une couverture par périodes avec différents instruments financiers dérivés. De même, certaines couvertures sont réalisées par la combinaison de deux instruments dérivés. Dans ces cas, les montants notionnels se cumulent et leur montant total est supérieur au montant couvert. La première situation s'observe plus particulièrement pour les couvertures de portefeuilles et la seconde pour les couvertures de dettes émises.

En ce qui concerne les couvertures de valeur interrompues par rupture du contrat de dérivé, le montant cumulé de réévaluation restant à amortir sur la durée de vie résiduelle des instruments couverts au 31 décembre 2021 s'élève à 1 626 millions d'euros à l'actif et 14 millions d'euros au passif pour les couvertures de portefeuilles d'instruments. Au 31 décembre 2020, ces montants s'élevaient à 1 194 millions d'euros à l'actif et 19 millions d'euros au passif.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

La variation à l'actif est principalement expliquée par un changement de stratégie de couverture ayant entraîné le remplacement des instruments de couverture de portefeuilles de prêts et créances afin de changer la fréquence de révision du taux variable de référence des swaps pour un même montant de notionnel. Les dates de maturité des éléments couverts correspondants s'échelonnent jusqu'en 2040.

Le montant notionnel de dérivés en couverture de résultats futurs s'élève à 213 743 millions d'euros au 31 décembre 2021. Les variations de valeur cumulées comptabilisées directement en capitaux propres s'élèvent à 1 329 millions d'euros. Au 31 décembre 2020, le montant notionnel de dérivés de couverture de résultats futurs s'élevait à 205 208 millions d'euros et le montant des variations de valeur cumulées comptabilisées directement en capitaux propres s'élevait à 2 009 millions d'euros.

Les tableaux suivants présentent la ventilation des montants notionnels des instruments dérivés à usage de couverture par date d'échéance au 31 décembre 2021 et au 31 décembre 2020 :

En millions d'euros, au 31 décembre 2021	Date d'échéance			
	Inférieure à 1 an	De 1 à 5 ans	Plus de 5 ans	Total
Couverture de valeur	149 613	340 799	265 577	755 989
Instruments dérivés de taux	148 649	334 411	265 193	748 253
Instruments dérivés de change	2 964	6 388	384	9 736
Couverture de résultats futurs	146 392	43 108	24 243	213 743
Instruments dérivés de taux	10 350	27 777	12 382	50 509
Instruments dérivés de change	135 867	15 099	11 861	162 827
Autres instruments dérivés	175	232	-	407
Couverture des investissements nets en devises	2 559	100	-	2 659
Instruments dérivés de change	2 559	100	-	2 659

En millions d'euros, au 31 décembre 2020	Date d'échéance			
	Inférieure à 1 an	De 1 à 5 ans	Plus de 5 ans	Total
Couverture de valeur	164 828	341 676	251 146	757 650
Instruments dérivés de taux	162 184	336 020	250 667	748 871
Instruments dérivés de change	2 644	5 656	479	8 779
Couverture de résultats futurs	145 237	40 142	19 829	205 208
Instruments dérivés de taux	11 289	29 053	14 723	55 065
Instruments dérivés de change	133 788	10 913	5 106	149 807
Autres instruments dérivés	160	176	-	336
Couverture des investissements nets en devises	1 737	200	-	1 937
Instruments dérivés de change	1 737	200	-	1 937

4.c ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR CAPITAUX PROPRES

En millions d'euros, au	31 décembre 2021		31 décembre 2020	
	Valeur de marché	dont variation de valeur comptabilisée directement en capitaux propres	Valeur de marché	dont variation de valeur comptabilisée directement en capitaux propres
Titres de dette	38 906	(1)	55 981	613
États	19 980	117	30 989	414
Autres administrations publiques	13 000	51	17 970	244
Établissements de crédit	4 138	(169)	5 140	(39)
Autres	1 788	-	1 882	(6)
Titres de capitaux propres	2 558	933	2 209	535
TOTAL DES ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR CAPITAUX PROPRES	41 464	932	58 190	1 148

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Les titres de dette classés en actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres incluent 105 millions d'euros de titres classés en strate 3 au 31 décembre 2021 (contre 108 millions au 31 décembre 2020) pour lesquels les dépréciations au titre du risque de crédit portées en compte de résultat ont été imputées sur les variations de valeur négatives enregistrées en capitaux propres pour 104 millions d'euros à la même date (inchangé par rapport au 31 décembre 2020).

L'option de comptabilisation en valeur de marché par capitaux propres a été retenue pour des titres de capitaux propres détenus notamment dans le cadre de partenariats stratégiques et des titres nécessaires pour l'exercice de certaines activités.

Au cours de l'exercice 2021, le Groupe a cédé l'un de ces investissements. En conséquence, une plus-value de 12 millions d'euros a été transférée vers les réserves (contre 94 millions en 2020).

4.d MESURE DE LA VALEUR DE MARCHÉ DES INSTRUMENTS FINANCIERS

Dispositif de valorisation

BNP Paribas a retenu pour principe de disposer d'une filière unique et intégrée de production et de contrôle de la valorisation des instruments financiers utilisée à des fins de gestion quotidienne du risque et d'information financière. Ce dispositif se fonde sur une valorisation économique unique, sur laquelle s'appuient les décisions de BNP Paribas et ses stratégies de gestion du risque.

La valeur économique se compose de la valorisation milieu de marché et d'ajustements additionnels de valorisation.

La valorisation milieu de marché est obtenue à partir de données externes ou de techniques de valorisation qui maximisent l'utilisation de paramètres de marché observables. La valorisation milieu de marché est une valeur théorique additive, indépendante du sens de la transaction ou de son impact sur les risques existants au sein du portefeuille et de la nature des contreparties. Elle ne dépend pas non plus de l'aversion d'un intervenant de marché aux risques spécifiques de l'instrument, du marché sur lequel il est négocié, ou de la stratégie de gestion du risque.

Les ajustements de valorisation tiennent compte des incertitudes de valorisation, ainsi que des primes de risques de marché et de crédit afin de refléter les coûts que pourrait induire une opération de sortie sur le marché principal.

En règle générale, la valeur de marché est égale à la valeur économique, sous réserve d'ajustements supplémentaires limités, tels que les ajustements pour risque de crédit propre, spécifiquement requis par les normes IFRS.

Les principaux ajustements de valorisation sont présentés ci-après.

Ajustements de valorisation

Les ajustements additionnels de valorisation retenus par BNP Paribas pour déterminer les valeurs de marché sont les suivants :

Ajustement de bid/offer : l'écart entre le cours acheteur et le cours vendeur reflète le coût de sortie marginal d'un « price taker » (client potentiel). Symétriquement, il représente la rémunération exigée par un opérateur au titre du risque à détenir une position ou à devoir la céder à un prix proposé par un autre opérateur.

BNP Paribas considère que la meilleure estimation d'un prix de sortie est le cours acheteur ou le cours vendeur, à moins que plusieurs éléments

ne montrent qu'un autre point de cette fourchette est plus représentatif du prix de sortie.

Ajustement lié à l'incertitude sur les paramètres : lorsque l'observation des prix ou des paramètres utilisés par les techniques de valorisation est difficile ou irrégulière, le prix de sortie de l'instrument est incertain. Le degré d'incertitude sur le prix de sortie est mesuré de différentes manières, dont l'analyse de la dispersion des indications de prix disponibles ou l'estimation d'intervalles de valeurs raisonnables de paramètres.

Ajustement lié à l'incertitude de modèle : une incertitude peut survenir lors de l'utilisation de certaines techniques de valorisation, bien que des données observables soient disponibles. C'est le cas lorsque les risques inhérents aux instruments diffèrent de ceux portés par les paramètres observables. Dès lors la technique de valorisation s'appuie sur des hypothèses qui ne peuvent être aisément corroborées.

Ajustement de valeur lié aux coûts futurs de couverture (Future Hedging Costs adjustments - FHC) : cet ajustement s'applique aux positions de niveau 3 qui nécessitent une couverture dynamique tout au long de leur durée de vie donnant lieu à des coûts de bid/offer supplémentaires encourus sur les instruments de couverture. La méthodologie de calcul de l'ajustement vise à évaluer ces coûts, notamment en fonction de la fréquence optimale anticipée des adaptations de la couverture.

Ajustement de valeur pour risque de contrepartie (Credit Valuation Adjustment - CVA) : cet ajustement s'applique aux valorisations et cotations de marché qui ne tiennent pas compte de la qualité de crédit de la contrepartie. Il vise à prendre en compte le fait que la contrepartie puisse faire défaut et que BNP Paribas ne puisse pas recouvrer la totalité de la valeur de marché des transactions.

Lors de la détermination du coût de sortie ou de transfert d'une exposition portant du risque de contrepartie, le marché pertinent à considérer est celui des intermédiaires financiers. Toutefois, la détermination de cet ajustement suppose l'exercice du jugement pour prendre en considération :

- la possible absence ou indisponibilité d'information sur les prix sur le marché des intermédiaires financiers ;
- l'influence du cadre réglementaire en matière de risque de contrepartie sur la politique de tarification des intervenants du marché ;
- et l'absence de modèle économique dominant pour la gestion du risque de contrepartie.

Le modèle de valorisation utilisé pour établir l'ajustement de valeur pour risque de contrepartie est fondé sur les mêmes expositions que celles utilisées pour les besoins des calculs réglementaires. Ce modèle s'efforce d'estimer le coût d'une stratégie optimale de gestion du risque en tenant compte des incitations et contraintes implicites aux réglementations en vigueur et à leurs évolutions, de la perception par le marché des probabilités de défaut, ainsi que des paramètres liés au défaut utilisés pour les besoins réglementaires.

Ajustement de valeur pour financement (Funding Valuation Adjustment - FVA) : lorsque des techniques de valorisation sont utilisées pour calculer la valeur de marché, les hypothèses de coût de financement des flux futurs de trésorerie attendus contribuent à la valorisation milieu de marché, notamment à travers l'utilisation de taux d'actualisation appropriés. Ces hypothèses reflètent l'anticipation de la Banque de ce qu'un acteur de marché retiendrait comme conditions effectives de refinancement de l'instrument. Elles tiennent compte, le cas échéant, des termes des contrats de collatéral. En particulier, pour les dérivés non collatéralisés, ou imparfaitement collatéralisés, elles contiennent un ajustement explicite par rapport au taux d'intérêt interbancaire.

4

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Ajustement de valeur pour risque de crédit propre pour les dettes (Own Credit Adjustment - OCA) et pour les dérivés (Debit Valuation Adjustment - DVA) : ces ajustements reflètent l'effet de la qualité de crédit de BNP Paribas sur la valorisation des émissions évaluées en valeur de marché sur option et des instruments financiers dérivés. Ces deux ajustements se fondent sur le profil des expositions passives attendues. Le risque de crédit propre est évalué à partir de l'observation des conditions des émissions de titres de dettes appropriées réalisées par le Groupe sur le marché. L'ajustement de DVA est établi après prise en compte de l'ajustement du coût de financement (FVA).

À ce titre, la valeur comptable des titres de dette en valeur de marché sur option est augmentée de 359 millions d'euros au 31 décembre 2021, à comparer à une augmentation de valeur de 408 millions d'euros au 31 décembre 2020, soit une variation de 49 millions d'euros constatée directement en capitaux propres ne pouvant être reclassés en résultat.

Classes d'instruments et classification au sein de la hiérarchie pour les actifs et passifs évalués à la valeur de marché

Comme énoncé dans le résumé des principes comptables (cf. note 1.e.10), les instruments financiers évalués à la valeur de marché sont répartis selon une hiérarchie qui comprend trois niveaux.

La ventilation des actifs et des passifs par classes de risques a pour objectif de préciser la nature des instruments :

- les expositions titrisées sont présentées par type de collatéral ;
- pour les instruments dérivés, les valeurs de marché sont ventilées selon le facteur de risque dominant, à savoir le risque de taux d'intérêt, le risque de change, le risque de crédit et le risque action. Les instruments dérivés de couverture sont principalement des instruments dérivés de taux d'intérêt.

4

En millions d'euros, au	31 décembre 2021											
	Portefeuille de transaction				Instruments financiers en valeur de marché par résultat non détenus à des fins de transaction				Actifs financiers évalués en valeur de marché par capitaux propres			
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total
Portefeuille de titres	152 215	28 234	630	181 079	3 520	1 865	5 043	10 428	33 356	6 987	1 121	41 464
États	82 556	10 962	36	93 554	-	-	-	-	16 263	3 717	-	19 980
Autres titres de dettes	20 921	15 697	404	37 022	2 867	696	404	3 967	15 551	3 057	318	18 926
Actions et autres titres de capitaux propres	48 738	1 575	190	50 503	653	1 169	4 639	6 461	1 542	213	803	2 558
Prêts et opérations de pension	-	246 895	612	247 507	-	1 398	903	2 301	-	-	-	-
Prêts	-	6 525	13	6 538	-	1 398	903	2 301	-	-	-	-
Opérations de pension	-	240 370	599	240 969	-	-	-	-	-	-	-	-
ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	152 215	275 129	1 242	428 586	3 520	3 263	5 946	12 729	33 356	6 987	1 121	41 464
Portefeuille de titres	110 117	2 064	157	112 338	-	-	-	-	-	-	-	-
États	76 019	267	-	76 286	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres titres de dette	14 382	1 683	117	16 182	-	-	-	-	-	-	-	-
Actions et autres titres de capitaux propres	19 716	114	40	19 870	-	-	-	-	-	-	-	-
Dépôts et opérations de pension	-	290 659	918	291 577	-	1 556	323	1 879	-	-	-	-
Emprunts	-	1 758	-	1 758	-	1 556	323	1 879	-	-	-	-
Opérations de pension	-	288 901	918	289 819	-	-	-	-	-	-	-	-
Dettes représentées par un titre (note 4.h)	-	-	-	-	2 716	47 409	20 258	70 383	-	-	-	-
Dettes subordonnées (note 4.h)	-	-	-	-	-	947	-	947	-	-	-	-
Dettes non subordonnées (note 4.h)	-	-	-	-	-	42 076	20 258	62 334	-	-	-	-
Dettes représentatives de parts de fonds consolidés détenues par des tiers	-	-	-	-	2 716	4 386	-	7 102	-	-	-	-
PASSIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	110 117	292 723	1 075	403 915	2 716	48 965	20 581	72 262	-	-	-	-

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

En millions d'euros, ou	31 décembre 2020											
	Portefeuille de transaction				Instruments financiers en valeur de marché par résultat non détenus à des fins de transaction				Actifs financiers évalués en valeur de marché par capitaux propres			
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total
Portefeuille de titres	135 850	24 386	396	160 632	671	1 659	4 965	7 295	43 538	13 505	1 147	58 190
États	81 126	7 464		88 590					27 188	3 801		30 989
Autres titres de dette	18 264	16 305	137	34 706		1 141	401	1 542	15 109	9 491	392	24 992
Actions et autres titres de capitaux propres	36 460	617	259	37 336	671	518	4 564	5 753	1 241	213	755	2 209
Prêts et opérations de pension	-	243 567	371	243 938	-	218	722	940	-	-	-	-
Prêts		4 299		4 299		218	722	940				
Opérations de pension		239 268	371	239 639								
ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	135 850	267 953	767	404 570	671	1 877	5 687	8 235	43 538	13 505	1 147	58 190
Portefeuille de titres	92 298	1 823	142	94 263	-	-	-	-				
États	66 489	252		66 741								
Autres titres de dette	9 990	1 495	47	11 532								
Actions et autres titres de capitaux propres	15 819	76	95	15 990								
Dépôts et opérations de pension	-	285 766	975	286 741	-	1 709	145	1 854				
Emprunts		1 654		1 654		1 709	145	1 854				
Opérations de pension		284 112	975	285 087								
Dettes représentées par un titre (note 4.h)	-	-	-	-	5 240	40 840	17 968	64 048				
Dettes subordonnées (note 4.h)						851		851				
Dettes non subordonnées (note 4.h)						38 914	17 968	56 882				
Dettes représentatives de parts de fonds consolidés détenues par des tiers					5 240	1 075		6 315				
PASSIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	92 298	287 589	1 117	381 004	5 240	42 549	18 113	65 902				

4

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

En millions d'euros, au	31 décembre 2021							
	Valeur de marché positive				Valeur de marché négative			
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total
Instruments dérivés de taux	331	117 854	1 034	119 219	318	105 988	1 184	107 490
Instruments dérivés de change	40	74 827	447	75 314	36	75 388	270	75 694
Instruments dérivés de crédit		7 532	839	8 371		7 562	889	8 451
Instruments dérivés sur actions	9 770	12 741	1 706	24 217	12 593	15 795	6 683	35 071
Autres instruments dérivés	1 284	11 962	56	13 302	1 179	9 359	153	10 691
INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS (HORS DÉRIVÉS DE COUVERTURE)	11 425	224 916	4 082	240 423	14 126	214 092	9 179	237 397
INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS DE COUVERTURE	-	8 680	-	8 680	-	10 076	-	10 076

En millions d'euros, au	31 décembre 2020							
	Valeur de marché positive				Valeur de marché négative			
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total
Instruments dérivés de taux	167	149 474	1 560	151 201	280	140 670	1 559	142 509
Instruments dérivés de change		82 803	437	83 246	2	84 953	343	85 298
Instruments dérivés de crédit		7 718	434	8 152		8 200	466	8 666
Instruments dérivés sur actions	11 537	15 853	1 881	29 271	15 461	18 906	7 767	42 134
Autres instruments dérivés	988	3 857	64	4 909	747	3 161	93	4 001
INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS (HORS DÉRIVÉS DE COUVERTURE)	12 692	259 711	4 376	276 779	16 490	255 890	10 228	282 608
INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS DE COUVERTURE	-	15 600	-	15 600	-	13 320	-	13 320

Les transferts entre les niveaux de la hiérarchie peuvent intervenir lorsque les instruments répondent aux critères de classification dans le nouveau niveau, ces critères étant dépendants des conditions de marché et des produits. Les changements d'observabilité, le passage du temps et les événements affectant la vie de l'instrument sont les principaux facteurs qui déclenchent les transferts. Les transferts sont réputés avoir été réalisés en début de période.

Au cours de l'exercice 2021, les transferts entre le Niveau 1 et le Niveau 2 n'ont pas été significatifs.

Description des principaux instruments au sein de chaque niveau de la hiérarchie

Cette partie présente les critères d'affectation à chacun des niveaux de la hiérarchie, et les principaux instruments qui s'y rapportent. Sont décrits plus particulièrement les instruments classés en Niveau 3 et les méthodologies de valorisation correspondantes.

Des informations quantitatives sont également fournies sur les paramètres utilisés pour déterminer la valeur de marché des principaux instruments comptabilisés en portefeuille de transaction et les instruments financiers dérivés classés en Niveau 3.

Niveau 1

Ce niveau regroupe l'ensemble des instruments dérivés et des valeurs mobilières qui sont cotés sur une Bourse de valeurs ou cotés en continu sur d'autres marchés actifs.

Le Niveau 1 comprend notamment les actions et les obligations liquides, les ventes à découvert sur ces mêmes instruments, les instruments dérivés traités sur les marchés organisés (futures, options, etc.). Il comprend les parts de fonds et OPCVM dont la valeur liquidative est calculée quotidiennement ainsi que la dette représentative de parts de fonds consolidés détenues par des tiers.

Niveau 2

Les titres classés en Niveau 2 comprennent les titres moins liquides que ceux de Niveau 1. Il s'agit principalement d'obligations d'entreprises, d'obligations d'État, de titres adossés à des prêts hypothécaires (Mortgage Backed Securities - MBS), de parts de fonds et de titres à court terme tels que des certificats de dépôt. Ils sont classés au Niveau 2 notamment lorsque les prix externes proposés par un nombre raisonnable de teneurs de marché actifs sont régulièrement observables, sans qu'ils soient pour autant directement exécutoires. Ces prix sont issus notamment des services de publication de consensus de marché auxquels contribuent les teneurs de marché actifs ainsi que des cours indicatifs produits par des courtiers ou des négociateurs actifs. D'autres sources peuvent être également utilisées, telles que le marché primaire.

Les opérations de pension sont classées principalement au Niveau 2. La classification s'appuie essentiellement sur l'observabilité et la liquidité du marché des pensions en fonction du collatéral sous-jacent et de la maturité de l'opération de pension.

Les dettes émises évaluées en valeur de marché sur option sont classées selon le niveau de leur instrument dérivé incorporé pris isolément. Le spread d'émission est considéré comme observable.

Les instruments dérivés de Niveau 2 comprennent principalement les instruments suivants :

- les instruments dérivés simples, tels que les swaps de taux d'intérêt, les caps, les floors, les swaptions, les dérivés de crédit, les contrats à terme et les options sur actions, sur cours de change, sur matières premières ;
- les instruments dérivés structurés, dont l'incertitude de modèle est non significative, tels que les options de change exotiques, les dérivés sur actions ou sur fonds à sous-jacents uniques ou multiples, les instruments dérivés de taux d'intérêt exotiques sur courbe unique et les instruments dérivés sur taux d'intérêt structuré.

Les instruments dérivés cités ci-dessus sont classés au Niveau 2 lorsque l'un des éléments suivants peut être démontré et documenté :

- la valeur de marché est déterminée principalement à partir du prix ou de la cotation d'autres instruments de Niveau 1 et de Niveau 2, au moyen de techniques usuelles d'interpolation ou de démembrement dont les résultats sont régulièrement corroborés par des transactions réelles ;
- la valeur de marché est déterminée à partir d'autres techniques usuelles telles que la réplication ou l'actualisation des flux de trésorerie calibrées par rapport aux prix observables, comportant un risque de modèle limité, et permettant de neutraliser efficacement les risques de l'instrument par la négociation d'instruments de Niveau 1 ou de Niveau 2 ;
- la valeur de marché est déterminée à partir d'une technique de valorisation plus sophistiquée ou interne mais directement vérifiée par la comparaison régulière avec les paramètres de marché externes.

Déterminer si un instrument dérivé de gré à gré est éligible au Niveau 2 relève de l'exercice du jugement. Dans cette appréciation sont considérés l'origine, le degré de transparence et de fiabilité des données externes utilisées, ainsi que le degré d'incertitude associé à l'utilisation de modèles. Les critères de classification du Niveau 2 impliquent donc de multiples axes d'analyse au sein d'une « zone observable » dont les limites sont établies en fonction d'une liste prédéfinie de catégories de produits et d'un ensemble de sous-jacents et de bandes de maturité. Ces critères sont régulièrement revus et actualisés, de même que les ajustements de valorisation associés, afin que la politique d'ajustements de valorisation et le classement par niveau restent cohérents.

Niveau 3

Les titres de Niveau 3 comprennent principalement les parts de fonds et les actions non cotées mesurées en valeur de marché par résultat ou par capitaux propres.

Les titres non cotés sont systématiquement classés en Niveau 3, à l'exception des OPCVM à valeur liquidative quotidienne qui sont classés en Niveau 1 dans la hiérarchie des valorisations.

Les actions et autres titres à revenu variable non cotés de Niveau 3 sont évalués en utilisant l'une des méthodes suivantes : quote-part d'actif net réévalué, multiples de sociétés équivalentes, actualisation des flux futurs générés par l'activité de la société, approche multicritère.

Opérations de pensions principalement à long terme ou structurées, sur les obligations d'entreprises et les ABS : l'évaluation de ces transactions nécessite de recourir à des méthodologies internes compte tenu de leurs spécificités, du manque d'activité et de l'indisponibilité de l'information sur le prix de marché des pensions à long terme. Les courbes utilisées dans la valorisation sont corroborées par les données disponibles telles que la base cash contre synthétique de paniers d'obligations équivalentes, les prix de transactions récentes et les indications de prix obtenues. Les ajustements de valorisation apportés à ces expositions sont fonction du degré d'incertitude inhérent aux choix de modélisation et au volume de données disponibles.

Les dettes émises évaluées en valeur de marché sur option sont classées selon le niveau de leur instrument dérivé incorporé pris isolément. Le spread d'émission est considéré comme observable.

Instruments dérivés

Les instruments dérivés simples sont classés au Niveau 3 lorsque l'exposition est au-delà de la zone observable des courbes de taux ou des surfaces de volatilité, ou lorsqu'elle porte sur des instruments ou des marchés moins liquides tels que ceux des taux d'intérêt des marchés émergents ou ceux des tranches sur les anciennes séries d'indices de crédit. Les principaux instruments sont :

- **Instruments dérivés de taux d'intérêt** : les expositions sont constituées principalement de swaps dans des devises peu liquides. La classification résulte également du niveau de liquidité plus faible sur certaines maturités, bien que certaines observations soient disponibles à travers le consensus de marché. La technique de valorisation est courante et emploie des paramètres de marché externes et des techniques d'extrapolation ;
- **Instruments dérivés de crédit (CDS)** : il s'agit principalement de CDS dont la maturité est au-delà de l'échéance maximale observable et, dans une moindre mesure, de CDS sur des émetteurs non liquides ou en difficulté et sur indices de prêts. La classification résulte du manque de liquidité, bien que certaines observations soient disponibles à travers le consensus de marché. Les expositions de Niveau 3 comprennent également les CDS et les Total Return Swaps sur actifs titrisés. Elles sont valorisées à partir des mêmes techniques de modélisation que les obligations sous-jacentes, en prenant en considération la base cash contre synthétique et la prime de risque spécifique ;
- **Instruments dérivés sur actions** : l'essentiel de l'exposition est constitué de contrats à terme et de produits indexés sur la volatilité, de maturité longue, et de produits sur des marchés optionnels peu profonds. La détermination des courbes à terme et des surfaces de volatilité dont la maturité est au-delà de l'échéance maximale observable est effectuée à l'aide de techniques d'extrapolation. Toutefois, en l'absence de données de marché pour alimenter le modèle, la détermination de la volatilité ou des cours à terme se fonde généralement sur des valeurs de substitution ou sur l'analyse historique.

De même, les transactions longues sur paniers d'actions sont également classées en Niveau 3 du fait de l'absence d'observabilité de la corrélation action sur les maturités longues.

Ces dérivés simples font l'objet d'ajustements de valorisation au titre de l'incertitude sur la liquidité, selon la nature des sous-jacents et les bandes de maturité concernées.

Les instruments dérivés structurés classés au Niveau 3 sont principalement constitués de produits hybrides (hybrides taux-change et hybrides actions), de produits de corrélation de crédit, de produits sensibles aux remboursements anticipés, de certaines options sur panier d'actions, et d'options sur taux d'intérêt. Les principales expositions, techniques de valorisation liées et sources d'incertitude associées sont les suivantes :

- **les options de taux structurés** sont classées en Niveau 3 lorsqu'elles impliquent des devises pour lesquelles les observations disponibles sont insuffisantes ou lorsqu'elles comprennent une option quanto dont le calcul du pay-off est déterminé avec un taux de change à maturité fixe (à l'exception des principales devises). Les instruments dérivés structurés long terme sont également classés en Niveau 3 ;
- **les instruments dérivés hybrides taux-change** sont constitués essentiellement d'une famille spécifique de produits appelée *Power Reverse Dual Currency* (PRDC). La valorisation de certains PRDCs nécessite une modélisation complexe du double comportement des cours de change et des taux d'intérêt, qui sont classés en Niveau 3. Elle est particulièrement sensible aux corrélations non observables entre taux et change, et corroborée par des transactions récentes et les prix des consensus de marché ;
- **les swaps de titrisation** sont composés principalement de swaps à taux fixe, de swaps de devises ou de basis swaps dont le notional est indexé sur le comportement en termes de remboursements anticipés de certains portefeuilles sous-jacents. L'estimation du profil d'amortissement des swaps de titrisation est corroborée par des estimations statistiques fondées sur des données historiques externes ;
- **les options sur volatilité à terme** sont des produits dont le pay-off est indexé sur la variabilité future d'indices de taux tels que les swaps de volatilité. Ces produits comportent un risque de modèle important dans la mesure où il est difficile de déduire les paramètres de volatilité à terme à partir d'instruments négociés sur le marché. Les ajustements de valorisation sont calibrés pour tenir compte de l'incertitude inhérente au produit, et de la fourchette d'incertitude des données du consensus externe ;
- **les instruments dérivés sur l'inflation** classés au Niveau 3 correspondent principalement aux swaps sur les indices inflation qui ne sont pas associés à un marché liquide d'obligations indexées, à des options sur indices sur l'inflation et d'autres formes d'indices sur l'inflation comprenant une optionnalité. Les techniques de valorisation utilisées pour les instruments dérivés sur l'inflation sont principalement des modèles de marché courants. Des techniques fondées sur des valeurs de substitution sont utilisées pour quelques expositions limitées. Bien que la valorisation soit corroborée chaque mois au travers de consensus de marché, les produits sont classés au Niveau 3 en raison de leur manque de liquidité et d'incertitudes inhérentes au calibrage ;
- la valorisation des **CCOs de tranches « sur mesure »** (*bespoke CDOs*) nécessite des paramètres de corrélation sur les événements de défaut. Ces informations sont déduites de données issues de marchés actifs de tranches d'indices à l'aide d'un modèle interne de projection qui met en œuvre des techniques internes d'extrapolation et d'interpolation. Les CDOs multigéographies nécessitent une hypothèse de corrélation supplémentaire. Enfin, le modèle de CDO bespoke implique également des hypothèses et des paramètres internes liés à la dynamique du facteur de recouvrement. La modélisation des CDOs est calibrée sur le marché observable des tranches sur indices, et fait régulièrement

l'objet d'une comparaison avec les consensus de marché sur les paniers standards de sous-jacents. Les incertitudes sont liées aux techniques de projection, d'évaluation de la corrélation entre géographies, de modélisation des recouvrements et des paramètres associés ;

- **les paniers « N to Default »** représentent un autre type de produit de corrélation de crédit, modélisés à travers la méthode usuelle des copules. Les principaux paramètres nécessaires sont les corrélations par paires entre les composantes du panier qui peuvent être observées dans les données du consensus et les données transactionnelles. Les paniers linéaires sont toutefois considérés comme observables ;
- **les produits de corrélation actions et hybrides actions** sont des instruments dont le pay-off dépend du comportement relatif d'actions ou indices d'un panier de sorte que la valorisation est sensible à la corrélation entre les composantes du panier. Des versions hybrides de ces instruments portent sur des paniers qui contiennent à la fois des actions et d'autres instruments sous-jacents tels que des indices de matières premières ou bien un taux de change. La plupart des corrélations entre instruments ne sont pas actives, seul un sous-ensemble de la matrice de corrélation actions-indices est régulièrement observable et négocié. Par conséquent, la classification en Niveau 3 dépend de la composition du panier, de sa maturité, et de la nature hybride du produit. Les paramètres de corrélation sont déterminés à partir d'un modèle interne fondé sur des estimations historiques et d'autres facteurs d'ajustement, corroborés par référence à des opérations récentes ou à des données externes. Pour l'essentiel, la matrice de corrélation est fournie par les services de consensus, et lorsqu'une corrélation entre deux sous-jacents n'est pas disponible, elle peut être obtenue par des techniques d'extrapolation ou des techniques fondées sur des valeurs de substitution.

Ces instruments dérivés structurés font l'objet d'ajustements de valorisation pour couvrir les incertitudes relatives à la liquidité, aux paramètres et au risque de modèle.

Ajustements de valorisation (CVA, DVA et FVA)

Les ajustements de valorisation pour risque de contrepartie (CVA) et pour risque de crédit propre (DVA) et l'ajustement explicite du coût de financement (FVA) sont considérés comme composantes non observables du dispositif de valorisation et par conséquent classés en Niveau 3 dans la hiérarchie de juste valeur. Ceci n'interfère pas, dans le cas général, dans la classification des transactions individuelles au sein de la hiérarchie. Toutefois, un dispositif spécifique permet d'identifier les transactions individuelles pour lesquelles la contribution marginale de ces ajustements, et l'incertitude associée, est significative et justifie de classer ces transactions en Niveau 3. C'est notamment le cas de certains instruments de taux d'intérêt simples faiblement collatéralisés et de durée résiduelle très longue.

Le tableau ci-après fournit un intervalle de valeurs des principales données non observables utilisées pour la valorisation des instruments financiers de Niveau 3. Ces fourchettes correspondent à une série de sous-jacents différents et n'ont de sens que dans le contexte de la technique de valorisation mise en œuvre par BNP Paribas. Les moyennes pondérées, le cas échéant, sont fondées sur les valeurs de marché, les valeurs nominales ou les sensibilités.

Les principaux paramètres non observables utilisés pour valoriser les dettes émises de Niveau 3 sont équivalents à ceux de leur dérivé de couverture économique. Les informations sur ces dérivés, présentées dans ce tableau, s'appliquent également à ces dettes.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Classes d'instruments	Évaluation au bilan (en millions d'euros)		Principaux types de produits composant le niveau 3 au sein de la classe de risque	Technique de valorisation utilisée pour les types de produits considérés	Principales données non observables pour les types de produits considérés	Intervalle de données non observables au sein des produits de niveau 3 considérés	Moyenne pondérée
	Actif	Passif					
Opérations de pension	599	918	Opérations de pension à long terme	Techniques utilisant des valeurs de substitution, fondées en particulier sur la base de financement d'un pool d'obligations de référence négocié activement et représentatif des pensions livrées sous-jacentes	Spread des opérations de pensions à long terme sur les obligations privées (haut rendement, investment grade) et sur les ABSs.	0 pb à 95 pb	29 pb ⁽¹⁾
Instruments dérivés de taux	1 034	1 184	Instruments dérivés hybrides change/taux	Modèle de valorisation des options hybrides taux de change/taux d'intérêt	Corrélation entre taux de change et taux d'intérêt. Parités principales : EUR/JPY, USD/JPY, AUD/JPY	27 % à 59 %	37 % ⁽¹⁾
			Instruments dérivés mêlant taux d'inflation et taux d'intérêt	Modèle de valorisation des options hybrides inflation/taux d'intérêt	Corrélation entre taux d'intérêt et taux d'inflation principalement en Europe	0 % à 25 %	16 %
			Floors et caps sur le taux d'inflation ou sur l'inflation cumulée (ex. : planchers de remboursement), essentiellement sur l'inflation européenne et française	Modèle de valorisation des produits d'inflation	Volatilité de l'inflation cumulée	0,7 % à 8,8 %	III
			Produits de volatilité à terme tels que les swaps de volatilité, principalement en euro	Modèle de valorisation des options sur taux d'intérêt	Volatilité du taux d'inflation en glissement annuel	0,3 % à 2,7 %	III
			Swaps de titrisation (balance guaranteed) comprenant swaps à taux fixe, basis swaps ou swaps de devises dont le notional est indexé sur le comportement de remboursement anticipé d'actifs sous-jacents principalement européens	Modélisation des remboursements anticipés Actualisation des flux de trésorerie attendus	Volatilité à terme des taux d'intérêt	0,4 % à 0,7 %	III
			CDOs et tranches d'indices sur des indices inactifs	Technique de projection de la corrélation et de modélisation du recouvrement	Taux constants de remboursements anticipés	0 % à 18 %	2 % ⁽¹⁾
Instruments dérivés de crédit	839	889			Courbe de corrélation spécifique du portefeuille sous-jacent du CDO	28 % à 86 %	III
					Variance du taux de recouvrement des sous-jacents d'un émetteur unique	0 à 25 %	III
			Paniers N to Default	Modèle de défaillance sur crédit	Corrélation des défaillances	48 % à 84 %	58 % ⁽¹⁾
Instruments dérivés sur actions	1 706	6 683	Instruments dérivés de crédit sur un émetteur de référence peu liquide (autre que CDS sur actifs de titrisation et CDS sur indices de prêts)	Démembrement, extrapolation et interpolation	Spreads CDS au-delà de la limite d'observation (10 ans)	34 pb à 162 pb ⁽²⁾	114 pb ⁽²⁾
					Courbes CDS non liquides (sur les principales échéances)	3 pb à 826 bp ⁽³⁾	66 pb ⁽³⁾
			Instruments dérivés simples et complexes sur les paniers multi-sous-jacents d'actions	Différents modèles d'options sur volatilité	Volatilité non observable des actions	0 % à 105 % ⁽⁴⁾	32 % ⁽⁴⁾
					Corrélation non observable des actions	27 % à 99 %	70 % ⁽¹⁾

(1) Le haut de la fourchette est lié à une position bilantielle significative sur un émetteur du secteur des télécommunications européen. Le reste de la position est essentiellement sur des émetteurs souverains et financiers.

(2) Le haut de la fourchette est lié à un émetteur des secteurs de la distribution, de la consommation, de l'automobile et du transport qui représentent une part négligeable du bilan (CDSs avec des sous-jacents non liquides).

(3) Le haut de la fourchette est lié à 8 actions qui représentent une part négligeable du bilan sur les options avec des sous-jacents actions. Si l'on incluait ces données, le haut de la fourchette serait à environ 203 %.

(4) Pondérations fondées sur l'axe de risque pertinent au niveau du portefeuille.

(b) Pas de pondération dans la mesure où aucune sensibilité explicite n'a été attribuée à ces données.

(c) La pondération n'est pas fondée sur le risque, mais sur une méthodologie alternative en rapport avec les instruments de Niveau 3 (valeur actuelle ou notionnel).

(d) Calcul de moyenne simple.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Tableau de variation des instruments financiers de niveau 3

Pour les instruments financiers de Niveau 3, les mouvements suivants sont intervenus au cours de l'exercice 2021 :

En millions d'euros	Actifs financiers				Passifs financiers		
	Instruments financiers en valeur de marché par résultat détenus à des fins de transaction	Instruments financiers en valeur de marché par résultat non détenus à des fins de transaction	Instruments financiers évalués en valeur de marché par capitaux propres	TOTAL	Instruments financiers en valeur de marché par résultat détenus à des fins de transaction	Instruments financiers en valeur de marché par résultat sur option	TOTAL
SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 2020	5 143	5 687	1 147	11 977	(11 345)	(18 113)	(29 458)
Achats	638	1 291	127	2 056	-	-	-
Émissions	-	-	-	-	-	(5 691)	(5 691)
Ventes	(522)	(1 061)	(2)	(1 705)	(242)	-	(242)
Règlements ⁽¹⁾	1 461	(442)	(169)	850	877	7 532	8 409
Transferts vers le niveau 3	1 416	23	10	1 449	(1 226)	(3 640)	(4 866)
Transferts hors du niveau 3	(1 118)	(46)	(31)	(1 195)	1 528	347	1 875
Gains (ou pertes) comptabilisés en compte de résultat au titre des opérations échues ou rompues au cours de l'exercice	793	457	(11)	1 239	2 620	(958)	1 662
Gains (ou pertes) comptabilisés en compte de résultat pour les instruments en vie en fin de période	(2 403)	(18)	-	(2 421)	(2 467)	(58)	(2 525)
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres	-	-	-	-	-	-	-
Éléments relatifs aux variations de parités monétaires	16	75	4	95	1	-	1
Variations d'actifs et passifs comptabilisées en capitaux propres	-	-	46	46	-	-	-
SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 2021	5 324	5 946	1 121	12 391	(10 254)	(20 581)	(30 835)

(1) Comprend, pour les actifs, les remboursements de principal, les règlements des intérêts et les flux de paiements et d'encaissements sur dérivés lorsque leur valorisation est positive et, pour les passifs, les remboursements d'emprunts, les intérêts versés sur emprunts et les flux de paiements et d'encaissements sur dérivés lorsque leur valorisation est négative.

Les transferts hors du Niveau 3 des dérivés à la juste valeur incluent essentiellement l'actualisation de l'horizon d'observabilité de certaines courbes de taux d'intérêt et de paramètres de marché sur les opérations de pension et de crédit mais également l'effet de dérivés devenant uniquement ou essentiellement sensibles à des paramètres observables du fait de la réduction de leur durée de vie.

Les transferts vers le Niveau 3 des instruments à la juste valeur reflètent l'effet de l'actualisation régulière des zones d'observabilité.

Les transferts sont réputés avoir été réalisés en début de période.

Les instruments financiers de Niveau 3 sont susceptibles d'être couverts par d'autres instruments de Niveau 1 et de Niveau 2 dont les gains et pertes ne relèvent pas de ce tableau. Aussi, les montants de gains et pertes apparaissant dans ce tableau ne sont pas représentatifs des résultats liés à la gestion du risque net de l'ensemble de ces instruments.

Sensibilité de la valeur de marché des instruments financiers de niveau 3 aux changements d'hypothèses raisonnablement possibles

Le tableau ci-après fournit une présentation synthétique des actifs et passifs financiers classés au Niveau 3 pour lesquels des changements d'hypothèses concernant une ou plusieurs données non observables entraîneraient une variation significative de la valeur de marché.

Ces montants visent à illustrer l'intervalle d'incertitude inhérente au recours au jugement mis en œuvre dans l'estimation des paramètres de Niveau 3, ou dans le choix des techniques de valorisation. Ils reflètent les incertitudes de valorisation qui prévalent à la date d'évaluation, et bien que celles-ci résultent pour l'essentiel des sensibilités du portefeuille en date d'évaluation, elles ne permettent pas de prévoir ou de déduire les variations futures de la valeur de marché, pas plus qu'elles ne représentent l'effet de conditions de marché extrêmes sur la valeur du portefeuille.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Pour estimer les sensibilités, BNP Paribas a soit valorisé les instruments financiers en utilisant des paramètres raisonnablement possibles, soit appliqué des hypothèses fondées sur sa politique d'ajustements de valorisation.

Par simplification, la sensibilité de la valeur des titres (hors positions de titrisation) est mesurée par une variation uniforme de 1 % du cours. Des variations plus spécifiques ont été calibrées pour chacune des classes d'expositions titrisées de Niveau 3, en fonction des intervalles de paramètres non observables envisagés.

Pour l'exposition aux instruments dérivés, la sensibilité est mesurée à travers l'ajustement de valorisation pour risque de contrepartie (CVA), l'ajustement explicite du coût de financement (FVA) et la part des ajustements de valorisation liés aux incertitudes sur les paramètres et les modèles relative aux instruments de Niveau 3.

Dans le cas de l'ajustement de valorisation pour risque de contrepartie (CVA) et de l'ajustement explicite du coût de financement (FVA), l'incertitude a été calibrée selon les modalités d'établissement des ajustements prudents de valorisation décrits dans le standard technique « Prudent Valuation » de l'Autorité bancaire européenne. Pour les autres ajustements de valorisation, deux scénarios ont été envisagés : un scénario favorable dans lequel tout ou partie de l'ajustement de valorisation ne serait pas pris en compte par les intervenants de marché, et un scénario défavorable dans lequel les intervenants de marché exigeraient le double des ajustements envisagés par BNP Paribas pour effectuer une transaction.

En millions d'euros, au	31 décembre 2021		31 décembre 2020	
	Effet potentiel en compte de résultat	Effet potentiel en capitaux propres	Effet potentiel en compte de résultat	Effet potentiel en capitaux propres
Titres de dette	+/- 7	+/- 3	+/- 5	+/- 3
Actions et autres titres de capitaux propres	+/- 48	+/- 8	+/- 48	+/- 6
Prêts et pensions	+/- 12		+/- 13	
Instruments financiers dérivés	+/- 588		+/- 620	
Instruments dérivés de taux et de change	+/- 322		+/- 300	
Instruments dérivés de crédit	+/- 35		+/- 49	
Instruments dérivés sur actions	+/- 227		+/- 199	
Autres instruments dérivés	+/- 4		+/- 12	
SENSIBILITÉ DES INSTRUMENTS FINANCIERS DU NIVEAU 3	+/- 655	+/- 11	+/- 686	+/- 11

Marge différée sur les instruments financiers valorisés avec des techniques développées par l'entreprise et fondées sur des paramètres pour partie non observables sur les marchés actifs

La marge différée (« Day One Profit ») concerne principalement le périmètre des instruments financiers de niveau 3, et plus marginalement certains instruments financiers de niveau 2 dont les ajustements de

valorisation liés à l'incertitude sur les paramètres ou les modèles sont non négligeables au regard de la marge initiale.

La marge différée est déterminée après constitution des ajustements de valorisation pour incertitude tels que décrits précédemment, et reprise en résultat sur la durée anticipée d'incobservabilité des paramètres. Le montant non encore amorti est inscrit au bilan dans la rubrique « Instruments financiers en valeur de marché par résultat », en déduction de la valeur de marché des opérations concernées.

En millions d'euros	Marge différée au 31 décembre 2020	Marge différée sur les transactions de la période	Marge comptabilisée en résultat de la période	Marge différée au 31 décembre 2021
Instruments dérivés de taux et de change	244	89	(129)	204
Instruments dérivés de crédit	174	92	(102)	164
Instruments dérivés sur actions	414	608	(621)	401
Autres instruments	11	26	(28)	9
Instruments financiers	843	815	(880)	778

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4.e ACTIFS FINANCIERS AU COÛT AMORTI

➤ DÉTAIL DES PRÊTS ET CRÉANCES PAR TYPE DE PRODUIT

En millions d'euros, au	31 décembre 2021			31 décembre 2020		
	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 2.h)	Valeur nette comptable	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 2.h)	Valeur nette comptable
Prêts et créances sur les établissements de crédit	21 844	(93)	21 751	19 082	(100)	18 982
Comptes à vue	9 009	(8)	9 001	7 241	(12)	7 229
Prêts ⁽¹⁾	10 635	(85)	10 550	10 009	(88)	9 921
Opérations de pension	2 200		2 200	1 832		1 832
Prêts et créances envers la clientèle	833 935	(19 935)	814 000	830 979	(21 446)	809 533
Comptes ordinaires débiteurs	52 488	(3 157)	49 331	37 639	(3 409)	34 230
Prêts consentis à la clientèle	740 080	(15 658)	724 422	752 797	(16 888)	735 909
Opérations de location-financement	41 026	(1 120)	39 906	39 220	(1 149)	38 071
Opérations de pension	341		341	1 323		1 323
TOTAL PRÊTS ET CRÉANCES AU COÛT AMORTI	855 779	(20 028)	835 751	850 061	(21 546)	828 515

(1) Les prêts consentis aux établissements de crédit incluent les dépôts à terme auprès des banques centrales.

Échéancier des opérations de location-financement

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Investissement brut	43 823	41 699
À recevoir dans moins d'1 an	12 278	11 602
À recevoir dans plus d'1 an et moins de 5 ans	27 399	26 906
À recevoir au-delà de 5 ans	4 148	3 991
Produits financiers non acquis	(2 797)	(2 679)
Investissement net avant dépréciation	41 026	39 220
À recevoir dans moins d'1 an	11 289	10 675
À recevoir dans plus d'1 an et moins de 5 ans	25 845	24 816
À recevoir au-delà de 5 ans	3 892	3 729
Dépréciations	(1 120)	(1 149)
Investissement net après dépréciation	39 906	38 071

➤ DÉTAIL DES TITRES DE DETTE PAR CATÉGORIE D'ÉMETTEUR

En millions d'euros, au	31 décembre 2021			31 décembre 2020		
	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 2.h)	Valeur nette comptable	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 2.h)	Valeur nette comptable
États	57 221	(20)	57 201	62 044	(22)	62 022
Autres administrations publiques	17 317	(2)	17 315	24 248	(2)	24 246
Établissements de crédit	10 593	(2)	10 591	10 461	(2)	10 459
Autres	23 547	(144)	23 403	21 721	(132)	21 589
TOTAL TITRES DE DETTE AU COÛT AMORTI	108 678	(168)	108 510	118 474	(158)	118 316

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

➤ DÉTAIL DES ACTIFS FINANCIERS AU COÛT AMORTI PAR STRATE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021			31 décembre 2020		
	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 2.h)	Valeur nette comptable	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 2.h)	Valeur nette comptable
Prêts et créances sur les établissements de crédit	21 844	(93)	21 751	19 082	(100)	18 982
Strate 1	21 516	(13)	21 503	18 517	(19)	18 498
Strate 2	242	(2)	240	486	(8)	478
Strate 3	86	(78)	8	79	(73)	6
Prêts et créances envers la clientèle	833 935	(19 935)	814 000	830 979	(21 446)	809 533
Strate 1	701 259	(1 834)	699 425	707 664	(2 303)	705 361
Strate 2	104 857	(2 687)	102 170	93 244	(3 101)	90 143
Strate 3	27 819	(15 414)	12 405	30 071	(16 042)	14 029
Titres de dette	108 678	(168)	108 510	118 474	(158)	118 316
Strate 1	108 006	(20)	107 986	117 357	(21)	117 336
Strate 2	412	(25)	387	847	(33)	814
Strate 3	260	(123)	137	270	(104)	166
TOTAL ACTIFS FINANCIERS AU COÛT AMORTI	964 457	(20 196)	944 261	968 535	(21 704)	946 831

4

4.f ENCOURS DÉPRÉCIÉS (STRATE 3)

Les tableaux suivants présentent la valeur nette comptable des encours dépréciés d'actifs financiers au coût amorti et d'engagements de financement et de garantie, ainsi que les garanties reçues en couverture de ces encours.

Le montant déclaré au titre des garanties reçues est la valeur de la garantie, plafonnée par le montant des encours couverts.

En millions d'euros, au	31 décembre 2021			
	Encours dépréciés (Strate 3)			Garanties reçues
	Brut	Dépréciation	Net	
Prêts et créances sur les établissements de crédit (note 4.e)	86	(78)	8	1
Prêts et créances sur la clientèle (note 4.e)	27 819	(15 414)	12 405	8 068
Titres de dette au coût amorti (note 4.e)	260	(123)	137	25
TOTAL DES ENCOURS AU COÛT AMORTI DÉPRÉCIÉS (STRATE 3)	28 165	(15 615)	12 550	8 094
Engagements de financements donnés	1 088	(89)	999	65
Engagements de garantie financière donnés	833	(265)	568	192
TOTAL DES ENGAGEMENTS DÉPRÉCIÉS HORS-BILAN (STRATE 3)	1 921	(354)	1 567	257

En millions d'euros, au	31 décembre 2020			
	Encours dépréciés (Strate 3)			Garanties reçues
	Brut	Dépréciation	Net	
Prêts et créances sur les établissements de crédit (note 4.e)	79	(73)	6	123
Prêts et créances sur la clientèle (note 4.e)	30 071	(16 042)	14 029	8 978
Titres de dette au coût amorti (note 4.e)	270	(104)	166	39
TOTAL DES ENCOURS AU COÛT AMORTI DÉPRÉCIÉS (STRATE 3)	30 420	(16 219)	14 201	9 140
Engagements de financements donnés	1 001	(83)	918	105
Engagements de garantie financière donnés	1 364	(264)	1 100	320
TOTAL DES ENGAGEMENTS DÉPRÉCIÉS HORS-BILAN (STRATE 3)	2 365	(347)	2 018	425

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Le tableau ci-après fournit les données relatives aux variations d'encours bruts de la strate 3 (EU CR2) :

Valeur brute En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
ENCOURS DÉPRÉCIÉS (STRATE 3) EN DÉBUT DE PÉRIODE	30 420	30 068
Passage en strate 3	6 432	8 623
Retour en strate 1 ou strate 2	(2 548)	(2 306)
Passage en pertes	(4 491)	(4 188)
Autres variations	(1 648)	(1 797)
ENCOURS DÉPRÉCIÉS (STRATE 3) EN FIN DE PÉRIODE	28 165	30 420

4.g DETTES AU COÛT AMORTI ENVERS LES ÉTABLISSEMENTS DE CRÉDIT ET LA CLIENTÈLE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Dettes envers les établissements de crédit	185 699	147 657
Comptes à vue	9 105	8 995
Emprunts interbancaires ⁽¹⁾	147 635	130 999
Opérations de pension	8 959	7 663
Dettes envers la clientèle	957 684	940 991
Comptes ordinaires créditeurs	634 784	613 311
Comptes d'épargne	158 932	156 508
Comptes à terme et assimilés	163 429	170 097
Opérations de pension	539	1 075

(1) Les emprunts interbancaires incluent les emprunts à terme auprès des banques centrales, dont 120,1 milliards d'euros de TLTRO III au 31 décembre 2021 contre 101,8 milliards d'euros au 31 décembre 2020.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

4.h DETTES REPRÉSENTÉES PAR UN TITRE ET DETTES SUBORDONNÉES

La présente note regroupe les dettes représentées par un titre et les dettes subordonnées comptabilisées au coût amorti et en valeur de marché par résultat sur option.

► DETTES COMPTABILISÉES EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RÉSULTAT (NOTE 4.A)

Émetteur/Date d'émission (en millions d'euros, au)	Devise	Montant en devise à l'origine (en millions)	Date d'option de remboursement ou de majoration d'intérêt	Taux	Majoration d'intérêt	Conditions suspensives de versement des coupons ⁽¹⁾	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Dettes représentées par un titre							62 334	56 882
Dettes subordonnées							947	851
Dettes subordonnées remboursables							41	53
Dettes subordonnées perpétuelles							906	798
BNP Paribas Fortis déc-07 ⁽²⁾	EUR	3 000	déc -14 + 200 pb	Euribor 3 mois		A	906	798

(2) Conditions suspensives de versement des coupons.

A Le paiement des coupons est interrompu en cas d'insuffisance de fonds propres de l'émetteur ou d'insolvabilité des garants ou lorsque le dividende déclaré sur les actions Ageas est inférieur à un certain seuil.

(2) Après accord de l'autorité de surveillance bancaire et à l'initiative de l'émetteur, les dettes subordonnées remboursables peuvent faire l'objet d'une clause de remboursement anticipé par rachat en Bourse, offre publique d'achat ou d'échange, ou de gré à gré lorsqu'il s'agit d'émissions privées. Les emprunts ayant fait l'objet d'un placement international, émis par BNP Paribas SA ou par les filiales étrangères du Groupe, peuvent faire l'objet d'un remboursement anticipé du principal et d'un règlement avant l'échéance des intérêts payables in fine, à l'initiative de l'émetteur, à partir d'une date fixée dans la notice d'émission (call option), ou dans l'hypothèse où des modifications aux règles fiscales en vigueur impèseraient à l'émetteur au sein du Groupe l'obligation de compenser les porteurs des conséquences de ces modifications. Ce remboursement peut intervenir moyennant un préavis, de 15 à 60 jours selon les cas, et en toute hypothèse sous réserve de l'accord des autorités de surveillance bancaire.

(2) Émission par BNP Paribas Fortis (anciennement Fortis Banque) en décembre 2007 de Convertible And Subordinated Hybrid Equity-linked Securities (CASHES).

Les CASHES ont une durée indéterminée mais peuvent être échangés en actions Ageas (anciennement Fortis SA/NV) au prix unitaire de 239,40 euros à la seule discrétion du détenteur. Néanmoins, à compter du 19 décembre 2014, les CASHES seront automatiquement échangés en actions Ageas si leur prix est égal ou supérieur à 359,10 euros pendant vingt séances de Bourse consécutives. Le principal de ces titres ne sera jamais remboursé en espèces. Le seul recours dont disposent les titulaires des CASHES est limité aux actions Ageas détenues par BNP Paribas Fortis et nanties au profit de ces titulaires.

Ageas et BNP Paribas Fortis ont conclu un contrat de Relative Performance Note (RPN) dont la valeur varie contractuellement de telle sorte qu'elle neutralise l'impact sur BNP Paribas Fortis des différences relatives des variations de valeur des CASHES et des variations de valeur des actions Ageas. Au 31 décembre 2021, la dette est admise en fonds propres prudentiels pour 205 millions d'euros.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

► DETTES COMPTABILISÉES AU COÛT AMORTI

Émetteur/Date d'émission <i>(En millions d'euros, ou</i>	Devise	Montant en devise à l'origine <i>(en millions)</i>	Date d'option de remboursement ou de majoration d'intérêt	Taux	Majoration d'intérêt	Conditions suspensives de versement des coupons ⁽¹⁾	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Dettes représentées par un titre							149 723	148 303
Dettes représentées par un titre dont l'échéance est inférieure à un an à l'émission							47 293	48 332
Titres de créances négociables							47 293	48 332
Dettes représentées par un titre dont l'échéance est supérieure à un an à l'émission							102 430	99 971
Titres de créances négociables							27 256	38 720
Émissions obligataires							75 174	61 251
Dettes subordonnées							24 720	22 474
Dettes subordonnées remboursables							23 000	20 739
Titres subordonnés perpétuels							1 494	1 506
BNP Paribas SA oct-85	EUR	305	-	TMO - 0,25 %	-	B	254	254
BNP Paribas SA sept-86	USD	500	-	Libor 6 mois + 0,075 %	-	C	240	224
BNP Paribas Cardif nov-14	EUR	1 000	nov-25	4,032 %	Euribor 3 mois + 393 pb	D	1 000	1 000
Autres							-	28
Titres participatifs							222	222
BNP Paribas SA juil-84 ⁽²⁾	EUR	337	-	(4)	-		215	215
Autres							7	7
Frais et commissions, dettes rattachées							4	7

(1) Conditions suspensives de versement des coupons

B Le paiement des intérêts est obligatoire, sauf si le Conseil d'administration décide de différer cette rémunération lorsque l'Assemblée Générale des actionnaires a constaté qu'il n'existe pas de bénéfice distribuable, et ceci dans les douze mois précédant l'échéance de paiement des intérêts. Les intérêts sont cumulatifs et deviennent intégralement payables dès la reprise d'une distribution de dividende.

C Le paiement des intérêts est obligatoire, sauf si le Conseil d'administration décide de différer cette rémunération lorsque l'Assemblée Générale des actionnaires a validé la décision de ne pas procéder à la distribution d'un dividende, et ceci dans les douze mois précédant l'échéance de paiement des intérêts. Les intérêts sont cumulatifs et deviennent intégralement payables dès la reprise d'une distribution de dividende. La banque a la faculté de reprendre le paiement des arriérés d'intérêts, même en l'absence de distribution d'un dividende.

D Le paiement des intérêts est obligatoire, sauf en cas d'événements d'insuffisance réglementaire, en accord avec le régulateur, ou en cas de cessation de paiements. Les intérêts sont cumulatifs et deviennent intégralement payables dès la reprise des versements de coupons, ou si ces événements se produisent en premier au remboursement de l'émission ou à la liquidation de l'émetteur.

(2) Cf. renvoi relatif aux « Dettes comptabilisées en valeur de marché par résultat ».

(3) Les titres participatifs émis par BNP Paribas SA peuvent faire l'objet de rachats dans les conditions prévues par la loi du 3 janvier 1983. Le nombre de titres en circulation est de 1 434 092.

(4) En fonction du résultat net encadré par un minimum de 85 % du TMO et un maximum de 130 % du TMO.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

4.i PLACEMENTS DES ACTIVITÉS D'ASSURANCE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021			31 décembre 2020		
	Placements ne représentant pas des contrats en unités de compte	Placements représentant des contrats en unités de compte (risque financier supporté par les assurés)	Total	Placements ne représentant pas des contrats en unités de compte	Placements représentant des contrats en unités de compte (risque financier supporté par les assurés)	Total
Instruments financiers évalués en valeur de marché par résultat sur option	50 940	87 108	138 048	45 867	73 151	119 018
Instruments dérivés	1 033		1 033	1 365		1 365
Actifs financiers disponibles à la vente	127 413		127 413	130 594		130 594
Actifs détenus jusqu'à l'échéance	981		981	1 443		1 443
Prêts et créances	3 145		3 145	3 214		3 214
Placements consolidés par mise en équivalence	349		349	354		354
Immeubles de placement	2 875	4 354	7 229	2 857	3 732	6 589
TOTAL	186 736	91 462	278 198	185 694	76 883	262 577
Part des réassureurs dans des passifs liés à des contrats d'assurance et d'investissement	2 568		2 568	2 779		2 779
PLACEMENTS DES ACTIVITÉS D'ASSURANCE	189 304	91 462	280 766	188 473	76 883	265 356

Les placements dans des instruments financiers des activités d'assurance sont comptabilisés selon les principes d'IAS 39.

La valeur de marché des actifs financiers dont les flux de trésorerie sont uniquement des remboursements de principal et paiement d'intérêts est de 108,6 milliards d'euros au 31 décembre 2021. Elle était de 116,4 milliards d'euros au 31 décembre 2020, soit une variation sur la période de -7,8 milliards d'euros.

La valeur de marché des autres actifs financiers s'élève à 170 milliards d'euros, correspondant à l'ensemble des instruments ne répondant pas au critère précédent, aux instruments dérivés et aux actifs générés en valeur de marché. Elle était de 146,5 milliards d'euros au 31 décembre 2020, soit une variation sur la période de +23,5 milliards d'euros.

La valeur de marché des immeubles de placement ne représentant pas des contrats en unités de compte comptabilisés au coût amorti s'établit à 4,4 milliards d'euros au 31 décembre 2021, contre 4,3 milliards d'euros au 31 décembre 2020.

► MESURE DE LA VALEUR DE MARCHÉ DES INSTRUMENTS FINANCIERS

Les critères d'affectation à chacun des niveaux de la hiérarchie, les méthodologies de valorisation correspondantes ainsi que les principes sur les transferts entre les niveaux de la hiérarchie sont similaires à ceux appliqués pour les autres instruments financiers du Groupe (note 4 d).

En millions d'euros, au	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total
Actifs financiers disponibles à la vente	110 750	16 196	467	127 413	112 156	18 218	220	130 594
Titres de capitaux propres	9 767	1 338	367	11 472	7 963	1 370	195	9 528
Titres de dette	100 983	14 858	100	115 941	104 193	16 848	25	121 066
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	86 497	43 486	8 065	138 048	90 733	21 419	6 865	119 017
Titres de capitaux propres	85 749	34 660	8 037	128 446	89 691	13 036	6 804	109 531
Titres de dette	748	8 826	28	9 602	1 042	8 383	61	9 486
Instruments dérivés	1	909	123	1 033	-	1 162	203	1 365
ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	197 248	60 591	8 655	266 494	202 889	40 799	7 288	250 976

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Niveau 1 : ce niveau regroupe les actions et les obligations liquides, les instruments dérivés traités sur les marchés organisés (futures, options...), les parts de fonds et OPCVM dont la valeur liquidative est calculée quotidiennement.

Niveau 2 : ce niveau regroupe les actions, certaines obligations d'États ou d'entreprises, les autres parts de fonds et OPCVM et les dérivés négociés de gré à gré.

Niveau 3 : ce niveau regroupe principalement les parts de fonds et les actions non cotées qui sont constituées pour l'essentiel de parts dans des sociétés et fonds de capital-risque.

► TABLEAU DE VARIATION DES INSTRUMENTS FINANCIERS DE NIVEAU 3

Pour les instruments financiers du Niveau 3, les mouvements suivants sont intervenus au cours de l'exercice :

En millions d'euros	Actifs financiers		
	Instruments financiers disponibles à la vente	Instruments financiers en valeur de marché par résultat	Total
SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 2020	220	7 068	7 288
Achats	240	4 993	5 233
Ventes	(105)	(3 933)	(4 038)
Règlements	(12)	(336)	(348)
Transferts vers le niveau 3	154	207	361
Transferts hors du niveau 3	(27)	(858)	(885)
Gains comptabilisés en compte de résultat	22	1 034	1 056
Éléments relatifs aux variations de parités monétaires		13	13
Variations d'actifs comptabilisées en capitaux propres	(25)		(25)
SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 2021	467	8 188	8 655

► DÉTAIL DES ACTIFS FINANCIERS DISPONIBLES À LA VENTE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021			31 décembre 2020		
	Valeur au bilan	Dont dépréciation	Dont variation de valeur comptabilisée directement en capitaux propres	Valeur au bilan	Dont dépréciation	Dont variation de valeur comptabilisée directement en capitaux propres
Titres de dette	115 941		9 408	121 066		14 934
Titres de capitaux propres	11 472	(664)	3 257	9 528	(697)	2 117
TOTAL DES ACTIFS DISPONIBLES À LA VENTE	127 413	(664)	12 665	130 594	(697)	17 051

► VALEUR DE MARCHÉ DES INSTRUMENTS FINANCIERS COMPTABILISÉS AU COÛT AMORTI

En millions d'euros, au	31 décembre 2021					31 décembre 2020				
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Valeur au bilan	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Valeur au bilan
Actifs détenus jusqu'à l'échéance	1 150			1 150	981	1 686			1 686	1 443
Prêts et créances	-	3 152	3	3 155	3 145	65	3 183	-	3 248	3 214

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

4.J PROVISIONS TECHNIQUES ET AUTRES PASSIFS D'ASSURANCE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Provisions techniques – contrats d'assurance Non Vie	4 212	4 668
Provisions techniques – contrats d'assurance Vie	168 910	155 129
Contrats d'assurance	87 325	85 961
Contrats d'assurance en Unités de Compte	81 585	69 168
Passifs techniques – contrats d'investissement	50 723	48 528
Contrats d'investissement avec participation discrétionnaire	41 850	40 916
Contrats d'investissement sans participation discrétionnaire – Unités de Compte	8 873	7 612
Participation différée passive aux bénéfices	27 011	27 860
Provisions et passifs techniques liés aux contrats d'assurance et d'investissement	250 856	236 185
Dettes nées d'opérations d'assurance directe et de réassurance	2 890	2 948
Instruments dérivés	1 049	1 608
TOTAL PROVISIONS TECHNIQUES ET AUTRES PASSIFS D'ASSURANCE	254 795	240 741

La provision pour participation différée aux bénéfices résulte de l'application de la « comptabilité reflet » : elle représente la quote-part des assurés, des filiales d'assurance-vie en France et en Italie, dans les plus et moins-values latentes et les dépréciations constatées sur les actifs, lorsque la rémunération des contrats est liée à leur rendement. Elle est déterminée à partir de calculs stochastiques modélisant les plus ou moins-values latentes attribuables aux assurés en fonction des scénarios économiques, ainsi que d'hypothèses de taux servis et de collecte. Il en ressort notamment pour la France un taux de 92 % en 2021, comme en 2020.

Le test de suffisance des passifs prévu par IFRS 4, réalisé par portefeuille de contrats, consiste à comparer les provisions comptabilisées (nettes des frais d'acquisition reportés) avec une évaluation prospective des flux de trésorerie actualisés.

Au 31 décembre 2021, les provisions complémentaires sur les entités d'assurance vie en Asie issues de ce test sont de 4 millions d'euros (18 millions d'euros au 31 décembre 2020).

La variation des provisions et passifs techniques liés aux contrats d'assurance s'analyse ainsi :

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Passifs relatifs aux contrats d'assurance en début de période	236 185	232 309
Dotations aux provisions techniques des contrats d'assurance et collecte réalisée sur les contrats financiers liés à l'activité d'assurance-vie	24 687	21 309
Prestations payées	(18 721)	(17 708)
Effets des variations de valeur des actifs des contrats en unités de compte	8 242	708
Effets des variations de parités monétaires	811	(527)
Effet des variations de périmètre	(348)	94
Passifs relatifs aux contrats d'assurance en fin de période	250 856	236 185

La part réassurée des passifs relatifs aux contrats émis par les entreprises d'assurance est présentée dans la note 4.I.

4

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4.k IMPÔTS COURANTS ET DIFFÉRÉS

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Impôts courants	1 862	2 016
Impôts différés	4 004	4 543
Actifs d'impôts courants et différés	5 866	6 559
Impôts courants	1 787	1 671
Impôts différés	1 316	1 330
Passifs d'impôts courants et différés	3 103	3 001

Variation des impôts différés par nature au cours de la période :

En millions d'euros	31 décembre 2020	Variations comptabilisées en résultat	Variations comptabilisées en capitaux propres pouvant être reclassées en résultat	Variations comptabilisées en capitaux propres ne pouvant être reclassées en résultat	Variations de périmètre, des parités monétaires et divers	31 décembre 2021
Instruments financiers	(1 061)	(233)	498	(32)	(29)	(857)
Provisions pour engagements sociaux	872	44		(96)	(62)	738
Réserve latente de location-financement	(556)	(14)			89	(481)
Provisions pour risque de crédit	3 145	(319)			(121)	2 705
Déficits fiscaux reportables	1 046	(274)			2	774
Autres éléments	(233)	36			6	(191)
TOTAL IMPÔTS DIFFÉRÉS NETS	3 213	(760)	498	(128)	(135)	2 648
Impôts différés actifs	4 543					4 004
Impôts différés passifs	(1 330)					(1 316)

Afin de déterminer le montant des déficits fiscaux reportables actifs, le Groupe procède chaque année à une étude spécifique pour chaque entité concernée, tenant compte du régime fiscal applicable - et notamment des éventuelles règles de péremption - ainsi que d'une projection réaliste des revenus et des charges conforme au plan de développement de leur activité.

Les impôts différés actifs sur déficits fiscaux reportables concernent principalement BNP Paribas Fortis pour 452 millions d'euros au 31 décembre 2021, dont la période prévisionnelle de recouvrabilité est de 4 ans (ce déficit est reportable sans limitation de durée).

Les impôts différés actifs non reconnus s'élèvent à 1 408 millions d'euros au 31 décembre 2021 contre 1 117 millions d'euros au 31 décembre 2020.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

4.1 COMPTES DE RÉGULARISATION, ACTIFS ET PASSIFS DIVERS

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Dépôts de garantie versés et cautionnements constitués	136 142	103 199
Comptes d'encaissement	242	677
Produits à recevoir et charges comptabilisées d'avance	4 617	3 985
Autres débiteurs et actifs divers	38 122	33 043
TOTAL DES COMPTES DE RÉGULARISATION ET ACTIFS DIVERS	179 123	140 904
Dépôts de garantie reçus	101 923	61 454
Comptes d'encaissement	2 670	3 243
Charges à payer et produits constatés d'avance	7 739	6 701
Passifs de location	3 248	3 595
Autres créditeurs et passifs divers	29 619	32 853
TOTAL DES COMPTES DE RÉGULARISATION ET PASSIFS DIVERS	145 399	107 846

4.m PARTICIPATIONS DANS LES SOCIÉTÉS MISES EN ÉQUIVALENCE

Les informations financières cumulées relatives aux coentreprises et entreprises associées sont détaillées dans le tableau ci-dessous :

En millions d'euros	Exercice 2021				Exercice 2020			
	Quote-part du résultat net	Quote-part des variations d'actifs et de passifs comptabilisées directement en capitaux propres	Quote-part du résultat net et des variations d'actifs et de passifs comptabilisées directement en capitaux propres	Participations dans les sociétés mises en équivalence	Quote-part du résultat net	Quote-part des variations d'actifs et de passifs comptabilisées directement en capitaux propres	Quote-part du résultat net et des variations d'actifs et de passifs comptabilisées directement en capitaux propres	Participations dans les sociétés mises en équivalence
Coentreprises	5	128	133	1 022	33	(35)	(2)	932
Entreprises associées ⁽¹⁾	489	184	673	5 506	390	(93)	297	5 564
TOTAL SOCIÉTÉS MISES EN ÉQUIVALENCE	494	312	806	6 528	423	(128)	295	6 396

(1) Y compris les entités contrôlées faisant l'objet d'une consolidation simplifiée par mise en équivalence en raison de leur caractère non significatif

Les engagements de garantie et de financement donnés par le Groupe aux coentreprises sont détaillés dans la note 7 | Relations avec les autres parties liées.

La valeur au bilan de la quote-part de mise en équivalence des principales coentreprises et entreprises associées du Groupe BNP Paribas est présentée ci-dessous :

En millions d'euros	Pays d'immatriculation	Activité	% d'intérêt	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Coentreprises					
Bpost banque	Belgique	Banque de Détail	50 %	111	114
Union de Creditos Inmobiliarios	Espagne	Prêts hypothécaires	50 %	203	196
BoB Cardif Life Insurance	Chine	Assurance Vie	50 %	231	186
BNPP Cardif TCB Life Insurance	Taiwan	Assurance Vie	49 %	214	208
Entreprises associées					
AG Insurance	Belgique	Assurance	25 %	1 704	1 685
Banque de Nankin	Chine	Banque de Détail	15 %	2 306	1 795
Alifunds Group Plc	Royaume-Uni	Services financiers	14 %	370	580

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4.n IMMOBILISATIONS DE PLACEMENT ET D'EXPLOITATION

En millions d'euros, au	31 décembre 2021			31 décembre 2020		
	Valeur brute comptable	Cumul des amortissements et pertes de valeur	Valeur nette comptable	Valeur brute comptable	Cumul des amortissements et pertes de valeur	Valeur nette comptable
IMMEUBLES DE PLACEMENT	869	(294)	575	926	(322)	604
Terrains et constructions	12 023	(4 817)	7 206	13 180	(5 626)	7 554
Équipement, Mobilier, Installations	7 172	(5 312)	1 860	7 262	(5 333)	1 929
Biens mobiliers donnés en location	33 890	(9 285)	24 605	30 435	(8 204)	22 231
Autres immobilisations corporelles	1 932	(1 095)	837	2 387	(1 206)	1 181
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	55 017	(20 509)	34 508	53 264	(20 369)	32 895
Dont droits d'utilisation	6 117	(3 314)	2 803	6 871	(3 728)	3 143
IMMOBILISATIONS CORPORELLES ET IMMEUBLES DE PLACEMENT	55 886	(20 803)	35 083	54 190	(20 691)	33 499
Logiciels informatiques acquis	3 303	(2 651)	652	3 880	(3 080)	800
Logiciels informatiques produits par l'entreprise	5 995	(4 657)	1 338	5 435	(4 095)	1 340
Autres immobilisations incorporelles	2 157	(488)	1 669	2 307	(548)	1 759
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	11 455	(7 796)	3 659	11 622	(7 723)	3 899

Immeubles de placement

Les terrains et immeubles donnés en location simple sont regroupés sous la rubrique « Immeubles de placement ».

La valeur de marché estimée des immeubles de placement comptabilisés au coût amorti s'établit à 736 millions d'euros au 31 décembre 2021 contre 743 millions d'euros au 31 décembre 2020.

Location simple

Les opérations réalisées sur les immobilisations données en location simple font l'objet, pour certaines d'entre elles, de contrats prévoyant les paiements futurs minimaux suivants :

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Paiements futurs minimaux à recevoir au titre des contrats non résiliables	7 757	7 366
Paiements à recevoir dans moins d'1 an	3 364	3 167
Paiements à recevoir dans plus d'1 an et moins de 5 ans	4 341	4 139
Paiements à recevoir au-delà de 5 ans	52	60

Les paiements futurs minimaux à recevoir au titre des contrats non résiliables correspondent aux paiements que le preneur est tenu d'effectuer pendant la durée du contrat de location.

Immobilisations incorporelles

Les autres immobilisations incorporelles comprennent les droits au bail, les fonds de commerce ainsi que les marques acquises par le Groupe.

Amortissements et provisions

Le montant net des dotations et reprises d'amortissement effectuées au cours de l'exercice 2021 s'établit à 2 336 millions d'euros, contre 2 256 millions d'euros au titre de l'exercice 2020.

Le montant des dotations nettes aux dépréciations sur immobilisations corporelles et incorporelles porté en résultat s'élève à 8 millions d'euros au cours de l'exercice 2021, contre 6 millions d'euros au cours de l'exercice 2020.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

4.0 ÉCARTS D'ACQUISITION

En millions d'euros	31 décembre 2021	31 décembre 2020
VALEUR NETTE COMPTABLE EN DÉBUT DE PÉRIODE	7 493	7 817
Acquisitions	47	5
Cessions	(90)	-
Dépréciations comptabilisées pendant la période	(26)	-
Reclassement en actifs destinés à être cédés (cf. note 7.d)	(2 533)	-
Effets des variations de parités monétaires	230	(329)
VALEUR NETTE COMPTABLE EN FIN DE PÉRIODE	5 121	7 493
Valeur brute comptable	8 350	11 247
Cumul des dépréciations enregistrées en fin de période	(3 229)	(3 754)

Les écarts d'acquisition se répartissent par ensemble homogène de métiers de la manière suivante :

En millions d'euros	Valeur nette comptable		Dépréciation comptabilisée		Acquisitions	
	31 décembre 2021	31 décembre 2020	Exercice 2021	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2020
Retail Banking & Services	3 908	6 311	(26)		47	5
Domestic Markets	1 437	1 424	(26)		32	5
Arval	523	510			1	5
Leasing Solutions	150	149				
New Digital Businesses	159	159				
Personal Investors	568	600	(26)			
Autres	37	6			31	
International Financial Services	2 471	4 887			15	
Asset Management	186	181				
Assurance	296	352				
BancWest		2 362				
Personal Finance	1 236	1 236				
Real Estate	406	403				
Wealth Management	316	314			15	
Autres	31	37				
Corporate & Institutional Banking	1 210	1 179				
Corporate Banking	276	273				
Global Markets	478	480				
Securities Services	456	446				
Autres Activités	3	3				
TOTAL DES ÉCARTS D'ACQUISITION	5 121	7 493	(26)		47	5
Écart d'acquisition négatif			117	5		
VARIATION DES ÉCARTS D'ACQUISITION PORTÉE EN RÉSULTAT			91	5		

4

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Le Groupe a effectué une analyse détaillée des écarts d'acquisition pour identifier si des dépréciations s'avéraient nécessaires en lien avec la crise sanitaire.

Cette analyse s'appuie notamment sur les hypothèses de scénarios économiques (voir note 2.h).

Les ensembles homogènes de métiers auxquels sont alloués les écarts d'acquisition sont les suivants :

Arval : Spécialiste de la location longue durée de véhicules et de la mobilité, Arval offre aux entreprises (allant des grandes multinationales aux petites et moyennes entreprises), à leurs collaborateurs et aux particuliers des solutions sur mesure pour optimiser leur mobilité.

Leasing Solutions : BNP Paribas Leasing Solutions propose aux entreprises et aux professionnels, via plusieurs canaux – partenariats, prescriptions, ventes directes et réseaux bancaires – une gamme de solutions locatives allant du financement d'équipements à l'externalisation de parcs.

Nouveaux métiers digitaux : Ils intègrent plus particulièrement le service de tenue de compte ouvert à tous, sans conditions de revenus, de dépôts ou de patrimoine, et sans possibilité de découvert ni de crédit : Nickel. Ce service qui fonctionne en temps réel avec les technologies les plus modernes, est disponible auprès de plus de 7 112 points de vente.

Personal Investors : BNP Paribas Personal Investors est un spécialiste digital des services bancaires et d'investissement. Présent en Allemagne, Inde et Espagne, il propose à ses clients particuliers un large éventail de services bancaires, d'épargne et d'investissement à court et à long terme via internet, et aussi via téléphone ou face-à-face. En complément de ses activités à destination des particuliers, Personal Investors propose ses services et sa plateforme informatique à une clientèle de conseillers financiers indépendants, de gestionnaires d'actifs et de fintechs.

Asset Management : BNP Paribas Asset Management est le métier spécialisé en gestion d'actifs du Groupe BNP Paribas. Il offre des solutions d'investissement pour les épargnants individuels (par le biais de distributeurs internes – banque privée et banque de détail de BNP Paribas – et distributeurs externes), les entreprises et les investisseurs institutionnels (compagnies d'assurance, caisses de retraite, institutions officielles, consultants). Il vise à leur apporter une valeur ajoutée en puisant dans un large éventail d'expertises à travers ses gestions actives actions et obligations, son activité de gestion de dette privée et actifs réels et de son pôle multi-actifs, quantitatif et solutions.

Assurance : BNP Paribas Cardif, acteur mondial en assurance de personnes, conçoit, développe et commercialise des produits et des services en épargne et protection pour assurer les personnes, leurs projets et leurs biens.

BNP Paribas Cardif propose également des offres en matière d'assurance dommages, d'assurance santé, de protection du budget, des revenus et des moyens de paiement, de protection contre les aléas de la vie (chômage, accident, décès, vol ou casse) ou encore de protection des données numériques privées pour répondre à l'évolution des besoins des consommateurs.

BancWest : L'activité de banque de détail aux États-Unis s'exerce au travers de Bank of the West, qui propose une très large gamme de produits et services de banque de détail à une clientèle de particuliers, de professionnels et d'entreprises au travers d'agences et de bureaux dans 20 États, essentiellement de l'Ouest et du Midwest américains. Elle détient également des positions fortes dans certaines activités de financements spécialisés (financements de bateaux, de véhicules de loisir,

prêts à l'agriculture), qu'elle exerce sur l'ensemble du territoire des États-Unis et développe son activité notamment sur le segment des entreprises, du wealth management et des petites et moyennes entreprises.

Le 18 décembre 2021, le Groupe a conclu un accord avec BMO Financial Group pour la cession de ses activités de banque commerciale aux États-Unis opérées par BancWest pour un prix total de 16,3 milliards de dollars américains, qui seront payés en numéraire lors de la réalisation de l'opération.

La considération de prix totale représente 1,7 fois la valeur de l'actif net tangible de BancWest confirmant l'absence d'indice de perte de valeur.

La perte de contrôle dans un délai d'un an étant hautement probable, le Groupe applique les dispositions de la norme IFRS 5, conduisant à reclasser l'écart d'acquisition en « Actifs destinés à être cédés » (cf. note 7.d).

Personal Finance : BNP Paribas Personal Finance est le spécialiste des financements aux particuliers à travers ses activités de crédit à la consommation. Au travers de ses marques et partenariats comme Cetelem, Cofinoga, Findomestic, AlphaCredit, Opel Vauxhall ou SevenDay Finans AB, Personal Finance commercialise une gamme complète de crédits aux particuliers, disponibles en magasins, en concessions automobiles ou via ses centres de relations clients et sites internet et applications mobiles. Le métier, dans certains pays en dehors des marchés domestiques, est intégré au sein de la banque de détail du Groupe BNP Paribas.

Real Estate : BNP Paribas Real Estate propose une large gamme de services qui répond à toutes les étapes du cycle de vie d'un bien immobilier, depuis la conception d'un projet de construction jusqu'à sa gestion quotidienne, et aux besoins de ses clients qui sont aussi bien des investisseurs institutionnels, que des entreprises utilisatrices, des entités publiques et des particuliers.

Wealth Management : Wealth Management regroupe les activités de banque privée au sein de BNP Paribas. Wealth Management a pour mission de répondre aux attentes d'une clientèle individuelle aisée, des familles actionnaires ou d'entrepreneurs, souhaitant un accompagnement et une prise en charge de l'ensemble de leurs besoins patrimoniaux et financiers.

Corporate Banking : Corporate Banking regroupe l'offre de solutions de financement aux entreprises, l'ensemble des produits de transaction banking, les opérations de conseil en fusions-acquisitions de Corporate Finance et des activités primaires sur les marchés actions.

Global Markets : Global Markets propose aux entreprises et aux clients institutionnels – ainsi qu'aux réseaux de banque de détail et de banque privée – des services en matière d'investissement, de couverture, de financements et de recherche dans les différentes catégories d'actifs. Le modèle économique durable de Global Markets permet aux clients d'avoir accès aux marchés de capitaux dans la zone EMEA (Europe, Moyen-Orient et Afrique), en Asie-Pacifique et dans la zone Amériques, en proposant des solutions innovantes et des plateformes digitales. Global Markets rassemble les activités Fixed Income, Currencies & Commodities et Equity & Prime Services.

Securities Services : BNP Paribas Securities Services est l'un des principaux acteurs mondiaux du métier Titres et propose des solutions intégrées à tous les acteurs du cycle d'investissement, sell-side, buy-side et émetteurs.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Les tests de valorisation des écarts d'acquisition reposent sur trois méthodes de valorisation distinctes, l'une fondée sur l'observation de transactions sur des entités aux activités comparables, la deuxième consistant à rechercher les paramètres de marché induits des cotations d'entités aux activités comparables, enfin la troisième résultant de la rentabilité future escomptée (*discounted cash flow method* - DCF).

Lorsque l'une des deux méthodes fondées sur des comparables suggère la nécessité d'une dépréciation, la méthode DCF est utilisée pour en valider le bien-fondé et le cas échéant en déterminer le montant.

La méthode DCF repose sur un certain nombre d'hypothèses relatives aux projections de flux de revenus, de dépenses et de coût du risque (flux de trésorerie) fondées sur des plans à moyen terme sur une période de 5 ans. Les flux de trésorerie sont projetés au-delà de 5 ans sur la base d'un taux de croissance à l'infini et peuvent être normalisés lorsque l'environnement court terme ne reflète pas les conditions normales du cycle économique.

Les paramètres majeurs sensibles aux hypothèses sont le coût du capital, le coefficient d'exploitation, le coût du risque et le taux de croissance à l'infini.

Le coût du capital est déterminé sur la base d'un taux sans risque, d'une prime de risque de marché observée, pondérée par un facteur de risque déterminé par rapport à des comparables propres à chaque ensemble homogène de métiers. Les valeurs retenues pour ces paramètres sont déterminées en utilisant des sources d'information externes.

Le niveau de fonds propres alloués est déterminé pour chaque ensemble homogène de métiers en fonction des exigences de « Common Equity Tier One » requises par la réglementation de l'entité juridique à laquelle l'ensemble homogène est rattaché, avec un minimum de 7 %.

Le taux de croissance à l'infini utilisé est de 2 % pour les ensembles homogènes de métiers exerçant dans un environnement économique mature en Europe. Pour ceux implantés dans des pays pour lesquels le taux d'inflation est très élevé, un *add-on*, issu de sources externes, est pris en compte.

Le tableau ci-après représente la sensibilité de la valorisation de l'ensemble homogène Personal Finance à une variation normée de la valeur des paramètres utilisés dans la méthode DCF : le coût du capital, le coefficient d'exploitation en valeur terminale, le coût du risque en valeur terminale et le taux de croissance à l'infini.

➤ **SENSIBILITÉ DE LA VALORISATION DES PRINCIPAUX ÉCARTS D'ACQUISITION À UNE VARIATION DE 10 POINTS DE BASE DU COÛT DU CAPITAL, DE 1 % DU COEFFICIENT D'EXPLOITATION EN VALEUR TERMINALE, DE 5 % DU COÛT DU RISQUE EN VALEUR TERMINALE ET DE 50 POINTS DE BASE DU TAUX DE CROISSANCE À L'INFINI**

En millions d'euros	Personal Finance
Coût du capital	10,0 %
Variation défavorable de + 10 points de base	(216)
Variation favorable de - 10 points de base	221
Coefficient d'exploitation	46,6 %
Variation défavorable de + 1 %	(458)
Variation favorable de - 1 %	458
Coût du risque	(1 720)
Variation défavorable de + 5 %	(530)
Variation favorable de - 5 %	530
Taux de croissance à l'infini	2,1 %
Variation défavorable de +50 points de base	(425)
Variation favorable de -50 points de base	484

Pour l'ensemble homogène Personal Finance, il n'y aurait pas lieu de déprécier l'écart d'acquisition même en retenant, pour le test de dépréciation, les quatre variations les plus défavorables du tableau.

4

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4.p PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES

► PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES PAR NATURE

En millions d'euros, au	31 décembre 2020	Dotations nettes aux provisions	Utilisation des provisions	Réévaluations comptabilisées directement en capitaux propres	Variation des parités annexaires et divers	31 décembre 2021
Provisions sur engagements sociaux	6 604	1 226	(1 003)	(255)	(40)	6 532
dont avantages postérieurs à l'emploi (note 6.b)	4 045	195	(230)	(249)	(34)	3 727
dont aide médicale postérieure à l'emploi (note 6.b)	148	3	(4)	(6)	(26)	115
dont provisions au titre des autres avantages à long terme (note 6.c)	1 220	384	(255)		15	1 364
dont provisions au titre des plans de départ volontaire, préretraite, et plans d'adaptation des effectifs (note 6.d)	468	47	(158)		(1)	355
dont provisions sur paiements à base d'actions (note 6.e)	723	597	(356)		6	970
Provisions au titre des comptes et plans d'épargne-logement	122	(29)	-		-	93
Provisions au titre des engagements de crédit (note 2.h)	1 347	173	(53)		(42)	1 425
Provisions pour litiges	519	558	(112)		27	992
Autres provisions pour risques et charges	956	344	(138)		(17)	1 145
TOTAL DES PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES	9 548	2 272	(1 306)	(255)	(72)	10 187

► PROVISIONS ET ASSIMILÉES AU TITRE DES COMPTES ET PLANS D'ÉPARGNE-LOGEMENT

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Encours collectés au titre des comptes et plans d'épargne-logement	17 378	18 203
dont au titre des plans d'épargne-logement	15 239	16 030
ayant une ancienneté supérieure à 10 ans	5 652	5 333
ayant une ancienneté comprise entre 4 ans et 10 ans	8 108	8 420
ayant une ancienneté inférieure à 4 ans	1 479	2 277
Crédits en vie octroyés au titre des comptes et plans d'épargne-logement	23	23
dont au titre des plans d'épargne-logement	4	4
Provisions et assimilées constituées au titre des comptes et plans d'épargne-logement	93	122
provisions constituées au titre des plans d'épargne-logement	93	122
provisions constituées au titre des comptes d'épargne-logement	-	-
décote constituée au titre des comptes et plans d'épargne-logement	-	-

4.q COMPENSATION DES ACTIFS ET PASSIFS FINANCIERS

Les tableaux ci-dessous présentent les montants des actifs financiers et passifs financiers avant et après compensation. Ces informations, requises par la norme IFRS 7, ont pour but de permettre la comparabilité avec le traitement applicable selon les principes comptables généralement admis aux États-Unis (US GAAP), moins restrictifs que la norme IAS 32 en matière de compensation.

Les « montants compensés au bilan » ont été établis selon les critères de la norme IAS 32. Ainsi, un actif financier et un passif financier sont compensés et un solde net est présenté au bilan si et seulement si le Groupe a un droit juridiquement exécutoire de compenser les montants comptabilisés, et s'il a l'intention, soit de régler le montant net, soit de réaliser l'actif et de régler le passif simultanément. L'essentiel des montants compensés provient des opérations de pensions livrées et de dérivés traitées avec des chambres de compensation.

Les « impacts des conventions-cadre de compensation et accords similaires » correspondent aux encours d'opérations au sein de contrats exécutoires mais qui ne satisfont pas les critères de compensation établis par la norme IAS 32. C'est le cas notamment des opérations pour lesquelles le droit à compenser ne peut être exercé qu'en cas de défaillance, d'insolvabilité ou de faillite de l'une ou l'autre des parties au contrat.

Les « instruments financiers donnés ou reçus en garantie » regroupent les dépôts de garantie et les collatéraux échangés sous forme de titres à leur valeur de marché. L'exercice de ces garanties est conditionné à l'insolvabilité, à la défaillance ou à la faillite de l'une des parties au contrat.

Pour les opérations avec conventions-cadre, les dépôts de garantie reçus ou donnés en contrepartie des valeurs de marché positives ou négatives des instruments financiers sont comptabilisés au bilan dans les comptes de régularisation et actifs ou passifs divers.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

En millions d'euros, au 31 décembre 2021	Montants bruts des actifs financiers	Montants compensés au bilan	Montants nets présentés dans le bilan	Impacts des conventions- cadre de compensation et accords similaires	Instruments financiers reçus en garantie	Montants nets
Actif						
Instruments financiers en valeur de marché par résultat						
Portefeuille de titres	191 507		191 507			191 507
Prêts et opérations de pension	398 413	(148 605)	249 808	(34 906)	(194 920)	19 982
Instruments financiers dérivés (incluant les dérivés de couverture)	711 002	(461 899)	249 103	(159 997)	(32 435)	56 671
Actifs financiers au coût amorti	944 261		944 261	(355)	(1 983)	941 923
Dont opérations de pension	2 541		2 541	(355)	(1 983)	203
Comptes de régularisation et actifs divers	179 123		179 123		(31 945)	147 178
Dont dépôts de garantie donnés	136 142		136 142		(31 945)	104 197
Autres actifs non soumis à compensation	820 642		820 642			820 642
TOTAL ACTIF	3 244 948	(610 504)	2 634 444	(195 258)	(261 283)	2 177 903

En millions d'euros, au 31 décembre 2021	Montants bruts des passifs financiers	Montants compensés au bilan	Montants nets présentés dans le bilan	Impacts des conventions- cadre de compensation et accords similaires	Instruments financiers donnés en garantie	Montants nets
Dettes						
Instruments financiers en valeur de marché par résultat						
Portefeuille de titres de transaction	112 338		112 338			112 338
Dépôt et opération de pension	442 061	(148 605)	293 456	(34 156)	(241 461)	17 819
Dettes représentées par un titre	70 383		70 383			70 383
Instruments financiers dérivés (incluant les dérivés de couverture)	709 373	(461 899)	247 474	(159 997)	(34 076)	53 401
Passifs financiers au coût amorti	1 123 383		1 123 383	(1 105)	(7 816)	1 114 462
Dont opérations de pension	9 498		9 498	(1 105)	(7 816)	577
Comptes de régularisation et passifs divers	145 399		145 399		(30 655)	114 744
Dont dépôts de garantie reçus	101 923		101 923		(30 655)	71 268
Autres dettes non soumises à compensation	519 504		519 504			519 504
TOTAL DETTES	3 122 441	(610 504)	2 511 937	(195 258)	(314 028)	2 002 651

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

En millions d'euros, au 31 décembre 2020	Montants bruts des actifs financiers	Montants compensés au bilan	Montants nets présentés dans le bilan	Impacts des conventions- cadre de compensation et accords similaires	Instruments financiers reçus en garantie	Montants nets
Actif						
Instruments financiers en valeur de marché par résultat						
Portefeuille de titres	167 927		167 927			167 927
Prêts et opérations de pension	369 927	(125 049)	244 878	(42 976)	(190 936)	10 966
Instruments financiers dérivés (incluant les dérivés de couverture)	688 709	(396 329)	292 380	(196 222)	(40 626)	55 532
Actifs financiers au coût amorti	946 831		946 831	(554)	(2 400)	943 817
Dont opérations de pension	3 155		3 155	(554)	(2 460)	141
Comptes de régularisation et actifs divers	140 904		140 904		(51 135)	89 769
Dont dépôts de garantie donnés	103 199		103 199		(51 135)	52 064
Autres actifs non soumis à compensation	695 571		695 571			695 571
TOTAL ACTIF	3 009 869	(521 378)	2 488 491	(239 752)	(285 157)	1 963 582

4

En millions d'euros, au 31 décembre 2020	Montants bruts des passifs financiers	Montants compensés au bilan	Montants nets présentés dans le bilan	Impacts des conventions- cadre de compensation et accords similaires	Instruments financiers donnés en garantie	Montants nets
Dettes						
Instruments financiers en valeur de marché par résultat						
Portefeuille de titres de transaction	94 263		94 263			94 263
Dépôts et opérations de pension	413 644	(125 049)	288 595	(42 250)	(231 061)	15 284
Opérations de pension						
Dettes représentées par un titre	64 048		64 048			64 048
Instruments financiers dérivés (incluant les dérivés de couverture)	692 258	(396 329)	295 929	(196 222)	(53 721)	45 986
Passifs financiers au coût amorti	1 088 648		1 088 648	(1 280)	(6 996)	1 080 372
Dont opérations de pension	8 738		8 738	(1 280)	(6 996)	462
Comptes de régularisation et passifs divers	107 846		107 846		(38 263)	71 583
Dont dépôts de garantie reçus	61 454		61 454		(38 263)	25 191
Autres dettes non soumises à compensation	431 813		431 813			431 813
TOTAL DETTES	2 892 520	(521 378)	2 371 142	(239 752)	(328 041)	1 803 349

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4.r TRANSFERTS D'ACTIFS FINANCIERS

Les actifs financiers que le Groupe a transférés mais qui ne sont pas décomptabilisés sont essentiellement constitués de titres cédés temporairement dans le cadre d'une mise en pension ou d'un prêt, ainsi que de créances ayant fait l'objet d'opérations de titrisation. Les passifs associés aux titres mis en pension sont les dettes comptabilisées sous le libellé « Opérations de pension ». Les passifs associés aux créances titrisées sont constitués des parts de titrisation souscrites par des tiers.

➤ PRÊTS DE TITRES, OPÉRATIONS DE PENSIONS ET AUTRES OPÉRATIONS

En millions d'euros, au	31 décembre 2021		31 décembre 2020	
	Valeur comptable des actifs transférés	Valeur comptable des passifs associés	Valeur comptable des actifs transférés	Valeur comptable des passifs associés
Prêts de titres				
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	7 382		5 890	
Actifs financiers au coût amorti	1 613		2 517	
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	317		434	
Opérations de pensions				
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	28 413	28 413	39 105	39 104
Actifs financiers au coût amorti	6 437	6 437	5 500	5 167
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	1 524	1 524	1 117	1 086
Placements des activités d'assurance	6 180	6 226	6 872	6 842
TOTAL	51 866	42 600	61 435	52 199

➤ OPÉRATIONS DE TITRISATION AYANT FAIT L'OBJET D'UN REFINANCEMENT PARTIEL AUPRÈS D'INVESTISSEURS EXTERNES, DONT LE RECOURS EST LIMITÉ AUX ACTIFS TRANSFÉRÉS

En millions d'euros, au 31 décembre 2021	Valeur comptable des actifs transférés	Valeur comptable des passifs associés	Valeur de marché des actifs transférés	Valeur de marché des passifs associés	Position nette
Titrisation					
Actifs financiers au coût amorti	19 129	17 747	19 134	17 748	1 386
TOTAL	19 129	17 747	19 134	17 748	1 386

En millions d'euros, au 31 décembre 2020	Valeur comptable des actifs transférés	Valeur comptable des passifs associés	Valeur de marché des actifs transférés	Valeur de marché des passifs associés	Position nette
Titrisation					
Actifs financiers au coût amorti	18 718	17 715	18 980	17 721	1 258
TOTAL	18 718	17 715	18 980	17 721	1 258

La banque n'a réalisé aucune opération significative de transfert conduisant à la décomptabilisation partielle ou intégrale d'actifs financiers et à la conservation d'une implication continue dans ces actifs.

Note 5 ENGAGEMENTS DONNÉS OU REÇUS**5.a ENGAGEMENTS DE FINANCEMENT DONNÉS OU REÇUS**

Valeur contractuelle des engagements de financement donnés ou reçus par le Groupe :

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Engagements de financement donnés		
aux établissements de crédit	3 501	6 646
à la clientèle	362 902	343 480
Ouverture de crédits confirmés	328 741	306 312
Autres engagements en faveur de la clientèle	34 161	37 168
TOTAL DES ENGAGEMENTS DE FINANCEMENT DONNÉS	366 403	350 126
dont strate 1	321 368	332 035
dont strate 2	22 529	15 440
dont strate 3	1 088	1 001
dont activités d'assurance	1 810	1 650
dont engagements de financement donnés liés aux actifs destinés à être cédés	19 808	-
Engagements de financement reçus		
des établissements de crédit	38 708	48 622
de la clientèle	6 729	5 511
TOTAL DES ENGAGEMENTS DE FINANCEMENT REÇUS	45 437	54 133
dont engagements de financement reçus liés aux actifs destinés à être cédés	8 711	-

5.b ENGAGEMENTS DE GARANTIE DONNÉS PAR SIGNATURE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Engagements de garantie donnés		
d'ordre des établissements de crédit	30 221	40 912
d'ordre de la clientèle	141 074	120 045
Cautions immobilières	2 474	2 758
Cautions administratives et fiscales et autres cautions	64 571	62 803
Autres garanties d'ordre de la clientèle	74 029	54 484
TOTAL DES ENGAGEMENTS DE GARANTIE DONNÉS	171 295	160 957
dont strate 1	159 247	152 288
dont strate 2	10 953	7 305
dont strate 3	833	1 364
dont activités d'assurance	262	-
dont engagements de garanties donnés liés aux actifs destinés à être cédés	-	-

5.c ENGAGEMENTS SUR TITRES

En lien avec la comptabilisation des opérations sur titres en date de règlement, les engagements représentant les titres à livrer ou à recevoir sont les suivants :

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Titres à livrer	11 608	6 089
Titres à recevoir	10 604	7 857

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

5.d AUTRES ENGAGEMENTS DE GARANTIE

► INSTRUMENTS FINANCIERS DONNÉS EN GARANTIE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Instruments financiers (titres négociables et créances privées) déposés auprès des banques centrales et mobilisables à tout instant en garantie d'opérations éventuelles de refinancement après décote	158 111	150 370
Mobilisés en garantie auprès des banques centrales	120 777	103 321
Disponibles pour des opérations de refinancement	37 334	47 049
Titres donnés en pension	457 168	439 642
Actifs financiers donnés en garantie d'opérations auprès d'établissements de crédit, de la clientèle financière, ou des souscripteurs d'obligations collatéralisées émises par le Groupe ⁽¹⁾	231 877	212 169

(1) Incluent notamment des financements de la Société de Financement de l'Économie Française et de la Caisse de Refinancement de l'Habitat.

La valeur de marché de la part des instruments financiers donnés par le Groupe en garantie ou en pension et que le bénéficiaire est autorisé à vendre ou à redonner en garantie s'élève à 610 170 millions d'euros au 31 décembre 2021 (contre 579 622 millions d'euros au 31 décembre 2020).

► INSTRUMENTS FINANCIERS REÇUS EN GARANTIE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Instruments financiers reçus en garantie (hors pensions)	212 910	234 212
dont instruments que le Groupe est habilité à vendre ou à redonner en garantie	99 407	119 915
Titres reçus en pension	418 435	408 394

La valeur de marché des instruments financiers reçus en garantie ou en pension que le Groupe a effectivement vendus ou redonnés en garantie s'élève à 328 084 millions d'euros au 31 décembre 2021 (contre 382 304 millions d'euros au 31 décembre 2020).

Note 6 RÉMUNÉRATIONS ET AVANTAGES CONSENTIS AU PERSONNEL**6.a FRAIS DE PERSONNEL**

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Salaires et traitements fixes et variables, intéressement et participation	12 379	11 951
Charges au titre des avantages sociaux	3 508	3 469
Impôts, taxes et versements assimilés sur les rémunérations	530	522
TOTAL DES FRAIS DE PERSONNEL	16 417	15 942

6.b AVANTAGES POSTÉRIEURS À L'EMPLOI

La norme IAS 19 distingue deux catégories de dispositifs, chacun traité différemment selon le risque supporté par l'entreprise. Lorsque l'engagement de l'entreprise consiste à verser un montant défini (exprimé en pourcentage du salaire annuel du bénéficiaire par exemple) à un organisme externe, qui assure le paiement des prestations en fonction des avoirs disponibles pour chaque participant au régime, il est qualifié de régime à cotisations définies. En revanche, lorsque l'engagement consiste pour l'entreprise à gérer les actifs financiers financés par la collecte de cotisations auprès des employés et à assumer elle-même la charge des prestations – ou à en garantir le montant final soumis à des aléas futurs – il est qualifié de régime à prestations définies. Il en est de même si l'entreprise confie sous mandat la gestion de la collecte des cotisations et du paiement des prestations à un organisme externe, mais conserve le risque lié à la gestion des actifs et/ou à l'évolution future des prestations.

Principaux régimes de retraite à cotisations définies du Groupe

Le Groupe BNP Paribas a mis en œuvre depuis plusieurs années une politique volontariste de transformation des régimes à prestations définies en régimes à cotisations définies.

Ainsi, en France, le Groupe BNP Paribas cotise à différents organismes nationaux et interprofessionnels de retraite de base et complémentaires. BNP Paribas SA et certaines filiales ont mis en place, par accord d'entreprise, une retraite par capitalisation. À ce titre, les salariés bénéficieront au moment de leur départ en retraite d'une rente venant s'ajouter aux pensions servies par les régimes nationaux.

Par ailleurs, à l'étranger, les plans à prestations définies ayant été fermés dans la plupart des pays aux nouveaux collaborateurs, ceux-ci se voient offrir le bénéfice de plans de pension à cotisations définies.

Les montants versés au titre des régimes postérieurs à l'emploi à cotisations définies s'établissent à 670 millions d'euros pour l'exercice 2021 contre 661 millions d'euros pour l'exercice 2020.

La ventilation par principaux contributeurs est la suivante :

Montant des cotisations en millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
France	349	334
Italie	94	95
Royaume-Uni	56	54
Turquie	25	28
Hong Kong	22	25
Luxembourg	22	25
États-Unis	11	11
Autres	91	89
TOTAL	670	661

En Italie, le régime mis en place par BNL est financé par des cotisations employeurs (4,2 % des salaires) et des cotisations employés (2 % du salaire). Les employés peuvent également effectuer des versements volontaires additionnels.

Au Royaume-Uni, pour la plupart des salariés, l'employeur verse des cotisations à hauteur de 12 % du salaire, les salariés pouvant effectuer des versements complémentaires volontaires.

Aux États-Unis, la banque abonde à hauteur des cotisations payées volontairement par les salariés, sous certaines limites.

Principaux régimes de retraite à prestations définies du Groupe, dont indemnités de départ ou de fin de carrière

Régimes de retraite à prestations définies

En Belgique, BNP Paribas Fortis finance un plan à prestations définies pour ses employés et cadres entrés en service avant la date d'harmonisation des régimes de pension de la banque au 1^{er} janvier 2002, fondé sur le dernier salaire et le nombre d'années de service. Les engagements actuariels relatifs à ce régime sont partiellement préfinancés à hauteur de 93 % à fin 2021, comparé à 97 % en 2020, auprès de la compagnie d'assurance AG Insurance, dans laquelle le Groupe BNP Paribas possède une participation de 25 %.

Les cadres supérieurs de BNP Paribas Fortis bénéficient d'un régime de retraite complémentaire offrant un capital en fonction des années de service et du salaire final. Ce régime est préfinancé à hauteur de 100 % à fin 2021 (contre 101 % à fin 2020) auprès de compagnies d'assurance.

Depuis le 1^{er} janvier 2015, les cadres dirigeants bénéficient d'un plan à cotisations définies. Les autres collaborateurs bénéficient également de régimes à cotisations définies. Compte tenu de l'obligation légale imposée à l'employeur de garantir un rendement minimum sur les actifs financiers investis au titre des régimes de retraite d'entreprise, une provision a été constituée sur ces régimes à cotisations définies, cette garantie de rendement n'étant pas entièrement couverte par l'assureur.

En France, BNP Paribas verse un complément de pension bancaire au titre des droits acquis jusqu'au 31 décembre 1993 par les retraités et les salariés en activité à cette date. Au 31 décembre 2021, les engagements résiduels supportés par le Groupe pour ces collaborateurs sont intégralement portés au bilan.

Les régimes de retraite à prestations définies dont bénéficiaient certains cadres supérieurs du Groupe ont tous été fermés aux nouveaux entrants et transformés en régimes de type additif. Les montants qui seront attribués aux bénéficiaires résiduels, sous réserve de leur présence dans le Groupe au moment de leur départ à la retraite, ont été définitivement déterminés lors de la fermeture des régimes. Ces régimes de retraite ont été externalisés auprès de compagnies d'assurance à hauteur de 148 % au 31 décembre 2021, contre 130 % au 31 décembre 2020.

Au Royaume-Uni, subsistent des plans de retraite à prestations définies (fonds de pension), fermés aux nouveaux entrants, qui reposent généralement sur l'acquisition d'une pension définie en fonction du dernier salaire et du nombre d'années de service. La gestion des régimes de pension est assurée par des organismes de gestion indépendants (Trustee). Au 31 décembre 2021, pour toutes les entités au Royaume-Uni, les engagements sont couverts par des actifs financiers à hauteur de 127 %, contre 112 % au 31 décembre 2020.

En Suisse, les engagements correspondent à des régimes complémentaires de retraite basés sur le principe de régimes à cotisations définies avec rendement garanti, offrant le versement d'une rente viagère selon des conditions prédéfinies. La gestion de ces régimes est assurée par une fondation. Au 31 décembre 2021, les engagements sont couverts à 102 % par des actifs financiers, contre 95 % au 31 décembre 2020.

Aux États-Unis, les plans de retraite à prestations définies reposent sur l'acquisition annuelle d'un capital constitutif d'une pension, exprimé en pourcentage du salaire annuel et rémunéré à un taux prédéfini. Ces plans sont fermés aux nouveaux entrants et n'offrent plus d'acquisition de nouveaux droits. Au 31 décembre 2021, l'engagement est couvert à 95 % par des actifs financiers, contre 96 % au 31 décembre 2020.

En Allemagne, les engagements correspondent principalement à des plans de retraite à prestations définies, fermés aux nouveaux entrants, qui reposent généralement sur l'acquisition d'une pension définie en fonction du dernier salaire et du nombre d'années de service. Ces régimes offrent le versement d'une rente viagère selon des conditions prédéfinies. Au 31 décembre 2021, les engagements sont couverts par des actifs financiers à hauteur de 55 %, contre 51 % au 31 décembre 2020.

En Turquie, le régime de retraite se substitue au système de pension national (ces engagements sont évalués selon les modalités de transfert et devraient à terme être transférés à l'État turc) et propose des garanties au-delà du minimum légal. Fin 2021, les engagements au titre de ce régime sont couverts par les actifs financiers détenus par une fondation externe au Groupe ; ces actifs financiers sont largement excédentaires par rapport aux engagements pris, mais cet excédent n'est pas reconnu comme un actif du Groupe.

Indemnités de départ ou de fin de carrière

Le personnel de différentes sociétés du Groupe bénéficie de diverses prestations telles que les indemnités de départ ou de fin de carrière, définies selon les minima légaux (Code du travail, conventions collectives) ou des accords d'entreprise spécifiques.

En France, la couverture de ces indemnités fait l'objet d'un contrat externalisé auprès d'une compagnie d'assurance. Au 31 décembre 2021, cet engagement est couvert à 108 % par des actifs financiers, contre 96 % au 31 décembre 2020.

En mai 2021, l'IFRIC a émis sa décision relative à la méthode d'évaluation de l'engagement à reconnaître au titre de certains régimes d'avantages postérieurs à l'emploi.

Cette décision modifie l'évaluation des engagements relatifs aux régimes d'indemnités de Fin de Carrière (IFC) des entités françaises du Groupe dont le barème de droits est soit plafonné en ancienneté totale, soit composé de paliers d'acquisition de droits, soit les deux, en précisant la période et le rythme de constatation des charges correspondantes.

Sa mise en œuvre a entraîné, en date du 1^{er} janvier 2021, une baisse de la valeur actualisée de l'obligation brute de 96 millions d'euros, comptabilisée en contrepartie d'une augmentation des réserves pour un montant net d'impôt de 74 millions d'euros.

À l'étranger, les engagements bruts au titre des indemnités de départ ou de fin de carrière sont principalement concentrés en Italie. Ils correspondent à des droits acquis jusqu'au 31 décembre 2006, les régimes ayant été transformés, depuis cette date, en régime à cotisations définies.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Engagements relatifs aux régimes à prestations définies et aux indemnités de départ ou de fin de carrière

► ACTIFS ET PASSIFS COMPTABILISÉS AU BILAN

En millions d'euros, au 31 décembre 2021	Valeur actualisée brute des obligations pour tout ou partie financées par des actifs	Valeur actualisée des obligations non financées	Valeur actualisée des obligations	Valeur de marché des actifs de régime	Valeur de marché des actifs distincts ⁽¹⁾	Limitation d'actifs	Obligation nette	dont actif comptabilisé au bilan pour les régimes à prestations définies	dont actifs nets des régimes à prestations définies	dont valeur de marché des actifs distincts	dont obligation comptabilisée au bilan pour les régimes à prestations définies
Belgique	3 189		3 189	(157)	(2 930)		102	(2 930)		(2 930)	3 032
Royaume-Uni	1 769		1 769	(2 248)			(479)	(481)	(481)		2
France	1 058	81	1 139	(1 175)			(36)	(191)	(191)		155
Suisse	1 146		1 146	(1 172)		29	3				3
États-Unis	572	79	651	(579)			72	(16)	(16)		88
Italie		238	238				238				238
Allemagne	132	71	203	(112)			91				91
Turquie	134	32	166	(238)		104	32				32
Autres	504	55	559	(401)	(2)		156	(8)	(6)	(2)	164
TOTAL	8 504	556	9 060	(6 092)	(2 932)	133	179	(3 626)	(694)	(2 932)	3 805
Dont activités poursuivies	8 129	479	8 608	(5 691)	(2 932)	133	118	(3 609)	(677)	(2 932)	3 727
Dont activités destinées à être cédées	375	77	452	(391)	-	-	61	(17)	(17)	-	78

En millions d'euros, au 31 décembre 2020	Valeur actualisée brute des obligations pour tout ou partie financées par des actifs	Valeur actualisée des obligations non financées	Valeur actualisée des obligations	Valeur de marché des actifs de régime	Valeur de marché des actifs distincts ⁽¹⁾	Limitation d'actifs	Obligation nette	dont actif comptabilisé au bilan pour les régimes à prestations définies	dont actifs nets des régimes à prestations définies	dont valeur de marché des actifs distincts	dont obligation comptabilisée au bilan pour les régimes à prestations définies
Belgique	3 209	24	3 233	(127)	(3 048)		58	(3 048)		(3 048)	3 106
Royaume-Uni	1 852	1	1 853	(2 096)			(213)	(231)	(231)		18
France	1 214	86	1 302	(1 187)			115	(64)	(64)		179
Suisse	1 153	1	1 154	(1 099)		4	59				59
États-Unis	543	82	625	(538)			87	(2)	(2)		89
Italie		271	271				271				271
Allemagne	143	78	221	(113)			108				108
Turquie	148	32	180	(331)		182	31				31
Autres	539	50	589	(409)	(2)		178	(6)	(4)	(2)	184
TOTAL	8 801	627	9 428	(5 870)	(3 050)	186	694	(3 351)	(301)	(3 050)	4 045

(1) Les actifs distincts sont principalement cantonnés dans le bilan des filiales et participations d'assurance du Groupe - notamment AG Insurance au titre du plan à prestations définies de BNP Paribas Fortis - en couverture des engagements d'autres entités du Groupe qui leur ont été transférés pour couvrir les avantages postérieurs à l'emploi de certaines catégories de salariés.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

► VARIATION DE LA VALEUR ACTUALISÉE DES OBLIGATIONS Y COMPRIS ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
VALEUR ACTUALISÉE DES OBLIGATIONS EN DÉBUT DE PÉRIODE	9 428	9 438
Coût des services rendus au cours de l'exercice	222	232
Change liée à l'actualisation des engagements	61	90
Coût des services passés	(1)	(50)
Effets des liquidations de régime	(25)	(47)
Pertes ou (gains) actuariels liés au changement d'hypothèses démographiques	(24)	(1)
Pertes ou (gains) actuariels liés au changement d'hypothèses financières	(327)	537
Pertes ou (gains) actuariels liés aux écarts d'expérience	195	(72)
Cotisations des membres des régimes	22	24
Prestations versées aux bénéficiaires directement payées par l'employeur	(105)	(109)
Prestations versées aux bénéficiaires de prestations financées	(419)	(434)
Effet des variations de change	108	(196)
Effet des variations de périmètre	21	18
Autres variations ⁽¹⁾	(95)	-
VALEUR ACTUALISÉE DES OBLIGATIONS EN FIN DE PÉRIODE	9 060	9 428

(1) Impact de la décision de l'IFRIC de mai 2021.

► VARIATION DE LA VALEUR DE MARCHÉ DES ACTIFS DE RÉGIME ET DES ACTIFS DISTINCTS Y COMPRIS ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES

En millions d'euros	Actifs de régime		Actifs distincts	
	Exercice 2021	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2020
VALEUR DE MARCHÉ DES ACTIFS EN DÉBUT DE PÉRIODE	5 870	5 909	3 050	3 002
Produit d'intérêt des actifs	73	95	2	13
Effets des liquidations de régime	(26)	(42)		
(Pertes) gains actuariels de la période	216	325	(29)	113
Cotisations des membres des régimes	13	14	9	9
Cotisations versées par BNP Paribas	65	62	98	110
Prestations versées aux bénéficiaires de prestations financées	(220)	(235)	(199)	(199)
Effet des variations de change	70	(260)		
Effet des variations de périmètre	21	2	1	2
VALEUR DE MARCHÉ DES ACTIFS EN FIN DE PÉRIODE	6 082	5 870	2 932	3 050

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

► COMPOSANTES DE LA CHARGE RELATIVE AUX PLANS À PRESTATIONS DÉFINIES

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Coût des services	222	177
Coût des services rendus au cours de l'exercice	222	232
Coût des services passés	(1)	(50)
Effets des liquidations de régime	1	(5)
Charge financière nette	9	7
Charge liée à l'actualisation des engagements	61	90
Charge d'intérêt liée à l'actualisation des limitations d'actifs	23	25
Produit d'intérêt des actifs de régime	(73)	(95)
Produit d'intérêt des actifs distincts	(2)	(13)
TOTAL PORTÉ DANS LES « FRAIS DE PERSONNEL »	231	184
Dont activités poursuivies	228	181
Dont activités destinées à être cédées	3	3

► AUTRES ÉLÉMENTS COMPTABILISÉS DIRECTEMENT EN CAPITAUX PROPRES

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
(Pertes)/Gains actuariels sur les actifs de régime et actifs distincts	187	438
(Pertes)/Gains actuariels d'hypothèses démographiques sur la valeur actualisée des obligations	24	1
(Pertes)/Gains actuariels d'hypothèses financières sur la valeur actualisée des obligations	327	(537)
(Pertes)/Gains actuariels dits d'expérience sur la valeur actualisée des obligations	(195)	72
Variation de l'effet de plafonnement des actifs	27	15
TOTAL DES AUTRES ÉLÉMENTS COMPTABILISÉS DIRECTEMENT EN CAPITAUX PROPRES	370	(11)
Dont activités poursuivies	350	(34)
Dont activités destinées à être cédées	20	23

► PRINCIPALES HYPOTHÈSES ACTUARIELLES UTILISÉES POUR LE CALCUL DES ENGAGEMENTS

Pour les zones monétaires Euro, Royaume-Uni et États-Unis, le Groupe actualise ses engagements sur la base des obligations privées de haute qualité, dont la maturité correspond à la durée des engagements évalués.

Les intervalles de taux retenus sont les suivants :

En pourcentage	31 décembre 2021		31 décembre 2020	
	Taux d'actualisation	Taux d'augmentation future des salaires ⁽¹⁾	Taux d'actualisation	Taux d'augmentation future des salaires ⁽¹⁾
Belgique	0,00 %/1,10 %	2,90 %/3,60 %	0,00 %/0,80 %	2,60 %/3,20 %
Royaume-Uni	1,30 %/1,90 %	2,00 %/3,50 %	0,30 %/1,50 %	2,00 %/3,20 %
France	0,10 %/1,10 %	1,40 %/3,25 %	0,00 %/0,50 %	1,40 %/2,95 %
Suisse	0,20 %/0,30 %	1,50 %	0,05 %/0,10 %	1,50 %
États-Unis	2,60 %/2,90 %	2,50 %	1,40 %/2,50 %	4,00 %
Italie	0,30 %/1,00 %	1,80 %/2,50 %	0,00 %/0,60 %	1,50 %/2,40 %
Allemagne	0,60 %/1,10 %	1,80 %/2,50 %	0,30 %/0,80 %	2,00 %/2,50 %
Turquie	20,01 %	17,03 %	14,50 %	11,03 %

(1) Y compris dérive des prix (inflation).

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Les taux moyens pondérés observés sont les suivants :

- sur la zone euro : 0,60 % au 31 décembre 2021 contre 0,15 % au 31 décembre 2020 ;
- au Royaume-Uni : 1,88 % au 31 décembre 2021 contre 1,31 % au 31 décembre 2020 ;
- en Suisse : 0,30 % au 31 décembre 2021 contre 0,05 % au 31 décembre 2020.

L'effet d'une évolution des taux d'actualisation de 100 pb sur la valeur actualisée des obligations relatives aux avantages postérieurs à l'emploi est le suivant :

Évolution de la valeur actualisée des obligations <i>En millions d'euros</i>	31 décembre 2021		31 décembre 2020	
	Taux d'actualisation - 100 pb	Taux d'actualisation + 100 pb	Taux d'actualisation - 100 pb	Taux d'actualisation + 100 pb
Belgique	327	(266)	314	(274)
Royaume-Uni	403	(302)	443	(330)
France	129	(107)	149	(125)
Suisse	177	(140)	163	(143)
États-Unis	30	(24)	79	(65)
Italie	18	(16)	19	(18)
Allemagne	41	(32)	43	(36)
Turquie	15	(12)	16	(13)

► RENDEMENT EFFECTIF DES ACTIFS DE RÉGIME ET ACTIFS DISTINCTS AU COURS DE LA PÉRIODE

<i>En pourcentage</i>	Exercice 2021		Exercice 2020	
	Intervalle de taux (représentatif de l'existence de plusieurs plans au sein d'un même pays)	Taux moyens pondérés	Intervalle de taux (représentatif de l'existence de plusieurs plans au sein d'un même pays)	Taux moyens pondérés
Belgique	-5,65 %/13,35 %	0,45 %	-3,90 %/4,85 %	4,30 %
Royaume-Uni	6,60 %/14,80 %	7,70 %	-4,95 %/12,10 %	11,10 %
France	2,00 %	2,00 %	3,25 %/3,35 %	3,35 %
Suisse	1,00 %/9,45 %	7,85 %	1,50 %/3,25 %	3,25 %
États-Unis	2,00 %	2,00 %	11,75 %/18,60 %	14,20 %
Allemagne	-6,65 %/5,25 %	4,60 %	0,40 %/2,95 %	0,55 %
Turquie	20,60 %	20,60 %	12,85 %	12,85 %

► VENTILATION DES ACTIFS DE COUVERTURE

<i>En pourcentage</i>	31 décembre 2021						31 décembre 2020					
	Actions	Obligations gouverne- mentales	Obligations non gouver- nementales	Immo- bilier	Comptes de dépôt	Autres	Actions	Obligations gouverne- mentales	Obligations non gouver- nementales	Immo- bilier	Comptes de dépôt	Autres
Belgique	7 %	53 %	14 %	1 %	0 %	25 %	6 %	52 %	17 %	1 %	0 %	24 %
Royaume-Uni	8 %	72 %	8 %	0 %	2 %	10 %	8 %	72 %	8 %	0 %	1 %	11 %
France ⁽¹⁾	7 %	69 %	16 %	8 %	0 %	0 %	5 %	72 %	15 %	8 %	0 %	0 %
Suisse	36 %	0 %	26 %	20 %	4 %	14 %	36 %	0 %	26 %	20 %	4 %	14 %
États-Unis	18 %	0 %	73 %	1 %	6 %	2 %	23 %	15 %	55 %	0 %	3 %	4 %
Allemagne	23 %	66 %	0 %	0 %	2 %	9 %	26 %	64 %	0 %	0 %	1 %	9 %
Turquie	0 %	0 %	0 %	4 %	93 %	3 %	0 %	0 %	0 %	4 %	94 %	2 %
Autres	9 %	17 %	10 %	2 %	2 %	60 %	9 %	15 %	11 %	1 %	3 %	61 %
GROUPE	11 %	49 %	15 %	4 %	4 %	17 %	11 %	47 %	17 %	4 %	5 %	16 %

(1) En France, la ventilation des actifs de couverture correspond à la ventilation du fonds général de la compagnie d'assurance où sont externalisés les engagements.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Le Groupe a mis en place une gouvernance de gestion des actifs en représentation des engagements de retraite à prestations définies dont les principaux objectifs sont l'encadrement et le contrôle des risques en matière d'investissement.

Elle détaille notamment les principes d'investissement, en particulier la définition d'une stratégie d'investissement des actifs de couverture reposant sur des objectifs financiers et l'encadrement des risques financiers, en vue de préciser la façon dont les actifs de couverture doivent être gérés, au travers de mandats de délégation de gestion financière.

La stratégie d'investissement prévoit qu'une étude d'adossement des actifs et des passifs doit être réalisée à minima tous les trois ans pour les plans dont la valeur des actifs est supérieure à 100 millions d'euros.

Régimes d'aide médicale postérieure à l'emploi

Le Groupe offre certains régimes de couverture médicale pour les retraités, dont le principal se situe en Belgique.

La valeur actualisée des obligations au titre de l'aide médicale postérieure à l'emploi s'élève à 115 millions d'euros au 31 décembre 2021, contre 148 millions d'euros au 31 décembre 2020.

6.c AUTRES AVANTAGES À LONG TERME

BNP Paribas consent à ses salariés divers avantages à long terme, principalement des primes d'ancienneté, la faculté d'épargner des jours de congés, et certaines protections en cas d'incapacité de travail. La provision nette correspondante s'élève à 457 millions d'euros au 31 décembre 2021, contre 443 millions d'euros au 31 décembre 2020.

Par ailleurs, dans le cadre de la politique de rémunération variable mise en œuvre au sein du Groupe, des plans annuels de rémunération

différée sont établis au bénéfice de certains collaborateurs, dont la contribution aux performances du Groupe est significative, ou en application de dispositions réglementaires particulières. Ces plans prévoient le versement différé dans le temps de la rémunération variable et soumettent, le cas échéant, ce versement à des conditions de performance des métiers, des pôles et du Groupe.

Depuis 2013, BNP Paribas a mis en place un plan de fidélisation Groupe dont le versement en numéraire au terme d'une période d'acquisition de 3 ans évolue en fonction de la performance intrinsèque du Groupe. Ce plan de fidélisation a pour objectif d'associer différentes catégories de cadres aux objectifs de développement et de rentabilité du Groupe. Ces personnels sont représentatifs des talents du Groupe et de la relève de son encadrement : cadres dirigeants, cadres occupant un poste clé, responsables opérationnels ou experts, cadres à potentiel, jeunes cadres identifiés en raison de leurs performances et de leurs perspectives d'évolution professionnelle, et contributeurs clés aux résultats du Groupe.

Les montants attribués dans le cadre de ce plan sont pour 80 % indexés sur la performance opérationnelle du Groupe sur 3 ans, et pour 20 % indexés sur l'atteinte d'objectifs liés à la responsabilité sociale et environnementale (RSE) du Groupe. Ces objectifs, au nombre de 9, sont en ligne avec les 4 piliers formant la base de la politique RSE du Groupe. En outre, le paiement final est soumis à une condition de présence continue dans le Groupe entre la date d'attribution et la date de paiement, sous réserve que le Résultat d'exploitation et le Résultat avant impôt du Groupe l'année précédant le paiement soient strictement positifs. Pour les collaborateurs soumis à des dispositions réglementaires particulières, ce plan de fidélisation est adapté conformément aux exigences de la directive européenne CRD 4.

La provision nette correspondant aux plans de rémunération variable du Groupe et au plan de fidélisation s'élève à 817 millions d'euros au 31 décembre 2021, contre 694 millions d'euros au 31 décembre 2020.

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Provisions nettes au titre des autres avantages à long terme	1 274	1 137
Actif comptabilisé au bilan au titre des autres avantages à long terme	(90)	(83)
Obligation comptabilisée au bilan au titre des autres avantages à long terme	1 364	1 220

6.d INDEMNITÉS DE FIN DE CONTRAT DE TRAVAIL

BNP Paribas a mis en place un certain nombre de plans de départs anticipés reposant sur le volontariat de salariés répondant à certains critères d'éligibilité. Les charges liées aux plans de départ volontaire et aux plans d'adaptation des effectifs font l'objet de provisions au titre des personnels en activité éligibles dès lors que le plan concerné a fait l'objet d'un accord ou d'une proposition d'accord paritaire.

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Provisions au titre des plans de départ volontaire, préretraite, et plans d'adaptation des effectifs	355	468

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

6.e PAIEMENTS À BASE D'ACTIONS

Dans le cadre de la politique de rémunération variable mise en œuvre au sein de BNP Paribas, des plans annuels de rémunération différée établis au bénéfice de certains collaborateurs, dont la contribution aux performances du Groupe est significative, ou en application de dispositions réglementaires particulières, prévoient une rémunération variable sur une période pluriannuelle et payable en numéraire indexé sur le cours de l'action, le paiement en étant reporté sur plusieurs années.

Rémunération variable pour les collaborateurs soumis à des dispositions réglementaires particulières

Depuis la publication de l'arrêté du ministère de l'Économie et des Finances du 13 décembre 2010 et suite aux dispositions de la directive européenne CRD 4 du 26 juillet 2013 transposée en droit français dans le Code monétaire et financier par l'ordonnance du 20 février 2014 ainsi

que les décrets et arrêtés du 3 novembre 2014 et le règlement délégué européen du 4 mars 2014, les plans de rémunération variable s'appliquent aux collaborateurs du Groupe exerçant des activités susceptibles d'avoir une incidence significative sur le profil de risque de l'entreprise.

Ces plans prévoient le versement différé dans le temps de la rémunération variable et le soumettent, le cas échéant, à des conditions de performance des métiers, des pôles et du Groupe.

Les sommes seront versées notamment en numéraire indexé sur l'évolution, à la hausse ou à la baisse, de l'action BNP Paribas

Rémunération variable différée pour les autres collaborateurs du Groupe

Les plans annuels de rémunération différée applicables aux collaborateurs dont la contribution aux performances du Groupe est significative sont en partie versés en numéraire indexé sur l'évolution, à la hausse ou à la baisse, de l'action BNP Paribas.

► CHARGE REPRÉSENTÉE PAR LES PAIEMENTS À BASE D'ACTIONS

Charge ou (produit) en millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Plans de rémunération différée antérieurs	67	(110)
Plans de rémunération différée de l'exercice	530	441
TOTAL	597	331

Note 7 INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

7.a ÉVOLUTION DU CAPITAL ET RÉSULTAT PAR ACTION

Le capital social de BNP Paribas SA s'élève au 31 décembre 2021 à 2 468 663 292 euros, divisé en 1 234 331 646 actions de 2 euros de nominal chacune (contre 2 469 597 122 euros et 1 249 796 561 actions au 31 décembre 2020).

Actions émises par BNP Paribas détenues par le Groupe

	Opérations pour compte propre		Opérations de négociation ⁽¹⁾		Total	
	en nombre	valeur comptable (en millions d'euros)	en nombre	valeur comptable (en millions d'euros)	en nombre	valeur comptable (en millions d'euros)
Actions détenues au 31 décembre 2019	726 451	38	481 070	25	1 207 521	63
Cessions effectuées	(4 480)	-			(4 480)	-
Mouvements nets			498 244	17	498 244	17
Actions détenues au 31 décembre 2020	721 971	38	979 314	42	1 701 285	80
Acquisitions effectuées	15 466 915	900			15 466 915	900
Réduction de capital	(15 466 915)	(900)			(15 466 915)	(900)
Mouvements nets			(979 314)	(42)	(979 314)	(42)
Actions détenues au 31 décembre 2021	721 971	38	-	-	721 971	38

(1) Transactions réalisées dans le cadre d'une activité de négociation et d'arbitrage sur indices boursiers.

Au cours du dernier trimestre de l'exercice 2021, BNP Paribas SA a racheté sur le marché puis annulé 15 466 915 de ses propres actions conformément à la décision du Conseil d'administration du 28 septembre 2021.

Au 31 décembre 2021, le Groupe détient 721 971 actions BNP Paribas représentant 38 millions d'euros qui sont portés en diminution des capitaux propres.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Actions de préférence et Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée (TSSDI) éligibles aux fonds propres prudentiels de catégorie Tier 1**Actions de préférence émises par les filiales étrangères du Groupe**

BNP Paribas Personal Finance a procédé en 2004 à deux émissions d'actions de préférence, sans échéance et sans droit de vote, par l'intermédiaire d'une structure dédiée de droit anglais contrôlée de façon exclusive.

Le 15 avril 2021, BNP Paribas Personal Finance a remboursé ces émissions, pour un montant de 80 millions d'euros. Cette émission offrait aux souscripteurs une rémunération à taux variable sur l'indice TFC 10.

Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée émis par BNP Paribas SA

BNP Paribas SA a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée qui offrent aux souscripteurs une rémunération à taux fixe, fixe révisable ou variable et peuvent être remboursés à l'issue d'une période fixe puis à chaque date anniversaire du coupon ou tous les cinq ans. En cas de non-remboursement à l'issue de cette période, il sera versé pour certaines de ces émissions un coupon flottant indexé sur Euribor, Libor ou un taux de swap ou un coupon fixe.

Le 25 février 2020, BNP Paribas SA a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée pour un montant de 1 750 millions de dollars. Cette émission offre aux souscripteurs une rémunération à taux de 4,5 %. Les titres pourront être remboursés à l'issue d'une période de 10 ans.

En cas de non-remboursement en 2030, il sera versé semestriellement un coupon indexé sur le taux du bon du trésor américain de maturité constante de 5 ans (taux CMT). Cette émission est admissible dans les fonds propres additionnels de catégorie 1.

Le 17 octobre 2020, BNP Paribas SA a remboursé l'émission d'octobre 2005, pour un montant de 400 millions de dollars. Cette émission offrait aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 6,25 %.

Le 19 février 2021, BNP Paribas SA a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée pour un montant de 1 250 millions de dollars. Cette émission offre aux souscripteurs une rémunération à taux de 4,625 %. Les titres pourront être remboursés à l'issue d'une période de 10 ans. En cas de non-remboursement en 2031, il sera versé semestriellement un coupon indexé sur le taux du bon du trésor américain de maturité constante de 5 ans (taux CMT). Cette émission est admissible dans les fonds propres additionnels de catégorie 1.

Le 8 mars 2021, BNP Paribas SA a remboursé l'émission de juin 2007, pour un montant de 600 millions de dollars. Cette émission offrait aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 6,5 %.

Le 30 mars 2021, BNP Paribas SA a remboursé l'émission de mars 2016, pour un montant de 1 500 millions de dollars, avant sa première date de call. Cette émission offrait aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 7,625 %.

Le 3 janvier 2022, BNP Paribas a remboursé les émissions de juillet 2006 et de juin 2007, pour respectivement 150 millions d'euros et 1 100 millions de dollars. Ces émissions ne sont plus admissibles dans les fonds propres additionnels de catégorie 1 au 31 décembre 2021.

Les caractéristiques de ces différentes émissions sont résumées dans le tableau suivant :

Date d'émission	Devise	Montant (en millions d'euros)	Périodicité de tombe du coupon	Taux et durée avant la première date de call	Taux après la première date de call
Juillet 2006	EUR	150	annuelle	5,450 % 20 ans	Euribor 3 mois + 1,920 %
Juin 2007	USD	1 100	semestrielle	7,195 % 30 ans	USD Libor 3 mois + 1,290 %
Juin 2015	EUR	750	semestrielle	6,125 % 7 ans	Swap EUR 5 ans + 5,230 %
Août 2015	USD	1 500	semestrielle	7,375 % 10 ans	Swap USD 5 ans + 5,150 %
Décembre 2016	USD	750	semestrielle	6,750 % 5,25 ans	Swap USD 5 ans + 4,916 %
Novembre 2017	USD	750	semestrielle	5,125 % 10 ans	Swap USD 5 ans + 2,838 %
Août 2018	USD	750	semestrielle	7,000 % 10 ans	Swap USD 5 ans + 3,980 %
Mars 2019	USD	1 500	semestrielle	6,625 % 5 ans	Swap USD 5 ans + 4,149 %
Juillet 2019	AUD	300	semestrielle	4,500 % 5,5 ans	Swap AUD 5 ans + 3,372 %
Février 2020	USD	1 750	semestrielle	4,560 % 10 ans	US CMT 5 ans + 2,944 %
Février 2021	USD	1 250	semestrielle	4,625 % 10 ans	US CMT 5 ans + 3,340 %
TOTAL AU 31 DÉCEMBRE 2021					
EN CONTREVALEUR EURO HISTORIQUE		9 207 ⁽¹⁾			

(1) Net des titres autodétenus par des entités du Groupe.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Les intérêts normalement dus sur les Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée peuvent ne pas être payés. Les coupons non versés ne sont pas reportés.

Pour les émissions réalisées avant 2015 cette absence de paiement est conditionnée à l'absence de versement sur les actions ordinaires de BNP Paribas SA et sur les titres assimilés aux Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée au cours de l'année précédente. Les intérêts doivent être versés en cas de distribution de dividende sur les actions ordinaires de BNP Paribas SA.

Du fait de la présence d'une clause d'absorption de pertes, les modalités contractuelles des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée prévoient qu'en cas d'insuffisance de fonds propres prudentiels le nominal des titres émis puisse être réduit pour servir de nouvelle base de calcul des coupons, tant que l'insuffisance n'est pas corrigée et le nominal d'origine des titres reconstitué.

Les capitaux collectés résultant de ces émissions sont repris sous la rubrique « Capital et réserves » au sein des capitaux propres. Les émissions réalisées en devises sont maintenues à la valeur historique résultant de leur conversion en euros à la date d'émission conformément aux prescriptions d'IAS 21. La rémunération relative à ces instruments financiers de capital est traitée comme un dividende.

Au 31 décembre 2021, le Groupe BNP Paribas détenait 14 millions d'euros de Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée qui ont été portés en diminution des capitaux propres.

Résultat par action ordinaire

Le résultat de base par action ordinaire correspond au résultat attribuable aux porteurs d'actions ordinaires divisé par le nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation au cours de la période. Le résultat attribuable aux porteurs d'actions ordinaires est déterminé sous déduction du résultat attribuable aux porteurs d'actions de préférence.

Le résultat dilué par action ordinaire correspond au résultat attribuable aux porteurs d'actions ordinaires, divisé par le nombre moyen pondéré d'actions ordinaires ajusté de l'impact maximal de la conversion des instruments dilutifs en actions ordinaires. Il est tenu compte le cas échéant des options de souscriptions d'actions dans la monnaie, ainsi que des actions de performance allouées dans le Plan Global d'intéressement en Actions dans le calcul du résultat dilué par action ordinaire. La conversion de ces instruments n'a pas d'effet sur le résultat net servant au calcul du résultat dilué par action ordinaire.

	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Résultat net pour le calcul du résultat de base et du résultat dilué par action (en millions d'euros)⁽¹⁾	9 052	6 626
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation au cours de l'exercice	1 247 014 704	1 247 821 717
Effet des actions ordinaires potentiellement dilutives	-	208
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires pour le calcul du résultat dilué par action	1 247 014 704	1 247 821 923
Résultat de base par action ordinaire (en euros)	7,26	5,31
dont activités poursuivies (en euros)	6,68	5,01
dont activités destinées à être cédées (en euros)	0,58	0,30
Résultat dilué par action ordinaire (en euros)	7,26	5,31
dont activités poursuivies (en euros)	6,68	5,01
dont activités destinées à être cédées (en euros)	0,58	0,30

(1) Le résultat net pour le calcul du résultat de base et du résultat dilué par action ordinaire correspond au résultat net part du Groupe, ajusté de la rémunération des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée assimilés à des actions de préférence émis par BNP Paribas SA, traitée comptablement comme un dividende, ainsi que du gain ou de la perte de change associé comptabilisé directement en capitaux propres en cas de rachat.

Les dividendes par action versés en juin et septembre 2021 au titre du résultat de l'exercice 2020 se sont élevés respectivement à 1,11 euro et à 1,55 euro, soit un total de 2,66 euros.

Conformément à la décision de l'Assemblée Générale du 19 mai 2020, aucun dividende n'a été versé au titre du résultat 2019.

7.b PROCÉDURES JUDICIAIRES ET D'ARBITRAGE

BNP Paribas (la « Banque ») est partie en tant que défenderesse à plusieurs litiges, différends et procédures (y compris des enquêtes par des autorités judiciaires ou de supervision) dans un certain nombre de juridictions, découlant du cours normal de ses activités commerciales, y compris entre autres en lien avec ses activités en qualité de contrepartie, prêteur, employeur, investisseur et contribuable.

Les risques y afférents ont été évalués par la Banque et font l'objet, le cas échéant, de provisions présentées dans l'annexe 4 p Provisions pour risques et charges des états financiers consolidés au 31 décembre 2021, une provision étant constituée lorsqu'il est probable qu'une sortie de ressources représentative d'avantages économiques sera nécessaire pour éteindre une obligation née d'un événement passé et lorsque le montant de l'obligation peut être estimé de manière fiable.

Les principaux passifs éventuels représentatifs de procédures judiciaires, administratives ou arbitrales en cours à la date du 31 décembre 2021 sont quant à eux décrits ci-dessous. La Banque considère actuellement qu'aucune de ces procédures n'est de nature à avoir un impact défavorable significatif sur sa situation financière ou sa rentabilité, néanmoins l'issue de procédures judiciaires ou administratives est par nature imprévisible.

Le liquidateur de la société Bernard L. Madoff Investment Securities LLC (ci-après « BLMIS ») a intenté un certain nombre de recours contre la Banque et certaines de ses filiales, auprès du tribunal des faillites

américain (United States Bankruptcy Court Southern District of New York). Ces recours, connus sous le nom de demandes de « clawback », s'apparentent aux divers recours introduits par le liquidateur de BLMIS à l'encontre de nombreuses institutions, et visent au recouvrement de fonds prétendument transférés aux entités du Groupe BNP Paribas par BLMIS ou indirectement par le biais de fonds liés à BLMIS et dans lesquels des entités du Groupe BNP Paribas détenaient des participations. Le liquidateur de BLMIS prétend qu'en vertu du droit fédéral américain des procédures collectives et du droit de l'État de New York, les paiements effectués en faveur des entités du Groupe BNP Paribas sont nuls et recouvrables. Au total, ces recours visaient initialement au recouvrement d'une somme d'environ 1,3 milliard de dollars américains. BNP Paribas dispose d'arguments très solides à opposer à ces recours, et se défend vigoureusement dans ces instances.

Deux décisions du tribunal des faillites américain, du 22 novembre 2016 et du 3 octobre 2018, ont rejeté la majorité des demandes que le liquidateur de BLMIS cherchait à recouvrer auprès des entités du Groupe BNP Paribas. Le 25 février 2019, la Cour d'appel (United States Court of Appeals for the Second Circuit) a infirmé la décision du tribunal des faillites américain du 22 novembre 2016. Le 29 août 2019, les défendeurs ont déposé une requête auprès de la Cour suprême américaine afin qu'elle réforme la décision, mais cette dernière l'a rejetée. Les Parties avaient convenu de suspendre l'ensemble des procédures jusqu'à ce que soit rendue la décision de la Cour d'appel dans le cadre d'un litige opposant le Trustee à un tiers portant sur des questions juridiques similaires à celles de la décision du 3 octobre 2018 du tribunal des faillites américain, décision qui pouvait avoir un impact sur les demandes de « clawback » contre la Banque. Le 30 août 2021, la Cour d'appel a rendu une décision dans ce litige, qui annule par voie de conséquence la décision du 3 octobre 2018 du tribunal des faillites en précisant le principe juridique qui aurait dû être appliqué aux demandes du liquidateur. Le liquidateur peut donc à nouveau déposer certaines demandes précédemment rejetées par le tribunal des faillites en vertu du principe juridique antérieur.

Une procédure judiciaire a été intentée en Belgique à la requête d'actionnaires minoritaires de l'ancien groupe Fortis contre la Société fédérale de Participations et d'Investissement, Ageas et BNP Paribas, demandant notamment la condamnation de BNP Paribas à des dommages et intérêts à titre de restitution par équivalent d'une partie des actions de BNP Paribas Fortis, qui lui ont été apportées en 2009, au motif que le transfert de ces actions serait nul. Le Tribunal de l'entreprise de Bruxelles a décidé, le 29 avril 2016, de surseoir à statuer jusqu'à l'issue de la procédure pénale en cours en Belgique dans le dossier Fortis. Dans cette procédure pénale, le ministère public a demandé un non-lieu. Elle est aujourd'hui définitivement clôturée, la Chambre du conseil du Tribunal de première instance de Bruxelles ayant constaté la prescription des charges dans une ordonnance du 4 septembre 2020, devenue définitive. Certains actionnaires minoritaires poursuivent la procédure judiciaire contre BNP Paribas et la Société fédérale de Participations et d'Investissement devant le Tribunal de l'entreprise de Bruxelles, et BNP Paribas continue à se défendre avec vigueur contre les allégations de ces actionnaires.

Comme de nombreuses autres institutions financières dans les secteurs de la banque, de l'investissement, des fonds communs ou du courtage, la Banque a reçu ou est susceptible de recevoir des demandes d'information ou de faire l'objet d'enquêtes d'autorités de supervision, d'agences gouvernementales ou d'autorégulation. La Banque répond à ces requêtes, coopère avec les autorités et régulateurs en question et s'efforce de traiter et de remédier aux points soulevés.

Le 26 février 2020 le Tribunal correctionnel de Paris a jugé BNP Paribas Personal Finance coupable de pratique commerciale trompeuse et de recel de ce délit. BNP Paribas Personal Finance est condamnée à payer

une amende de 187 500 euros et à verser un montant au titre des frais de défense ainsi que des dommages et intérêts en faveur des parties civiles. Le jugement est assorti de l'exécution provisoire sur les intérêts civils. BNP Paribas Personal Finance a interjeté appel de la décision le 6 mars 2020. Par ailleurs, une demande en référé de suspension de l'exécution provisoire a également été initiée, mais celle-ci a été déboutée par ordonnance du 25 septembre 2020. Les dommages-intérêts ont été versés par BNP Paribas Personal Finance aux parties civiles, sans préjudice de la procédure pendante devant la Cour d'appel de Paris et des procédures judiciaires civiles qui suivent leurs cours par ailleurs.

Il n'existe pas d'autre procédure judiciaire, administrative ou d'arbitrage (y compris toute procédure qui est en suspens ou dont elle est menacée), susceptible d'avoir ou ayant eu, au cours des douze derniers mois, des effets significatifs sur la situation financière ou la rentabilité de la Banque.

7.c REGROUPEMENT D'ENTREPRISES ET PERTE DE CONTRÔLE OU D'INFLUENCE NOTABLE

Verner Investissements

Le 13 juillet 2021, BNP Paribas SA a racheté la participation résiduelle de 50 % dans Verner Investissements, holding des entités Exane.

Le Groupe BNP Paribas a pris par conséquent le contrôle de cette entité et la consolide par intégration globale à partir du deuxième semestre 2021.

Cette opération a eu pour conséquence d'augmenter le bilan du Groupe en date d'acquisition de 6 milliards d'euros, notamment les actifs financiers en valeur de marché par résultat pour 3,7 milliards d'euros.

La prise de contrôle s'analyse comme la cession de la quote-part antérieurement détenue et une nouvelle acquisition à la date de la prise de contrôle.

La première consolidation en intégration globale appelle un exercice de mise à la juste valeur de l'ensemble des actifs et passifs de l'ensemble Verner Investissements. La différence entre la situation nette réévaluée et la valeur des titres se traduit par la comptabilisation en résultat d'un écart d'acquisition négatif de 111 millions d'euros.

Y compris l'effet de la perte sur cession de la quote-part antérieurement détenue, l'impact net en résultat de la prise de contrôle s'établit à -51 millions d'euros.

Allfunds Group Plc

Le 3 octobre 2020, un nouveau partenariat a été mis en place entre BNP Paribas et Allfunds (AFB) – leader du marché européen de la distribution de fonds. Cette opération avait généré un résultat de cession avant impôts de 371 millions d'euros.

Au 31 décembre 2020, le Groupe BNP Paribas détenait 22,5 % du capital d'AFB Group Plc et exerce une influence notable.

Le 23 avril 2021, le Groupe a participé à l'introduction en Bourse de Allfunds, en apportant 8,7 % du capital. À l'issue de cette opération, le Groupe conserve une influence notable avec 15,8 % du capital d'AFB Group Plc. Cette opération a généré un résultat de cession avant impôts de 300 millions d'euros.

Le 16 septembre 2021, le Groupe a cédé 2 % du capital de Allfunds et conserve une influence notable avec 13,8 % du capital d'AFB Group Plc. Cette opération a généré un résultat de cession avant impôts de 144 millions d'euros.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

7.d ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES

BNP Paribas a conclu le 18 décembre 2021 un accord avec BMO Financial Group pour la vente de 100 % de ses activités de banque commerciale aux États-Unis opérées par l'ensemble homogène BancWest pour une considération de prix totale de 16,3 milliards de dollars américains en numéraire.

L'opération devrait être réalisée formellement au cours de l'année 2022, sous réserve des conditions suspensives habituelles, incluant l'approbation des autorités compétentes. Le Groupe considère dès lors que la perte de contrôle dans le délai d'un an est hautement probable.

Le groupe d'actifs concerné par l'accord comprend l'essentiel des entités de l'ensemble homogène BancWest (voir référence D2 en note 7.1 Périmètre de consolidation). BancWest est donc qualifié d'activité destinée à être cédée (voir note 1.1 Actifs détenus en vue de la vente et activités abandonnées).

En application des dispositions de la norme IFRS 5 relative aux groupes d'actifs et de passifs destinés à la vente, les états financiers consolidés du Groupe sont adaptés pour présenter BancWest de manière séparée :

- les actifs sont reclassés sur une ligne distincte du bilan « Actifs destinés à être cédés » ;

- les passifs sont également reclassés sur une ligne distincte « Dettes liées aux actifs destinés à être cédés » ;

- les montants inscrits en capitaux propres au titre de la réévaluation d'actifs et de passifs sont présentés séparément dans l'état du résultat net et des variations d'actifs et de passifs comptabilisés directement en capitaux propres. Ce retraitement est également réalisé sur l'exercice 2020 ;

- les produits et charges sont reclassés sur une ligne distincte « Résultat net des activités destinées à être cédées » au sein du compte de résultat. Ce résultat inclut les produits et charges des opérations internes réalisées avec BancWest, dès lors qu'à la suite de la cession, le Groupe ne bénéficiera plus de ces produits ou n'encourra plus ces charges. Ce reclassement est également réalisé sur l'exercice 2020 ;

- la variation nette de la trésorerie est isolée sur une ligne distincte du tableau des flux de trésorerie. Ce retraitement est également réalisé sur l'exercice 2020.

➤ RÉSULTAT NET DES ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Produit net bancaire	2 473	2 496
Frais de gestion	(1 645)	(1 689)
Résultat brut d'exploitation	828	807
Coût du risque	46	(322)
Résultat d'exploitation	874	485
Gains nets sur actifs immobilisés	19	
Résultat avant impôt	893	485
Impôt sur les bénéfices	(173)	(106)
RÉSULTAT NET DES ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES	720	379

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021
Notes annexes aux états financiers

4

► ÉTAT DU RÉSULTAT NET ET DES VARIATIONS D'ACTIFS ET DE PASSIFS COMPTABILISÉES DIRECTEMENT EN CAPITAUX PROPRES DES ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Résultat net des activités destinées à être cédées	720	379
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres des activités destinées à être cédées	580	(637)
Éléments pouvant être rapportés au résultat	571	(658)
Variations de valeur des éléments relatifs aux parités monétaires	739	(793)
Variations de valeur des actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres		
Variations de valeur portées en capitaux propres	(173)	136
Variations de valeur rapportées au résultat de la période	(30)	(50)
Variations de valeur différées des instruments dérivés de couverture		
Variations de valeur portées en capitaux propres	(61)	98
Variations de valeur rapportées au résultat de la période		
Impôt sur les bénéfices	96	(49)
Éléments ne pouvant être rapportés au résultat	9	21
Effets des réestimations sur les régimes d'avantages postérieurs à l'emploi	12	32
Impôt sur les bénéfices	(3)	(11)
TOTAL	1 300	(258)

► BILAN DES ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES

En millions d'euros	31 décembre 2021
Caisse, banques centrales	14 654
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	5 009
Actifs financiers au coût amorti	65 775
Immobilisations corporelles	428
Immobilisations incorporelles et écarts d'acquisition	2 770
Autres actifs	2 631
TOTAL ACTIFS DESTINÉS À ÊTRE CÉDÉS	91 267
Passifs financiers au coût amorti	73 041
Autres passifs	1 325
TOTAL DETTES LIÉES AUX ACTIFS DESTINÉS À ÊTRE CÉDÉS	74 366

► VARIATIONS D'ACTIFS ET PASSIFS COMPTABILISÉES DIRECTEMENT EN CAPITAUX PROPRES DES ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES AU 31 DÉCEMBRE 2021

En millions d'euros	31 décembre 2021
Éléments pouvant être rapportés au résultat	608
Parités monétaires	687
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	(41)
Instruments dérivés de couverture	(38)
Éléments ne pouvant être rapportés au résultat	(125)
Réestimations sur les régimes d'avantages postérieurs à l'emploi	(125)
VARIATIONS D'ACTIFS ET PASSIFS COMPTABILISÉES DIRECTEMENT EN CAPITAUX PROPRES DES ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES	483

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

➤ ACTIFS FINANCIERS AU COÛT AMORTI CLASSÉS AU SEIN DES « ACTIFS DESTINÉS À ÊTRE CÉDÉS »

En millions d'euros, au	31 décembre 2021		
	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation	Valeur nette comptable
Prêts et créances sur les établissements de crédit	52	-	52
Strate 1	52	-	52
Prêts et créances envers la clientèle	50 530	(476)	50 054
Strate 1	45 751	(177)	45 579
Strate 2	4 370	(217)	4 153
Strate 3	409	(87)	322
Titres de dette	15 669	-	15 669
Strate 1	15 669	-	15 669
TOTAL ACTIFS FINANCIERS AU COÛT AMORTI	66 251	(476)	65 775

➤ TABLEAU DES FLUX DE TRÉSORERIE DES ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020 retraité selon IFRS 5
Augmentation nette de la trésorerie générée par l'activité opérationnelle	9 772	4 386
Diminution nette de la trésorerie liée aux opérations d'investissement	(111)	(229)
Augmentation (Diminution) nette de la trésorerie liée aux opérations de financement	406	(1 676)
Effet de la variation des taux de change sur la trésorerie et assimilée	672	(289)
AUGMENTATION NETTE DE LA TRÉSORERIE DES ACTIVITÉS DESTINÉES À ÊTRE CÉDÉES	10 739	2 192

7.e ÉVÉNEMENTS POSTÉRIEURS À LA CLÔTURE

Bpost Banque

Le 3 janvier 2022, BNP Paribas Fortis a acheté la participation résiduelle de 50 % dans Bpost Banque, conduisant à la prise de contrôle de cette entité et à sa consolidation par intégration globale à partir de 2022.

Cette opération permettra au Groupe d'optimiser l'activité Banque De Détail en Belgique.

L'effet estimé sur le bilan du Groupe en date d'acquisition est une augmentation d'environ 12 milliards d'euros, dont 8 milliards d'euros de prêts et créances à la clientèle au coût amorti.

Cette opération génère un impact positif estimé sur le résultat net d'impôt en 2022 de 0,2 milliard d'euros.

FLOA

Le 31 janvier 2022, BNP Paribas a acquis 100 % de FLOA, conduisant à sa consolidation par intégration globale à partir de 2022.

L'acquisition de FLOA, leader français des solutions de paiement en ligne et sur mobile, s'inscrit dans le cadre de la stratégie de BNP Paribas de développement en matière de paiements et de crédits à la consommation en Europe.

L'effet estimé sur le bilan du Groupe en date d'acquisition est une augmentation d'environ 2,2 milliards d'euros, dont 2 milliards d'euros de prêts et créances à la clientèle au coût amorti.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

7.f INTÉRÊTS MINORITAIRES

En millions d'euros	Capital et réserves	Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres ne pouvant être reclassées en résultat	Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres pouvant être reclassées en résultat	Intérêts minoritaires
Situation au 1^{er} janvier 2020	4 442	17	(67)	4 392
Affectation du résultat de l'exercice 2019	(84)			(84)
Augmentations de capital et émissions				-
Réduction ou remboursement de capital				-
Rémunération des actions de préférence	(1)			(1)
Opérations internes affectant les actionnaires minoritaires				-
Mouvements de périmètre affectant les intérêts minoritaires	5			5
Opérations d'acquisition de participations complémentaires ou de cession partielle	1			1
Variation des engagements de rachat des participations aux actionnaires minoritaires	(69)			(69)
Autres variations	(2)			(2)
Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres		(8)	(32)	(40)
Résultat net au 31 décembre 2020	348			348
Situation au 31 décembre 2020	4 640	9	(99)	4 550
Affectation du résultat de l'exercice 2020	(221)			(221)
Augmentations de capital et émissions	10			10
Réduction ou remboursement de capital	(73)			(73)
Rémunération des actions de préférence				-
Opérations internes affectant les actionnaires minoritaires				-
Mouvements de périmètre affectant les intérêts minoritaires	(139)			(139)
Opérations d'acquisition de participations complémentaires ou de cession partielle	55			55
Variation des engagements de rachat des participations aux actionnaires minoritaires	38			38
Autres variations	9			9
Transfert en réserves d'éléments non recyclables	1	(1)		-
Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres		7	(7)	-
Résultat net au 31 décembre 2021	392			392
Situation au 31 décembre 2021	4 712	15	(106)	4 621

4

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Intérêts minoritaires significatifs

L'appréciation du caractère significatif des intérêts minoritaires est fondée sur la contribution des filiales correspondantes au bilan (avant élimination des opérations réciproques) et au résultat du Groupe BNP Paribas.

	31 décembre 2021	Exercice 2021						
	Total bilan avant élimination des opérations réciproques	Produit Net Bancaire	Résultat net	Résultat net et variations d'actifs et de passifs comptabilisés directement en capitaux propres	% d'intérêt des actionnaires minoritaires	Résultat net part des minoritaires	Résultat net et variations d'actifs et de passifs comptabilisés directement en capitaux propres - part des minoritaires	Dividendes versés aux actionnaires minoritaires
<i>En millions d'euros</i>								
Contribution des entités du groupe BGL BNP Paribas	98 967	1 779	585	557	34 %	179	167	163
Autres intérêts minoritaires						213	225	58
TOTAL						392	392	221

	31 décembre 2020	Exercice 2020						
	Total bilan avant élimination des opérations réciproques	Produit Net Bancaire	Résultat net	Résultat net et variations d'actifs et de passifs comptabilisés directement en capitaux propres	% d'intérêt des actionnaires minoritaires	Résultat net part des minoritaires	Résultat net et variations d'actifs et de passifs comptabilisés directement en capitaux propres - part des minoritaires	Dividendes versés aux actionnaires minoritaires
<i>En millions d'euros</i>								
Contribution des entités du groupe BGL BNP Paribas	89 607	1 699	552	541	34 %	171	162	-
Autres intérêts minoritaires						177	146	84
TOTAL						348	308	84

Il n'existe pas de restriction contractuelle particulière sur les actifs de BGL BNP Paribas, liée à la présence de l'actionnaire minoritaire.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

➤ **OPÉRATIONS DE RESTRUCTURATION INTERNE AYANT MODIFIÉ LA PART DES ACTIONNAIRES MINORITAIRES DANS LE CAPITAL ET LES RÉSERVES**

Aucune opération de restructuration interne significative n'a eu lieu au cours des exercices 2021 et 2020.

➤ **OPÉRATIONS D'ACQUISITION DE PARTICIPATION COMPLÉMENTAIRE OU DE CÉSSION PARTIELLE MODIFIANT LA PART DES ACTIONNAIRES MINORITAIRES DANS LE CAPITAL ET LES RÉSERVES**

En millions d'euros	Exercice 2021		Exercice 2020	
	Part du Groupe	Part des minoritaires	Part du Groupe	Part des minoritaires
Bank BGZ BNP Paribas				
Cession partielle de 1,26 % portant le taux de détention du Groupe à 87,43 %	(11)	37		
Financit SPA				
Mise en place d'un partenariat, portant le taux de détention de Groupe à 60 %	21	16		
Autres	(2)		(1)	1
TOTAL	8	55	(1)	1

Engagements de rachat de participation aux actionnaires minoritaires

Dans le cadre de l'acquisition de certaines entités, le Groupe a consenti à des actionnaires minoritaires des options de vente de leur participation.

La valeur totale de ces engagements, comptabilisés en diminution des capitaux propres, s'élève à 322 millions d'euros au 31 décembre 2021 contre 500 millions d'euros au 31 décembre 2020.

7.g RESTRICTIONS SIGNIFICATIVES DANS LES FILIALES, COENTREPRISES ET ENTREPRISES ASSOCIÉES**Restrictions significatives relatives à la capacité des entités à transférer de la trésorerie vers le Groupe**

La capacité des entités à payer des dividendes ou à rembourser des prêts et avances dépend, entre autres, des contraintes locales réglementaires en termes de capitalisation, des réserves statutaires et des performances financières et opérationnelles des entités. En 2021, aucune entité du Groupe BNP Paribas n'a connu de restriction significative autre que celles liées aux contraintes réglementaires.

Restrictions significatives relatives à la capacité du Groupe à utiliser des actifs logés dans des entités structurées consolidées

L'accès aux actifs des entités structurées consolidées dans lesquelles des investisseurs tiers ont investi est limité dans la mesure où les actifs de ces entités sont réservés au bénéfice des porteurs de parts ou de titres. Le montant total de ces actifs s'élève à 34 milliards d'euros au 31 décembre 2021 contre 35 milliards d'euros au 31 décembre 2020.

Restrictions significatives relatives à la capacité du Groupe à utiliser des actifs donnés en garantie ou mis en pension

Les instruments financiers donnés par le Groupe BNP Paribas en garantie ou mis en pension sont présentés dans les notes 4 r et 5 d.

Restrictions significatives liées aux réserves de liquidité

Les restrictions significatives liées aux réserves de liquidité correspondent aux dépôts obligatoires auprès des banques centrales communiqués dans le chapitre 5 du Document d'enregistrement universel, dans la section *Risque de liquidité*.

Actifs représentatifs des contrats en unités de compte des activités d'assurance

Les actifs financiers représentatifs des contrats en unités de compte évalués en valeur de marché sur option, pour un montant de 87 milliards d'euros au 31 décembre 2021 (contre 73 milliards d'euros au 31 décembre 2020), sont détenus au profit des souscripteurs de ces contrats.

7.h ENTITÉS STRUCTURÉES

Le Groupe BNP Paribas est engagé dans des opérations avec des entités structurées sponsorisées principalement à travers ses activités de titrisation d'actifs financiers en qualité d'initiateur ou d'arrangeur, de gestionnaire de fonds et de financements spécialisés d'actifs.

De plus, le Groupe BNP Paribas est également en relation avec des entités structurées qu'il n'a pas sponsorisées, notamment sous la forme d'investissements dans des fonds ou des véhicules de titrisation.

L'évaluation du contrôle pour les entités structurées est détaillée dans la note 1 b.2. *Méthodes de consolidation*.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Entités structurées consolidées

Les principales catégories d'entités structurées consolidées sont :

Conduits ABCP (*Asset Backed Commercial Paper*) : les conduits de titrisation ABCP Starbird, Matchpoint et Scaldis financent des opérations de titrisation gérées par le Groupe BNP Paribas pour le compte de sa clientèle. Le détail de leur mode de financement et l'exposition en risque du Groupe BNP Paribas sont présentés dans le chapitre 5 du Document d'enregistrement universel dans la partie *Titrisation pour compte de la clientèle (sponsor)*.

Titrisation pour compte propre : les positions de titrisation pour compte propre originées et conservées par le Groupe BNP Paribas sont détaillées dans le chapitre 5 du Document d'enregistrement universel dans la partie *Titrisation pour compte propre (initiateur)*.

Fonds gérés par le Groupe : le Groupe BNP Paribas structure différents types de fonds pour lesquels il peut agir en tant que gestionnaire, investisseur, dépositaire ou garant. Lorsqu'il est à la fois gestionnaire et investisseur significatif, et donc exposé à des rendements variables, ces fonds sont consolidés.

Entités structurées non consolidées

Le Groupe BNP Paribas est en relation avec des entités structurées non consolidées dans le cadre de ses activités, pour répondre aux besoins de ses clients.

Informations relatives aux intérêts dans des entités structurées sponsorisées

Les principales catégories d'entités structurées sponsorisées non consolidées sont les suivantes :

Titrisation : le Groupe BNP Paribas structure des véhicules de titrisation destinés à offrir à ses clients des solutions de financement de leurs actifs soit directement, soit à travers les conduits ABCP consolidés. Chaque véhicule finance l'achat des actifs des clients (créances ou obligations, etc.) en émettant principalement des obligations adossées à ces actifs et dont le remboursement est lié à leur performance.

Fonds : le Groupe BNP Paribas structure et gère des fonds dans le but de proposer des opportunités d'investissements à ses clients. Des fonds dédiés ou publics sont proposés à des clients institutionnels et particuliers, et sont distribués et suivis commercialement par le Groupe. Les entités du Groupe BNP Paribas qui gèrent ces fonds peuvent percevoir des commissions de gestion et des commissions de performance. Le Groupe BNP Paribas peut détenir des parts émises par ces fonds, ainsi que des parts dans des fonds dédiés à l'activité d'assurance non gérés par le Groupe BNP Paribas.

Financement d'actifs : le Groupe BNP Paribas met en place et finance des entités structurées qui acquièrent des actifs (avions, navires, etc.) destinés à être mis en location, les loyers reçus par l'entité structurée permettant de rembourser le financement garanti par l'actif détenu par l'entité structurée.

Autres : pour le compte de sa clientèle, le Groupe BNP Paribas peut également structurer des entités destinées à investir dans des actifs ou à restructurer de la dette.

Un intérêt dans une entité structurée non consolidée est un lien contractuel ou non qui expose le Groupe BNP Paribas à la variabilité des rendements associés à la performance de l'entité.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Les actifs et passifs du Groupe liés aux intérêts détenus dans des entités structurées sponsorisées sont les suivants :

En millions d'euros, au 31 décembre 2021	Titrisation	Fonds	Financement d'actifs	Autres	Total
INTÉRÊTS AU BILAN DU GROUPE					
ACTIF					
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	5	1 009	4	95	1 113
Instruments financiers dérivés de couverture	11	1 404	23	18	1 456
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	190				190
Actifs financiers au coût amorti	14 230	117	1 709	9	16 065
Autres actifs	3	93			96
Placements des activités d'assurance		24 114			24 114
TOTAL ACTIF	14 439	26 737	1 736	122	43 034
PASSIF					
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	18	542	3	54	617
Instruments financiers dérivés de couverture					-
Passifs financiers au coût amorti	1 058	12 809	140	27	14 034
Autres passifs	5	140	118		263
TOTAL PASSIF	1 081	13 491	261	81	14 914
EXPOSITION MAXIMALE DU GROUPE AUX PERTES	21 888	27 061	3 047	212	52 208
TAILLE DES ENTITÉS STRUCTURÉES⁽¹⁾	121 665	332 150	4 933	5 263	464 011

En millions d'euros, au 31 décembre 2020	Titrisation	Fonds	Financement d'actifs	Autres	Total
INTÉRÊTS AU BILAN DU GROUPE					
ACTIF					
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	169	818	11	316	1 314
Instruments financiers dérivés de couverture	55	511	140	4	710
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	231				231
Actifs financiers au coût amorti	14 172	367	1 168	9	15 716
Autres actifs		203		1	204
Placements des activités d'assurance		19 231			19 231
TOTAL ACTIF	14 627	21 130	1 319	330	37 406
PASSIF					
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	80	574	1	786	1 441
Instruments financiers dérivés de couverture					-
Passifs financiers évalués au coût amorti	820	11 115	130	760	12 825
Autres passifs	2	158	105	4	269
TOTAL PASSIF	902	11 847	236	1 550	14 535
EXPOSITION MAXIMALE DU GROUPE AUX PERTES	23 096	21 938	1 674	632	47 340
TAILLE DES ENTITÉS STRUCTURÉES⁽¹⁾	117 188	305 525	4 945	6 438	434 096

(1) La taille des entités structurées sponsorisées correspond au total de l'actif de l'entité structurée pour la titrisation, à la valeur liquidative pour les fonds (hors mandats de gestion) et au total de l'actif de l'entité structurée ou au montant de l'engagement du Groupe BNP Paribas pour le financement d'actifs et les autres activités.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

L'exposition maximale aux pertes sur les entités structurées sponsorisées par le Groupe BNP Paribas correspond à la valeur comptable de l'actif, excluant, pour les actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres, les variations de valeur comptabilisées directement en capitaux propres, ainsi qu'au montant nominal des engagements de financement et de garantie donnés et au montant notionnel des CDS (credit default swaps) vendus.

Informations relatives aux intérêts dans des entités structurées non sponsorisées

Les principaux intérêts détenus par le Groupe BNP Paribas lorsqu'il a uniquement un rôle d'investisseur dans des entités structurées non sponsorisées sont détaillés ci-dessous :

■ Parts de fonds non gérés par le Groupe détenues par le métier

Assurance : dans le cadre de la stratégie d'allocation d'actifs correspondant au placement des primes associées à des contrats d'assurance en unités de compte ou du fonds général, le métier Assurance souscrit des parts d'entités structurées. Ces placements à court ou moyen terme sont détenus pour leur performance financière et répondent aux critères de diversification des risques inhérents au métier. Ils représentent un montant de 39 milliards d'euros au 31 décembre 2021 (33 milliards d'euros au 31 décembre 2020). Les variations de valeur et l'essentiel des risques liés à ces placements sont supportés par les assurés dans le cas des actifs représentatifs

des contrats en unités de compte, et par l'assureur dans le cas des actifs représentatifs du fonds général ;

■ **Autres investissements dans des fonds non gérés par le Groupe :** dans le cadre de son activité de négociation, le Groupe BNP Paribas investit dans des entités structurées en n'ayant aucune implication dans leur gestion ou leur structuration (investissements dans des fonds communs de placement, des fonds de placement en valeurs mobilières ou des fonds alternatifs), notamment en couverture économique de produits structurés vendus aux clients. Le Groupe prend également des participations minoritaires dans des fonds d'investissements pour accompagner des entreprises dans le cadre de son activité de capital investissement. Ces investissements représentent un montant total de 10 milliards d'euros au 31 décembre 2021 (7 milliards d'euros au 31 décembre 2020) ;

■ **Investissements dans des véhicules de titrisation :** le détail de l'exposition du Groupe et la nature des investissements effectués sont communiqués dans le chapitre 5 du Document d'enregistrement universel dans la partie *Titrisation en tant qu'investisseur*.

En outre, dans le cadre de son activité de financement d'actifs, le Groupe BNP Paribas apporte du financement à des entités structurées par et pour ses clients, dont l'objet est l'acquisition d'actifs (avions, navires, etc.) et leur mise en location auprès du client. Le montant de ces financements s'élève à 5 milliards d'euros au 31 décembre 2021 (6 milliards d'euros au 31 décembre 2020).

7.1 RÉMUNÉRATIONS ET AVANTAGES SOCIAUX BÉNÉFICIAIRE AUX MANDATAIRES SOCIAUX

Les mandataires sociaux, leur conjoint et leurs enfants à charge sont considérés par le Groupe comme étant des parties liées.

La politique de rémunération et d'attribution des avantages sociaux aux mandataires sociaux, ainsi que les informations sur base individuelle, sont présentées dans le chapitre 2 Gouvernance d'entreprise du Document d'enregistrement universel du Groupe.

Rémunérations et avantages sociaux bénéficiant aux dirigeants mandataires sociaux

	Exercice 2021	Exercice 2020
Rémunération brute y compris rémunération liée au mandat d'administrateur et avantages en nature		
due au titre de l'exercice	8 486 731 €	6 070 060 €
versée au cours de l'exercice	6 526 149 €	5 532 930 €
Avantages postérieurs à l'emploi		
Indemnités de fin de carrière : valeur actualisée des engagements (hors charges sociales)	788 884 €	294 833 €
Régime de retraite à cotisations définies : cotisations versées par BNP Paribas dans l'année	6 400 €	5 306 €
Prévoyance/couverture santé : primes versées par BNP Paribas dans l'année	18 836 €	14 962 €
Paiements à base d'actions		
Options de souscription d'actions	Néant	Néant
Actions de performance	Néant	Néant
Rémunération variable pluriannuelle		
juste valeur à la date d'attribution ^(*)	1 327 391 €	1 065 536 €

(*) Valorisation selon la méthode décrite dans la note 5.e.

Au 31 décembre 2021, aucun dirigeant mandataire social n'est éligible à un régime collectif et conditionnel de retraite supplémentaire à prestations définies.

Rémunération liée au mandat d'administrateur versée aux membres du Conseil d'administration

Le montant de la rémunération liée au mandat d'administrateur versée à l'ensemble des membres du Conseil d'administration en 2021 s'élève à 1 402 804 euros. Ce montant était de 1 300 000 euros en 2020. La part versée en 2021 aux mandataires sociaux non dirigeants est de 1 273 940 euros, contre 1 189 106 euros en 2020.

Rémunération et avantages sociaux bénéficiant aux administrateurs représentant les salariés

En euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Rémunération brute versée au cours de l'exercice	120 963	123 020
Rémunération liée au mandat d'administrateur (versée aux organisations syndicales)	190 887	180 227
Primes versées par BNP Paribas dans l'année aux dispositifs d'assurance-décès et invalidité, de Garantie Vie Professionnelle Accidents et de couverture de frais de santé	2 092	2 063
Cotisations versées par BNP Paribas au régime de retraite à cotisations définies	1 423	1 386

Prêts, avances et garanties accordés aux mandataires sociaux

Au 31 décembre 2021 le montant des prêts en cours consentis directement ou indirectement aux mandataires sociaux ainsi qu'à leurs conjoints et enfants à charge s'élève à 6 392 970 euros (15 233 737 euros au 31 décembre 2020). Ces prêts constitutifs d'opérations courantes ont été consentis à des conditions normales.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

7J RELATIONS AVEC LES AUTRES PARTIES LIÉES

Les autres parties liées au Groupe BNP Paribas sont les sociétés consolidées, y compris les sociétés mises en équivalence, ainsi que les entités assurant la gestion des avantages postérieurs à l'emploi bénéficiant au personnel (exception faite des régimes multi-employeurs et intersectoriels).

Les transactions opérées entre BNP Paribas et les parties qui lui sont liées sont réalisées aux conditions de marché prévalant au moment de la réalisation de ces transactions.

Relations entre les sociétés consolidées du Groupe

La liste des sociétés consolidées du Groupe BNP Paribas est présentée dans la note 7I Périmètre de consolidation. Les transactions réalisées et les encours existant en fin de période entre les sociétés du Groupe consolidées par intégration globale sont totalement éliminés en consolidation. Les tableaux suivants présentent les opérations réalisées avec des entités consolidées par mise en équivalence.

► ENCOURS DES OPÉRATIONS RÉALISÉES AVEC LES PARTIES LIÉES

En millions d'euros, au	31 décembre 2021		31 décembre 2020	
	Coentreprises	Entreprises associées	Coentreprises	Entreprises associées
ACTIF				
Comptes ordinaires		118	1	112
Prêts	3 923	116	3 826	65
Titres	516	268	642	-
Actifs divers	1	74	3	93
Placements des activités d'assurance	1	2	-	4
TOTAL	4 441	578	4 472	274
PASSIF				
Comptes ordinaires	137	525	192	518
Autres emprunts	48	1 034	30	1 402
Passifs divers	7	26	10	19
Provisions techniques et autres passifs d'assurance	1	159	-	130
TOTAL	193	1 744	232	2 069
ENGAGEMENTS DE FINANCEMENT ET DE GARANTIE				
Engagements de financement donnés	23	553	43	648
Engagements de garantie donnés	1 469	41	2 162	55
TOTAL	1 492	594	2 205	701

En outre, le Groupe effectue également avec les parties liées des opérations de négoce aux conditions de marché sur instruments financiers dérivés (swaps, options, contrats à terme, etc.) et sur des instruments financiers acquis ou souscrits et émis par celles-ci (actions, titres obligataires, etc.).

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

➤ ÉLÉMENTS DE RÉSULTAT RELATIFS AUX OPÉRATIONS RÉALISÉES AVEC LES PARTIES LIÉES

En millions d'euros	Exercice 2021		Exercice 2020	
	Coentreprises	Entreprises associées	Coentreprises	Entreprises associées
Intérêts et produits assimilés	26	7	30	5
Intérêts et charges assimilés	(5)	(2)	(5)	(5)
Commissions (produits)	5	305	145	279
Commissions (charges)		(76)	(8)	(38)
Prestations de services rendues		46		32
Prestations de services reçues		(7)		(5)
Loyers perçus				(1)
Produits nets des activités d'assurance	(2)	(3)	(3)	(4)
TOTAL	24	270	159	261

Entités du Groupe assurant la gestion de certains avantages postérieurs à l'emploi consentis au personnel

En Belgique, BNP Paribas Fortis finance certains régimes de pension auprès de la compagnie d'assurance AG Insurance dans laquelle le Groupe BNP Paribas est actionnaire à hauteur de 25 %.

Pour les autres entités à l'étranger, la gestion des plans d'avantages postérieurs à l'emploi est pour l'essentiel réalisée par des organismes de gestion ou des compagnies d'assurance indépendants et ponctuellement

par des sociétés du Groupe, en particulier BNP Paribas Asset Management et BNP Paribas Cardif. En Suisse, une fondation dédiée gère les plans de retraite bénéficiant au personnel de BNP Paribas Suisse.

Au 31 décembre 2021, la valeur des actifs des plans gérés par des sociétés contrôlées par le Groupe ou sur lesquelles celui-ci exerce une influence notable s'élève à 4 048 millions d'euros (4 102 millions d'euros au 31 décembre 2020). Le montant des prestations perçues (notamment des frais de gestion et de conservation d'actifs) par des sociétés du Groupe pour l'exercice 2021 s'élève à 4 millions d'euros (5 millions d'euros pour l'exercice 2020).

4

7.k VALEUR DE MARCHÉ DES INSTRUMENTS FINANCIERS COMPTABILISÉS AU COÛT AMORTI

Les éléments d'information mentionnés dans cette note doivent être utilisés et interprétés avec la plus grande précaution pour les raisons suivantes :

■ ces valeurs de marché représentent une estimation de la valeur instantanée des instruments concernés au 31 décembre 2021. Elles sont appelées à fluctuer d'un jour à l'autre du fait des variations de plusieurs paramètres, dont les taux d'intérêt et la qualité des crédits des contreparties. En particulier, elles peuvent être significativement différentes des montants effectivement reçus ou payés à l'échéance des instruments. Dans la plupart des cas, cette valeur de marché réévaluée n'est pas destinée à être immédiatement réalisée et ne pourrait en pratique pas l'être. Elle ne représente donc pas la valeur effective des instruments dans une perspective de continuité de l'activité de BNP Paribas ;

■ la plupart de ces valeurs de marché instantanées ne sont pas pertinentes, donc ne sont pas prises en compte pour les besoins de la gestion des activités de banque commerciale qui utilisent les instruments financiers correspondants ;

■ la réévaluation des instruments financiers comptabilisés au coût historique suppose souvent d'utiliser des modèles de valorisation, des conventions et des hypothèses qui peuvent varier d'une institution à l'autre. Par conséquent, la comparaison des valeurs de marché présentées, pour les instruments financiers comptabilisés au coût historique, par différentes institutions financières n'est pas nécessairement pertinente ;

■ enfin, les valeurs de marché reprises ci-après ne comprennent pas les valeurs de marché des opérations de location-financement, des instruments non financiers tels que les immobilisations et les survaleurs, mais aussi les autres actifs incorporels tels que la valeur attachée aux portefeuilles de dépôts à vue ou à la clientèle en relation avec le Groupe dans ses différentes activités. Ces valeurs de marché ne sauraient donc être considérées comme la valeur contributive des instruments concernés à la valeur du Groupe BNP Paribas.

En millions d'euros, au 31 décembre 2021	Valeur de marché estimée				Valeur au bilan
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	
ACTIFS FINANCIERS					
Prêts et créances sur les établissements de crédit et la clientèle ⁽¹⁾		88 058	716 147	804 205	795 845
Titres de dette au coût amorti (note 4.e)	89 374	17 203	3 172	109 749	108 510
Actifs destinés à être cédés	4 587	11 081	49 838	65 507	64 847
PASSIFS FINANCIERS					
Dettes envers les établissements de crédit et la clientèle		1 123 937		1 123 937	1 123 383
Dettes représentées par un titre (note 4.h)	64 660	86 854		151 514	149 723
Dettes subordonnées (note 4.h)	18 211	7 360		25 571	24 720
Dettes liées aux actifs destinés à être cédés	-	73 077		73 077	73 041

(1) Hors location-financement.

En millions d'euros, au 31 décembre 2020	Valeur de marché estimée				Valeur au bilan
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	
ACTIFS FINANCIERS					
Prêts et créances sur les établissements de crédit et la clientèle ⁽¹⁾		68 617	735 232	803 849	790 444
Titres de dette au coût amorti (note 4.e)	93 011	25 190	3 261	121 462	118 316
PASSIFS FINANCIERS					
Dettes envers les établissements de crédit et la clientèle		1 089 464		1 089 464	1 088 648
Dettes représentées par un titre (note 4.h)	45 760	103 990		149 750	148 303
Dettes subordonnées (note 4.h)	15 568	7 683		23 251	22 474

(1) Hors location-financement.

Les techniques de valorisation utilisées et les hypothèses retenues assurent une mesure homogène de la valeur de marché des instruments financiers actifs et passifs comptabilisés au coût amorti au sein du Groupe BNP Paribas : lorsque les prix cotés sur un marché actif sont disponibles, ils sont retenus pour la détermination de la valeur de marché. À défaut, la valeur de marché est déterminée à l'aide de techniques de valorisation, telles que l'actualisation des flux futurs estimés pour les prêts, les dettes et les titres de dette au coût amorti, ou telles que des modèles de valorisation spécifiques pour les autres instruments financiers, ainsi

qu'ils sont décrits dans la note 1 relative aux principes comptables appliqués par le Groupe. La description des niveaux de la hiérarchie de juste valeur est également présentée dans les principes comptables (note 1.e.10). La valeur de marché retenue pour les prêts, les dettes et les titres de dette au coût amorti dont la maturité initiale est inférieure à un an (y compris exigibles à vue), ainsi que pour la plupart des produits d'épargne réglementée, est la valeur comptabilisée. Ces instruments ont été présentés en Niveau 2, à l'exception des crédits à la clientèle, classés en Niveau 3.

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

7.1 PÉRIMÈTRE DE CONSOLIDATION

BNP Paribas, société anonyme, immatriculée en France, est la société tête du Groupe, qui détient des positions clés dans ses deux grands domaines d'activité : Retail Banking and Services et Corporate and Institutional Banking.

Au cours de l'exercice, la société mère n'a pas changé de dénomination sociale. BNP Paribas a son établissement principal en France et son siège social sis au 16 boulevard des italiens 75009 Paris, France.

Dénomination	Pays	31 Décembre 2021				31 Décembre 2020			
		Méthode	partiale	% consolidé	Act	Méthode	partiale	% consolidé	Act
BNP Paribas SA	France								
BNP SA (anci. Afrique du Sud)	Afrique du Sud	IG	(1)	100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Allemagne)	Allemagne	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Australie)	Australie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Argentine)	Argentine	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Belgique)	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Brésil)	Brésil	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Canada)	Canada	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Danemark)	Danemark	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. États-Unis)	États-Unis	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Espagne)	Espagne	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. France)	France	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Hong Kong)	Hong Kong	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Italie)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Japon)	Japon	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Mexique)	Mexique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Pays-Bas)	Pays-Bas	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Pologne)	Pologne	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Portugal)	Portugal	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. République de Corée)	Rep. de Corée	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Roumanie)	Roumanie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Royaume-Uni)	Royaume-Uni	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Singapour)	Singapour	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Suède)	Suède	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Suisse)	Suisse	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Taiwan)	Taiwan	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Thaïlande)	Thaïlande	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. Turquie)	Turquie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP SA (anci. USA)	USA	IG		100%	100%	IG		100%	100%
RETAIL BANKING & SERVICES									
Domestic Markets									
Banking de Détail en France									
BNP de Paris et d'Alsace	France	IG	(1)	50%	50%	IG	(1)	50%	50%
BNP de Paris et d'Alsace	France	IG	(1)	100%	100%	IG	(1)	100%	100%
BNP Développement	France	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Développement	France	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor	France	IG	(1)	100%	100%	IG	(1)	100%	100%
BNP Factor (anci. Espagne)	Espagne	IG	(1)	100%	100%	IG	(1)	100%	100%
BNP Factor Sociétés Françaises de Crédit SA	Portugal	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Nouvelle-Calédonie	France	IG	(1)	100%	100%	IG	(1)	100%	100%
BNP Réunion	France	IG	(1)	100%	100%	IG	(1)	100%	100%
Compagnie pour le Financement des Salins	France	ME		40%	40%	ME		40%	40%
Capitex	France	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Euro Securities Partners	France	ME	(1)	50%	50%	ME	(1)	50%	50%
GE Oscar	France	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Ingénierie Holding	France	IG		100%	100%	IG		100%	100%

Dénomination	Pays	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
		Méthode	partiale	% consolidé	Act	Méthode	partiale	% consolidé	Act
Petrolis	France	ME	(1)	50%	50%	ME	(1)	50%	50%
Payto Services	France	ME		100%	100%	ME		100%	100%
PortCompass	France	IG	(1)	100%	100%	IG	(1)	100%	100%
Protection IT	France	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Société Laitière de Participations	France	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Banking de Détail en Belgique									
Aupia BNP Paribas	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Bancassurance Paribas Company	Belgique	ME		70%	70%	ME		70%	70%
Banking Funding Company SA	Belgique	ME		100%	100%	ME		100%	100%
BAS Master Loan NV (1)	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Banque	Belgique	ME		25%	25%	IG		25%	25%
Belque Mobile (1)	Belgique	ME		100%	100%	ME		100%	100%
BNP Commercial Finance Ltd	Royaume-Uni	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor AG	Autriche	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor AG	Danemark	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor GmbH	Allemagne	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor NV	Pays-Bas	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factoring Support	Pays-Bas	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor (anci. Espagne)	Espagne	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor (anci. États-Unis)	États-Unis	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor Factor NV	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor Film Finance	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Factor Funding SA	Luxembourg	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP FFI (Belgique)	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP FFI (Luxembourg)	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP FFI Management	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Banque Banque	Belgique	ME	(1)	50%	50%	ME	(1)	50%	50%
Cardifrance	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Cardifrance Banque SA	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Crédit pour Habitants Locaux	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Crédit (1)	Belgique	ME		100%	100%	ME		100%	100%
Comme Master (anci. 1)	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Comme Roulant	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Immobilier Souverain SA	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Investissements de Private Equity (1)	Belgique	ME		100%	100%	ME		100%	100%
Industrie SA NV	Belgique	ME		100%	100%	ME		100%	100%
Microstart	Belgique	ME		100%	100%	ME		100%	100%
Sapir	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Swire Invest SA NV	Belgique	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Banking de Détail en Luxembourg									
BSI BNP	Luxembourg	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BSI BNP (anci. Allemagne)	Allemagne	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Luxor Group	Luxembourg	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP Luxor SA	Luxembourg	IG	(1)	100%	100%	IG	(1)	100%	100%
Capifin SA	Luxembourg	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Compagnie Financière	Luxembourg	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Obstinate SA	Luxembourg	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Le Sphinx Resources	Luxembourg	IG	(1)	100%	100%	IG	(1)	100%	100%
Luxembourg SA	Luxembourg	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Les International Investments SA	Luxembourg	ME		100%	100%	ME		100%	100%
Luxembourg SA	Luxembourg	ME		100%	100%	ME		100%	100%
Wolke	Luxembourg	ME		100%	100%	ME		100%	100%
Banking de détail en Italie									
Argencasa SPA	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Aupia SPA	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
Banca Nazionale del Lavoro SPA	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (1)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (2)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (3)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (4)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (5)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (6)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (7)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (8)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (9)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (10)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (11)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (12)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (13)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (14)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (15)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (16)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (17)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (18)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (19)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (20)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (21)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (22)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (23)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (24)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (25)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (26)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (27)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (28)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (29)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (30)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (31)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (32)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (33)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (34)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (35)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (36)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (37)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (38)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (39)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (40)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (41)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (42)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (43)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (44)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (45)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (46)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (47)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (48)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (49)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (50)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (51)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (52)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (53)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (54)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (55)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (56)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (57)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (58)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (59)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (60)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (61)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (62)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (63)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (64)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (65)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (66)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (67)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (68)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (69)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (70)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (71)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (72)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (73)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (74)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (75)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (76)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (77)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (78)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (79)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (80)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (81)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (82)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (83)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (84)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (85)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (86)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (87)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (88)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (89)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (90)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (91)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (92)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (93)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (94)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (95)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (96)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (97)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (98)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (99)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%
BNP IT 2008 I SRL (100)	Italie	IG		100%	100%	IG		100%	100%

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

Dénomination	Pays	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
		Méthode	caractère	% actif	actif	Méthode	caractère	% actif	actif
Permicon SPA	Italie	ME		71,0%	71,0%	ME		71,0%	71,0%
Sedifactory SPA	Italie					SE		77%	26,2%
Sedifactory Italia SPA	Italie	IC		100%	100%	IC		100%	100%
Solopago HQ (Belgium) SRL	Italie	IC		100%	100%	IC		100%	100%
Teve Securitization SPA (S)	Italie	IC		-	-	IC		-	-
Wile AGI SPA (S)	Italie								53
Wile Consumer 1 SPA (S)	Italie					SE		-	-
Wile Consumer 2 SPA (S)	Italie								53
Wile Home SPA (S)	Italie	IC		-	-	IC		-	-
Wile Mortgage SPA (S)	Italie	IC		-	-	IC		-	-
Wile OBG SPA (S)	Italie	IC		-	-	IC		-	-
Wile RABIS SPA (S)	Italie	IC		-	-	IC		-	-
Arval									
Arval	France	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval AG	Suède	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval AS	Danemark	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval AS Norway	Norvège	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Austria GmbH	Autriche	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Belgium NV SA	Belgique	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Benelux BV	Pays-Bas	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Brazil Ltda	Brazil	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval BV	Pays-Bas	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval C2 SAS	Arg. Tchèque	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Deutschland GmbH	Allemagne	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Fleet Services	France	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Fahrzeugmanagement GmbH	Autriche					SE		100%	100%
Arval Fleet Car Rental SA	Grece	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval India Private Ltd	Inde					SE		100%	100%
Arval LLC	Russie	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Luxembourg SA	Luxembourg	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Magyarország Kft	Hongrie	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Maroc SA	Maroc	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval NY	Finlande	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Netas SPA	Chili	ME		50%	50%	ME		100%	100%
Arval Schweiz AG	Suisse	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Service Lease	France	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Service Lease Algeria									
Operational Autocare SA	Portugal	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Service Lease Italia SPA	Italie	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Service Lease Polska SP. Z O.O.	Pologne	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Service Lease Romania SRL	Roumanie	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Service Lease SA	Luxembourg	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Slovakia SRO	Slovaquie	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval Trading	France	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval UK Group Ltd	Reyaume-Uni	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval UK Leasing Services Ltd	Reyaume-Uni	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Arval UK Ltd	Reyaume-Uni	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
BNP Fleet Holdings Ltd	Reyaume-Uni	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Cart AG	France	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Cyflomar	France	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
General Insurance (SAC)	Holande	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
ICARIS	Belgique	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
ICARIS	France	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Public Location (longue durée)	France	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
TR Arval Soc. Fin. Arabes AS	Jordanie	IC	(S)	100%	75%	IC	(S)	100%	75%
Leasing Solutions									
AG in One Vertriebs GmbH	Autriche	IC		100%	80%	IC		100%	80%
Aprilia Finance	France	IC		5%	42,3%	IC		5%	42,3%
Arlogy	France	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Leasing SPA	Italie	IC		100%	95,1%	IC		100%	95,1%
BNP 1 Step IT	France	IC		5%	42,3%	IC		5%	42,3%
BNP 1 Step IT (succ. Allemagne)	Allemagne	IC		5%	42,3%	IC		5%	42,3%
BNP 1 Step IT (succ. Belgique)	Belgique	IC		5%	42,3%	IC		5%	42,3%
BNP 1 Step IT (succ. Italie)	Italie	IC		5%	42,3%	IC		5%	42,3%
BNP 1 Step IT (succ. Pays-Bas)	Pays-Bas	IC		5%	42,3%	IC		5%	42,3%
BNP 1 Step IT									
(succ. Royaume-Uni)	Reyaume-Uni	IC		5%	42,3%	IC		5%	42,3%
BNP Financial Kibabwa AS	Jordanie	IC		100%	82,1%	IC		100%	82,1%
BNP Leasing Group	France	IC	(S)	100%	80%	IC	(S)	100%	80%
BNP Leasing Group (succ. Allemagne)	Allemagne	IC	(S)	100%	80%	IC	(S)	100%	80%
BNP Leasing Group (succ. Espagne)	Espagne	IC	(S)	100%	80%	IC	(S)	100%	80%
BNP Leasing Group (succ. Italie)	Italie	IC	(S)	100%	80%	IC	(S)	100%	80%
BNP Leasing Group (succ. Portugal)	Portugal	IC	(S)	100%	80%	IC	(S)	100%	80%
BNP Leasing Group Belgium	Belgique	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Leasing Group GmbH & Co KG	Autriche					SE		100%	80%

Dénomination	Pays	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
		Méthode	caractère	% actif	actif	Méthode	caractère	% actif	actif
BNP Leasing Group Leasing Solutions SPA	Italie	IC		100%	95,1%	IC		100%	95,1%
BNP Leasing Group PSC	Reyaume-Uni	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Leasing Group Rentals Ltd	Reyaume-Uni					SE		100%	80%
BNP Leasing Group SP. Z O.O.	Pologne	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Leasing Services	Pologne	IC		100%	87,4%	IC		100%	87,4%
BNP Leasing Solutions AS	Norvège	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Leasing Solutions	Luxembourg	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Leasing Solutions AG	Suisse	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Leasing Solutions FN SA	Roumanie	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Leasing Solutions Ltd	Reyaume-Uni	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Leasing Solutions NV	Pays-Bas	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Leasing Solutions Suisse SA	Suisse	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Rental Solutions Ltd	Reyaume-Uni	IC		100%	80%	IC		100%	80%
BNP Rental Solutions SPA	Italie	IC		100%	80%	IC		100%	80%
Clare Financial Services	France	IC	(S)	10%	42,3%	IC	(S)	5%	42,3%
Clare Financial Services (succ. Allemagne)	Allemagne	IC	(S)	10%	42,3%	IC	(S)	5%	42,3%
Clare Financial Services (succ. Espagne)	Espagne	IC	(S)	10%	42,3%	IC	(S)	5%	42,3%
Clare Financial Services (succ. Italie)	Italie	IC	(S)	10%	42,3%	IC	(S)	5%	42,3%
Clare Financial Services (succ. Pologne)	Pologne	IC	(S)	10%	42,3%	IC	(S)	5%	42,3%
Clare Financial Services Ltd	Reyaume-Uni	IC		10%	42,3%	IC		5%	42,3%
CMV Mobilcare	France								54
CMV Industrial Capital Europe	France	IC	(S)	50,1%	4,8%	IC	(S)	50,1%	4,8%
CMV Industrial Capital Europe (succ. Allemagne)	Allemagne	IC	(S)	50,1%	4,8%	IC	(S)	50,1%	4,8%
CMV Industrial Capital Europe (succ. Belgique)	Belgique	IC	(S)	50,1%	4,8%	IC	(S)	50,1%	4,8%
CMV Industrial Capital Europe (succ. Espagne)	Espagne	IC	(S)	50,1%	4,8%	IC	(S)	50,1%	4,8%
CMV Industrial Capital Europe (succ. Italie)	Italie	IC	(S)	50,1%	4,8%	IC	(S)	50,1%	4,8%
CMV Industrial Capital Europe (succ. Pologne)	Pologne	IC	(S)	50,1%	4,8%	IC	(S)	50,1%	4,8%
CMV Industrial Capital Europe BV	Pays-Bas	IC		100%	4,8%	IC		100%	4,8%
CMV Industrial Capital Europe GmbH	Autriche	IC		100%	4,8%	IC		100%	4,8%
CMV Industrial Capital Europe Ltd	Reyaume-Uni	IC		100%	4,8%	IC		100%	4,8%
Commercial Vehicle Finance Ltd	Reyaume-Uni								55
CS Finance	Belgique	IC		100%	95,9%	IC		100%	95,9%
CS Ziebingen (S)	Belgique	IC		-	-	IC		-	-
Foto Grundbesitzverwaltungs und Vermögens GmbH & Co. (S)	Allemagne	IC		-	-	IC		-	-
Fotio Lease	France	IC	(S)	100%	80%	IC	(S)	100%	80%
Fotio Lease Belgium	Belgique	IC		100%	80%	IC		100%	80%
Fotio Lease Deutschland GmbH	Allemagne	IC		100%	80%	IC		100%	80%
Fotio Lease Italia SA	Espagne	IC		100%	90,6%	IC		100%	90,6%
Fotio Lease Portugal	Portugal	IC		100%	80%	IC		100%	80%
Fotio Lease UK Ltd	Reyaume-Uni	IC		100%	80%	IC		100%	80%
Fotio Volkswagen BV	Pays-Bas	IC		100%	80%	IC		100%	80%
Hella Hedlock Vehicle BV	Pays-Bas	IC		50,1%	4,5%	IC		50,1%	4,5%
ICS Finance	France	IC	(S)	100%	4,8%	IC	(S)	100%	4,8%
ICS Finance (succ. Allemagne)	Allemagne	IC	(S)	100%	4,8%	IC	(S)	100%	4,8%
ICS Finance (succ. Italie)	Italie	IC	(S)	100%	4,8%	IC	(S)	100%	4,8%
ICS Finance Holdings Ltd	Reyaume-Uni	IC		50,1%	4,8%	IC		50,1%	4,8%
Minibus Finance Ltd	Reyaume-Uni	IC		10%	42,3%	IC		10%	42,3%
MJL	France	IC	(S)	10%	42,3%	IC	(S)	10%	42,3%
MJL (succ. Allemagne)	Allemagne	IC	(S)	10%	42,3%	IC	(S)	10%	42,3%
MJL (succ. Italie)	Italie	IC	(S)	10%	42,3%	IC	(S)	10%	42,3%
Natix Leasing 2	France	IC		100%	100%	IC		100%	100%
Natix Leasing	France	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
Phed 2021 (S)	France	IC		-	-	IC		-	-
RD Leasing FN SA	Roumanie	IC		100%	80%	IC		100%	80%
Same Onix Loh Finance	France	IC	(S)	100%	80%	IC	(S)	100%	80%
SAC Natix Leasing	France	IC	(S)	100%	100%	IC	(S)	100%	100%
UCS Bail 2	France								54
Nouveaux Métiers Digital									
Financière des Paiements Electroniques	France	IC		95%	95%	IC		95%	95%
Financière des Paiements Electroniques (succ. Belgique)	Belgique	IC		95%	95%	IC		95%	95%
Financière des Paiements Electroniques (succ. Espagne)	Espagne	IC		95%	95%	IC		95%	95%
Financière des Paiements Electroniques (succ. Portugal)	Portugal	IC		95%	95%	IC		95%	95%
Inf SA	France	ME	(S)	40,8%	40,8%	ME	(S)	40,8%	40,8%
Inf SAS	France	ME	(S)	40,8%	40,8%	ME	(S)	40,8%	40,8%

Description/Issue	Page	31 December 2021				31 December 2022			
		Method	Carried	% Asset	%	Method	Carried	% Asset	%
1. a) i)	France	ME	-	4%	4%	13	-	-	-
1. b) i) i)	France	IE	100%	100%	100%	13	100%	100%	100%
1. c) i) i)	France	IE	100%	100%	100%	13	100%	100%	100%
1. d) i) i)	France	IE	-	-	-	13	-	-	-
1. e) i) i)	France	IE	-	-	-	13	-	-	-
1. f) i) i)	France	IE	-	-	-	13	-	-	-
1. g) i) i)	France	IE	-	-	-	13	-	-	-
1. h) i) i)	France	IE	-	-	-	13	-	-	-
1. i) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. j) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. k) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. l) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. m) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. n) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. o) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. p) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. q) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. r) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. s) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. t) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. u) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. v) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. w) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. x) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. y) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. z) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. aa) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ab) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ac) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ad) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ae) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. af) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ag) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ah) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ai) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. aj) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ak) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. al) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. am) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. an) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ao) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ap) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. aq) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ar) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. as) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. at) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. au) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. av) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. aw) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ax) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ay) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. az) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ba) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bb) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bc) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bd) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. be) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bf) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bg) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bh) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bi) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bj) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bk) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bl) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bm) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bn) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bo) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bp) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bq) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. br) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bs) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bt) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bu) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bv) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bw) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bx) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. by) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. bz) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ca) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cb) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cc) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cd) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ce) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cf) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cg) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ch) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ci) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cj) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ck) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cl) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cm) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cn) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. co) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cp) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cq) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cr) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cs) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ct) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cu) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cv) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cw) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cx) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cy) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. cz) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. da) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. db) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dc) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dd) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. de) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. df) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dg) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dh) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. di) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dj) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dk) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dl) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dm) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dn) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. do) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dp) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dq) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dr) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ds) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dt) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. du) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dv) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dw) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dx) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dy) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. dz) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ea) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. eb) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ec) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ed) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ee) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ef) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. eg) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. eh) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ei) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13	24.5%	24.5%	24.5%
1. ej) i) i)	France	ME	24.5%	24.5%	24.5%	13</			

Recommended title	Page	31 December 2021				31 December 2020			
		Methods	controls	% assets	Ag.	Methods	controls	% assets	Ag.
BNP Actions Monde (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Actions PME (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Actions PME ETI (3)	France	6	(6)	-	1	-	-	-	-
BNP Aqua (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Best Selection Actions (1)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Card	France	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%
BNP Card Bi	Polys-Bias	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%
BNP Card (Compagnie de Services Financiers) SA	Polys	MC*	100%	100%	MC*	100%	100%	100%	100%
BNP Card (Fidelity AS)	Singapour	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%
BNP Card General Insurance Co Ltd	Reg. de Carthe	MC*	945%	945%	V4	967%	923%	923%	V4
BNP Card (Haupt Deutsche AG)	Singapour	MC*	100%	100%	967*	100%	100%	100%	100%
BNP Card	Polys-Bias	-	-	-	-	-	-	-	-
Bevoorzochtenkrediet NV	Polys-Bias	6	(7)	100%	100%	54	6	(7)	100%
BNP Card (Leifonsholding AB (Lund, Denmark)	Suisse	6	(7)	100%	100%	54	967*	100%	100%
BNP Card (Leifonsholding AB (Lund, Norway)	Denemark	6	(7)	100%	100%	13	967*	100%	100%
BNP Card (Leifonsholding AB (Lund, Norway)	Norvège	6	(7)	100%	100%	13	967*	100%	100%
BNP Card Polyzona AG	Reg. Suisse	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%
BNP Card	Polys-Bias	-	-	-	-	-	-	-	-
Schuldenverzekeringen NV	Polys-Bias	6	(7)	100%	100%	54	6	(7)	100%
BNP Card Seguros de Vida SA	Chili	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%
BNP Card Seguros Generali	Chili	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%
BNP Card (Slovakia) SRL	Reg. Suisse	MC*	100%	100%	MC*	100%	100%	100%	100%
BNP Card (Seminole y Asistencia) Ltd	Chili	MC*	100%	100%	967*	100%	100%	100%	100%
BNP Card (Surgut) AG	Singapour	MC*	100%	100%	967*	100%	100%	100%	100%
BNP Card TCB (Le Insurance Co Ltd	Taiwan	MC*	49%	49%	96	49%	49%	49%	49%
BNP Card Vita Compagnie di Assicurazioni e I Assicurazioni SPA	Italie	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%
BNP Concorde (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP CF Card Alternative (3)	France	6	(7)	-	-	6	(7)	-	-
BNP CF Card Private Debt (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP CF Infrastructure Investments Fund (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Drees Value (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Development Human (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Diversiprise (3)	France	6	(7)	-	-	6	(7)	-	-
BNP Europe HighConviction Fund (3)	France	-	-	-	-	53	6	(6)	-
BNP Europe TIME Debt Fund 2 SICAP SAS (3)	Luxembourg	6	(6)	-	1	-	-	-	-
BNP France Debt (3)	France	6	(7)	-	-	6	(7)	-	-
BNP Global Senior Corporate Loans (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Index Amérique du Nord (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Index Euro (3)	France	6	(6)	-	-	53	6	(6)	-
BNP Index France (3)	France	6	(6)	-	-	-	-	-	-
BNP Midcap France (3)	France	-	-	-	-	53	6	(6)	-
BNP Modesta Ficus Italia (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Montair Assurance (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Multiriskiges Protection (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Next Tech (3)	France	6	(6)	-	1	-	-	-	-
BNP Protection Monitor (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Selection Dynamique Monitor (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Selection Predator (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Startup Earsied (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Socar Business France (3)	France	6	(6)	-	-	6	(6)	-	-
BNP Card Life Insurance Co Ltd (C. Smith) (3)	Chine	MC*	52%	52%	96	52%	52%	52%	52%
Compagnie (Delfin) (3)	France	6	(7)	-	-	6	(7)	-	-
Capite France Hotel Card (Alternatives Part.) (3)	France	6	(7)	965%	965%	V4	93%	964%	964%
Card Assurance Vie	France	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%
Card Assurance Vie (Lund, Allemagne)	Allemagne	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%
Card Assurance Vie (Lund, Autriche)	Autriche	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%
Card Assurance Vie (Lund, Belgique)	Belgique	6	(7)	100%	100%	6	(7)	100%	100%

[illegible]

[illegible]

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Dénomination	Pays	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
		Méthode	contrôle	Intérêt	Actif	Méthode	contrôle	Intérêt	Actif
Services Immobiliers									
Auguste Reucent Expertise	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Immobilier Promotion	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
Immobilier d'Entreprise	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Immobilier Résidences Services	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Immobilier Résidentiel	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Immobilier Résidentiel Services Clients	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate (succ. Enlève Adrien (Snc))	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Advisory & Property Management Luxembourg SA	Luxembourg	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Advisory & Property Management UK Ltd	Royaume-Uni	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Advisory and Property Management Ireland Ltd	Irlande	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Advisory Belgium SA	Belgique				54	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Advisory Belg SPA	Italie	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Advisory Netherlands BV	Pays-Bas	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Advisory SA	Royaume-Uni				12				
BNP Real Estate AFM CR SRL	Rép. Tchèque				52	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Carenet	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
Podiation & Hospitality	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Consult France	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Consult GmbH	Allemagne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Facilities Management Ltd	Royaume-Uni	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Finance Partner	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Global	Allemagne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Holding Services SA	Belgique	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Holding GmbH	Allemagne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Investment Management Belgium	Belgique	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Investment Management France	France	IC		100%	100%	IC		100%	100%
BNP Real Estate Investment Management Germany GmbH	Allemagne	IC		94,9%	94,9%	IC		94,9%	94,9%
BNP Real Estate Investment Management Germany GmbH (succ. Italie)	Italie	IC		94,9%	94,9%	IC		94,9%	94,9%
BNP Real Estate Investment Management Italy SPA	Italie	IC		100%	100%	IC		100%	100%
BNP Real Estate Investment Management Ltd	Royaume-Uni	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Investment Management Luxembourg SA	Luxembourg	IC		100%	100%	IC		100%	100%
BNP Real Estate Investment Management Spain SA	Espagne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Investment Management UK Ltd	Royaume-Uni	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Italy SRL	Italie	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Management Services Ltd (succ. Bankers & Co)	Hongrie				52	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Poland SP. z o.o.	Pologne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Portugal (Industria) SA	Portugal	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Property Development & Services GmbH	Allemagne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Property Development UK Ltd	Royaume-Uni	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Property Development Italy SPA	Italie	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Property Management Belgium	Belgique				54	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Property Management France SAS	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Property Management GmbH	Allemagne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%

Dénomination	Pays	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
		Méthode	Contrôle	% actif	% CA	Méthode	Contrôle	% actif	% CA
Services									
BNP Real Estate Property Management Italy SARL	Italie	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Singapore Pte Ltd	Singapour	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Spain SA	Espagne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Real Estate Transaction France	France	IC	(2)	96,8%	96,8%	IC	(2)	96,8%	96,8%
BNP Real Estate Valuation France	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
Carbon Development SA	Espagne	ME		10%	10%	ME		10%	10%
CE Edge Italy	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
Hart Mills SARL	Italie	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
Idici	France				34	IC	(2)	100%	100%
Nordine Advanture	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
Parker Tower Ltd	Royaume-Uni	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
Partner's & Services	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
RFI Parker Ltd	Royaume-Uni	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
Société Auxiliaire de Construction Immobilière	France				54				54
Société de Construction Verty SA	France	ME	(2)			ME	(2)		
Sviluppo Residenziale Italia SPA	Italie	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
Woods Development SA	Espagne	ME		10%	10%	IC	(2)	100%	100%
SECURITISATION FINANCIÈRE									
Securities Services									
Aljedo Group Plc	Royaume-Uni	ME		10,7%	11,7%	ME		21,5%	21,5%
Aljedo Group Ltd	Allemagne	ME		14,9%	14,9%	ME		14,7%	14,7%
Aljedo	France	IC		100%	100%	IC		100%	100%
BNP Financial Services LLC	France	IC		100%	100%	IC		100%	100%
BNP Fund Administration Services Ireland Ltd	Irlande	IC		100%	100%	IC		100%	100%
BNP Fund Services Australia Pty Ltd	Australie	IC		100%	100%	IC		100%	100%
BNP Fund Services Australia Pty Ltd (succ. Nouvelle Zélande)	Nlle Zélande	IC		100%	100%	IC		100%	100%
BNP Global Securities Operations Private Ltd	Inde	IC		100%	100%	IC		100%	100%
BNP Securities Services France	France	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Allemagne)	Allemagne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Australie)	Australie	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Belgique)	Belgique	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Espagne)	Espagne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Grèce)	Grèce	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Guernesey)	Guernesey	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Hong Kong)	Hong Kong	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Hongrie)	Hongrie	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Israël)	Israël	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Italie)	Italie	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Jersey)	Jersey	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Luxembourg)	Luxembourg	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Pays-Bas)	Pays-Bas	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Pologne)	Pologne	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Portugal)	Portugal	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Royaume-Uni)	Royaume-Uni	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Singapour)	Singapour	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
BNP Securities Services (succ. Suisse)	Suisse	IC	(2)	100%	100%	IC	(2)	100%	100%
Services Logiciels d'Intégration Boursière	France	ME	(2)	96,8%	96,8%	ME	(2)	96,8%	96,8%

4

Description	Pays	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
		Méthode	% capitaire	% export	kt	Méthode	% capitaire	% export	kt
EMEA (Europe, Moyen-Orient, Afrique)									
France									
Argenteuil (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
Autor France (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
BWP Arbitrage	France	IG	71	100%	100%	IG	0	100%	100%
Campagne d'investissement Italie (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
Campagne d'investissement Qydo (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
Elysis Asset Management	France	IG	-	-	W/	-	-	-	
Genest Localisation	France	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo	France	ME	71%	71%	71	ME	71%	71%	
Immo (succ. Allemagne)	Allemagne	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo (succ. Espagne)	Espagne	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo (succ. Italie)	Italie	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo (succ. Royaume-Uni)	Royaume-Uni	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo (succ. Suède)	Suède	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo (succ. Suisse)	Suisse	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo Asset Management	France	ME	50%	50%	50	-	-	-	
Immo Derivatives	France	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo Derivatives (succ. Italie)	Italie	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo Derivatives (succ. Royaume-Uni)	Royaume-Uni	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo Derivatives (succ. Suisse)	Suisse	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo Derivatives Gestion	France	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo France	France	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Immo Participations	France	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
ICI Africa (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
Financière des Baïelles (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
Financière du Marché Saint-Henri	France	IG	100%	100%	IG	100%	100%	-	
Financière Paris-Hamman (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
Financière Subdoo (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
Mediterranean (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
Opelmann (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
Palmaris	France	IG	71	100%	100%	IG	0	100%	100%
Participations Qydo (3)	France	IG	-	-	IG	-	-	-	
SNC National Participations 3	France	IG	100%	100%	IG	100%	100%	-	
Société d'Organisation de Participations	France	IG	100%	100%	IG	100%	100%	-	
Vermeer Investments	France	IG	100%	100%	IG	ME	40%	50%	
Vermeer Investments NewCo	France	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Vermeer Investments NewCo	France	IG	100%	100%	IG	-	-	-	
Autres pays d'Europe									
Bechtel Finance PIC (3)	Monde	-	-	-	IG	IG	-	-	
Agropolis - Investments PIC (3)	Monde	IG	-	-	IG	-	-	-	
Ayres Capital DAC (3)	Monde	IG	-	-	IG	-	-	-	
Austret Real Estate	Monde	-	-	-	IG	-	-	-	
Opportunities SARL (3)	Luxembourg	IG	-	-	IG	-	-	-	
BWP PMA Holding Ltd	Royaume-Uni	IG	100%	100%	IG	100%	100%	-	
BWP Bank LLC	Russie	IG	100%	100%	IG	100%	100%	-	
BWP Emotions Unit Funds GmbH (3)	Allemagne	IG	-	-	IG	-	-	-	
BWP Invest Holdings BV	Pays-Bas	IG	100%	100%	IG	100%	100%	-	
BWP Island Unlimited Co	Irlande	IG	100%	100%	IG	100%	100%	-	
BWP Island Unlimited BV (3)	Pays-Bas	IG	-	-	IG	-	-	-	
BWP Insurance BV (3)	Pays-Bas	IG	-	-	IG	-	-	-	
BWP Net Ltd	Royaume-Uni	IG	100%	100%	IG	100%	100%	-	

Issuance title	Page	31 December 2021				31 December 2020			
		Methods	control	% asset	AG	Methods	control	% asset	AG
BWFF Prime Brokerage International Ltd	Ireland	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Suisse SA	Switzerland	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Suisse SA (Lux, Germany)	Germany	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Technology LLC	Russia	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Vario Reinsurance DAC	Ireland	AG (7)	100%	100%		AG (7)	100%	100%	
Chorus de S&P	Italy	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
Genus SA	France	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
Alpaca AP Suisse SARL	Switzerland	AG	100%	100%	00	00			
Exane Solutions Luxembourg SA	Luxembourg	AG	100%	100%	00	00			
Fitchies	Belgium	MA (2)	50%	50%		MA (2)	50%	50%	
Freemantle BWFF	Luxembourg	AG (7)	100%	100%		AG (7)	100%	100%	
Kanto Ltd	Reykjavik, Iceland	AG	100%	100%	00	00			
Mallison Asset Ltd (I)	Ireland	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
Metropol Finance PLC (I)	Ireland	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
Ribera (I) Ltd Archibat	France	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
Squalia Capital Ltd (I)	Jersey	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
Servicium SA (I)	Luxembourg	AG	-	-	(1)	-	-	-	
Single Platform Investment Repackaging Ltd (I) SA (I)	Luxembourg	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
Urbanc Logistics Ltd	Ireland	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
Urbanus Solutions Ltd	Ireland	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
Mayen Invest									
BWFF Investment Co KSA	Arab, Saudi Arabia	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
AMERICOIS									
Banco BWFF Brasil SA	Brazil	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Canada Corp	Canada	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Capital Services Inc	Costa Rica	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Colombia Corporacion	Colombia	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Energy Trading LP	Costa Rica	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Energy Trading LLC	Costa Rica	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF F&B Fund (F&B) de Inversiones, Multilaterales (I)	Brazil	AG	-	-	AG	-	-	-	
BWFF F&B LLC	Costa Rica	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF F&B Solutions Canada Inc	Canada	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Mexico Holding	Mexico	AG	100%	100%	(1)	-	-	-	
BWFF Mexico SA Inversiones de Banca Multiple	Mexico	AG	100%	100%	(1)	-	-	-	
BWFF Proprietario Fondo de Inversiones Multilaterales (I)	Brazil	AG	-	-	AG	-	-	-	
BWFF RCI Inc	Costa Rica	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Securities Corp	Costa Rica	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF US Investment Inc	Costa Rica	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF US Wholesale Holdings Corp	Costa Rica	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF USA Inc	Costa Rica	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF VFG Securities Co LLC (I)	Costa Rica	AG	-	-	AG	-	-	-	
BWFF VFG E&M Holdings LLC (I)	Costa Rica	AG	-	-	AG	-	-	-	
BWFF VFG Express LLC (I)	Costa Rica	AG	-	-	AG	-	-	-	
BWFF VFG LLC (I)	Costa Rica	AG	-	-	AG	-	-	-	
BWFF VFG LLC (I)	Costa Rica	AG	-	-	AG	-	-	-	
BWFF VFG II LLC (I) For BWFF VFG CT Holdings LLC (I)	Costa Rica	AG	-	-	AG	-	-	-	
BWFF VFG Master LLC (I)	Costa Rica	AG	-	-	AG	-	-	-	
Debt Sukker Partners 2021 LLC	Costa Rica	MA	21.8%	21.8%		MA	21.8%	21.8%	
Debt Re Ltd (I)	Bermuda	AG (7)	-	-		AG (7)	-	-	
Exane Inc	Costa Rica	AG	100%	100%	00	00			
(I) Holdings Inc	Costa Rica	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
Starline Holding Corp (I)	Costa Rica	AG	-	-	AG	-	-	-	
ASX PACIFIC									
Bank BWFF Hongkong PT	Indonesia	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Archibat Hong Kong Ltd	Hong Kong	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF China Ltd	China	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Commodities Trading Shanghai Co Ltd	China	-	-	-	-	-	-	-	
BWFF Finance Hong Kong Ltd	Hong Kong	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF India Holding Private Ltd	India	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF India Solutions Private Ltd	India	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Malaysia Berhad	Malaysia	AG	100%	100%		AG	100%	100%	
BWFF Securities Asia Ltd	Hong Kong	AG	100%	100%		AG	100%	100%	

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

4

Dénomination	Pays	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
		Méthode	Contrôle	Intéret	Intéret	Méthode	Contrôle	Intéret	Intéret
BNP Securities India Private Ltd	Inde	IC	100%	100%	IC	100%	100%		
BNP Securities Japan Ltd	Japon	IC	100%	100%	IC	100%	100%		
BNP Securities Korea Co Ltd	Répub. de Corée	IC	100%	100%	IC	100%	100%		
BNP Securities Taiwan Co Ltd	Taiwan	IC	100%	100%	IC	100%	100%		
BNP Sekuritas Indonesia PT	Indonésie	IC	85%	99%	IC	85%	99%		
BNP Holdings Pte Ltd	Singapour	IC	100%	100%	IC	100%	100%		
Contour Pte Ltd (ex - Global Trade Network Pte Ltd)	Singapour				IC	80	75%	75%	IC

ACTIF

Principaux investissements

BNP Agilty Capital	France	IC	100%	100%	IC	100%	100%		
BNP Agilty Fund Equity (L.P.)	France	IC	(1)	-	IC	(1)	-	-	(1)
BNP Agilty Fund Private Debt L.P. (L)	France	IC	(1)	-	IC	(1)	-	-	(1)

Sociétés immobilières d'exploitation et Autres

Antea Participations 1	France	IC	100%	100%	IC	100%	100%		
BNP Home Loan SEH	France	IC	(1)	100%	100%	IC	(1)	100%	100%

BNP Partners for Innovation	France	IC	100%	100%	IC	80	50%	50%	
BNP Partners for Innovation	Belgique	IC	100%	100%	IC				
BNP Partners for Innovation	Italie	IC	100%	100%	IC				
BNP Procurement Tech	France	IC	100%	100%	IC	100%	100%		

Dénomination	Pays	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
		Méthode	Contrôle	Intéret	Intéret	Méthode	Contrôle	Intéret	Intéret
BNP Public Sector SA (ex-BNP Public Sector SCF)	France	IC	100%	100%		IC (1)	100%	100%	
Euro Secured Notes Issuer (S)	France	IC	-	-		IC	-	-	
ICI Lighter 2021 (S)	France	IC	-	-	12		-	-	
ICI Lighter 2026 (S)	France		-	-	10	IC	-	-	
ICI Lighter 2027 (S)	France	IC	-	-			-	-	
ICI Dyna 2024 (S)	France	IC	-	-		IC	-	-	
GE Groupement Auxiliaire de Moyens	France	IC	100%	100%		IC	100%	100%	
GE Groupement d'Etudes et de Prestations	France	IC	100%	100%		IC	100%	100%	
Interinvest	France	ME	100%	100%	10				

(1) Au 31 décembre 2021, il s'agit d'investissements de Private Equity versus IC méthodes d'investissement de Private Equity au 31 décembre 2020.

(2) Au 31 décembre 2021, les Fonds Communs de Créances (FCC) et AMOIS Prêts regroupent 15 Fonds (FCC 1 à 15, 16 à 17 Fonds de Réalisation Structurée Covered Bonds, AMOIS Prêts 16 à 18 et Green Belen 1) versus 16 Fonds (FCC 1 à 16, 17 à 18 Fonds de Réalisation Structurée Covered Bonds, AMOIS Prêts 1 à 18 et Green Belen 1) au 31 décembre 2020.

(3) Au 31 décembre 2021, les Sociétés de Construction Ventes (SCV 16 et 17 ME) versus 12 Sociétés de Construction Ventes (SCV 16 et 17 ME) au 31 décembre 2020.

Conformément au règlement ANC 2016, la liste exhaustive des entités contrôlées, contrôlées conjointement et sous influence notable exclues de la consolidation compte tenu de leur caractère négligeable pour l'établissement des comptes, et la liste des titres de participation sont disponibles dans la section Information Réglementée du site : <https://invest.bnpparibas.com>.

4

Mouvements de périmètre

Entrées (I) de périmètre

- E1 : Annonciation des résultats de consolidation
- E2 : Création d'entité
- E3 : Acquisition prise de contrôle ou d'influence notable

Sorties (S) de périmètre

- S1 : Création d'activité (dissolution, liquidation, etc.)
- S2 : Cession partielle ou d'influence notable
- S3 : Rachat d'entité des résultats de consolidation
- S4 : Fusion absorption, transmission universelle de patrimoine

Variations (V) de taux

- V1 : Acquisition complémentaire
- V2 : Cession partielle
- V3 : Liquidation
- V4 : Annulation

Divers

- D1 : Changement de méthode de consolidation qui n'a pas une variation de taux
- D2 : Erreurs d'une activité destinée à être corrigée
- D3 : Le groupe Netco Investissements était consolidé par mise en équivalence dans les comptes du Groupe BNP Paribas jusqu'au 31 juillet 2021. À la suite de l'acquisition complémentaire réalisée par le Groupe, il est désormais consolidé par intégration globale (cf. note 7.4).

(1) Le groupe BNP Partners for Innovation était consolidé par mise en équivalence dans les comptes du Groupe BNP Paribas jusqu'au 31 décembre 2021. À la suite de l'acquisition complémentaire réalisée par le Groupe, il est désormais consolidé par intégration globale.

(2) Entités contrôlées jusqu'à l'objet d'une consolidation simplifiée par mise en équivalence en raison de leur caractère peu significatif.

(3) Participation dans une entité contrôlée conjointement ou sous influence notable évaluée à la valeur de marché par résultat.

(4) Entités structurées

(5) Fonds communs de placement

Périmètre prudentiel de consolidation

(1) Entités françaises dont la surveillance des exigences prudentielles est assurée dans le cadre de la surveillance sur base consolidée de BNP Paribas SA conformément aux dispositions de l'article 77 du règlement (UE) n° 575/2013 du Parlement européen et du Conseil.

(2) Entités mises en équivalence dans le périmètre prudentiel.

(3) Entités contrôlées conjointement consolidées selon la méthode de l'intégration proportionnelle dans le périmètre prudentiel.

(4) Fonds de placements collectifs rattachés au périmètre prudentiel.

4

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers

7.m HONORAIRES DES COMMISSAIRES AUX COMPTES

Au titre de l'exercice 2021 Montant hors taxe, en milliers d'euros	Deloitte		PricewaterhouseCoopers		Mazars		TOTAL	
	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%
Certification des comptes	18 037	76 %	17 925	70 %	12 979	88 %	48 941	76 %
Émetteur	3 774		4 780		3 179		11 733	
Filiales consolidées	12 263		13 145		9 800		35 208	
Services autres que la certification des comptes	5 081	24 %	7 727	30 %	1 694	12 %	14 502	24 %
Émetteur	1 801		2 310		825		4 936	
Filiales consolidées	3 280		5 417		869		9 566	
TOTAL	21 118	100 %	25 652	100 %	14 673	100 %	61 443	100 %
dont honoraires versés aux Commissaires aux comptes en France pour la certification des comptes	5 710		5 225		5 962		16 897	
dont honoraires versés aux Commissaires aux comptes en France pour les services autres que la certification des comptes	1 634		2 427		983		5 044	

Au titre de l'exercice 2020 Montant hors taxe, en milliers d'euros	Deloitte		PricewaterhouseCoopers		Mazars		TOTAL	
	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%
Certification des comptes	14 383	74 %	18 661	74 %	12 315	81 %	45 359	76 %
Émetteur	3 567		4 795		2 483		10 825	
Filiales consolidées	10 816		13 866		9 832		34 534	
Services autres que la certification des comptes	5 061	26 %	6 517	26 %	2 826	19 %	14 404	24 %
Émetteur	1 094		919		354		2 367	
Filiales consolidées	3 967		5 598		2 472		12 037	
TOTAL	19 444	100 %	25 178	100 %	15 141	100 %	59 763	100 %
dont honoraires versés aux Commissaires aux comptes en France pour la certification des comptes	4 355		5 525		5 132		15 012	
dont honoraires versés aux Commissaires aux comptes en France pour les services autres que la certification des comptes	1 364		1 589		1 640		4 592	

Le montant total des honoraires d'audit versés aux Commissaires aux comptes n'appartenant pas au réseau de l'un de ceux certifiant les comptes consolidés et individuels de BNP Paribas SA, mentionnés dans le tableau ci-dessus, s'élève à 373 milliers d'euros au titre de l'exercice 2021 (621 milliers d'euros en 2020).

Les services autres que la certification des comptes comprennent cette année principalement l'émission d'attestations d'informations comptables et financières, la revue de la qualité du contrôle interne par rapport à des normes internationales (ex : « ISAE 3402 ») dans le cadre de prestations rendues aux clients, en particulier pour les Métiers Titres et Gestion d'actifs, de l'apport d'expertise dans le cadre d'accompagnement de projet, ainsi que de diagnostic de conformité du dispositif au regard de dispositions réglementaires.

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

États financiers de BNP Paribas SA

6.1 États financiers de BNP Paribas SA

COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE 2021

En millions d'euros	Notes	Exercice 2021	Exercice 2020
Intérêts et produits assimilés	2 a	15 942	17 807
Intérêts et charges assimilés	2 a	(9 409)	(12 405)
Revenus des titres à revenu variable	2 b	5 519	2 248
Commissions (produits)	2 c	7 125	8 162
Commissions (charges)	2 c	(1 536)	(1 473)
Gains nets sur opérations des portefeuilles de négociation	2 d	2 830	5 328
Gains nets sur opérations des portefeuilles de placement et assimilés	2 e	222	379
Autres produits d'exploitation bancaire		247	184
Autres charges d'exploitation bancaire		(331)	(188)
PRODUIT NET BANCAIRE		20 809	18 061
Frais de personnel	5 a	(6 642)	(6 629)
Autres frais administratifs		(5 204)	(4 727)
Dotation aux amortissements et aux dépréciations des immobilisations incorporelles et corporelles		(687)	(644)
RÉSULTAT BRUT D'EXPLOITATION		8 076	6 067
Coût du risque	2 f	(1 071)	(962)
RÉSULTAT D'EXPLOITATION		7 005	5 105
Gains ou pertes nets sur actifs immobilisés	2 g	1 012	(81)
Reprises nettes aux provisions réglementées		6	33
RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔT		8 023	5 057
Impôt sur les bénéfices	2 h	(715)	(653)
RÉSULTAT NET		7 307	4 404

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

États financiers de BNP Paribas SA

6

BILAN AU 31 DÉCEMBRE 2021

En millions d'euros, au	Notes	31 décembre 2021	31 décembre 2020
ACTIF			
Caisse, banques centrales		260 747	231 236
Effets publics et valeurs assimilées	3 c	146 181	137 295
Créances sur les établissements de crédit	3 a	214 097	198 703
Opérations avec la clientèle	3 b	582 240	551 755
Obligations et autres titres à revenu fixe	3 c	112 020	98 518
Actions et autres titres à revenu variable	3 c	1 806	1 444
Participations et autres titres détenus à long terme	3 c	3 796	3 385
Parts dans les entreprises liées	3 c	63 154	61 673
Immobilisations incorporelles	3 j	2 541	2 663
Immobilisations corporelles	3 j	2 052	2 142
Actions propres	3 d	38	38
Autres actifs	3 h	164 268	147 022
Comptes de régularisation	3 i	96 298	110 034
TOTAL ACTIF		1 649 258	1 545 908
DETTES			
Banques centrales		687	1 463
Dettes envers les établissements de crédit	3 a	341 675	305 086
Opérations avec la clientèle	3 b	729 688	700 690
Dettes représentées par un titre	3 f	148 792	134 846
Autres passifs	3 h	237 670	195 744
Comptes de régularisation	3 i	82 261	101 491
Provisions	3 k	1 057	1 090
Dettes subordonnées	3 l	26 069	27 475
TOTAL DETTES		1 568 899	1 468 685
CAPITAUX PROPRES			
Capital souscrit	6 b	2 469	2 500
Prime d'émission		22 374	23 240
Réserves		48 209	47 079
Résultat de l'exercice		7 307	4 404
TOTAL CAPITAUX PROPRES		80 359	77 223
TOTAL PASSIF		1 649 258	1 545 908
HORS-BILAN			
ENGAGEMENTS DONNÉS			
Engagements de financement	4 a	374 479	362 386
Engagements de garantie	4 b	167 478	151 729
Engagements sur titres		33 278	31 535
ENGAGEMENTS REÇUS			
Engagements de financement	4 a	140 377	105 764
Engagements de garantie	4 b	287 356	287 742
Engagements sur titres		38 141	38 696

6

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

Note 1 RÉSUMÉ DES PRINCIPES COMPTABLES APPLIQUÉS PAR BNP PARIBAS SA

L'épidémie de coronavirus, reconnue comme pandémie par l'Organisation Mondiale de la Santé le 11 mars 2020 et les diverses mesures mises en place par les gouvernements et organismes de réglementation pour lutter contre sa propagation ont affecté la chaîne d'approvisionnement mondiale ainsi que la demande de biens et de services et ont de ce fait un impact important sur la croissance mondiale. Dans le même temps, les politiques budgétaires et monétaires ont été assouplies pour soutenir l'économie.

Les comptes sociaux de BNP Paribas sont établis sur la base de la continuité d'activité. Les impacts de l'épidémie de coronavirus atténués par l'ensemble des mesures contracycliques comme les mesures de soutien des autorités et les plans de relance de l'activité économique dont bénéficient les clients concernent principalement le provisionnement et l'évaluation des actifs. L'estimation de ces impacts a été réalisée dans un contexte d'incertitude concernant l'ampleur des conséquences de cette épidémie sur les économies tant au niveau local que mondial.

Les comptes de BNP Paribas SA sont établis conformément aux principes comptables généraux applicables en France aux établissements bancaires tels que figurant dans le règlement ANC 2014-07 du 26 novembre 2014 et les règlements l'ayant modifié depuis cette date.

CRÉANCES SUR LES ÉTABLISSEMENTS DE CRÉDIT ET SUR LA CLIENTÈLE

Les créances sur les établissements de crédit recouvrent l'ensemble des créances, y compris les créances subordonnées, détenues au titre d'opérations bancaires sur des établissements de crédit à l'exception de celles qui sont matérialisées par un titre. Elles comprennent également les valeurs reçues en pension, quel que soit le support de l'opération, et les créances se rapportant à des pensions livrées sur titres. Elles sont ventilées entre créances à vue et créances à terme.

Les créances sur la clientèle comprennent les concours distribués aux agents économiques autres que les établissements de crédit, à l'exception de celles qui sont matérialisées par un titre, les valeurs reçues en pension, quel que soit le support de l'opération, et les créances se rapportant à des pensions livrées sur titres. Elles sont ventilées en créances commerciales, comptes débiteurs de la clientèle et autres crédits.

Les créances sur les établissements de crédit et sur la clientèle sont inscrites au bilan à leur valeur nominale augmentée des intérêts courus non échus.

Les prêts consentis et les engagements de crédit confirmés sont répartis entre les encours réputés sains, qu'ils aient ou non fait l'objet d'une restructuration et les encours jugés douteux. Il en est de même des risques de crédit attachés aux instruments financiers à terme dont la valeur actuelle est représentative d'un actif pour l'entreprise.

Le suivi des créances s'appuie sur le système de notation des risques de crédit de BNP Paribas SA. Ce dernier prend en compte deux paramètres fondamentaux : la probabilité de défaut de la contrepartie qui s'exprime au moyen d'une note et le taux de récupération global qui est attaché à la nature des transactions. L'échelle de note de contrepartie comprend douze niveaux : dix couvrant les créances saines et deux relatifs aux clients douteux et douteux compromis.

Sont considérées comme douteuses les créances pour lesquelles la Banque estime qu'il existe un risque de voir les débiteurs dans l'impossibilité d'honorer tout ou partie de leurs engagements. La définition du défaut est cohérente avec celle du défaut billos, qui tient compte des orientations de l'EBA du 28 septembre 2016, notamment sur les seuils applicables en cas d'impayés et les périodes probatoires.

Les crédits présentant des échéances impayées depuis plus de 90 jours, ainsi que les crédits faisant l'objet d'une procédure contentieuse sont considérés comme douteux. La classification en douteux d'une créance entraîne immédiatement celle de l'ensemble des encours et des engagements relatifs au débiteur dans cette même catégorie.

Ces crédits donnent lieu à la constitution de dépréciations pour créances douteuses, qui correspondent à la différence entre la valeur brute de la créance et la valeur actualisée au taux effectif d'origine du crédit (pour les crédits à taux fixe) ou au dernier taux contractuel connu (pour les crédits à taux variables) des flux futurs estimés recouvrables comprenant les flux en capital et en intérêts, ainsi que ceux résultant de la réalisation des garanties. Les garanties considérées sont constituées de garanties hypothécaires et nantissements, ainsi que de dérivés de crédit que la Banque a acquis pour protéger le risque de crédit attaché aux portefeuilles de créances.

Ces dépréciations sont déterminées sur base individuelle ou sur base collective à partir de modèles statistiques pour les portefeuilles de crédit présentant des risques homogènes et non dépréciés individuellement.

La restructuration d'une créance pour cause de difficultés financières de l'emprunteur donne lieu au calcul d'une décote représentant l'écart, en valeur actualisée, entre les nouvelles conditions de rémunération et les conditions initiales de rémunération de ladite créance. Les décotes sont comptabilisées en déduction de l'actif et reprises en résultat de façon actuarielle sur la durée de vie résiduelle de la créance. Lorsqu'une créance ayant fait l'objet d'une première restructuration présente à nouveau des échéances impayées, la créance est immédiatement déclassée en créances douteuses ou en créances douteuses compromises.

Lorsque le paiement des échéances initiales d'un crédit devenu douteux a repris de manière régulière, celui-ci peut à nouveau être classé dans la catégorie des créances saines. De même, les créances douteuses ayant fait l'objet d'une restructuration dont les termes sont respectés, et pour lesquelles le risque de crédit n'est plus avéré, sont également reclassées en créances saines.

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

Sont considérées comme douteuses compromises, les créances sur des contreparties dont les conditions de solvabilité sont telles qu'après une durée raisonnable de classement en douteux, aucun reclassement en sain n'est prévisible, les créances pour lesquelles la déchéance du terme a été prononcée, la plupart des créances issues de restructurations pour lesquelles le débiteur est à nouveau en défaut, ainsi que les créances classées en douteux depuis plus d'un an, sur lesquelles un défaut de paiement a été constaté, et qui ne sont pas assorties de garanties de recouvrement quasi intégral de la créance.

Les dépréciations pour créances douteuses couvrant des risques inscrits à l'actif du bilan sont affectées en déduction des actifs concernés. Les provisions maintenues au passif du bilan sont constituées des provisions pour engagements par signature, des provisions pour pertes à terminaison relatives aux prises de participation dans des programmes immobiliers et des provisions pour procès et autres préjudices, ainsi que des provisions pour risques sectoriels éventuels.

Au compte de résultat, les dotations et reprises de provisions et de dépréciations, les pertes sur créances irrécupérables, les récupérations sur créances amorties et les décotes calculées sur créances restructurées sont regroupées dans la rubrique « Coût du risque ».

Les intérêts correspondant à la rémunération de la valeur comptable des créances dépréciées, ou à la reprise de l'effet d'actualisation, sont comptabilisés en « produits d'intérêts », tout comme les reprises de décote sur créances restructurées.

En 2020, en réponse à la crise sanitaire, de nombreux moratoires ont été accordés aux clients. Ces moratoires consistent le plus souvent en des reports d'échéances de quelques mois, avec ou sans facturation d'intérêts supplémentaires liés à ces décalages d'échéancier. Ces reports n'ont pas eu d'impact significatif sur la marge d'intérêt. L'accord d'un moratoire est le plus souvent considéré comme répondant à une crise de liquidité passagère de l'emprunteur et le risque de crédit n'est, de ce fait, pas considéré comme ayant augmenté significativement.

CONTRATS D'ÉPARGNE ET DE PRÊT RÉGLEMENTÉS

Les comptes épargne logement (CEL) et plans d'épargne logement (PEL) sont des produits d'épargne réglementés par les pouvoirs publics, destinés aux particuliers. Ils associent une phase d'épargne et une phase de crédit, indissociablement liées, la phase de crédit étant contingente à la phase d'épargne.

Ces produits comportent deux types d'engagements pour BNP Paribas SA qui s'est engagé d'une part à rémunérer l'épargne, pour une durée indéterminée, à un taux d'intérêt fixé à l'ouverture du contrat par les pouvoirs publics pour les PEL ou à un taux révisé chaque semestre en fonction d'une formule d'indexation fixée par la loi pour les CEL, et d'autre part à prêter au client, s'il le demande, pour un montant fonction des droits acquis pendant la phase d'épargne, à un taux fixé à l'ouverture du contrat pour les PEL ou à un taux fonction de la phase d'épargne pour les contrats de CEL.

Les engagements futurs de BNP Paribas SA relatifs à chaque génération – les PEL de même taux à l'ouverture formant une génération, et les CEL formant, pour leur ensemble, une génération – sont mesurés par actualisation des résultats potentiels futurs associés aux encours en risque de la génération considérée.

Les encours en risque sont estimés sur la base d'une analyse des historiques des comportements clientèle, et correspondent aux encours

statistiquement probables pour les crédits, et à la différence entre les encours statistiquement probables et les encours minimums attendus pour l'épargne, les encours minimums attendus étant assimilables à des dépôts à terme certains.

Les résultats des périodes futures afférents à la phase d'épargne sont estimés par la différence entre le taux de remplacement et le taux fixe de rémunération de l'épargne sur l'encours en risque d'épargne de la période considérée. Les résultats des périodes futures afférents à la phase de crédit sont estimés par la différence entre le taux de refinancement et le taux fixe de rémunération des crédits sur l'encours en risque de crédit de la période considérée.

Les taux de placement de l'épargne et les taux de refinancement des crédits sont déduits de la courbe de taux de swap et des marges attendues sur des instruments financiers de nature et de maturités comparables. Les marges sont déterminées à partir de celles observées sur les crédits à l'habitat à taux fixe pour la phase de crédit, et de celles observées sur les produits offerts à la clientèle particulière pour la phase d'épargne.

Pour traduire l'incertitude sur les évolutions potentielles des taux et leurs conséquences sur les comportements futurs modélisés des clients et sur les encours en risque, les engagements sont estimés par application de la méthode Monte-Carlo.

Lorsque la somme algébrique de la mesure des engagements futurs sur la phase d'épargne et sur la phase de crédit d'une même génération de contrats traduit une situation potentiellement défavorable pour BNP Paribas SA, une provision est constituée, sans compensation entre les générations, et enregistrée dans la rubrique « Provisions » du bilan. Les variations de cette provision sont enregistrées au compte de résultat en « Produits et charges d'intérêts et assimilés ».

TITRES

Le terme « Titres » recouvre les titres du marché interbancaire, les bons du Trésor et les autres titres de créances négociables, les obligations et les autres valeurs mobilières dites à revenu fixe – c'est-à-dire à rendement non aléatoire – qu'il soit fondé sur des taux fixes ou sur des taux variables, les actions et les autres titres à revenu variable.

Les titres sont classés dans les catégories suivantes : titres de transaction, titres de placement, titres de l'activité de portefeuille, titres d'investissement, autres titres détenus à long terme, titres de participation et parts dans les entreprises liées.

À compter du 1^{er} janvier 2018, les titres de transaction acquis ou cédés dans le cadre de contrats dont les modalités imposent la livraison des titres dans un délai défini par la réglementation ou par une convention sur le marché concerné sont désormais enregistrés au bilan en date de règlement. Ce changement est sans impact sur le compte de résultat et les capitaux propres d'ouverture. Les autres catégories de titres acquis ou cédés dans les mêmes conditions restent comptabilisées en date de transaction.

En cas de risque de crédit avéré, les titres à revenu fixe des portefeuilles de placement et d'investissement sont identifiés comme des titres douteux, selon les mêmes critères que ceux applicables aux créances et engagements douteux.

Lorsque des titres supportant un risque de contrepartie sont classés en douteux, la dépréciation relative à ce risque, lorsqu'il peut être isolé, est inscrite dans la rubrique « Coût du risque ».

6

Titres de transaction

Les titres qui à l'origine sont acquis ou vendus avec l'intention de les revendre ou de les racheter à court terme et ceux détenus du fait d'une activité de mainteneur de marché, sont comptabilisés dans la rubrique « Titres de transaction », et évalués individuellement à leur prix de marché, s'ils répondent aux caractéristiques suivantes :

- ces titres sont négociables sur un marché actif (tout marché sur lequel les prix de marché des titres concernés sont constamment accessibles aux tiers auprès d'une Bourse de valeurs, ou auprès de courtiers, de négociateurs ou d'établissements assujettis mainteneurs de marché) ;
- les prix de marché ainsi accessibles doivent être représentatifs de transactions réelles intervenant régulièrement sur le marché dans des conditions de concurrence normales.

Sont également considérés comme des titres de transaction les titres acquis ou vendus dans le cadre d'une gestion spécialisée (notamment en sensibilité) de portefeuille de transaction comprenant des instruments financiers à terme, des titres, ou d'autres instruments financiers appréhendés globalement, ainsi que les titres empruntés. Ces derniers, lorsque non adossés contre espèces, sont présentés au bilan en déduction de la dette représentative de la valeur des titres empruntés. De la même manière, les instruments financiers reçus en garantie en pleine propriété dans le cadre de contrats de garantie financière avec droit de réutilisation, enregistrés au bilan et réévalués selon les règles applicables aux titres de transaction, sont présentés en déduction de la dette représentative de l'obligation de restitution.

Les variations de valeur contribuent à la formation du résultat de ce portefeuille. Les titres enregistrés parmi les titres de transaction ne peuvent être reclassés dans une autre catégorie comptable, et continuent de suivre les règles de présentation et de valorisation des titres de transaction jusqu'à leur sortie du bilan par cession, remboursement intégral ou passage en pertes.

Dans des situations exceptionnelles de marché nécessitant un changement de stratégie, les titres de transaction peuvent être reclassés dans les catégories « Titres de placement » ou « Titres d'investissement » en fonction de la nouvelle stratégie de détention adoptée.

De même, lorsque les titres de transaction à revenu fixe ne sont plus, postérieurement à leur acquisition, négociables sur un marché actif et si l'établissement a l'intention et la capacité de les détenir dans un avenir prévisible ou jusqu'à leur échéance, ils peuvent être transférés dans les catégories « Titres de placement » ou « Titres d'investissement ».

Les dispositions de chaque catégorie concernée sont applicables à la date du transfert.

Si les caractéristiques du marché sur lequel les titres de transaction ont été acquis évoluent de sorte que ce marché ne puisse plus être considéré comme actif, la valeur de réévaluation des titres concernés est déterminée en utilisant des techniques de valorisation qui tiennent compte des nouvelles caractéristiques du marché.

Titres de placement

Sont comptabilisés en titres de placement les titres qui ne sont inscrits dans aucune des autres catégories existantes.

Les obligations et les autres titres dits à revenu fixe sont évalués au plus bas du prix d'acquisition (hors intérêts courus non échus) ou de la valeur probable de négociation. Celle-ci est généralement déterminée par référence au cours de Bourse. Les intérêts courus sont comptabilisés en

compte de résultat dans la rubrique « Intérêts et produits assimilés sur obligations et autres titres à revenu fixe ».

L'écart éventuel entre le prix d'acquisition et le prix de remboursement des titres de placement à revenu fixe acquis sur le marché secondaire est enregistré en résultat selon la méthode actuarielle, sur la durée de vie résiduelle des titres. Au bilan, la valeur comptable des titres est ainsi progressivement ajustée à la valeur de remboursement.

Les actions sont évaluées au plus bas du prix d'acquisition ou de la valeur probable de négociation. Celle-ci est généralement déterminée par référence au cours de Bourse pour les actions cotées et par référence à la quote-part de capitaux propres revenant à BNP Paribas SA, calculée à partir des informations disponibles les plus récentes pour les actions non cotées. Les dividendes perçus sont comptabilisés au compte de résultat lors de leur encaissement dans la rubrique « Revenus des titres à revenu variable ».

Le prix de revient des titres de placement cédés est calculé selon la méthode « premier entré, premier sorti ». Les plus-values et moins-values de cession sont enregistrées dans la rubrique « Gains nets sur opérations liées aux portefeuilles de placement et assimilés » du compte de résultat, de même que les dépréciations de titres dotées ou reprises.

Dans le cas de situations exceptionnelles nécessitant un changement de stratégie ou lorsque les titres ne sont plus négociables sur un marché actif, les titres classés dans la catégorie « Titres de placement » peuvent être transférés dans la catégorie « Titres d'investissement » et doivent être identifiés au sein de ce portefeuille. Ces titres sont alors comptabilisés selon les dispositions relatives à la catégorie « Titres d'investissement ».

Titres de l'activité de portefeuille

Relèvent d'une activité de portefeuille, les investissements réalisés de façon régulière avec pour seul objectif, d'en retirer le gain en capital à moyen terme sans intention d'investir durablement dans le développement du fonds de commerce de l'entreprise émettrice. C'est notamment le cas des titres détenus dans le cadre d'une activité de capital-risque.

Les titres de l'activité de portefeuille sont comptabilisés individuellement au plus bas de leur coût historique ou de leur valeur d'utilité. La valeur d'utilité est déterminée en tenant compte des perspectives générales d'évolution de l'émetteur et de l'horizon de détention. La valeur d'utilité des titres cotés est déterminée par référence au cours sur une période d'un mois.

Titres d'investissement

Les titres à revenu fixe assortis d'une échéance déterminée (notamment les obligations, les titres du marché interbancaire, les bons du Trésor et autres titres de créances négociables) sont comptabilisés en « Titres d'investissement » lorsqu'existent l'intention et la capacité de les conserver jusqu'à leur échéance.

Les obligations entrant dans cette catégorie font l'objet d'un financement adossé ou d'une couverture en taux d'intérêt sur leur durée de vie résiduelle.

L'écart éventuel entre le prix d'acquisition et le prix de remboursement des titres d'investissement est enregistré en résultat selon la méthode actuarielle, sur la durée de vie résiduelle des titres. Au bilan, la valeur comptable des titres est ainsi progressivement ajustée à la valeur de remboursement.

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

Les intérêts afférents à ces titres sont comptabilisés au compte de résultat dans la rubrique « Intérêts et produits assimilés sur obligations et autres titres à revenu fixe ».

Une dépréciation est constituée lorsque la dégradation de la qualité de la signature des émetteurs est susceptible de compromettre le remboursement des titres à leur échéance.

En cas de cession de titres ou de transferts vers une autre catégorie, pour un montant significatif par rapport au montant total des autres titres d'investissement détenus, le classement dans cette catégorie n'est plus autorisé pour la période en cours et pendant les deux exercices suivants. Tous les titres détenus et classés en « Titres d'investissement » sont alors reclassés dans la catégorie « Titres de placement ».

Lorsque, dans les cas de situations exceptionnelles de marché nécessitant un changement de stratégie, des titres de transaction et de placement ont été transférés dans cette catégorie, les cessions réalisées avant l'échéance de ces titres d'investissement, si elles sont liées au fait qu'ils redeviennent négociables sur un marché actif, n'entraînent pas l'application de la règle de reclassement des autres titres détenus décrite au paragraphe précédent.

Titres de participation, autres titres détenus à long terme et parts dans les entreprises liées

Les titres de participation sont constitués des participations pour lesquelles BNP Paribas SA dispose d'une influence notable sur les organes d'administration des sociétés émettrices et des participations présentant un caractère stratégique pour le développement des activités de BNP Paribas SA. Cette influence est présumée lorsque le pourcentage de contrôle de BNP Paribas SA est supérieur ou égal à 10 %.

Les « Autres titres détenus à long terme » sont des actions et valeurs assimilées que BNP Paribas SA entend détenir durablement pour en retirer à plus ou moins longue échéance une rentabilité satisfaisante, sans pour autant intervenir dans la gestion des entreprises dont les titres sont détenus, mais avec l'intention de favoriser le développement de relations professionnelles durables en créant un lien privilégié avec l'entreprise émettrice.

Les parts dans les entreprises liées sont constituées d'actions et autres titres à revenu variable détenus dans les entreprises liées pour lesquelles BNP Paribas SA dispose d'un contrôle exclusif, c'est-à-dire celles susceptibles d'être incluses par intégration globale dans le Groupe.

Les titres détenus dans ces catégories sont comptabilisés individuellement au plus bas de leur valeur d'acquisition ou de leur valeur d'utilité.

La valeur d'utilité est déterminée, pour chaque titre, par référence à une méthode d'évaluation documentée fondée sur les éléments disponibles tels que l'actualisation des flux futurs, l'actif net réévalué et/ou les multiples communément utilisés qui leur sont relatifs pour apprécier les perspectives de rentabilité. Pour les titres cotés sur un marché actif, la valeur d'utilité est considérée égale au cours de Bourse moyen observé sur le dernier mois.

Les lignes de titres cotés représentant une valeur d'acquisition inférieure à dix millions d'euros peuvent être évaluées, par mesure de simplification, par référence au cours de Bourse moyen du mois précédant la clôture.

Les plus ou moins-values de cession et les mouvements de dotations ou reprises de dépréciation sont enregistrés dans la rubrique « Gains ou pertes sur actifs immobilisés » du compte de résultat.

Les dividendes sont enregistrés dès que leur paiement a fait l'objet d'une résolution d'Assemblée Générale ou lors de leur encaissement lorsque la décision de l'Assemblée n'est pas connue. Ils sont enregistrés dans la rubrique « Revenus des titres à revenu variable ».

Actions propres

Les actions propres détenues par BNP Paribas SA sont classées et évaluées selon les modalités suivantes :

- les actions détenues, acquises dans le cadre d'un contrat de liquidité ainsi que celles acquises dans le cadre d'opérations d'arbitrage sur indices, sont inscrites dans la catégorie des titres de transaction et évaluées au prix de marché ;
- les actions détenues dans la perspective d'une attribution aux salariés sont inscrites dans la catégorie des titres de placement. Les actions attribuées aux salariés des filiales et succursales de BNP Paribas SA sont refacturées à celles-ci, selon les dispositions locales applicables ; les actions propres détenues dans le but d'une attribution aux salariés ne sont pas dépréciées, en raison de la constitution au passif d'une provision déterminée en fonction des services rendus par les bénéficiaires ;
- les actions détenues en vue de leur annulation ou dont l'intention de détention ne répond en particulier à aucun des motifs précédemment mentionnés sont inscrites en valeurs immobilisées. Les actions destinées à être annulées sont maintenues à leur coût d'acquisition. Les autres actions sont évaluées au plus bas de leur valeur d'acquisition ou de leur valeur d'usage.

IMMOBILISATIONS

Les immeubles et le matériel figurent au coût d'acquisition ou au coût réévalué pour ceux ayant fait l'objet d'une réévaluation, conformément aux lois de finances de 1977 et 1978 en France. L'écart de réévaluation sur biens non amortissables, dégagé à l'occasion de ces réévaluations légales, a été incorporé au capital.

Les immobilisations sont enregistrées à leur coût d'acquisition augmenté des frais directement attribuables, et des coûts d'emprunt encourus lorsque la mise en service des immobilisations est précédée d'une période de construction ou d'adaptation.

Les logiciels développés par la Banque, lorsqu'ils remplissent les critères d'immobilisation sont immobilisés pour leur coût direct de développement qui inclut les dépenses externes et les frais de personnel directement affectables au projet.

Après comptabilisation initiale, les immobilisations sont évaluées à leur coût diminué du cumul des amortissements et des pertes éventuelles de valeur.

Les immobilisations sont amorties selon le mode linéaire et sur la durée d'utilité attendue du bien. Les dotations aux amortissements sont comptabilisées dans la rubrique « Dotations aux amortissements et aux dépréciations des immobilisations incorporelles et corporelles » du compte de résultat.

La fraction des amortissements pratiqués qui excède l'amortissement économique, principalement calculé sur le mode linéaire, est enregistrée dans la rubrique « Provisions réglementées : amortissements dérogatoires » au passif du bilan. Aucun effet d'impôt différé n'est calculé sur les amortissements dérogatoires.

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

Lorsqu'une immobilisation est composée de plusieurs éléments pouvant faire l'objet de remplacement à intervalles réguliers, ayant des utilisations différentes ou procurant des avantages économiques selon un rythme différent, chaque élément est comptabilisé séparément et chacun des composants est amorti selon un plan d'amortissement qui lui est propre. Cette approche par composants a été retenue pour les immeubles d'exploitation.

Les durées d'amortissement pour les immeubles de bureaux sont de 90 et 60 ans pour le gros œuvre des immeubles de prestige et les autres immeubles respectivement, 30 ans pour les façades, 20 ans pour les installations générales et techniques et 10 ans pour les agencements.

Les logiciels sont amortis selon leur nature, sur des durées n'excédant pas 3 ou 5 ans pour les développements essentiellement liés à la production de services rendus à la clientèle et 8 ans pour les développements d'infrastructure.

Les immobilisations amortissables font en outre l'objet d'un test de dépréciation lorsqu'à la date de clôture, d'éventuels indices de perte de valeur sont identifiés. Les immobilisations non amortissables font l'objet d'un test de dépréciation systématique au moins une fois par an.

Si un indice de dépréciation est identifié, la nouvelle valeur recouvrable de l'actif est comparée à la valeur nette comptable de l'immobilisation. En cas de perte de valeur significative, une dépréciation est constatée en compte de résultat. La dépréciation est reprise en cas de modification de l'estimation de la valeur recouvrable ou de disparition des indices de dépréciation sauf dans le cas du fonds commercial et du mali technique résiduel (cf. infra) affecté au fonds commercial. Les dépréciations sont comptabilisées dans la rubrique « Dotations aux amortissements et aux dépréciations des immobilisations incorporelles et corporelles » du compte de résultat.

■ Le fonds commercial est présumé avoir une durée d'utilisation non limitée dans le temps. Il est donc non amortissable, sans qu'il soit nécessaire d'en justifier. Toutefois, cette présomption est réfutable, ce qui signifie que s'il existe une durée d'utilisation limitée dans le temps, le fonds commercial doit être amorti sur sa durée d'utilisation réelle ou forfaitaire (10 ans) s'il n'est pas possible d'évaluer cette durée de façon fiable. Par ailleurs, si le fonds commercial n'est pas amorti, il doit être soumis à un test de dépréciation annuel qu'il y ait ou qu'il n'y ait pas d'indice de perte de valeur.

■ Le mali technique résultant des opérations de fusions et assimilées est affecté aux différents éléments apportés dans la limite des plus-values latentes identifiées. Cette affectation est effectuée dans des sous-comptes dédiés des actifs concernés et suit les règles d'amortissement et de provisionnement de ces actifs.

■ Le mali technique résiduel après affectation aux différents actifs sous-jacents (cf. supra) est porté pour son solde net en fonds commercial.

Les plus ou moins-values de cession des immobilisations d'exploitation sont enregistrées au compte de résultat dans la rubrique « Gains ou pertes sur actifs immobilisés ».

DETTES ENVERS LES ÉTABLISSEMENTS DE CRÉDIT ET COMPTES CRÉDITEURS DE LA CLIENTÈLE

Les dettes envers les établissements de crédit et la clientèle sont présentées selon leur durée initiale ou leur nature : dettes à vue ou à terme pour les établissements de crédit ; comptes d'épargne à régime

spécial et autres dépôts pour la clientèle. Sont incluses dans ces différentes rubriques, en fonction de la nature de la contrepartie, les opérations de pension, matérialisées par des titres ou des valeurs. Les intérêts courus sur ces dettes sont enregistrés au bilan parmi les dettes rattachées. Les comptes d'épargne à régime spécial sont présentés sous déduction de la créance sur le fonds d'épargne représentative de la quote-part du total des dépôts collectés centralisée par la Caisse des dépôts et consignations.

DETTES REPRÉSENTÉES PAR UN TITRE

Les dettes représentées par un titre sont présentées selon la nature de leur support : bons de caisse, titres du marché interbancaire, titres de créances négociables, titres obligataires et assimilés, à l'exclusion des titres subordonnés classés parmi les dettes subordonnées.

Les intérêts courus non échus attachés à ces titres sont portés dans un compte de dettes rattachées en contrepartie du compte de résultat.

Les primes d'émission ou de remboursement des emprunts obligataires sont amorties selon la méthode actuarielle sur la durée de vie de l'emprunt, les frais afférents à leur émission étant répartis linéairement sur cette même durée.

PROVISIONS POUR ENGAGEMENTS INTERNATIONAUX

Les provisions pour engagements internationaux sont constituées en fonction de l'appréciation portée d'une part sur le risque de non-transfert attaché à la solvabilité future de chacun des pays composant la base provisionnable et d'autre part sur le risque systémique de crédit auquel sont exposés les débiteurs dans l'hypothèse d'une dégradation continue et persistante de la situation économique et générale des pays compris dans cette base. Les provisions constituées ou libérées au titre de ces risques sont regroupées au compte de résultat dans la rubrique « Coût du risque ».

PROVISIONS NON LIÉES À DES OPÉRATIONS BANCAIRES

BNP Paribas SA constitue des provisions afin de couvrir des risques et des charges nettement précisés quant à leur objet, et dont le montant ou l'échéance ne peuvent être fixés de façon précise. Conformément aux textes en vigueur, la constitution de telles provisions non liées à des opérations bancaires est subordonnée à l'existence d'une obligation envers un tiers à la clôture, à la probabilité de sortie de ressources au bénéfice de ce tiers et à l'absence de contrepartie équivalente attendue de ce tiers.

COÛT DU RISQUE

La rubrique « Coût du risque » comprend les charges résultant de la manifestation de risques de contrepartie et de crédit, litiges et fraudes inhérents à l'activité bancaire réalisée avec des tiers. Les dotations nettes aux provisions ne relevant pas de tels risques sont classées dans les rubriques du compte de résultat correspondant à leur nature.

INSTRUMENTS FINANCIERS À TERME

Les engagements sur instruments financiers à terme sont contractés sur différents marchés pour des besoins de couverture spécifique ou globale des actifs et des passifs ou à des fins de transaction.

Les engagements relatifs à ces instruments sont enregistrés au hors-bilan pour la valeur nominale des contrats. Leur traitement comptable dépend de la stratégie de gestion de ces instruments.

Instruments financiers dérivés détenus à des fins de couverture

Les produits et charges relatifs aux instruments financiers dérivés à terme utilisés à titre de couverture, affectés dès l'origine à un élément ou à un ensemble homogène d'éléments identifiés, sont constatés dans les résultats de manière symétrique à la prise en compte des produits et des charges sur les éléments couverts et sous la même rubrique comptable.

Les charges et produits relatifs aux instruments financiers à terme ayant pour objet de couvrir et de gérer un risque global de taux d'intérêt sont inscrits au prorata temporis au résultat.

Instruments financiers dérivés détenus à des fins de transaction

Les instruments dérivés détenus à des fins de transaction peuvent être négociés sur des marchés organisés ou assimilés ou sur des marchés de gré à gré.

Les instruments dérivés inclus dans un portefeuille de transaction sont évalués par référence à leur valeur de marché à la date de clôture. Les gains ou pertes correspondants sont directement portés dans les résultats de l'exercice, qu'ils soient latents ou réalisés. Ils sont inscrits au compte de résultat, dans la rubrique « Gains nets sur opérations liées aux portefeuilles de négociation ».

L'évaluation de la valeur de marché est effectuée :

- soit par référence à la valeur de cotation lorsque celle-ci est disponible ;
- soit à partir d'une technique de valorisation faisant appel à des méthodes de calcul mathématiques fondées sur des théories financières reconnues, et des paramètres dont la valeur est déterminée, pour certains, à partir des prix de transactions observés sur des marchés actifs et pour d'autres, à partir d'estimations statistiques ou d'autres méthodes quantitatives.

Dans tous les cas, des corrections de valeur conservatrices sont effectuées afin de tenir compte des risques de modèle, de contrepartie ou de liquidité.

Certains instruments complexes, généralement réalisés sur mesure et peu liquides et résultant de la combinaison synthétique d'instruments, sont évalués avec des modèles d'évaluation utilisant des paramètres pour partie non observables sur un marché actif.

La marge dégagée lors de la négociation de ces instruments financiers complexes est différée et reprise en résultat sur la durée d'inobservabilité anticipée des paramètres de valorisation. Lorsque les paramètres non observables à l'origine le deviennent ou lorsque la valorisation peut être justifiée par comparaison avec celle de transactions récentes et similaires opérées sur un marché actif, la part de la marge non encore reconnue est alors comptabilisée en résultat.

Instruments financiers dérivés détenus dans le cadre d'une position ouverte isolée

Les résultats relatifs aux contrats constituant des positions ouvertes isolées sont enregistrés dans le compte de résultat au dénouement des contrats ou prorata temporis, selon la nature de l'instrument. Les instruments dérivés sont évalués par référence à la valeur de marché à la date de clôture et les pertes latentes éventuelles font l'objet d'une provision pour risques par ensembles homogènes de contrats.

IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS

L'impôt sur les bénéfices constitue une charge de la période à laquelle se rapportent les produits et les charges, quelle que soit la date de son paiement effectif. Lorsque la période sur laquelle les produits et les charges concourant au résultat comptable ne coïncide pas avec celle au cours de laquelle les produits sont imposés et les charges déduites, BNP Paribas SA comptabilise un impôt différé, déterminé selon la méthode du report variable prenant pour base l'intégralité des différences temporaires entre les valeurs comptables et fiscales des éléments du bilan et les taux d'imposition applicables dans le futur dès lors qu'ils ont été votés. Les impôts différés actifs font l'objet d'un enregistrement comptable tenant compte de la probabilité de récupération qui leur est attachée.

PARTICIPATION DES SALARIÉS

Conformément à la réglementation française, BNP Paribas SA enregistre le montant de la participation dans le compte de résultat de l'exercice au titre duquel le droit des salariés est né. La dotation est inscrite dans la rubrique « Frais de personnel ».

AVANTAGES BÉNÉFICIAIRE AU PERSONNEL

Les avantages consentis au personnel de BNP Paribas SA sont classés en quatre catégories :

- les indemnités de fin de contrat de travail versées notamment dans le cadre de plans de cessation anticipée d'activité ;
- les avantages à court terme tels que les salaires, les congés annuels, l'intéressement, la participation, l'abondement ;
- les avantages à long terme qui comprennent les congés rémunérés (le compte épargne temps) et les primes liées à l'ancienneté, certaines rémunérations différées versées en numéraire ;
- les avantages postérieurs à l'emploi constitués notamment en France par les compléments de retraite bancaire versés par les Caisses de retraite de BNP Paribas SA, par les primes de fin de carrière, et à l'étranger par les régimes de retraite portés pour certains d'entre eux par des fonds de pension.

Indemnités de fin de contrat de travail

Les indemnités de fin de contrat de travail résultent de l'avantage accordé aux membres du personnel lors de la résiliation par BNP Paribas SA du contrat de travail avant l'âge légal du départ en retraite ou de la décision de membres du personnel de partir volontairement en échange d'une indemnité. Les indemnités de fin de contrat de travail exigibles plus de douze mois après la date de clôture font l'objet d'une actualisation.

Avantages à court terme

L'entreprise comptabilise une charge lorsqu'elle a utilisé les services rendus par les membres du personnel en contrepartie des avantages qui leur ont été consentis.

Avantages à long terme

Les avantages à long terme désignent les avantages, autres que les avantages postérieurs à l'emploi et les indemnités de fin de contrat de travail, qui ne sont pas dus intégralement dans les douze mois suivant la fin de l'exercice pendant lequel les membres du personnel ont rendu les services correspondants. La méthode d'évaluation actuarielle est similaire à celle qui s'applique aux avantages postérieurs à l'emploi à prestations définies, mais les écarts actuariels sont comptabilisés immédiatement tout comme l'effet lié à d'éventuelles modifications de régime.

Sont notamment concernées par cette catégorie les rémunérations versées en numéraire et différées de plus de douze mois, qui sont provisionnées dans les comptes des exercices au cours desquels le salarié rend les services correspondants. Lorsque ces rémunérations variables différées sont soumises à une condition d'acquisition liée à la présence, les services sont présumés reçus sur la période d'acquisition et la charge de rémunération correspondante est inscrite, prorata temporis sur cette période, en frais de personnel en contrepartie d'un passif. La charge est révisée pour tenir compte de la non-réalisation des conditions de présence ou de performance, et pour les rémunérations différées indexées sur le cours de l'action BNP Paribas, de la variation de valeur du titre.

En l'absence de condition de présence, la rémunération variable différée est provisionnée immédiatement sans étalement dans les comptes de l'exercice auquel elle se rapporte ; le passif est ensuite réestimé à chaque clôture en fonction des éventuelles conditions de performance et pour les rémunérations différées indexées sur le cours de l'action BNP Paribas, de la variation de valeur du titre, et ce jusqu'à son règlement.

Avantages postérieurs à l'emploi

Les avantages postérieurs à l'emploi dont bénéficient les salariés de BNP Paribas SA en France et à l'étranger résultent de régimes à cotisations définies et de régimes à prestations définies.

Les régimes qualifiés de « régimes à cotisations définies », comme la Caisse Nationale d'Assurance Vieillesse qui verse une pension de retraite aux salariés français de BNP Paribas SA ainsi que les régimes de retraite nationaux complémentaires et interprofessionnels, ne sont pas représentatifs d'un engagement pour l'Entreprise et ne font l'objet d'aucune provision. Le montant des cotisations appelées pendant l'exercice est constaté en charges.

Seuls les régimes qualifiés de « régimes à prestations définies », soit notamment les compléments de retraite versés par les Caisses de retraite de BNP Paribas SA et les primes de fin de carrière, sont représentatifs d'un engagement à la charge de l'Entreprise qui donne lieu à évaluation et provisionnement.

Le classement dans l'une ou l'autre de ces catégories s'appuie sur la substance économique du régime pour déterminer si BNP Paribas SA est tenu ou pas, par les clauses d'une convention ou par une obligation implicite, d'assurer les prestations promises aux membres du personnel.

Les avantages postérieurs à l'emploi à prestations définies font l'objet d'évaluations actuarielles tenant compte d'hypothèses démographiques et financières. Le montant provisionné de l'engagement est déterminé

en utilisant les hypothèses actuarielles retenues par l'Entreprise et en appliquant la méthode des unités de crédit projetées. Cette méthode d'évaluation tient compte d'un certain nombre de paramètres tels que des hypothèses démographiques, de départs anticipés, d'augmentations des salaires et de taux d'actualisation et d'inflation, ces paramètres tiennent compte des conditions propres au pays de la société. La valeur d'actifs éventuels de couverture est ensuite déduite du montant de l'engagement. Lorsque le montant des actifs de couverture excède la valeur de l'engagement, un actif n'est comptabilisé que s'il est représentatif d'un avantage économique futur prenant la forme d'une économie de cotisations futures ou d'un remboursement attendu d'une partie des montants versés au régime.

La mesure de l'obligation résultant d'un régime et de la valeur de ses actifs de couverture peut évoluer fortement d'un exercice à l'autre en fonction de changements d'hypothèses actuarielles et entraîner des écarts actuariels. Les écarts actuariels et les effets de plafonnement de l'actif sont comptabilisés intégralement en résultat ; le produit attendu des placements est déterminé en utilisant le taux d'actualisation des engagements.

Concernant les indemnités de fin de carrière comptabilisées dans les avantages postérieurs à l'emploi l'IFRIC (« IFRS Interpretations Committee » ou « Comité d'interprétation des normes IFRS ») a émis en juin 2021 une proposition de décision validée par l'International Accounting Standards Board qui modifie la manière de calculer les engagements relatifs à certains régimes à prestations définies de type indemnités de fin de carrière (IFC). Ces régimes ouvrent progressivement des droits à indemnités qui ne seront réglés que s'il y a un départ effectif en retraite mais le nombre d'années de prise en compte des droits est plafonné. Jusqu'alors les droits à indemnités étaient comptabilisés linéairement de la date d'entrée dans la société jusqu'à la date de départ effective en retraite sans tenir compte du plafonnement des droits. Maintenant les droits à indemnités sont comptabilisés linéairement en prenant une date de départ des droits tenant compte du nombre d'années plafonnées jusqu'à la date de départ en retraite. En normes comptables françaises, les droits seront également comptabilisés de la même façon, en appliquant par choix la méthode 2 b) prévue dans la recommandation de l'Autorité des Normes Comptables n° 2013-02 du 7 novembre 2013 modifiée en date du 5 novembre 2021. L'ajustement net d'impôt de 57 millions d'euros en résultat est comptabilisé en date du 1^{er} janvier 2021 par la contrepartie des capitaux propres (Réserves).

ENREGISTREMENT DES PRODUITS ET DES CHARGES

Les intérêts et commissions assimilées sont comptabilisés pour leur montant couru, constaté prorata temporis. Les commissions assimilées aux intérêts comprennent notamment certaines commissions perçues lorsque celles-ci sont incorporées dans la rémunération des prêts (participation, engagement, frais de dossier). Les coûts marginaux de transaction que la Banque supporte à l'occasion de l'octroi ou de l'acquisition d'un concours font également l'objet d'un étalement sur la durée de vie effective du crédit.

Les commissions non assimilées à des intérêts et correspondant à des prestations de service sont enregistrées à la date de réalisation de la prestation ou de façon proratisée sur la durée du service rendu lorsque celui-ci est continu.

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

OPÉRATIONS EN DEVISES

Les positions de change sont, d'une manière générale, évaluées aux cours de change officiels de fin de période. Les profits et les pertes de change résultant des opérations courantes conclues en devises sont enregistrés dans le compte de résultat.

Les écarts de change résultant de la conversion des actifs en devises détenus de façon durable, comprenant les autres titres détenus à long terme, les dotations des succursales et les titres des filiales et participations étrangères, libellés en devises et financés en euros, sont inscrits dans des comptes d'écarts de conversion rattachés aux comptes de bilan enregistrant ces différents actifs.

Les écarts de change résultant de la conversion des actifs en devises détenus de façon durable, comprenant les autres titres détenus à

long terme, les dotations des succursales et les titres des filiales et participations étrangères, libellés et financés en devises, sont comptabilisés de manière symétrique aux écarts de change des financements correspondants.

CONVERSION DES COMPTES EN DEVISES ÉTRANGÈRES

Tous les éléments d'actif et de passif monétaires ou non monétaires, des succursales étrangères exprimés en devises sont convertis au cours de change en vigueur à la date de clôture de l'exercice. L'écart résultant de la conversion des dotations en capital des succursales étrangères est enregistré dans les comptes de régularisation.

Note 2 NOTES RELATIVES AU COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE 2021

2.a MARGE D'INTÉRÊTS

BNP Paribas SA présente sous les rubriques « Intérêts et produits assimilés » et « Intérêts et charges assimilés » la rémunération déterminée selon la méthode du taux d'intérêt effectif (intérêts, commissions et frais) des instruments financiers évalués au coût amorti, ainsi que la rémunération des instruments financiers en valeur de marché qui ne répondent pas à la définition d'un instrument dérivé. La variation

de valeur calculée hors intérêts courus sur ces instruments financiers en valeur de marché par résultat est comptabilisée sous la rubrique « Gains ou pertes sur opérations des portefeuilles de négociation ».

Les produits et charges d'intérêts sur les dérivés de couverture sont présentés avec les revenus des éléments dont ils contribuent à la couverture des risques.

En millions d'euros	Exercice 2021		Exercice 2020	
	Produits	Charges	Produits	Charges
Établissements de crédit	4 531	(3 243)	4 865	(3 751)
Comptes à vue, prêts et emprunts	3 666	(2 428)	3 773	(2 952)
Titres reçus (donnés) en pension livrée	708	(815)	924	(799)
Prêts subordonnés	159		168	
Clientèle	7 338	(1 929)	8 552	(4 005)
Comptes à vue, prêts et comptes à terme	6 440	(1 340)	6 943	(2 452)
Titres reçus (donnés) en pension livrée	897	(589)	1 601	(1 553)
Prêts subordonnés	1		8	
Crédit-bail	1		1	
Dettes représentées par un titre	82	(4 237)	132	(4 649)
Obligations et autres titres à revenu fixe	3 488		4 059	
Titres de transaction	339		597	
Titres de placement	3 137		3 455	
Titres d'investissement	12		7	
Instruments de macro-couverture	502		198	
PRODUITS ET CHARGES D'INTÉRÊTS	15 942	(9 409)	17 807	(12 405)

6

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

2.b REVENUS DES TITRES À REVENU VARIABLE

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Titres de placement et assimilés	52	23
Participations et autres titres détenus à long terme	200	189
Parts dans les entreprises liées	5 267	2 036
REVENUS DES TITRES À REVENU VARIABLE	5 519	2 248

2.c COMMISSIONS

En millions d'euros	Exercice 2021		Exercice 2020	
	Produits	Charges	Produits	Charges
Opérations bancaires et financières	3 147	(909)	2 417	(827)
Opérations avec la clientèle	1 540	(51)	1 469	(70)
Autres	1 607	(858)	948	(757)
Prestations de services financiers	3 978	(627)	3 745	(646)
PRODUITS ET CHARGES DE COMMISSIONS	7 125	(1 536)	6 162	(1 473)

2.d GAINS OU PERTES SUR LES OPÉRATIONS DES PORTEFEUILLES DE NÉGOCIATION

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Instruments financiers de taux et opérations sur titres de transaction à revenu fixe	2 299	4 509
Instruments financiers de change	1 432	3 755
Instruments financiers de crédit	(1 716)	(875)
Autres instruments financiers et opérations sur titres de transaction à revenu variable	815	(2 061)
GAINS NETS SUR OPÉRATIONS DES PORTEFEUILLES DE NÉGOCIATION	2 830	5 328

2.e GAINS OU PERTES SUR LES OPÉRATIONS DE PORTEFEUILLES DE PLACEMENT ET ASSIMILÉS

En millions d'euros	Exercice 2021		Exercice 2020	
	Produits	Charges	Produits	Charges
Cessions	378	(202)	600	(48)
Provisions	165	(119)	45	(218)
TOTAL	543	(321)	645	(266)
GAINS NETS SUR OPÉRATIONS DES PORTEFEUILLES DE PLACEMENT ET ASSIMILÉS	222		379	

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

2.f COÛT DU RISQUE, PROVISIONS POUR CRÉANCES DOUTEUSES OU RISQUES

Le coût du risque recouvre la charge des dépréciations constituées au titre du risque de crédit inhérent à l'activité d'intermédiation de BNP Paribas SA ainsi que des dépréciations éventuellement constituées en cas de risque de défaillance avéré de contreparties d'instruments financiers dérivés négociés de gré à gré.

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Dotations ou reprises nettes aux provisions de l'exercice	(868)	(824)
Clientèle et établissement de crédit	(767)	(670)
Engagement par signature	14	(4)
Titres	(121)	(141)
Créances risquées et assimilées	(2)	5
Instruments financiers des activités de marché	6	(14)
Créances irrécouvrables non couvertes par des provisions	(256)	(194)
Récupération sur créances amorties	53	56
COÛT DU RISQUE	(1 071)	(962)

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Solde au 1^{er} janvier	6 838	6 776
Dotations ou reprises nettes aux provisions de l'exercice	868	824
Amortissement de créances irrécouvrables antérieurement provisionnées	(988)	(459)
Variation des parités monétaires et divers	455	(303)
PROVISIONS POUR CRÉANCES DOUTEUSES OU RISQUES	7 173	6 838

Les provisions se décomposent comme suit :

En millions d'euros	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Provisions déduites de l'actif	6 905	6 553
Relatives aux créances sur les établissements de crédit (note 3.a)	385	161
Relatives aux créances sur la clientèle (note 3.b)	5 930	5 924
Relatives aux titres	544	418
Relatives aux instruments financiers des activités de marché	46	50
Provisions inscrites au passif (note 3.k)	268	285
Relatives aux engagements par signature	234	259
Relatives aux créances risquées et assimilées	34	26
PROVISIONS POUR CRÉANCES DOUTEUSES OU RISQUES	7 173	6 838

2.g GAINS OU PERTES SUR ACTIFS IMMOBILISÉS

En millions d'euros	Exercice 2021		Exercice 2020	
	Produits	Charges	Produits	Charges
Participations et autres titres détenus à long terme	398	(309)	139	(169)
Cessions	348	(305)	127	(10)
Provisions	50	(4)	12	(159)
Parts dans les entreprises liées	778	(112)	324	(1 048)
Cessions	84	(23)	9	(15)
Provisions	694	(89)	315	(1 033)
Immobilisations d'exploitation	326	(69)	676	(3)
TOTAL	1 502	(490)	1 139	(1 220)
GAINS OU PERTES NETS SUR ACTIFS IMMOBILISÉS	1 012			(81)

6

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

2.h IMPÔT SUR LES BÉNÉFICES

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Impôt courant de l'exercice	(573)	(374)
Impôt différé de l'exercice	(143)	(279)
IMPÔT SUR LES BÉNÉFICES	(716)	(653)

L'essentiel des conventions d'intégration fiscale signées entre BNP Paribas SA et ses filiales membres du Groupe fiscal repose sur le principe de la neutralité. Ainsi, la filiale membre du Groupe doit constater dans ses comptes, pendant toute la durée d'intégration, une charge ou un produit d'impôt sur les sociétés, de contributions additionnelles, et d'une manière générale, de tous impôts, actuels ou à venir, compris dans le champ d'application du régime de l'intégration fiscale, analogue à celui qu'elle aurait constaté si elle n'était pas membre d'un groupe intégré. BNP Paribas SA, en qualité de société mère, enregistre en impôt courant l'économie d'impôt du Groupe d'intégration fiscale en France.

Note 3 NOTES RELATIVES AU BILAN AU 31 DÉCEMBRE 2021

3.a CRÉANCES ET DETTES ENVERS LES ÉTABLISSEMENTS DE CRÉDIT

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Prêts et créances	119 733	123 500
Comptes ordinaires débiteurs	7 728	6 469
Comptes à terme et prêts	105 416	109 303
Prêts subordonnés	6 589	7 728
Titres et valeurs reçus en pension	94 749	75 364
PRÊTS ET CRÉANCES SUR LES ÉTABLISSEMENTS DE CRÉDIT AVANT DÉPRÉCIATION	214 482	198 864
dont créances rattachées	512	392
dont créances douteuses compromises		
dont créances douteuses non compromises	13	13
Dépréciations relatives aux créances sur les établissements de crédit (note 2.f)	(385)	(161)
PRÊTS ET CRÉANCES SUR LES ÉTABLISSEMENTS DE CRÉDIT NETS DE DÉPRÉCIATION	214 097	198 703

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Dépôts et emprunts	272 131	236 411
Comptes ordinaires créditeurs	11 682	12 991
Comptes à terme et emprunts	260 449	223 420
Titres et valeurs donnés en pension	69 544	68 675
DETTES ENVERS LES ÉTABLISSEMENTS DE CRÉDIT	341 675	305 086
dont dettes rattachées	350	112

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

3.b OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Prêts et créances	426 735	375 889
Créances commerciales	8 898	9 276
Comptes ordinaires débiteurs	17 821	14 191
Crédits de trésorerie ^(*)	121 776	106 129
Crédits à l'habitat	96 067	91 633
Crédits à l'équipement	58 876	58 270
Crédits à l'exportation	6 984	5 381
Autres crédits à la clientèle	115 814	99 523
Prêts subordonnés	499	466
Titres et valeurs reçus en pension	161 435	181 810
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE AVANT DÉPRÉCIATION - ACTIF	588 170	557 679
dont créances rattachées	939	1 118
dont créances éligibles au refinancement de la Banque de France	29	17
dont prêts et créances douteuses non compromises	4 277	4 081
dont prêts et créances douteuses compromises	4 379	5 286
Dépréciations relatives aux créances sur la clientèle (note 2.f)	(5 930)	(5 924)
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE NETTES DE DÉPRÉCIATION - ACTIF	582 240	551 755

(*) Au 31 décembre 2021 le montant total de prêts garantis par les États accordés par BNP Paribas SA, principalement en France, s'élève à 14 milliards d'euros, pour un montant de garanties correspondantes de 12 milliards d'euros. Au 31 décembre 2020 le montant total de prêts garantis par les États accordés par BNP Paribas SA s'élevait à 16,9 milliards d'euros, pour un montant de garanties correspondantes de 15 milliards d'euros.

Le total des prêts et créances sur la clientèle nets de dépréciation, ventilé par contrepartie se répartit de la façon suivante :

En millions d'euros, au	31 décembre 2021				31 décembre 2020			
	Encours sains	Encours douteux			Encours sains	Encours douteux		
		Non compromis	Compromis	Total		Non compromis	Compromis	Total
Clientèle financière	99 109	11	225	99 345	85 204	373	230	85 807
Entreprises	225 709	1 632	1 166	228 507	191 726	1 276	1 099	194 701
Entrepreneurs	9 976	87	103	10 166	10 171	67	121	10 359
Particuliers	75 182	345	376	75 903	71 578	324	454	72 356
Autres non financiers	6 855	29		6 884	6 672	50		6 722
TOTAL DES PRÊTS ET CRÉANCES NETS DE DÉPRÉCIATION	416 831	2 104	1 870	420 805	365 351	2 090	2 504	369 945

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Dépôts	521 683	478 414
Comptes ordinaires créditeurs	288 422	257 809
Comptes à terme	171 381	159 219
Comptes d'épargne à régime spécial	61 880	61 386
dont comptes d'épargne à régime spécial à vue	44 355	43 576
dont quote-part centralisée auprès de la Caisse des dépôts et consignations ⁽¹⁾	(13 400)	(12 095)
Titres donnés en pension livrée	208 005	222 276
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE - PASSIF	729 688	700 690
dont dettes rattachées	438	654

(1) Le règlement N° 2020-10 du 22 décembre 2020 qui modifie le règlement ANC N° 2014-07 permet de présenter sous déduction des dépôts d'épargne collectés la quote-part centralisée auprès de la Caisse des dépôts et consignations.
Au 31 décembre 2021, le montant de centralisation de l'épargne réglementée face à la Caisse des dépôts et consignations s'élève à 13 400 millions d'euros contre 12 095 millions d'euros au 31 décembre 2020.

6

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

3.c TITRES DÉTENUS

En millions d'euros, au	31 décembre 2021		31 décembre 2020	
	Valeur nette comptable	Valeur de marché	Valeur nette comptable	Valeur de marché
Transaction	80 514	80 514	68 662	68 662
Placement	65 309	66 842	68 139	73 433
dont provisions	(42)		(89)	
Investissement	358	358	494	497
EFFETS PUBLICS ET VALEURS ASSIMILÉES	146 181	147 714	137 295	142 592
dont créances représentatives de titres prêtés	32 962		92 335	
dont écarts d'acquisition	4 037		4 595	
Transaction	28 366	28 366	30 434	30 434
Placement	83 565	84 983	67 994	71 695
dont provisions	(530)		(400)	
Investissement	89	268	90	96
OBLIGATIONS ET AUTRES TITRES À REVENU FIXE	112 020	113 617	98 518	102 225
dont titres non cotés	20 336	20 695	24 855	24 896
dont créances rattachées	994		1 371	
dont créances représentatives de titres prêtés	30 377		32 302	
dont écarts d'acquisition	245		225	
Transaction	247	247	156	156
Placement et Titres de l'Activité de Portefeuille	1 559	1 860	1 288	2 941
dont provisions	(479)		(490)	
ACTIONS ET AUTRES TITRES À REVENU VARIABLE	1 806	2 107	1 444	3 097
dont titres non cotés	1 281	1 579	1 029	2 677
dont créances représentatives de titres prêtés	73		2 239	
Participations	3 446	6 193	3 067	4 877
dont provisions	(162)		(163)	
Autres titres détenus à long terme	350	474	318	423
dont provisions	(17)		(19)	
PARTICIPATIONS ET AUTRES TITRES DÉTENUS À LONG TERME	3 796	6 667	3 385	5 300
dont titres non cotés	2 238	3 685	1 946	3 050
Parts dans les entreprises liées	63 154	99 134	61 673	88 652
dont provisions	(7 707)		(8 336)	
PARTS DANS LES ENTREPRISES LIÉES	63 154	99 134	61 673	88 652

Les participations et parts dans les entreprises liées détenues par BNP Paribas SA dans des établissements de crédit s'élèvent respectivement à 1 190 millions d'euros et 32 906 millions d'euros au 31 décembre 2021 contre 1 066 millions d'euros et 32 423 millions d'euros au 31 décembre 2020.

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

Les titres empruntés détenus par BNP Paribas SA se ventilent de la manière suivante :

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Effets publics et valeurs assimilées	110 617	104 247
Obligations et autres titres à revenu fixe	32 586	33 162
Actions et autres titres à revenu variable	1	150
TOTAL	143 204	137 559

Suite au règlement n° 2020-10 du 22 décembre 2020 qui modifie le règlement ANC n° 2014-07, les titres empruntés sont présentés en déduction de la dette représentative de ces mêmes titres. Le montant des titres empruntés représente 143 204 millions d'euros au 31 décembre 2021 contre 137 559 millions d'euros au 31 décembre 2020.

3.d ACTIONS PROPRES

En millions d'euros, au	31 décembre 2021		31 décembre 2020
	Valeur brute comptable	Valeur nette comptable	Valeur nette comptable
Transaction	-	-	-
Placement	6	6	6
Titres de participation	32	32	32
ACTIONS PROPRES	38	38	38

En application de la cinquième résolution de l'Assemblée Générale Mixte du 18 mai 2021 qui annule et remplace la cinquième résolution de l'Assemblée Générale Mixte du 19 mai 2020, BNP Paribas SA a été autorisé à acquérir, pour un prix maximum d'achat de 73 euros par action inchangé par rapport au 31 décembre 2019, un nombre d'actions n'excédant pas 10 % du nombre des actions composant le capital social de BNP Paribas SA en vue de leur annulation dans les conditions fixées par l'Assemblée Générale Mixte du 18 mai 2021 dans le but d'honorer des obligations liées à l'émission de titres donnant accès au capital, à des programmes d'options d'achat d'actions, à l'attribution d'actions gratuites, à l'attribution ou à la cession d'actions aux salariés dans le cadre de la participation aux fruits de l'expansion de l'entreprise, de plans d'actionnariat salarié ou de plans d'épargne d'entreprise, et de couvrir toute forme d'allocation d'actions au profit des salariés de BNP Paribas SA et des sociétés contrôlées exclusivement par BNP Paribas SA au sens de l'article L. 233-16 du Code de commerce, aux fins de les conserver

et de les remettre ultérieurement à l'échange ou en paiement dans le cadre d'opérations de croissance externe, de fusion, de scission ou d'apport, dans le cadre d'un contrat de liquidité conforme à la Charte de déontologie reconnue par l'Autorité des Marchés Financiers et à des fins de gestion patrimoniale et financière.

Cette autorisation a été consentie pour une durée de dix-huit mois.

Au 31 décembre 2021, BNP Paribas SA détient 603 827 actions enregistrées en titres de participation.

BNP Paribas SA détient également 118 144 actions enregistrées en titres de placement et destinées à l'attribution d'actions gratuites aux membres du personnel du Groupe, à l'attribution ou à la cession d'actions aux salariés du Groupe dans le cadre de la participation aux fruits de l'expansion de l'entreprise, du plan d'actionnariat salarié du Groupe ou du plan d'épargne d'entreprise.

6

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

3.e IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES

En millions d'euros	Valeurs brutes					Provisions				Valeurs nettes	
	1 ^{er} janv. 2021	Acquisitions	Remboursements et cessions	Transferts et autres variations	31 déc. 2021	1 ^{er} janv. 2021	Dotations	Régularisations	Autres variations	31 déc. 2021	31 déc. 2020
Titres d'investissement (note 3.c)	584		(100)	(37)	447					447	584
Participations et ATD/LT (note 3.c)	3 566	419	(31)	19	3 975	182	4	(8)	1	179	3 796
Parts dans les entreprises liées (note 3.c)	70 009	317	(120)	655	70 861	8 336	89	(694)	(24)	7 707	63 154
dont mali de fusion sur parts dans les entreprises liées	4 258				4 258	3 171		(288)		2 863	1 375
Actions propres (note 3.d) ^(*)	32	900		(900)	32						32
IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES	74 193	1 636	(251)	(263)	75 315	8 518	93	(702)	(23)	7 886	65 674

(*) Au cours du dernier trimestre de l'exercice 2021, BNP Paribas SA a réduit son capital de 15 488 315 actions, qui avaient été acquises sur le marché dans le cadre de son programme de rachat d'actions. Celles-ci ont été annulées, conformément à la décision du Conseil d'administration du 28 septembre 2021.

3.f DETTES REPRÉSENTÉES PAR UN TITRE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Titres de créances négociables	74 021	77 820
Emprunts obligataires (note 3.g)	2 033	1 290
Autres dettes représentées par un titre	72 738	55 736
DETTES REPRÉSENTÉES PAR UN TITRE	148 792	134 846
dont primes d'émission non amorties	642	669

3.g EMPRUNTS OBLIGATAIRES

Échéancement des emprunts obligataires émis par BNP Paribas SA, selon les clauses des contrats d'émission :

En millions d'euros	Encours au 31/12/2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027 à 2031	Au-delà de 2031
Emprunts obligataires	2 033	265	192	127	65	188	772	404

En millions d'euros	Encours au 31/12/2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026 à 2030	Au-delà de 2030
Emprunts obligataires	1 290	64	112	342	112	92	318	230

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

3.h AUTRES ACTIFS ET PASSIFS

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Instruments conditionnels achetés	48 533	55 708
Comptes de règlement relatif aux opérations sur titres	1 726	751
Impôts différés - actif	659	681
Autres actifs divers	113 370	89 882
AUTRES ACTIFS	164 288	147 022
Instruments conditionnels vendus	48 622	54 434
Comptes de règlement relatif aux opérations sur titres	738	453
Dettes rattachées aux opérations sur titres ^(*)	85 118	72 319
Impôts différés - passif	234	124
Autres passifs divers	105 158	68 414
AUTRES PASSIFS	237 870	195 744

(*) Suite au règlement n° 2020-10 du 22 décembre 2020, les titres empruntés sont présentés en déduction de la dette représentative de ces mêmes titres (cf. note 3.c).

Dans le poste « Autres passifs divers », les dettes fournisseurs de BNP Paribas SA s'élèvent à 62,6 millions d'euros au 31 décembre 2021 et se ventilent de la manière suivante, conformément à l'application de l'article D441-6 du Code de commerce.

Factures reçues non réglées à la date de clôture de l'exercice dont le terme est échu						
	0 jour (indicatif)	1 à 30 jours	31 à 60 jours	61 à 90 jours	91 jours et plus	Total (1 jour et plus)
Montant total des factures concernées TTC (en millions d'euros)	17,8	12,3	9,6	2,5	20,4	44,8
Pourcentage du montant total des achats TTC de l'exercice	0,36 %	0,25 %	0,19 %	0,05 %	0,41 %	0,90 %
Nombre de factures concernées	686					2 168

Les informations relatives aux factures reçues présentées dans le tableau ci-dessus n'incluent pas les opérations de banque et connexes. Les délais de paiement de référence utilisés sont les délais légaux. Concernant les créances clients hors champ des opérations de banque et connexes, il s'agit principalement de créances envers des entités du Groupe BNP Paribas. Pour les créances et dettes relatives aux opérations de banque et connexes de BNP Paribas SA qui ne sont pas représentées dans le tableau ci-dessus, la durée résiduelle des emplois et ressources est présentée en annexe 6.e.

3.i COMPTES DE RÉGULARISATION

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Réévaluation des instruments dérivés et de change	79 118	93 919
Produits à recevoir	3 666	3 766
Comptes d'encaissement	98	589
Autres comptes de régularisation débiteurs	13 416	11 760
COMPTES DE RÉGULARISATION - ACTIF	96 298	110 034
Réévaluation des instruments dérivés et de change	65 738	84 440
Charges à payer	4 427	4 665
Comptes d'encaissement	2 340	2 766
Autres comptes de régularisation créditeurs	9 756	9 620
COMPTES DE RÉGULARISATION - PASSIF	82 261	101 491

6

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

3.j IMMOBILISATIONS D'EXPLOITATION

En millions d'euros, au	31 décembre 2021			31 décembre 2020
	Montant brut	Amortissements et provisions	Montant net	Montant net
Logiciels informatiques	3 716	(2 924)	792	797
Autres immobilisations incorporelles	2 434	(685)	1 749	1 866
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	6 150	(3 609)	2 541	2 663
Terrains et constructions	2 329	(929)	1 400	1 428
Équipement, mobilier, installations	2 283	(1 825)	458	450
Autres immobilisations	141	(3)	138	183
Immobilisations corporelles - Mali de Fusion	84	(28)	56	81
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	4 837	(2 785)	2 052	2 142

3.k PROVISIONS

En millions d'euros, au	31 décembre 2020	Dotations	Reprises	Autres variations	31 décembre 2021
Provisions pour engagements sociaux	472	62	(321)	229	442
Provisions pour créances risquées et assimilées (note 2.f)	26	11	(9)	6	34
Provisions pour engagements par signature (note 2.f)	259	67	(81)	(11)	234
Autres provisions					
■ liées à des opérations bancaires et assimilées	535	98	(193)	2	442
■ non liées à des opérations bancaires	598	211	(106)	2	705
PROVISIONS	1 890	449	(710)	228	1 857

► PROVISIONS POUR RISQUES SUR PRODUITS D'ÉPARGNE RÉGLEMENTÉE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Encours collectés au titre des comptes et plans d'épargne-logement	17 230	18 053
dont au titre des plans d'épargne-logement	15 131	15 920
■ Ancienneté de plus de 10 ans	5 611	5 296
■ Ancienneté de plus de 4 ans et de moins de 10 ans	8 051	8 364
■ Ancienneté de moins de 4 ans	1 469	2 261
Crédits en vie octroyés au titre des comptes et plans d'épargne-logement	22	22
dont au titre des plans d'épargne-logement	4	4
Provisions et assimilées constituées au titre des comptes et plans d'épargne-logement	92	121
dont décote constituée au titre des comptes et plans d'épargne-logement	0	0
dont provisions constituées au titre des comptes et plans d'épargne-logement	92	121
■ dont provisions constituées au titre des plans ayant une ancienneté supérieure à 10 ans	48	102
■ dont provisions constituées au titre des plans ayant une ancienneté comprise entre 4 ans et 10 ans	37	12
■ dont provisions constituées au titre des plans ayant une ancienneté inférieure à 4 ans	7	7
■ dont provisions constituées au titre des comptes d'épargne-logement	0	0

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

➤ VARIATION DES PROVISIONS RELATIVES AUX PRODUITS D'ÉPARGNE RÉGLEMENTÉE

En millions d'euros	Exercice 2021		Exercice 2020	
	Provisions et assimilées constituées au titre des plans d'épargne logement	Provisions et assimilées constituées au titre des comptes d'épargne logement	Provisions et assimilées constituées au titre des plans d'épargne logement	Provisions et assimilées constituées au titre des comptes d'épargne logement
Provisions et assimilées constituées en début d'exercice	121	-	123	1
Dotations aux provisions	-	-	-	-
Reprises de provisions	(29)	-	(2)	(1)
Provisions et assimilées constituées en fin d'exercice	92	-	121	-

3.1 DETTES SUBORDONNÉES

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Dettes subordonnées remboursables	15 675	16 930
Dettes subordonnées perpétuelles	10 024	10 146
Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée	9 305	9 443
Titres Subordonnés à Durée Indéterminée	494	478
Titres participatifs	225	225
Dettes rattachées	370	399
DETTES SUBORDONNÉES	26 069	27 475

Dettes subordonnées remboursables

Les dettes subordonnées remboursables émises par BNP Paribas SA sont des titres à moyen et long terme assimilables à des créances de rang subordonné simple dont le remboursement avant l'échéance contractuelle interviendrait, en cas de liquidation de la société émettrice, après les autres créanciers mais avant les titulaires de prêts participatifs et de titres participatifs.

Après accord de l'autorité de surveillance bancaire et à l'initiative de l'émetteur, ils peuvent faire l'objet d'une clause de remboursement anticipé par rachat en Bourse, offre publique d'achat ou d'échange, ou de gré à gré lorsqu'il s'agit d'émissions privées.

Les emprunts émis par BNP Paribas SA ayant fait l'objet d'un placement international peuvent faire l'objet d'un remboursement anticipé du principal et d'un règlement avant l'échéance des intérêts payables *in fine*, à l'initiative de l'émetteur, à partir d'une date fixée dans la notice

d'émission (call-option), ou dans l'hypothèse où des modifications aux règles fiscales en vigueur imposeraient à l'émetteur au sein du Groupe l'obligation de compenser les porteurs des conséquences de ces modifications. Ce remboursement peut intervenir moyennant un préavis, de 15 à 60 jours selon les cas, et en toute hypothèse sous réserve de l'accord des autorités de surveillance bancaire.

En 2020, quatre dettes subordonnées émises ont fait l'objet de remboursement à l'échéance ou avant échéance. Ces opérations se sont traduites par une diminution de l'encours des dettes subordonnées remboursables à hauteur de 412 millions d'euros. Par ailleurs, neuf nouvelles dettes subordonnées ont été émises pour un montant de 1 634 millions d'euros.

En 2021, trois dettes subordonnées émises ont fait l'objet de remboursement à l'échéance ou avant échéance. Ces opérations se sont traduites par une diminution de l'encours des dettes subordonnées remboursables à hauteur de 1 670 millions d'euros.

Au 31 décembre 2021, l'échéancier des dettes subordonnées remboursables émises se présente de la façon suivante :

En millions d'euros	Encours au 31/12/2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027 à 2031	Au-delà de 2031
Dettes subordonnées remboursables	15 675	426	-	876	2 704	2 679	6 008	2 980

Au 31 décembre 2020, l'échéancier des dettes subordonnées remboursables émises se présentait de la façon suivante :

En millions d'euros	Encours au 31/12/2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026 à 2030	Au-delà de 2030
Dettes subordonnées remboursables	16 930	-	337	-	819	2 649	8 329	4 796

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

Dettes subordonnées perpétuelles

Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée

BNP Paribas SA a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée qui offrent aux souscripteurs une rémunération à taux fixe, fixe révisable ou variable et peuvent être remboursés à l'issue d'une période fixe puis à chaque date anniversaire du coupon ou tous les cinq ans. En cas de non-remboursement à l'issue de cette période, il sera versé pour certaines de ces émissions un coupon flottant indexé sur Euribor, Libor ou un taux de swap ou un coupon fixe.

Le 25 février 2020, BNP Paribas SA a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée pour un montant de 1 750 millions de dollars. Cette émission offre aux souscripteurs une rémunération à taux de 4,5 %. Les titres pourront être remboursés à l'issue d'une période de 10 ans. En cas de non-remboursement en 2030, il sera versé semestriellement un coupon indexé sur le taux du bon du trésor américain de maturité constante de 5 ans (taux CMT).

Le 17 octobre 2020, BNP Paribas SA a remboursé l'émission d'octobre 2005, pour un montant de 400 millions de dollars. Cette émission offrait aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 6,25 %.

Le 19 février 2021, BNP Paribas a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée pour un montant de 1 250 millions de dollars. Cette émission offre aux souscripteurs une rémunération à taux de 4,625 %. Les titres pourront être remboursés à l'issue d'une période de 10 ans. En cas de non-remboursement en 2031, il sera versé semestriellement un coupon indexé sur le taux du bon du trésor américain de maturité constante de 5 ans (taux CMT).

Le 8 mars 2021, BNP Paribas SA a remboursé l'émission de juin 2007, pour un montant de 600 millions de dollars. Cette émission offrait aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 6,5 %.

Le 30 mars 2021, BNP Paribas SA a remboursé l'émission de mars 2016, pour un montant de 1 500 millions de dollars, avant sa première date de call. Cette émission offrait aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 7,625 %.

Les caractéristiques de ces différentes émissions sont résumées dans le tableau suivant :

Date d'émission	Devise	Montant en devise à l'origine (en millions)	Périodicité de tombée du coupon	Taux et durée avant la première date de call		Taux après la première date de call	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Juillet 2006	EUR	150	annuelle	5,45 %	20 ans	Euribor 3 mois + 1,920 %	150	150
Juin 2007	USD	600	trimestrielle	6,5 %	5 ans	6,500 %	0	491
Juin 2007	USD	1100	semestrielle	7,195 %	30 ans	USD Libor 3 mois + 1,290 %	966	901
Juin 2015	EUR	750	semestrielle	6,125 %	7 ans	Swap EUR 5 ans + 5,230 %	750	750
Août 2015	USD	1500	semestrielle	7,375 %	10 ans	Swap USD 5 ans + 5,150 %	1 318	1 229
Mars 2016	USD	1500	semestrielle	7,625 %	5 ans	Swap USD 5 ans + 6,314 %	0	1 229
Décembre 2016	USD	750	semestrielle	6,750 %	5,25 ans	Swap USD 5 ans + 4,916 %	659	614
Novembre 2017	USD	750	semestrielle	5,125 %	10 ans	Swap USD 5 ans + 2,838 %	659	614
Août 2018	USD	750	semestrielle	7,000 %	10 ans	Swap USD 5 ans + 3,980 %	659	614
Mars 2019	USD	1500	semestrielle	6,625 %	5 ans	Swap USD 5 ans + 4,149 %	1 317	1 229
Juillet 2019	AUD	300	semestrielle	4,500 %	5,5 ans	Swap AUD 5 ans + 3,372 %	192	189
Février 2020	USD	1750	semestrielle	4,500 %	10 ans	US CMT 5 ans + 2,944 %	1 537	1 433
Février 2021	USD	1250	semestrielle	4,625 %	10 ans	US CMT 5 ans + 3,340 %	1 098	0
TITRES SUPER SUBORDONNÉS À DURÉE INDÉTERMINÉE							9 305	9 443

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

Les intérêts normalement dus sur les Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée peuvent ne pas être payés. Les coupons non versés ne sont pas reportés.

Pour les émissions réalisées avant 2015 cette absence de paiement est conditionnée à l'absence de versement sur les actions ordinaires de BNP Paribas SA et sur les titres assimilés aux Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée au cours de l'année précédente. Les intérêts doivent être versés en cas de distribution de dividende sur les actions ordinaires de BNP Paribas SA.

Du fait de la présence d'une clause d'absorption de pertes, les modalités contractuelles des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée

prévoient qu'en cas d'insuffisance de fonds propres prudentiels, le nominal des titres émis puisse être réduit pour servir de nouvelle base de calcul des coupons, tant que l'insuffisance n'est pas corrigée et le nominal d'origine des titres reconstitué.

Titres Subordonnés à Durée Indéterminée

Les Titres Subordonnés à Durée Indéterminée (TSDI) émis par BNP Paribas SA sont des obligations subordonnées perpétuelles remboursables à la liquidation de la société, après le remboursement de toutes les autres dettes mais avant celui des titres participatifs. Ils ne donnent aucun droit aux actifs résiduels.

Caractéristiques des émissions de Titres Subordonnés à Durée Indéterminée :

Date d'émission	Devise	Montant en devise à l'origine (en millions)	Taux	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Octobre 1985	EUR	305	TMO - 0,25 %	254	254
Septembre 1986	USD	500	Libor 6 mois + 0,075 %	240	224
TITRES SUBORDONNÉS À DURÉE INDÉTERMINÉE				494	478

Pour les TSDI émis en octobre 1985, d'un nominal de 305 millions d'euros, le paiement des intérêts est obligatoire, sauf si le Conseil d'administration décide de différer cette rémunération lorsque l'Assemblée Générale Ordinaire des actionnaires a constaté qu'il n'existe pas de bénéfice distribuable, et ceci dans les douze mois précédant l'échéance de paiement des intérêts. Les intérêts sont cumulatifs et deviennent intégralement payables dès la reprise d'une distribution de dividende.

Pour les TSDI émis en septembre 1986, d'un nominal de 500 millions de dollars, le paiement des intérêts est obligatoire, sauf si le Conseil d'administration décide de différer cette rémunération lorsque l'Assemblée Générale Ordinaire des actionnaires a validé la décision de

ne pas procéder à la distribution d'un dividende, et ceci dans les douze mois précédant l'échéance de paiement des intérêts. Les intérêts sont cumulatifs et deviennent intégralement payables dès la reprise d'une distribution de dividende. La banque a la faculté de reprendre le paiement des arriérés d'intérêts, même en l'absence de distribution d'un dividende.

Titres participatifs

Les titres participatifs émis en juillet 1984 par BNP Paribas SA pour un montant global de 337 millions d'euros ne sont remboursables qu'en cas de liquidation de la société mais peuvent faire l'objet de rachats dans les conditions prévues par la loi du 3 janvier 1983. Le nombre de titres en circulation est de 1 434 092 au 31 décembre 2021.

Note 4 ENGAGEMENTS DE FINANCEMENT ET DE GARANTIE ET DE TITRES

6

4.a ENGAGEMENTS DE FINANCEMENT

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Établissements de crédit	62 994	71 560
Clientèle	311 485	290 826
Ouverture de crédits confirmés	106 368	83 736
Autres engagements en faveur de la clientèle	205 117	201 090
ENGAGEMENTS DE FINANCEMENT DONNÉS	374 479	362 386
Établissements de crédit	83 427	71 684
Clientèle	56 950	33 880
ENGAGEMENTS DE FINANCEMENT REÇUS	140 377	105 764

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

4.b ENGAGEMENTS DE GARANTIE ET DE TITRES

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Établissements de crédit	52 781	39 082
Clientèle	114 697	112 647
ENGAGEMENTS DE GARANTIE DONNÉS	167 478	151 729
Établissements de crédit	91 917	95 005
Clientèle	195 439	192 737
ENGAGEMENTS DE GARANTIE REÇUS	287 356	287 742

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
ENGAGEMENTS SUR TITRES DONNÉS	33 278	31 535
ENGAGEMENTS SUR TITRES REÇUS	38 141	38 696

4.c INSTRUMENTS FINANCIERS DONNÉS OU REÇUS EN GARANTIE

► INSTRUMENTS FINANCIERS DONNÉS EN GARANTIE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Instruments financiers (titres négociables et créances privées) déposés auprès des banques centrales et mobilisables à tout instant en garantie d'opérations éventuelles de refinancement après décote	97 577	88 584
■ Mobilisés en garantie auprès des banques centrales	74 360	59 842
■ Disponibles pour des opérations de refinancement	23 217	28 742
Actifs financiers donnés en garantie d'opérations auprès d'établissements de crédit, de la clientèle financière, ou des souscripteurs d'obligations collatéralisées émises par le Groupe	153 284	90 940

Au 31 décembre 2021, la Banque a déposé ou rendu éligibles à un dépôt 97 577 millions d'euros (88 584 millions d'euros au 31 décembre 2020) d'instruments financiers (titres négociables et créances privées) auprès des banques centrales qui sont mobilisables à tout instant en garantie d'opérations éventuelles de refinancement, dont 88 422 millions d'euros (78 499 millions d'euros au 31 décembre 2020) auprès de la Banque de France dans le cadre du système de Gestion Globale des Garanties couvrant les opérations de politique monétaire de

l'Eurosystème et d'emprunts intrajournaliers. Dans ce cadre, la Banque avait mobilisé auprès des banques centrales 74 360 millions d'euros au 31 décembre 2021 (59 842 millions d'euros au 31 décembre 2020).

Les autres actifs donnés en garantie d'opérations auprès des établissements de crédit et de la clientèle financière incluent notamment des financements de BNP Paribas Home Loan SFH, pour 36 794 millions d'euros au 31 décembre 2021 (contre 35 069 millions d'euros au 31 décembre 2020).

► INSTRUMENTS FINANCIERS REÇUS EN GARANTIE

En millions d'euros, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Instruments financiers reçus en garantie (hors pensions)	40 918	46 139

Note 5 RÉMUNÉRATIONS ET AVANTAGES CONSENTIS AU PERSONNEL**5.a FRAIS DE PERSONNEL**

En millions d'euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Salaires et traitements	(4 758)	(4 634)
Charges sociales et fiscales ⁽¹⁾	(1 601)	(1 837)
Participation et intéressement des salariés	(283)	(152)
TOTAL FRAIS DE PERSONNEL	(6 642)	(6 623)

(1) Y compris la réévaluation des effets actuariels sur les avantages postérieurs à l'emploi.

L'effectif de BNP Paribas SA se répartit de la façon suivante :

Effectif, au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
BNP Paribas Métropole	33 848	34 347
dont cadres	25 047	24 877
Succursales hors Métropole	18 596	18 243
TOTAL BNP PARIBAS SA	52 444	52 590

5.b ENGAGEMENTS SOCIAUX**Avantages postérieurs à l'emploi relevant de régimes à cotisations définies**

En France, BNP Paribas SA cotise à différents organismes nationaux et interprofessionnels de retraites de base et complémentaires. BNP Paribas SA a mis en place, par accord d'entreprise, une retraite par capitalisation. À ce titre, les salariés bénéficieront au moment de leur départ en retraite d'une rente venant s'ajouter aux pensions servies par les régimes nationaux.

À l'étranger, les plans à prestations définies ayant été fermés dans la plupart des pays aux nouveaux collaborateurs, ceux-ci se voient offrir le bénéfice de plans de pension à cotisations définies. Dans le cadre de ces plans, l'engagement de l'Entreprise consiste essentiellement à verser, au plan de pension, un pourcentage du salaire annuel du bénéficiaire.

Les montants versés au titre des régimes postérieurs à l'emploi à cotisations définies français et étrangers sont de 313 millions d'euros pour l'exercice 2021 contre 307 millions d'euros pour l'exercice 2020.

Avantages postérieurs à l'emploi relevant de régimes à prestations définies

Les régimes à prestations définies en vigueur chez BNP Paribas SA font l'objet d'évaluations actuarielles indépendantes selon la méthodologie des unités de crédit projetées afin de déterminer la charge correspondant aux droits acquis par les salariés et aux prestations restant à verser aux préretraités et retraités. Les hypothèses démographiques et financières utilisées pour estimer la valeur actualisée des obligations et des actifs de couverture de ces régimes tiennent compte des conditions économiques propres à chaque pays.

Les provisions constituées au titre des régimes postérieurs à l'emploi à prestations définies s'élèvent à 135 millions d'euros au 31 décembre 2021 (168 millions d'euros au 31 décembre 2020), dont 72 millions d'euros pour les engagements français et 63 millions d'euros pour les engagements étrangers.

Les actifs de retraite comptabilisés (surplus reconnus et actifs distincts) s'élèvent à 593 millions d'euros au 31 décembre 2021 (269 millions d'euros au 31 décembre 2020).

Régimes de retraite et autres avantages liés à la retraite**Régimes de retraite**

En France, BNP Paribas SA verse un complément de pension bancaire au titre des droits acquis jusqu'au 31 décembre 1993 par les retraités et les salariés en activité à cette date. Ces engagements résiduels sont couverts par une provision constituée dans les comptes de BNP Paribas SA, ou sont externalisés auprès d'une compagnie d'assurance.

Les régimes de retraite à prestations définies dont bénéficiaient les cadres supérieurs du Groupe ont tous été fermés et transformés en régimes de type additif. Les montants qui seront attribués aux bénéficiaires, sous réserve de leur présence dans le Groupe au moment de leur départ à la retraite, ont été définitivement déterminés lors de la fermeture des régimes antérieurs. Ces régimes de retraite ont été externalisés auprès de compagnies d'assurance, dans le bilan desquelles la valeur de marché des actifs investis en représentation de ces régimes se répartit à hauteur de 85 % en obligations, 7 % en actions et 8 % en immobilier.

Dans les succursales de BNP Paribas SA à l'étranger, les régimes de retraite reposent, soit sur l'acquisition d'une pension définie en fonction du dernier salaire et du nombre d'années de service (Royaume-Uni), soit sur l'acquisition annuelle d'un capital constitutif d'une pension exprimée en pourcentage du salaire annuel et rémunéré à un taux prédéfini (États-Unis).

La gestion de certains régimes est assurée par des organismes de gestion indépendants. Au 31 décembre 2021, 86 % des engagements bruts des régimes de retraite à l'étranger sont concentrés sur des plans situés au Royaume-Uni, aux États-Unis et en Espagne. La valeur de marché des actifs de ces régimes dans ces trois pays se répartit à hauteur de 6 % en actions, 80 % en obligations, et 14 % en autres instruments financiers.

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

Autres avantages liés à la retraite

Les salariés de BNP Paribas SA bénéficient de diverses prestations contractuelles telles que les indemnités de départ ou de fin de carrière. En France, la couverture de ces indemnités fait l'objet d'un contrat externalisé auprès d'une compagnie d'assurance indépendante de BNP Paribas SA.

La décision de l'IFRIC de juin 2021 prévue dans la recommandation de l'ANC n° 2012-02 modifie l'évaluation des engagements relatifs aux régimes d'indemnités de Fin de Carrière (IFC) en France dont le barème de droit est soit plafonné en ancienneté totale, soit composé de paliers d'acquisition de droits, soit les deux, en précisant la période et le rythme de constatation des charges correspondantes. Sa mise en œuvre a entraîné, en date du 1^{er} janvier 2021, une baisse de la valeur actualisée de l'obligation brute de 77 millions d'euros, comptabilisée en contrepartie d'une augmentation des réserves pour un montant net d'impôt de 57 millions d'euros.

Régimes d'aide médicale postérieure à l'emploi

En France, BNP Paribas SA n'a plus d'engagement au titre des régimes de couverture médicale à l'égard de ses retraités.

Dans les succursales de BNP Paribas SA à l'étranger, il existe plusieurs régimes de couverture médicale pour les retraités dont les principaux se situent aux États-Unis. Les provisions constituées au titre des engagements existant à l'égard des ayants droit s'élèvent à 15 millions d'euros au 31 décembre 2021 contre 15 millions d'euros au 31 décembre 2020.

Les engagements existant au titre des régimes d'aide médicale postérieure à l'emploi sont évalués en utilisant les tables de mortalité en vigueur dans chaque pays et les hypothèses d'évolution des coûts médicaux. Ces hypothèses, basées sur des observations historiques, tiennent compte des évolutions futures estimées du coût des services médicaux résultant à la fois du coût des prestations médicales et de l'inflation.

Indemnités de fin de contrat de travail

La Banque a mis en place un certain nombre de plans de départs anticipés fondés sur le volontariat de salariés répondant à certains critères d'éligibilité. Les charges liées aux plans de départ volontaire font l'objet de provisions au titre des personnels en activité éligibles dès lors que le plan concerné a fait l'objet d'un accord ou d'une proposition d'accord paritaire.

Les provisions relatives à ces plans s'élèvent à 21 millions d'euros au 31 décembre 2021 (45 millions d'euros au 31 décembre 2020).

En millions d'euros au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Provisions au titre des plans de départ volontaire, préretraite, et plan d'adaptation des effectifs	21	45

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

Note 6 INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

6.a OPÉRATIONS RÉALISÉES SUR LE CAPITAL

Les résolutions des Assemblées Générales des actionnaires utilisables au cours de l'exercice sont présentées dans le chapitre 2 « Rapport sur le gouvernement d'entreprise » du Document d'enregistrement universel.

Opérations sur le capital	En nombre	Valeur unitaire (en euros)	En euros	Date d'autorisation par l'Assemblée Générale	Date de décision du Conseil d'administration	Date de jouissance
NOMBRE D'ACTIONS ÉMISES AU 31 DÉCEMBRE 2019	1 249 798 561	2	2 499 597 122			
NOMBRE D'ACTIONS ÉMISES AU 31 DÉCEMBRE 2020	1 249 798 561	2	2 499 597 122			
Réduction du capital par annulation d'actions	(15 466 915)	2	(30 933 830)	(1)	(1)	14-déc-21
NOMBRE D'ACTIONS ÉMISES AU 31 DÉCEMBRE 2021	1 234 331 646	2	2 468 663 292			

(1) Diverses résolutions prises par l'Assemblée Générale des actionnaires et décisions du Conseil d'administration autorisant l'attribution des options de souscription d'actions levées au cours de la période.

6.b TABLEAU DE PASSAGE DES CAPITAUX PROPRES DU 31 DÉCEMBRE 2019 AU 31 DÉCEMBRE 2021

En millions d'euros	Capital	Primes d'émission et autres primes	Résultat et réserves de la période	Total capitaux propres
CAPITAUX PROPRES AU 31 DÉCEMBRE 2019	2 500	23 222	47 113	72 835
Autres variations		18	(1)	17
Amortissement dérogatoire			(33)	(33)
Résultat de l'exercice 2020			4 404	4 404
CAPITAUX PROPRES AU 31 DÉCEMBRE 2020	2 500	23 240	51 484	77 223
Dividendes sur le résultat de l'exercice 2020			(3 323)	(3 323)
Réduction de capital (par annulation d'actions)	(31)	(896)	(3)	(900)
Effet rétrospectif du changement de méthode relatif aux engagements sociaux			57	57
Amortissement dérogatoire			(6)	(6)
Résultat de l'exercice 2021			7 307	7 307
CAPITAUX PROPRES AU 31 DÉCEMBRE 2021	2 469	22 374	55 516	80 359

6

6

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6.c NOTIONNEL DES INSTRUMENTS FINANCIERS

Le montant notionnel des instruments financiers dérivés ne constitue qu'une indication de volume de l'activité de BNP Paribas SA sur les marchés d'instruments financiers et ne reflète pas les risques de marché attachés à ces instruments.

Portefeuille de transaction

En millions d'euros au	31 décembre 2021	31 décembre 2020
Instruments dérivés de cours de change	7 187 330	5 736 267
Instruments dérivés de taux d'intérêt	16 582 969	15 894 798
Instruments dérivés sur actions	1 100 098	949 023
Instruments dérivés de crédit	960 934	949 217
Autres instruments dérivés	207 817	123 675
INSTRUMENTS FINANCIERS À TERME DE TRANSACTION	26 019 148	23 652 980

Les opérations sur instruments financiers réalisées sur des marchés organisés ou admis en chambre de compensation représentent 44 % des opérations portant sur des instruments financiers dérivés au 31 décembre 2021 (45 % au 31 décembre 2020).

Stratégie de couverture

Le montant total des notionnels des instruments financiers dérivés utilisés en couverture s'établit à 748 690 millions d'euros au 31 décembre 2021 contre 750 419 millions d'euros au 31 décembre 2020.

Les opérations sur instruments financiers dérivés contractés à des fins de couverture sont conclues de gré à gré.

Valeur de marché

La valeur de marché de la position nette positive des opérations fermes est évaluée à 12 978 millions d'euros au 31 décembre 2021 contre une position nette positive de 10 052 millions d'euros au 31 décembre 2020. La valeur de marché de la position nette vendeuse des opérations conditionnelles est évaluée à 5 162 millions d'euros au 31 décembre 2021 contre une position nette vendeuse de 846 millions d'euros au 31 décembre 2020.

6.d INFORMATIONS SECTORIELLES

Les encours au bilan des opérations interbancaires et assimilées ainsi que des opérations avec la clientèle se répartissent géographiquement de la manière suivante :

En millions d'euros au	Opérations interbancaires et assimilées		Opérations avec la clientèle		Total par zone géographique	
	31 décembre 2021	31 décembre 2020	31 décembre 2021	31 décembre 2020	31 décembre 2021	31 décembre 2020
France	461 018	421 940	963 017	331 260	824 035	753 200
Autres pays de l'Espace Économique Européen	79 612	80 166	92 612	78 078	172 224	158 244
Pays des zones Amérique et Asie	78 692	63 691	123 137	138 281	201 829	201 972
Autres pays	1 703	1 437	3 474	4 136	5 177	5 573
TOTAL DES EMPLOIS	621 025	567 234	582 240	551 755	1 203 265	1 118 989
France	279 474	242 801	352 083	322 285	631 557	565 086
Autres pays de l'Espace Économique Européen	37 310	35 504	141 634	124 776	178 944	160 280
Pays des zones Amérique et Asie	24 532	27 100	228 773	247 701	253 305	274 801
Autres pays	1 046	1 144	7 198	5 928	8 244	7 072
TOTAL DES RESSOURCES	342 362	306 549	729 688	700 690	1 072 050	1 007 239

Le produit net bancaire de BNP Paribas SA en 2021 pour l'ensemble de ses activités est réalisé à hauteur de 83 % avec des contreparties appartenant à l'Espace Économique Européen (79 % en 2020).

INFORMATIONS SUR LES COMPTES SOCIAUX AU 31 DÉCEMBRE 2021

Notes annexes aux états financiers des comptes sociaux

6

6.e ÉCHÉANCES DES EMPLOIS ET RESSOURCES

En millions d'euros	Opérations à vue au jour le jour	Durée restant à courir					
		Jusqu'à 3 mois	De 3 mois à 1 an	De 1 an à 5 ans	Plus de 5 ans	Dont provisions	Total
Emplois							
Caisse, banques centrales et CCP	260 090	657					260 747
Effets publics et valeurs assimilées	103	15 298	12 856	38 444	79 480	(42)	146 181
Créances sur les établissements de crédit	8 536	115 527	30 594	44 912	14 528	(385)	214 097
Opérations avec la clientèle et crédit-bail	17 837	261 720	71 810	135 191	95 682	(5 928)	582 240
Obligations et autres titres à revenu fixe	1 464	5 448	5 715	40 503	58 890	(536)	112 020
Ressources							
Dettes envers les établissements de crédit et Banques Centrales et CCP	30 483	130 469	19 077	142 029	20 304		342 362
Opérations avec la clientèle	394 287	278 296	31 131	16 736	9 238		729 688
Dettes représentées par un titre	384	22 083	22 795	46 322	57 208		148 792

6.f ÉTATS ET TERRITOIRES NON COOPÉRATIFS

La création d'implantations par BNP Paribas SA, ou les filiales qui en dépendent au sein du Groupe constitué autour de BNP Paribas SA, dans les États considérés comme non coopératifs au sens de l'article 238-O A du CGI et de l'arrêté du 26 février 2021 modifiant la liste des États

et territoires non coopératifs est soumise à une procédure spéciale d'autorisation par la Conformité. Ces implantations, conformément au principe d'uniformité et d'universalité du dispositif de contrôle interne du Groupe, et à son principe de « mieux-disant déontologique », sont soumises aux règles du Groupe en matière de contrôle des risques de toute nature, de lutte contre le blanchiment, la corruption et le financement du terrorisme et de respect des embargos financiers.

Dénomination	% intérêt	Forme juridique	Nature d'agrément	Activité
Panama				
BNPP SA (Succursale Panama) - en liquidation ⁽¹⁾	100	Branch	Licence bancaire	En liquidation
Iles Vierges Britanniques				
Twenty-Three Investments Ltd - en liquidation	100	Investments Limited		En liquidation

(1) Le processus de liquidation de l'entité située au Panama, initié depuis juillet 2020, est en attente de l'avis du régulateur local.

6

2 【主な資産・負債及び収支の内容】

連結財務書類に対する注記参照。

3 【その他】

(1) 決算日後の状況

該当なし。

(2) 訴訟

連結財務書類の注7.bを参照。

2021年12月31日に終了した事業年度の連結財務書類の注7.bに記載の法的手続および仲裁についての更新情報（2022年5月3日付）

BNPパリバは、現在、複数の法域において、通常業務（特に、当行が市場取引相手、貸手、雇用主、投資家および納税者として営む業務に関連するものを含む。）の過程で生じる様々な請求、係争および法的手続（司法当局または監督当局による捜査を含む。）の当事者となっている。

当行は、関連リスクを評価し、しかるべき場合には、当該リスクを、2021年12月31日に終了した事業年度の連結財務書類の注4.p「偶発債務等引当金」に開示されている引当金の対象としている。過去の事象に起因する債務を決済するために経済的便益を持つ資源の流出が必要となる可能性が高く、当該債務の金額について信頼性のある見積もりができる場合に引当金が認識される。

2022年3月31日現在の係争中の法的手続、行政手続または仲裁手続に関する主な偶発債務については以下に記載されている。当行は、今のところ、これらの手続が当行の財政状態にも収益性にも深刻な悪影響を及ぼす可能性はないと考えているが、その性質上、法的手続または行政手続の結果を予測することはできない。

当行と特定の子会社は、バーナード・L・マドフ証券投資有限責任会社（BLMIS）の清算のために任命された破産管財人が米国ニューヨーク州南部地区破産裁判所に対し提起した係争中のいくつかの訴訟の被告となっている。「資金回収請求」訴訟として知られているこれらの訴訟は、BLMISの破産管財人が、米国連邦破産法とニューヨーク州法に基づき、複数の金融機関に対し提起している訴訟と同様の訴訟で、BNPパリバの関連会社が、BLMISから直接またはBNPパリバの関連会社が受益者であるBLMIS関連の「フィーダー・ファンド」を通じて間接的に引き出したと主張されているおよそ1.3十億米ドルの資金の回収を目的とする訴訟である。

2016年から2018年までの破産裁判所および合衆国連邦地方裁判所の判決をもって、BLMISの破産管財人の訴訟は、棄却され、著しく縮小した。しかし、これらの決定は、後に2019年2月25日および2021年8月30日の合衆国第2巡回区控訴裁判所の決定により無効になったりうまく覆されたりした。この結果、BLMISの破産管財人は、過去に退けられた請求の再提起を模索する可能性がある。BNPパリバは、これらの訴訟において十分な根拠に基づく説得力のある抗弁を行えるだけの情報を持っているため、必要な抗弁を積極的に行っている。

ベルギーにおいては、2009年におけるBNPパリバへのBNPパリバ・フォルティス株の譲渡が無効であったことを根拠として、旧フォルティス・グループの少数株主が、（特に）BNPパリバに対し当該譲渡に伴う損害の賠償を求める訴訟を、ベルギー王国国有資産運用会社（Société fédérale de Participations et d'Investissement）、アジアスおよびBNPパリバに対し提起している。2016年4月29日には、ブリュッセルの商事裁判所が、ベルギーにて係争中のフォルティスを当事者とする刑事訴訟が結審するまで、この法的手続を中断する決定を下した。担当検事が棄却を求めた当該刑事訴訟は、ブリュッセル第一審裁判所の評議会が2020年9月4日に本件は時効であるとする判決（その後に確定した。）を言い渡したため、結審している。一部の少数株主が、ブリュッセルの商事裁判所にてBNPパリバおよびベルギー王国国有資産運用会社に対する民事訴訟を継続しているため、BNPパリバも、当該株主からの訴えに対する抗弁を積極的に継続している。

銀行業務、投資業務、ミューチュアル・ファンド業務およびブローカレッジ業務を営んでいる他の多くの金融機関と同様に、当行も、各監督当局、政府当局または自主規制機関から様々な情報提供要請を受けており、これらの当局や機関による調査の対象となる可能性がある。当行は、当該要請に応じており、関連当局および規制機関と協力して、提起され得る問題への対応やその是正に取り組んでいる。

2020年2月26日には、パリの刑事裁判所が、BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスが商慣行を誤解させ隠蔽したとして有罪との見解を示した。BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、187,500ユーロの罰金に加え損害賠償金および訴訟費用を民事訴訟の原告に支払うよう命じられた。この損害賠償裁定は即時執行裁定であった。BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、2020年3月6日に、本件に関して上訴し、判決の即時執行の停止も求めたが、当該裁判所は2020年9月25日付の判決により却下した。BNPパリバ・パーソナル・ファイナンスは、裁定を受けた損害賠償金を民事訴訟の原告に支払ったが、パリ控訴裁判所で係争中の控訴審や、継続中の他の民事法的手続には影響がなかった。

当行の財政状態または収益性に深刻な影響を及ぼした可能性がある、または過去12ヶ月の間に深刻な影響を与えた、他の法的手続、行政手続または仲裁手続（係争中のものまたは提起され得るものを含む。）はなかった。

4 【フランスと日本における会計原則及び会計慣行の相違】

a. 日本とIFRSとの会計原則の相違

本書記載の当社グループの連結財務書類は、欧州連合が採用したIFRSに準拠して作成されている。したがって、これらは日本における会計原則と特定の項目において相違している。これらの相違は、主として次の項目に関連している。

(1) 連結の方法

IFRSに従い、支配下企業は全部連結されている。当社グループは、特定子会社への関与により得られる変動リターンにさらされているか、変動リターンに対する権利を持っており、当該子会社に対する法的権限の行使を通じて当該リターンに影響を及ぼすことができる場合、当該子会社を支配しているものとみなしている。議決権が支配の有無の決定要因となる企業については、当社グループが当該議決権の過半数を直接または間接的に保有している場合（であって、当該議決権に伴う法的権限が変化する根拠となるような契約条項が存在しない場合）、または該当企業の関連業務を指揮する法的権限が契約に基づき当社グループに付与されている場合、当社グループは、概して、当該企業を支配していることとなる。ストラクチャード・エンティティについての支配の分析をする際には、当該企業の設立目的や構造、当該企業が負うこととなるであろうリスク、また当社グループが関連する変動性を吸収できる程度を検討する必要がある。

当社グループは、（被支配企業のリターンに重大な影響を及ぼす）関連性のある活動について全会一致で合意することを求めている契約に基づき当該活動を1社以上の提携会社と共同で支配している場合、当該活動を共同支配しているものとみなしている。共同支配業務が別の事業体（この事業体の純資産について前述の提携会社が各種権利を有している事業体）を通じて行われる場合、この共同支配企業は、持分法を用いて会計処理される。共同支配業務が別の事業体を通じて行われない場合、または前述の提携会社が、当該活動に伴う資産について何らかの権利を有しているか、当該活動に伴う負債について何らかの義務を負っている場合、当社グループは、当該業務に伴う資産、負債、収益および費用を、適用可能なIFRSに従って会計処理する。

当社グループが重要な影響力を行使する企業または関連会社は、持分法で会計処理される。

日本では、特別目的会社については、企業会計基準適用指針第22号「連結財務諸表における子会社及び関連会社の範囲の決定に関する適用指針」において、一定の要件を満たす場合に、当該特別目的会社に資産を譲渡した会社（以下「譲渡会社等」という。）の子会社に該当しないものと推定され、連結の対象となっていない。ただし、企業会計基準適用指針第15号「一定の特別目的会社に関する開示に関する適用指針」に基づき、前述で連結対象とならない特別目的会社について、譲渡会社等は、当該特別目的会社の概要、当該特別目的会社を利用した取引の概要、当期に行った当該特別目的会社との取引金額または当該取引の期末残高等の一定の開示が求められる。

(2) 企業結合

IFRSでは、企業結合はパーチェス法を用いて会計処理される。パーチェス法では、被取得企業の識別可能な資産および引受けた負債は、取得日の公正価値で測定される。企業結合に直接帰属する費用は個別取引に伴う費用として取り扱われ、損益計算書を通じて認識される。

のれんとは、企業結合の取得原価と、被取得企業の識別可能な資産および負債の取得日現在の公正価値純額に対する取得会社の持分との差額である。正ののれんは取得企業の貸借対照表で認識され、負ののれんは取得日に即時に損益計算書で認識される。当社グループは、のれんの価値の減損について定期的にテストしている。

少数株主持分は、被取得企業の識別可能な資産および負債の公正価値に対する持分で測定される。ただし、当社グループは、各企業結合に係る少数株主持分を公正価値で測定することを選択でき、その場合にはのれんの一定割合が少数株主持分へ配賦される。当社グループがこれまでに後者の選択を行ったことはない。

日本基準では、企業結合に関する会計処理について、企業会計基準第21号「企業結合に関する会計基準」が適用されている。同基準では、共同支配企業の形成および共通支配下の取引以外の企業結合について、パーチェス法を用いて会計処理される。取得に直接要した支出額はすべて発生時の費用として処理される。

のれんは20年を超えない期間で償却され、「固定資産の減損に係る会計基準」により減損テストが実施される。

被取得企業の少数株主持分は、支配獲得日における被取得企業の識別可能純資産の公正価値のうち、少数株主の持分割合で算定する方法（全面時価評価法）が採られている。

(3) 金融資産および金融負債の分類および測定

IFRS第9号「金融商品」に従い、当社グループは保険業務に関するものを除く金融資産を、事業モデルおよび契約上の特性に応じて、当初認識時に、「償却原価で測定する金融資産」「株主資本を通じて公正価値で測定する金融資産」または「純損益を通じて公正価値で測定する金融資産」に分類している。また、金融負債を、「償却原価で測定する金融負債」または「純損益を通じて公正価値で測定する金融負債」に分類している。

- 「償却原価で測定する金融資産」は、当初認識時にその公正価値（取引に直接帰属する取引費用や、貸出金の組成に関する手数料を含む。）で認識される。その後は償却原価で測定される。また、当該金融資産については、当初認識時から、予想信用損失引当金を測定する必要もある。
- 「株主資本を通じて公正価値で測定する金融資産」は、当初認識時にその公正価値（取引に直接帰属する取引費用を含む。）で認識される。その後は公正価値で測定され、公正価値の変動は、株主資本内の「資本に直接認識される資産および負債の変動」と題された固有の勘定に表示される。また、当該金融資産についても、「償却原価で測定する金融資産」に対するものと同じアプローチで、予想信用損失引当金を測定する必要がある。さらに、事業モデル要件とキャッシュ・フロー要件を満たす「負債性金融商品」の場合、売却時には、それまで株主資本に認識された公正価値の変動が純損益に再振替される一方、当該要件を満たさない「資本性金融商品」の場合、売却時に、それまで株主資本に認識された公正価値の変動が純損益に再振替されることはない。

- 「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品」は、当初認識時に公正価値で測定され、その取引費用は純損益に直接計上される。報告日には公正価値で測定され、その変動は「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益／損失」に表示される。

日本においては、金融資産および金融負債は以下のように分類、測定される。

- 「売買目的有価証券」は時価で測定し、時価の変動は損益認識される。
- 「満期保有目的の債券」は償却原価法で測定される。
- 「子会社株式および関連会社株式」は取得原価で計上される。
- 「その他有価証券」は時価で測定し、時価変動は純資産に計上され、売却、減損あるいは回収時に損益計算書に計上される。
- 「貸付金および債権」は取得原価または償却原価で測定される。
- 「金融負債」は債務額で測定される。ただし社債については償却原価法で評価される。

(4) 償却原価で測定する金融資産および株主資本を通じて公正価値で測定する負債性金融商品の減損 信用リスクの減損モデルは、予想信用損失に基づく。

このモデルは、償却原価で測定するか、資本を通じて公正価値で測定する貸出金および負債性金融商品、公正価値で認識されない融資コミットメントおよび融資保証契約、ならびにリース債権、売掛債権および契約資産に適用される。

当社グループは、資産の当初認識以降における取引相手の信用リスクの変動と関係のある特定の状況の各々に対応する3つの「ステージ」を設けている。

- 12ヶ月分の予想信用損失（「ステージ1」）：報告日の時点で、ある金融商品の信用リスクが、当初認識時と比べ著しく増大していない場合、この商品については、12ヶ月分の予想信用損失に相当する額（今後12ヶ月以内に生じ得る債務不履行リスクを基に算出した額）で減損引当金が測定される。
- 未減損資産について残存期間における予想信用損失（「ステージ2」）：金融商品の信用リスクは当初認識時と比べ著しく増大しているものの、金融資産が信用減損資産でも不良資産でもないといみなされる場合、残存期間における予想信用損失に相当する額で減損引当金が測定される。
- 信用減損または不良金融資産について残存期間における予想信用損失（「ステージ3」）：この場合も、残存期間における予想信用損失に相当する額で減損引当金が測定される。

この全般的なモデルは、IFRS第9号の減損モデルの適用対象であるすべての金融商品（ただし、購入または組成した信用減損金融資産、および後述の簡便法が用いられる金融商品は除く。）に適用される。

状況によっては、当初認識の時点で、購入または組成した金融資産が信用減損していることがある。

このような資産については、当初認識時の会計処理において減損引当金が認識されず、当初認識以降の、残存期間における予想信用損失の上方または下方修正は、減損引当金調整として純損益に認識される。

日本においては、企業会計基準第10号「金融商品に関する会計基準」に基づき、満期保有目的の債券、子会社株式および関連会社株式ならびにその他有価証券のうち、時価を把握することが極めて困難と認められる金融商品以外のものについて時価が著しく下落したときは、回復する見込があると認められる場合を除き、時価をもって貸借対照表価額とし、評価差額は当期の損失として処理しなければならない。時価を把握することが極めて困難と認められる株式については、発行会社の財政状態の悪化により実質価額が著しく低下したときは、相当の減額をなし、評価差額は当期の損失として処理しなければならない。また、営業債権・貸付金等の債権については、債務者の財政状態および経営成績等に応じて、債権を3つ（一般債権、貸倒懸念債権、破産更生債権等）（金融機関では5つ）に区分し、区分毎に定められた方法に従い貸倒見積高を算定する。

また、日本においては、減損の戻入は、株式について禁止されているだけでなく、満期保有目的の債券およびその他有価証券に分類されている債券についても原則として認められていない。貸付金および債権についても、直接減額を行った場合には、減損の戻入益の計上は認められていない。

(5) ヘッジ会計

IFRSでは、IFRS第9号が2018年1月1日から適用されたが、当社グループは、将来においてマクロ・ヘッジに関する基準が施行されるまではIAS第39号「金融商品：認識と測定」のヘッジ会計要件に従うオプションを選択した。IAS第39号に従って、一般に以下のヘッジ会計処理が認められる。

(i) 公正価値ヘッジ

公正価値ヘッジ関係におけるデリバティブは、貸借対照表において公正価値で再測定され、公正価値の変動は損益計算書の「純損益を通じて公正価値で測定する金融商品に係る純利益／損失」に認識され、その対となる会計処理としてヘッジ対象がヘッジリスクを反映するよう再測定される。

(ii) キャッシュ・フロー・ヘッジ

キャッシュ・フロー・ヘッジ関係の場合、デリバティブは貸借対照表にて公正価値で測定され、公正価値の変動額は株主資本の「資本に直接認識される公正価値の変動」に独立して計上される。ヘッジ期間を通じて株主資本に計上される金額は、ヘッジ対象からのキャッシュ・フローが損益に影響を与える時点で損益計算書の「正味受取利息」に振替られる。

日本においては、原則として、ヘッジ手段の公正価値の変動は、対応するヘッジ対象項目に係る損益が認識されるまで、純資産の部において繰り延べられる（「繰延ヘッジ」）。これは公正価値ヘッジ、キャッシュ・フロー・ヘッジの両方に適用される。一部の金利スワップに関しては、ヘッジ関係が完全に有効であると仮定して、特例処理が認められている。

(6) 金融資産の認識の中止

IFRSに従い、当社グループは、当該金融資産からのキャッシュ・フローに対する契約上の権利が消滅した場合、または当社グループが当該金融資産からのキャッシュ・フローに対する契約上の権利および当該金融資産の所有に伴うリスクと経済価値のほとんどすべてを移転している場合、当該金融資産の全部または一部の認識を中止する。こうした条件が満たされない限り、当社グループは当該金融資産を貸借対照表上に残し、当該金融資産の移転により生じる債務について負債を認識する。

日本においては、(a)譲渡された金融資産に対する譲受人の契約上の権利が譲渡人およびその債権者から法的に保全され、(b)譲受人が譲渡された金融資産の契約上の権利を直接または間接に通常の方法で享受でき、(c)譲渡人が譲渡した金融資産を当該金融資産の満期前に買戻す権利および義務を実質的に有していない場合に、金融資産の消滅が認識される。

(7) 有形固定資産および無形資産

IFRSの下では、有形固定資産および無形資産は、当初、購入価格に直接付随費用を加えた額で認識されるが、建設または改装に長い期間を要する場合には、資産が利用可能になるまでの間の借入金利息も取得原価に算入される。

減損の兆候がある場合には、該当資産の新たな回収可能価額と帳簿価額を比較する。資産の減損が発見された場合、減損損失が損益計算書で認識される。この損失は、見積回収可能価額に変更があった場合、あるいは減損の兆候がなくなった場合に戻し入れが行われる。

日本では、固定資産の当初測定時に、建設または改装に長い期間を要する場合の、資産が利用可能になるまでの間の借入金利息は資産計上されない。このような費用は通常発生時に費用計上される。

固定資産の割引前将来キャッシュ・フローが帳簿価額より低い場合に、当該帳簿価額と回収可能価額の差額が減損損失として計上される。減損損失の戻し入れは禁止されている。

(8) リース

IFRS第16号「リース」に従い、当社グループが借手として締結するリース契約については、期間が12ヶ月以下の契約と少額契約を除き、使用権資産とリース負債が貸借対照表に認識される。使用権資産は定額法で償却され、リース負債は数理計算によりリース期間にわたって償却される。

日本では、借手または貸手として締結するすべてのリース契約は、以下のいずれかに該当する場合は「ファイナンス・リース取引」に分類され、いずれにも該当しない場合は「オペレーティング・リース取引」に分類される。

- － 解約不能のリース期間中のリース料の現在価値が、当該リース物件の見積現金購入価額の概ね90%超
- － 解約不能のリース期間が、当該リース物件の経済的耐用年数の概ね75%超

さらに、ファイナンス・リース取引は所有権移転ファイナンス・リース取引と所有権移転外ファイナンス・リース取引に分類される。

すべてのオペレーティング・リース取引と、期間が12ヶ月以下の所有権移転外ファイナンス・リース取引と少額契約は、借手の貸借対照表に認識されない。

(9) 従業員給付

IFRSに従い、当社グループは、従業員給付の退職後給付（確定給付制度）について認識される負債純額として、確定給付債務の現在価値と制度資産の公正価値の差額を計上している。確定給付負債（資産）純額の再測定結果は、その他の包括利益に認識され、損益へ再分類されることはない。

日本でも、連結財務書類においては、年金資産控除後の確定給付債務の全額が貸借対照表に計上されている。未認識過去勤務費用および未認識数理計算上の差異は、貸借対照表のその他の包括利益累計額に計上され、平均残存勤務期間以内の一定の年数で按分した額を每期費用処理しなければならない。

(10) 有給休暇

IFRSでは、IAS第19号「従業員給付」に従って、有給休暇引当金を計上することが要求されている。

日本においては、有給休暇の未払債務に関する特段の規定はなく、日本の実務慣行において有給休暇引当金が計上されるケースはほとんど見受けられない。

(11) 顧客との契約から生じる収益

銀行業務や提供した類似サービスに関して受け取った手数料（実効金利の不可分な要素を構成するものは除く。）、不動産開発からの収益、またリース契約に関連して提供したサービスからの収益はIFRS第15号「顧客との契約から生じる収益」の適用対象に含まれる。

本基準では、5ステップの原則に基づき収益を認識する単一のモデルを定めている。この5ステップに従うと、契約に含まれる別個の履行義務を識別し、取引価格をそれらに配分することができる。当該履行義務に関する収入は、履行義務が果たされたとき（すなわち、契約した財またはサービスの支配が移転したとき）に収益として認識される。

サービスの価格には、変動要素が含まれることがある。変動額は、その額を計上しても大幅な下方修正が必要とならない可能性が非常に高い場合に限り、損益計算書に認識できる。

日本においては、出荷基準、検収基準等の収益認識基準があるが、IFRS第15号のような包括的な規定はなかった。2020年3月31日に、IFRSにおける収益認識基準と大部分において類似している改正企業会計基準第29号「収益認識に関する会計基準」が公表されており、本会計基準は、2021年4月1日以後開始する事業年度の期首から適用され、早期適用も認められている。

b. 日本とフランスとの会計原則の相違（法定財務書類の作成上適用されたフランスの会計原則に係る。）

添付の個別財務書類は、フランスの金融機関が適用している会計原則に従って作成されている。これらは日本において一般に公正妥当と認められる会計原則（以下「日本の会計原則」という。）とは、いくつかの点で異なる。直近期の財務書類に関する主な相違点は以下のとおりである。

(1) 有価証券

フランスの会計原則では、「有価証券」という用語は、銀行間市場で取引される有価証券、財務省証券や譲渡性預金、債券およびその他の固定利付証券（固定金利であるか変動金利であるかを問わない。）、ならびに株式およびその他の変動利付証券を意味する。

有価証券は以下のとおり分類される。

(i) 「トレーディング勘定の有価証券」

このカテゴリーには、短期間で売却するか買戻すことを目的に売買する有価証券や、マーケット・メイキング業務の結果として保有している有価証券が含まれる。これらの有価証券は、活発な市場で取引可能であり、かつ市場価格が正常な競争環境で定期的に行われる実際の取引の価格を反映している場合、市場価格で評価される。これら有価証券の市場価格の変動は、損益計算書に認識される。なお、2018年1月1日以降、関連市場において従うべき規則または契約が定めている期間内に該当有価証券を受け渡すよう求めている条項が含まれている契約に基づき取得または売却したトレーディング勘定の有価証券は、決済日に貸借対照表に計上されている。

(ii) 「売却可能有価証券」

このカテゴリーには、他のカテゴリーのいずれにも分類されない有価証券が含まれる。債券およびその他の固定利付証券は、取得原価（未収利息を除く。）と、推定市場価格（通常、株式市場価格に基づき決定される。）のいずれか低い額で評価される。

(iii) 「中期的に売却可能な持分証券」は、長期的な利益獲得を念頭においた発行体の事業開発への投資ではなく、中期的な利益獲得を念頭に置いたポートフォリオ管理を目的とする投資で構成される。これらの有価証券は、取得原価と公正価値との低価法で個別に計上される。

(iv) 「満期保有目的負債証券」は、既定の満期がある固定利付証券（主に債券、銀行間市場で取引される有価証券、財務省証券やその他譲渡性負債証券）のうち、満期まで保有するというBNPパリバの意思があるものに関連している。これらの有価証券の取得原価と償還価格の差額は、利息法を用いて損益計算書に認識される。貸借対照表では、当該証券の残存期間にわたり、当該証券の帳簿価額がその償還価額まで償却される。

(v) 「長期投資目的で保有される持分証券」は、BNPパリバが、発行体の経営に積極的に参加することではなく、発行体と特別な関係を築くことにより長期的な事業関係の構築を促進することを意図しながら、長期的視点で十分な利益を獲得することを目的に長期保有する意図を持っているような株式および関連商品である。この種の有価証券は、取得原価と公正価値との低価法で個別に計上される。

(vi) 「子会社および関連会社に対する投資」は、BNPパリバが経営に対する重要な影響力を持っている関連会社に対する投資や、BNPパリバの事業開発上戦略的と考えられる投資を含む。当該影響力は、BNPパリバが少なくとも10%の所有持分を保有している場合に存在するものとみなされる。この種の有価証券は、取得原価と公正価値との低価法で個別に計上される。

信用リスクが発生した場合、「売却可能」または「満期保有目的」のポートフォリオ内で保有する固定利付証券は、不良貸出金およびコミットメントに適用される基準と同じ基準に基づき、不良債権に分類される。取引先リスクにさらされている有価証券が不良債権に分類され、関連引当金の額を個別に特定できる場合、対応する費用は「リスク費用」に含まれる。

日本の会計原則では、有価証券は経営者の保有目的およびその能力により以下のように分類および会計処理される。

(i) 売買目的有価証券

短期間の価格変動により利益を得ることを目的として保有される。時価で計上され、評価差額は当期の損益として計上される。

(ii) 満期保有目的の債券

満期まで保有する積極的な意思とその能力に基づいて、満期までの保有が見込まれる債券。償却原価法に基づいて算定された価額で計上される。

(iii) 子会社株式および関連会社株式

取得原価をもって貸借対照表価額とする。

(iv) その他有価証券

上記のいずれにも分類されない有価証券。市場性のあるその他有価証券については時価で計上され、評価差額は、税効果を調整の上、純資産の部に計上される。市場性のないその他有価証券については取得原価で計上される。一時的でない時価の下落が生じた場合には、当該有価証券の帳簿価額は時価まで減額され、かかる評価差額は当期の損失として処理される。

(2) 自己株式

フランスにおいては、自己株式は資産として計上され、必要に応じて引当金の設定対象となる。従業員割当を目的として取得された自己株式は、市場価格に基づく減損の対象とはならない。

BNPパリバが保有する自己株式は、以下のように分類および評価される。

- マーケット・メイキング契約に基づき購入した自己株式、または指数裁定取引に関連して取得した自己株式は、「トレーディング勘定の有価証券」に市場価格で計上される。
- 従業員への割当用に保有している自己株式は「売却可能有価証券」に計上される。BNPパリバの子会社の従業員に付与する自己株式は、現地法の定めに従い子会社が計上することになる。従業員への割当用に保有している自己株式について減損は認識されないが、当該株式を取得する従業員が提供した役務に基づく引当金が当該株式について設定される。
- 消却予定の自己株式、または上記理由のいずれかを根拠に保有していない自己株式は、長期投資に含まれる。消却予定の自己株式は取得原価で表示され、その他はすべて取得原価と公正価値との低価法で表示される。

日本の会計原則では、自己株式は取得原価により、純資産の部の株主資本の末尾に自己株式として一括して控除する形式で表示される。

(3) 固定資産の減損

フランスの会計原則では、償却可能な固定資産については、貸借対照表日時点で潜在的な減損の兆候がないかどうかを確認するため、減損テストを行う。非償却資産については、毎年減損テストが行われる。減損の兆候がある場合には、新たな回収可能価額と帳簿価額を比較する。資産の減損が発見された場合、減損損失が損益計算書で認識される。この減損損失は、のれんおよび合併プレミアムに係るものを除き、当該資産の見積回収可能価額に変更があった場合、あるいは減損の兆候がなくなった場合に戻し入れが行われる。

フランスの会計原則に基づく資産の回収可能価額は、日本の会計原則における割引後将来キャッシュ・フローと類似している。また、資産の公正価値の最善の証拠は、i)拘束力のある販売契約における価格、ii)市場価格、iii)貸借対照表日現在、取引の知識がある自発的な当事者の間で独立第三者間取引条件による資産の売却から得られる金額について、事業体が入手することのできる最善の情報とされている。

日本の会計原則では、固定資産の減損に関する会計基準として、「固定資産の減損に係る会計基準」が適用されている。当該基準では、長期性資産の割引前見積将来キャッシュ・フローが帳簿価額より低い場合に、当該帳簿価額と回収可能価額の差額が減損損失として計上される。減損損失の戻入は禁止されている。

(4) 非銀行取引に対する引当金

フランスの会計原則では、銀行取引と無関係な項目に対する引当金は、当行が期末日において第三者に対する債務を有しており、第三者へリソースを提供しなければならない可能性が高く、かつ見返りとして提供物と同等の経済的便益を当該第三者から得られる見込みがない場合に限り計上される可能性がある。

日本の会計原則では、将来の特定の費用または損失について、その発生が当期以前の事象に起因し、発生の可能性が高く、その金額を合理的に見積もることができる場合に、当期の負担に属する金額を当期の費用または損失として引当金に繰り入れる。

(5) 従業員給付

フランスの会計原則では、年金数理計算上の差異と、制度資産に係る制限の影響は、損益計算書に即時認識している。投資からの期待収益は、対応するコミットメントの割引率を用いて計算されている。

日本の会計原則では、個別財務書類において未認識数理計算上の差異は、原則として平均残存勤務期間以内の一定の年数で按分した額を每期費用処理される。期待運用収益は、原則として期首の年金資産の額に長期期待運用収益率を乗じて計算されている。

第 7 【外国為替相場の推移】

日本円とユーロとの間の為替相場は、最近 5 年間の事業年度において、2 以上の日刊新聞紙に掲載されているため、本項の記載を省略する。

第8 【本邦における提出会社の株式事務等の概要】

1 日本における株式事務等の概要

当社は、2009年3月23日に、株式会社東京証券取引所（以下「取引所」という。）に当社の普通株式に関する上場廃止を申請し、同月27日に取引所により上場廃止が決定された。当社普通株式は、かかる上場廃止申請および決定に基づき、2009年4月28日に、取引所における上場が廃止された。以下の記載は、かかる上場廃止後の本邦における株式事務等の概要を記載したものである。

(1) 株式の名義書換取扱場所および株主名簿管理人

日本においては、当社の名義書換取扱場所または株主名簿管理人は存在しない。

当社普通株式の実質株主は、その取得窓口となった証券会社（以下「窓口証券会社」という。）との間に外国証券取引口座約款を締結する必要がある。各実質株主に対する株式事務は、当該実質株主の各窓口証券会社がこれを取り扱う。なお、窓口証券会社との間の外国証券取引口座約款により実質株主の名で外国証券取引口座が開設され、売買の執行、売買代金の決済、証券の保管および当社普通株式の取引に係る金銭の授受はすべてこの外国証券取引口座により処理される。ただし、機関投資家で窓口証券会社に証券の保管の委託をしない者は、当該外国証券取引口座約款に代えて外国証券取引約款を窓口証券会社と締結する必要がある。この場合、売買の執行、売買代金の決済および外国証券の取引に係る金銭の授受に関する事項はすべて当該契約の条項に従い処理される。

当社普通株式は、窓口証券会社が指定するフランスにおける保管機関（以下「現地保管機関」という。）に保管され、現地保管機関またはその名義人の名義で登録される。各窓口証券会社は自社に外国証券取引口座を持つ全実質株主明細表を作成する。

(2) 株主に対する特典

2021年12月31日現在、該当事項なし。

(3) 株式の譲渡制限

当社株式の実質的所有権の移転については、「第12 外国為替管理制度」に記載された制約を除き、何ら制限はない。

(4) その他の株式事務に関する事項

(イ) 事業年度の終了日

当社の事業年度は、毎年12月31日に終了する。

(ロ) 定時株主総会

年に少なくとも1回、金融機関および投資会社の場合は毎年5月31日以前に、決算書類承認のため定時株主総会が開かれる。

(ハ)基準日

統制市場で承認されているフランスの株式会社 (*Société Anonyme*) の定時株主総会への参加を行うためには、定時株主総会の日付より3取引日前の日の0時0分(パリ時間)に、株主の名義で株式会社の株主名簿または適用ある承認仲介機関により保有される無記名式株主名簿に、株主の口座または承認仲介機関の口座で株式の所有が登録されている必要がある。

(ニ)株券の種類

当社株式に関して株券は発行されない。

(ホ)株券に関する手数料

日本における当社株式の実質株主は、日本の証券会社に外国証券取引口座を開設し、これを維持するにあたり、外国証券取引口座約款に従って年間口座管理料を支払う。

(ヘ)公告

当社は、実質株主のために日本国内において一定の事項を日本経済新聞に掲載して公告する。

2 日本における実質株主の権利行使に関する手続

(1) 実質株主の議決権行使に関する手続

議決権の行使は実質株主が窓口証券会社を通じて行う指示に基づき、現地保管機関またはその名義人が行う。実質株主が特に指示しない場合、現地保管機関またはその名義人は議決権の行使を行わない。

(2) 配当請求等に関する手続

配当金は、窓口証券会社が現地保管機関またはその名義人から一括受領し、外国証券取引口座を通じて配当支払日現在の実質株主明細表に記載された実質株主に交付される。

フランスの法令に従い、フランスの株式会社 (*Société Anonyme*) につき、現金配当の支払は、記名式株式 (*titres en nominatif pur*) の場合、株主に直接行われ、無記名式株式 (*titres au porteur*) または管理登録株式 (*titres en nominatif administré*) の場合、第三者に代わり受益者に配当を分配する承認仲介機関に対し、一括払で行われる。

株式配当および株式分割は、窓口証券会社が現地保管機関またはその名義人から一括受領し、配当支払日または株式分割の効力発生日現在の実質株主明細表に記載された実質株主に交付される。ただし、当社普通株式の取引単位未満の株式は売却され、その収益は外国証券取引口座を通じて実質株主に分配される。

フランスの法令に従い、株式配当により、株式会社は株主に対し配当を新株で受領する機会を提供することができる。しかしながら、株主は株式配当の受領を拒否することができ、現金配当による支払を選択することができる。

BNPパリバの定款においては、普通株式の株主に対して新株を引き受ける義務を定める規定はない。

当社の普通株式に対して新株引受権が付与された場合には、当該新株引受権は、フランスにおいて売却され、売却代金は配当金支払と同様にそれに対する権利を有する実質株主に対し支払われる。ただし、実質株主が別途要請する場合を除く。

(3) 株式の移転に関する手続

フランスにおいては当社株式の移転は、当社または承認仲介機関の株主名簿への登録によりなされる。

日本においては、実質株主は窓口証券会社の発行した預り証を提示した上でその持株の保管替えまたは売却注文を行うことができる。実質株主と窓口証券会社との間の決済は原則として円貨による。

(4) 本邦における配当等に関する課税上の取扱い

本邦における課税上の取扱いの概要は以下のとおりである。

(i) 配当

(イ) 実質株主に対して支払われる配当金は、本邦の税法上、個人については配当所得となり、法人については益金となる。

(ロ) 配当金については、個人の配当控除または法人の益金不算入制度の適用は認められない。

(ハ) 日本の居住者たる個人または日本の法人が支払を受ける配当金については、フランスにおける当該配当金（フランスの関連タックス・クレジットを含む。）の支払の際にフランスまたはフランスの地方公共団体により徴収された源泉徴収税があるときは、この額を控除した後の金額に対して当該配当金の支払を受けるべき期間に応じ、下表に記載された源泉徴収税率に相当する金額の日本の所得税等が源泉徴収される。

配当課税の源泉徴収税率

配当を受けるべき期間	日本の法人	日本の居住者たる個人
2014年1月1日～2037年12月31日	所得税15.315%	所得税15.315%、住民税5%
2038年1月1日～	所得税15%	所得税15%、住民税5%

日本の居住者たる個人は、当社から株主に支払われる配当については確定申告をする必要はなく、また配当金額の多寡に関係なく、税務申告の対象となる所得額から当社の支払配当額を除外することができる。なお、日本の居住者たる個人が2009年1月1日以降に支払を受けるべき配当については、申告分離課税を選択することが可能である。申告分離課税による確定申告の際の税率は、2014年1月1日から2037年12月31日までに支払を受けるべき配当については、15.315%の所得税と5%の住民税が、2038年1月1日以降に支払を受けるべき配当については、15%の所得税と5%の住民税が課せられるが、かかる配当の額は、2009年1月1日以降の上場株式等の譲渡損と損益通算が可能である。

フランスにおいて課税された税額は、配当につき確定申告した場合には日本の税法の規定に従い外国税額控除の対象となり得る。

(ii) 当社株式の売買損益等

当社株式に対する権利の売買による損益は、内国会社の株式の売買損益と同様の取扱いを受ける。

(iii)相続税

日本国の居住者が当社株式を相続した場合、当該株式は日本国の相続税の対象となる。

フランスにおける課税上の取扱いについては「第13 課税上の取扱い」参照。フランスにおいて徴収された税額については、日本の税法に従い外国税額控除を申請することができる。当社株式に関しフランスにおいて必要とされる手続（日仏租税条約に基づく申請書の提出等必要な手続を含む。）は、現地保管機関が行う。

(5) 実質株主に対する諸通知

当社が株主に対して行う通知および通信は株式の登録所持人たる現地保管機関またはその名義人に対してなされる。現地保管機関はこれを窓口証券会社に送付する義務があり、窓口証券会社はこれを各実質株主に個別に送付する義務がある。ただし、実質株主がその送付を希望しない場合または当該通知もしくは通信が性格上重要性の乏しい場合は、個別に送付することなく窓口証券会社の店頭に備え付け、実質株主の閲覧に供される。

第9 【提出会社の参考情報】

1 【提出会社の親会社等の情報】

該当事項なし。

2 【その他の参考情報】

当社が最近事業年度の開始日から本書提出日までの間において提出した金融商品取引法第25条第1項各号に掲げる書類およびその提出年月日は、以下のとおりである。

書類名	提出年月日
(イ) 有価証券報告書	
有価証券報告書およびその添付書類 (2020年1月1日から2020年12月31日)	2021年6月30日関東財務局長に提出
(ロ) 四半期報告書または半期報告書	
半期報告書およびその添付書類 (2021年1月1日から2021年6月30日)	2021年9月30日関東財務局長に提出
(ハ) 発行登録書	
(1) 発行登録書およびその添付書類(社債の売出し)	2022年3月14日関東財務局長に提出
(2) 発行登録書およびその添付書類(社債の募集)	2022年3月14日関東財務局長に提出
(ニ) 訂正発行登録書	
2022年3月14日関東財務局長に提出した発行登録書(社債 の売出し)の訂正発行登録書	2022年3月25日、2022年3月25日、 2022年3月25日、2022年3月25日、 2022年3月30日、2022年3月30日、 2022年4月1日、2022年4月28日、 2022年4月28日、2022年5月26日、 2022年5月27日、2022年5月30日、 2022年5月30日、2022年5月30日、 2022年5月30日および2022年6月1日 関東財務局長に提出

(ホ) 発行登録追補書類

(1) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年4月15日関東財務局長に提出
(2) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年4月18日関東財務局長に提出
(3) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年4月18日関東財務局長に提出
(4) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年4月18日関東財務局長に提出
(5) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年4月18日関東財務局長に提出
(6) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年4月18日関東財務局長に提出
(7) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年4月20日関東財務局長に提出
(8) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年4月20日関東財務局長に提出
(9) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年5月17日関東財務局長に提出
(10) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年5月23日関東財務局長に提出
(11) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年5月23日関東財務局長に提出
(12) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年6月1日関東財務局長に提出
(13) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年6月2日関東財務局長に提出
(14) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年6月2日関東財務局長に提出
(15) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年6月10日関東財務局長に提出
(16) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年6月14日関東財務局長に提出
(17) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年6月14日関東財務局長に提出
(18) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年6月17日関東財務局長に提出
(19) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年6月17日関東財務局長に提出
(20) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年6月20日関東財務局長に提出
(21) 発行登録追補書類(社債の売出し)およびその添付書類	2022年6月20日関東財務局長に提出

第二部 【提出会社の保証会社等の情報】

第1 【保証会社情報】

該当事項なし。

第2 【保証会社以外の会社の情報】

第2の1 株式会社ファーストリテイリング

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

株式会社ファーストリテイリング

山口県山口市佐山10717番地1

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の株価の水準に従い決定される金額により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無が決定される他社株式株価連動円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している他社株式株価連動円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売出価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年12月23日満期 早期償還条項付／他社株式株価連動 円建社債 (株式会社ファーストリテイリング)	2021年6月24日 (ロンドン時間)	400,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年4月14日現在)		
	普通株式	106,073,656株	東京証券取引所 (プライム市場) 香港証券取引所 メインボード市場(注)	単元株式数 100株

(注) 香港預託証券(HDR)を香港証券取引所メインボード市場に上場している。

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年9月1日 2021年11月26日
(第60期) 至 2021年8月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年12月1日 2022年4月14日
(第61期) 至 2022年2月28日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書

イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2021年11月26日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書 該当事項なし。

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム(EDINET)によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号

第2の2 シャープ株式会社

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

シャープ株式会社

大阪府堺市堺区匠町1番地

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の株価の水準に従い決定される金額により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無が決定される参照株式株価連動円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している参照株式株価連動円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売出価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年7月29日満期 円建 早期償還条項付 参照株式株価連動社債(シャープ株式会社)	2021年7月28日 (ロンドン時間)	250,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月14日現在)		
	普通株式	611,952,858株	東京証券取引所 (プライム市場)	単元株式数 100株

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 (第127期)	自 2020年4月1日 至 2021年3月31日	2021年6月30日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 (第128期)	自 2021年10月1日 至 2021年12月31日	2022年2月14日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書

イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2021年7月1日に、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第6号の規定に基づく臨時報告書を2021年12月20日に、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第19号の規定に基づく臨時報告書を2022年5月11日に、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第6号の規定に基づく臨時報告書を2022年5月25日に、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第12号および第19号の規定に基づく臨時報告書を2022年5月25日に、ならびに金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第3号、第6号の2および第8号の2の規定に基づく臨時報告書を2022年5月31日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書

該当事項なし。

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム(EDINET)によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号

第2の3 株式会社SUBARU

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

株式会社SUBARU

東京都渋谷区恵比寿一丁目20番8号

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の株価の水準に従い決定される金額により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無および変動利息計算期間について支払われる利息額が決定される他社株式株価連動円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している他社株式株価連動円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売出価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年9月22日満期 複数株式参照型 早期償還条項付／他社株式株価連動 デジタルクーポン円建社債 (株式会社SUBARU・川崎汽船株式会社)	2021年9月21日 (ロンドン時間)	300,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月10日現在)		
	普通株式	769,175,873株	東京証券取引所（プライム市場）	単元株式数 100株

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年4月1日 2021年6月24日
 (第90期) 至 2021年3月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年10月1日 2022年2月10日
 (第91期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書 イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第3号の規定に基づく臨時報告書を2022年3月3日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書 訂正報告書（上記イ記載の有価証券報告書の訂正報告書）を2021年7月2日に、関東財務局長に提出

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム（EDINET）によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号

第2の4 川崎汽船株式会社

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

川崎汽船株式会社

神戸市中央区海岸通8番

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の株価の水準に従い決定される金額により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無および変動利息計算期間について支払われる利息額が決定される他社株式株価連動円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している他社株式株価連動円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売出価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年9月22日満期 複数株式参照型 早期償還条項付／他社株式株価連動 デジタルクーポン円建社債 (株式会社SUBARU・川崎汽船株式会社)	2021年9月21日 (ロンドン時間)	300,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月7日現在)		
	普通株式	93,938,229株	東京証券取引所 プライム市場(注)	単元株式数は 100株である。

(注) 名古屋証券取引所および福岡証券取引所については、2021年11月9日付で上場廃止の申請を行い、2021年12月25日付で上場廃止となっている。

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年4月1日 2021年6月23日
(第153期) 至 2021年3月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年10月1日 2022年2月7日
(第154期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書 イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2021年6月25日に、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第12号の規定に基づく臨時報告書を2021年11月4日に、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第3号、第12号および第19号の規定に基づく臨時報告書を2021年12月17日に、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第12号の規定に基づく臨時報告書を2022年3月4日に、ならびに金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第6号の2の規定に基づく臨時報告書を2022年3月16日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書 該当事項なし。

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム(EDINET)によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
川崎汽船株式会社本社	東京都千代田区内幸町二丁目1番1号
川崎汽船株式会社名古屋支店	名古屋市東区那古野一丁目47番1号
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号

第2の5 株式会社博報堂DYホールディングス

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

株式会社博報堂DYホールディングス
 東京都港区赤坂五丁目3番1号

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の普通株式および一定の金銭（もしあれば）の交付により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無が決定される他社株転換条項付円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している他社株転換条項付円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年4月26日満期 早期償還条項付／他社株転換条項付 円建社債 (株式会社博報堂DYホールディングス)	2021年10月25日 (ロンドン時間)	400,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月14日現在)		
	普通株式	389,559,436株	東京証券取引所 プライム市場	単元株式数 100株

(注) 発行済株式のうち1,001,336株は、譲渡制限付株式報酬として、金銭報酬債権（1,581百万円）を出資の目的とする現物出資により発行したものである。

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年4月1日 2021年6月29日
(第18期) 至 2021年3月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年10月1日 2022年2月14日
(第19期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書

イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2021年7月2日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書

該当事項なし。

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム(EDINET)によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号

第2の6 住友金属鉱山株式会社

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

住友金属鉱山株式会社
東京都港区新橋5丁目11番3号

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の普通株式および一定の金銭（もしあれば）の交付により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無および変動利息計算期間について支払われる利息額が決定される他社株転換条項付円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している他社株転換条項付円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年10月26日満期 複数株式参照型 早期償還条項付／他社株転換条項付 デジタルクーポン円建社債 (住友金属鉱山株式会社・野村ホールディングス株式会社)	2021年10月25日 (ロンドン時間)	400,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月10日現在)		
	普通株式	290,814,015株	東京証券取引所 プライム市場	単元株式数は 100株である。

(注) 2022年2月10日現在の発行数には、2022年2月1日から2022年2月10日までの新株予約権の行使により発行される場合の株式数は含まれていない。

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年4月1日 2021年6月25日
(第96期) 至 2021年3月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年10月1日 2022年2月10日
(第97期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書

イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2021年6月30日に、ならびに金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第3号、第12号および第19号の規定に基づく臨時報告書を2021年10月14日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書

訂正報告書（上記イ記載の有価証券報告書の訂正報告書）を2021年7月9日に、ならびに訂正報告書（2021年10月14日に関東財務局長に提出した臨時報告書の訂正報告書）を2022年2月24日および2022年5月10日に、関東財務局長に提出

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム（EDINET）によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号
住友金属鉱山株式会社大阪支社	大阪市中央区北浜4丁目5番33号（住友ビル内）

第2の7 野村ホールディングス株式会社

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

野村ホールディングス株式会社
東京都中央区日本橋一丁目13番1号

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の普通株式および一定の金銭（もしあれば）の交付により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無および変動利息計算期間について支払われる利息額が決定される他社株転換条項付円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している他社株転換条項付円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年10月26日満期 複数株式参照型 早期償還条項付／他社株転換条項付 デジタルクーポン円建社債 （住友金属鉱山株式会社・野村ホールディングス株式会社）	2021年10月25日 （ロンドン時間）	400,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月14日現在)		
	普通株式	3,233,562,601株	東京証券取引所（注2） 名古屋証券取引所（注2） シンガポール証券取引所 ニューヨーク証券取引所	単元株式数 100株

(注) 1 2022年2月14日現在の発行数には、2022年2月1日から2022年2月14日までの間に新株予約権の行使があった場合に発行される株式数は含まれていない。

2 東京証券取引所についてはプライム市場、名古屋証券取引所についてはプレミアム市場

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年4月1日 2021年6月25日
(第117期) 至 2021年3月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年10月1日 2022年2月14日
(第118期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

- ハ 臨時報告書 イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第1号の規定に基づく臨時報告書を2022年5月6日に、ならびに金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第1号の規定に基づく臨時報告書を2022年5月19日に、関東財務局長に提出
- ニ 訂正報告書 該当事項なし。

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム(EDINET)によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号
株式会社名古屋証券取引所	名古屋市中区栄三丁目8番20号

第2の8 株式会社小松製作所

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

株式会社小松製作所
東京都港区赤坂二丁目3番6号

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の普通株式および一定の金銭（もしあれば）の交付により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無が決定される他社株転換条項付円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している他社株転換条項付円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売出価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年12月28日満期 早期償還条項付 ノックイン型他社株転換条項付円建 社債（株式会社小松製作所）	2021年12月29日 （ロンドン時間）	1,500,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年3月1日満期 他社株転換条項付 円建社債 （期限前償還条項付・ノックイン条項付） 対象株式：株式会社小松製作所 普通株式	2022年2月28日 （ロンドン時間）	974,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月10日現在)		
	普通株式	973,145,800株	東京証券取引所（プライム市場）	権利内容に何ら限定のない当社における標準となる株式 単元株式数100株

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年4月1日 2021年6月17日
 (第152期) 至 2021年3月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年10月1日 2022年2月10日
 (第153期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書 イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2021年6月22日に、ならびに金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の規定に基づく臨時報告書を2022年2月18日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書 該当事項なし。

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム（EDINET）によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号

第2の9 三井金属鉱業株式会社

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

三井金属鉱業株式会社
 東京都品川区大崎一丁目11番1号

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の株価の水準に従い決定される金額により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無が決定される参照株式株価連動円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している参照株式株価連動円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売出価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年1月5日満期 円建 早期償還条項付 参照株式株価連動社債 (三井金属鉱業株式会社)	2022年1月4日 (ロンドン時間)	250,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月10日現在)		
	普通株式	57,310,077株	東京証券取引所 (プライム市場)	単元株式数100株

(注) 発行済株式のうち13,461株は、譲渡制限付株式報酬として、金銭報酬債権(40百万円)を出資の目的とする現物出資により発行したものである。

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年4月1日 2021年6月29日
(第96期) 至 2021年3月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年10月1日 2022年2月10日
(第97期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書 イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2021年6月30日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書 該当事項なし。

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム(EDINET)によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号

第2の10 株式会社日立製作所

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

株式会社日立製作所

東京都千代田区丸の内一丁目6番6号

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の普通株式および一定の金銭（もしあれば）の交付により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無が決定される他社株転換条項付円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している他社株転換条項付円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売出価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年8月7日満期 複数株式参照型 早期償還判定価格通減型 他社株転換条項付 円建社債 (参照株式：日立製作所・TDK)	2022年2月4日 (ロンドン時間)	560,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月10日現在)		
	普通株式	968,234,877株	東京、名古屋	単元株式数は 100株

(注) 2022年2月10日現在の発行済株式数には、2022年2月1日から2022年2月10日までの間の新株予約権の行使により発行した株式数を含まない。

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年4月1日 2021年6月23日
(第152期) 至 2021年3月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年10月1日 2022年2月10日
(第153期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書 イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2021年6月24日に、金融商品取引法第24条の5第4項ならびに企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第3号および第12号の規定に基づく臨時報告書を2022年1月14日に、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の規定に基づく臨時報告書を2022年2月2日に、ならびに金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第12号の規定に基づく臨時報告書を2022年4月28日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書 該当事項なし。

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム(EDINET)によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号
株式会社名古屋証券取引所	名古屋市中区栄三丁目8番20号

第2の11 TDK株式会社

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

TDK株式会社
 東京都中央区日本橋二丁目5番1号

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の普通株式および一定の金銭（もしあれば）の交付により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無が決定される他社株転換条項付円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している他社株転換条項付円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年8月7日満期 複数株式参照型 早期償還判定価格通減型 他社株転換条項付 円建社債 (参照株式：日立製作所・TDK)	2022年2月4日 (ロンドン時間)	560,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月10日現在)		
	普通株式	388,771,977株	東京証券取引所（プライム市場）	単元株式数 100株

- (注) 1 2021年7月28日開催の取締役会決議に基づき、2021年10月1日付で普通株式1株につき3株の割合で株式分割を行った。これに伴い、発行済株式総数は259,181,318株増加し、388,771,977株となっている。
- 2 2022年2月10日現在の発行済株式数には、2022年2月1日から2022年2月10日までの新株予約権の行使により発行された株式数は含まれていない。

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年4月1日 2021年6月23日
 (第125期) 至 2021年3月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年10月1日 2022年2月10日
 (第126期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書 イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2021年6月25日に、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第19号の規定に基づく臨時報告書を2022年4月27日に、ならびに金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第3号の規定に基づく臨時報告書を2022年4月27日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書 該当事項なし。

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム(EDINET)によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号

第2の12 ファナック株式会社

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

ファナック株式会社

山梨県南都留郡忍野村忍草字古馬場3580番地

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の普通株式および一定の金銭（もしあれば）の交付により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無および変動利息計算期間について支払われる利息額が決定される他社株転換条項付円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している他社株転換条項付円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売出価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年3月1日満期 他社株転換条項付 円建社債 (期限前償還条項付・デジタル型・ノックイン条項付) 対象株式：ファナック株式会社 普通株式	2022年2月28日 (ロンドン時間)	1,236,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年2月9日現在)		
	普通株式	201,909,397株	東京証券取引所 (プライム市場)	単元株式数は 100株

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2020年4月1日 2021年6月30日
 (第52期) 至 2021年3月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2021年10月1日 2022年2月9日
 (第53期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書 イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2021年7月5日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書 訂正報告書（上記イ記載の有価証券報告書の訂正報告書）を2021年7月20日に、関東財務局長に提出

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム（EDINET）によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号

第2の13 ルネサスエレクトロニクス株式会社

1 当該会社の情報の開示を必要とする理由

(1) 当該会社の名称および住所

ルネサスエレクトロニクス株式会社
東京都江東区豊洲三丁目2番24号

(2) 理由

提出会社は、一定の日における当該会社普通株式の東京証券取引所における価格が一定の額を下回る場合に、当該会社の株価の水準に従い決定される金額により償還され、また株価の水準に従い早期償還の有無が決定される参照株式株価連動円建社債を下記のとおり発行しており、当該会社の企業情報は、提出会社が発行している参照株式株価連動円建社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日	売価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年6月23日満期 円建 早期償還条項付 参照株式株価連動社債（ルネサスエレクトロニクス株式会社）	2022年6月22日 （ロンドン時間）	300,000,000円	無

(3) 当該会社の普通株式の内容

発行済株式	種類	発行済株式数	上場金融商品取引所名又は 登録認可金融商品取引業協会名	内容
		(2022年5月12日現在)		
	普通株式	1,946,040,437株	東京証券取引所 市場第一部（第1四半期会計期間末現在） プライム市場（2022年5月12日現在）	単元株式数 100株

(注) 2022年5月12日現在の発行済株式数には、2022年5月1日から2022年5月12日までの新株予約権行使および事後交付型株式報酬制度に基づき発行された株式数は含まれていない。

2 継続開示会社たる当該会社に関する事項

(1) 当該会社が提出した書類

イ 有価証券報告書およびその添付書類

事業年度 自 2021年1月1日 2022年3月30日
(第20期) 至 2021年12月31日 関東財務局長に提出

ロ 四半期報告書または半期報告書およびその添付書類

四半期報告書

事業年度 自 2022年1月1日 2022年5月12日
(第21期) 至 2022年3月31日 関東財務局長に提出

ハ 臨時報告書 イの有価証券報告書提出後、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定に基づく臨時報告書を2022年4月7日に、金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第1項および同条第2項第1号の規定に基づく臨時報告書を2022年4月14日に、ならびに金融商品取引法第24条の5第4項および企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第1項および同条第2項第1号の規定に基づく臨時報告書を2022年5月17日に、関東財務局長に提出

ニ 訂正報告書 該当事項なし。

なお、上記は、2022年6月3日正午現在において、関東財務局に提出され、かつ、電子開示システム（EDINET）によって現実に閲覧が可能であった書類である。

(2) 上記書類を縦覧に供している場所

名称	所在地
株式会社東京証券取引所	東京都中央区日本橋兜町2番1号

第3 【指数等の情報】

1 【当該指数等の情報の開示を必要とする理由】

(A) 日経平均株価（日経225指数）

(1) 理由

提出会社は、下記のとおり、満期償還額、早期償還の有無および利息額が日経平均株価の水準により決定される社債を発行しているため、日経平均株価（日経225指数）に関する情報は、提出会社が発行している社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日 (ロンドン時間)	売価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年1月29日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2021年1月28日	1,572,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年1月29日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 米ドル建社債	2021年1月28日	2,400,000米ドル	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年2月16日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日経平均株価 参照円建社債 (ノックイン65)	2021年2月26日	1,910,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年8月16日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2021年2月26日	2,728,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年2月16日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2021年2月26日	6,665,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年2月25日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2021年2月25日	1,504,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年2月28日満期 期限前償還条項付 ノックイン条項付 2指数(日経平均株価・S&P500)連動 円建社債	2021年2月26日	4,370,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年4月26日満期 早期償還判定水準逡減型 早期償還条項付 ノックイ ン型日米2指数(日経平均株価・S&P500指数)参照 デジタル・クーポン円建社債	2021年4月27日	1,000,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2021年4月27日	1,117,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年4月28日満期 期限前償還条項付 ノックイン条項付 2指数(日経平均株価・S&P500)連動 円建社債	2021年4月27日	4,009,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年10月27日満期 期限前償還条項付 ノックイン条項付 日経平均株価連 動 円建社債	2021年4月26日	1,000,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月25日満期 日米2指数参照 ステップダウン期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500指数連動デジタルクーポン円建 社債	2021年4月23日	774,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年4月26日満期 早期償還条項付(ステップダウン) ノックイン型 日経平均株価連動デジタルクーポン円建社債	2021年4月26日	1,855,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年5月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日経平均株価 参照円建社債 (ノックイン60)	2021年5月26日	1,693,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年11月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン60)	2021年5月26日	480,000,000円	無

ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年5月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2021年5月26日	1,056,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年5月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン60)	2021年5月26日	5,311,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年5月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2021年5月27日	871,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年5月26日満期 期限前償還条項 ノックイン条項付 2 指数(日経平均株価・S&P500) 連動 円建社債	2021年6月1日	1,655,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年6月14日満期 早期償還判定水準逡減型 早期償還条項付 ノックイ ン型日米2 指数 (日経平均株価・S&P500指数) 参照円建社債	2021年6月11日	4,550,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年5月26日満期 ノックイン条項および早期償還条項付 日経平均株価連 動 円建社債	2021年5月27日	430,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月4日満期 早期償還条項付(ステップダウン) ノックイン型 日経平均株価連動デジタルクーポン円建社債	2021年6月3日	1,080,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月14日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日経平均株価 参照円建社債 (ノックイン60)	2021年6月25日	1,583,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年12月14日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン60)	2021年6月25日	202,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月14日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2021年6月25日	448,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月14日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン60)	2021年6月25日	5,484,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年6月27日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2021年6月28日	485,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月7日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価指 数連動 円建社債	2021年6月24日	7,406,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月28日満期 期限前償還条項(トリガーステップダウン) ノックイン条項 ボーナスクーポン条項付 2 指数(日経平均株価・S&P500指数) 連動 円建社債	2021年6月28日	4,900,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年6月27日満期 日米2 指数参照 ステップダウン期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500指数連動デジタルクーポン円建 社債	2021年6月25日	2,409,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月25日満期 早期償還条項付(ステップダウン) ノックイン型 日経平均株価連動デジタルクーポン円建社債	2021年6月24日	1,760,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年6月29日満期 ノックイン条項および早期償還条項付 日経平均株価連 動 円建社債	2021年6月28日	549,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年8月20日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2021年8月19日	412,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年8月16日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日経平均株価 参照円建社債 (ノックイン65)	2021年8月26日	543,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年8月16日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン60)	2021年8月26日	1,041,000,000円	無

ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年8月16日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2021年8月26日	882,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年8月27日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2021年8月26日	1,257,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年8月25日満期 期限前償還条項付 ノックイン条項付 2 指数(日経平均株価・S&P500) 連動 円建社債	2021年8月31日	1,111,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年9月3日満期 円建 早期償還条項付 日経平均株価連動社債	2021年9月1日	9,971,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年8月25日満期 早期償還条項付 ノックイン型複数指標連動 円建社 債	2021年8月26日	1,990,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年8月27日満期 早期償還条項付(ステップダウン) ノックイン型 日経平均株価連動デジタルクーポン円建社債	2021年8月31日	1,480,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年9月10日満期 日米2 指数参照 ステップダウン期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500指数連動デジタルクーポン円建 社債	2021年9月9日	317,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年9月13日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日経平均株価 参照円建社債 (ノックイン65)	2021年9月27日	446,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年9月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2021年9月28日	1,444,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年9月28日満期 期限前償還条項付 ノックイン条項付 2 指数(日経平均株価・S&P500) 連動 円建社債	2021年9月28日	3,499,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年9月27日満期 円建 複数株価指数参照型 デジタル・クーポン社債 (限定ノックイン型 期限前償還条項付)	2021年9月24日	500,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年9月26日満期 日米2 指数参照 ステップダウン期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500指数連動デジタルクーポン円建 社債	2021年9月27日	371,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年9月27日満期 早期償還条項付(ステップダウン) ノックイン型 日経平均株価連動デジタルクーポン円建社債	2021年9月27日	255,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年10月14日満期 日米2 指数参照 ステップダウン期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500指数連動デジタルクーポン円建 社債	2021年10月13日	300,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年10月28日満期 期限前償還条項(トリガーステップダウン) ノックイン条項 ボーナスクーポン条項付 2 指数(日経平均株価・S&P500指数) 連動 円建社債	2021年10月26日	3,039,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年10月28日満期 早期償還条項付(ステップダウン) ノックイン型 日経平均株価連動デジタルクーポン円建社債	2021年10月27日	1,015,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年11月27日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債(ノックイン 55)	2021年11月29日	1,032,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年11月27日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債(ノックイン40)	2021年11月29日	413,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年11月27日満期 早期償還条項付(ステップダウン) ノックイン型 日経平均株価連動デジタルクーポン円建社債	2021年11月26日	1,395,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年12月13日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日経平均株価 参照円建社債 (ノックイン65)	2021年12月21日	634,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年12月13日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2021年12月21日	3,581,000,000円	無

ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年12月13日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2021年12月21日	1,775,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年12月29日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債 (ノックイン 55)	2021年12月29日	1,107,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年12月29日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債 (ノックイン40)	2021年12月29日	333,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年12月23日満期 期限前償還条項 (トリガーステップダウン) ノックイン条項 ボーナスクーポン条項付 2 指数 (日経平均株価・S&P500指数) 連動 円建社債	2021年12月22日	2,750,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年12月17日満期 早期償還条項付 (ステップダウン) ノックイン型 日経平均株価連動デジタルクーポン円建社債	2021年12月16日	725,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年1月27日満期 早期償還条項付 ノックイン型日米2 指数 (日経平均株価・S&P500指数) 参照円建社債	2022年1月27日	1,000,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年2月18日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日経平均株価 参照円建社債 (ノックイン65)	2022年3月2日	879,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年2月18日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2022年3月2日	3,584,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年2月18日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2022年3月2日	2,460,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2027年2月26日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2022年2月28日	736,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年2月26日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2022年2月28日	3,863,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年2月26日満期 期限前償還条項付 ノックイン条項付 2 指数 (日経平均株価・S&P500) 連動 円建社債	2022年3月1日	1,397,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年2月24日満期 早期償還条項付 ノックイン型日経平均株価連動円建 社債	2022年2月25日	620,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日経平均株価 参照円建社債 (ノックイン65)	2022年4月27日	481,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2022年4月27日	2,446,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2022年4月27日	1,386,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年10月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2022年4月27日	890,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2027年4月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2022年4月27日	883,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2022年4月27日	415,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月28日満期 期限前償還条項 (トリガーステップダウン) ノックイン条項 ボーナスクーポン条項付 2 指数 (日経平均株価・S&P500指数) 連動 円建社債	2022年4月26日	2,324,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月28日満期 早期償還条項付 (ステップダウン) ノックイン型 日経平均株価連動デジタルクーポン円建社債	2022年4月27日	715,000,000円	無

ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年6月1日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2022年5月31日	850,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年5月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2022年5月31日	3,986,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年6月27日満期 早期償還判定水準逡減型 早期償還条項付 ノックイ ン型日欧2指数 (日経平均株価、ユーロ・ストックス50指数) 参照 デジタル・クーポン円建社債	2022年6月28日	300,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年6月12日満期 期限前償還条項付 日経平均株価連動 円建社債	2022年6月23日	5,486,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月28日満期 期限前償還条項付 ノックイン条項付 2指数(日経平均株価・S&P500)連動 円建社債	2022年6月28日	1,782,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年6月25日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2022年6月28日	450,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月25日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2022年6月28日	4,494,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年6月27日満期 期限前償還条項(トリガーステップダウン) ノックイン条項 ボーナスクーポン条項付 2指数(日経平均株価・S&P500指数)連動 円建社債	2022年6月27日	2,326,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年6月24日満期 早期償還条項付(ステップダウン)ノックイン型 日経平均株価連動デジタルクーポン円建社債	2022年6月23日	1,145,000,000円	無

(2) 内容

日経225指数は、選択された日本株式構成銘柄の価格の推移を示すために、株式会社日本経済新聞社が計算し公表する株価指数である。日経225指数は、現在、株式会社東京証券取引所プライム市場に上場する225の株式銘柄によって構成されており（今後も原則として225銘柄となる。）、広範な日本の業種を反映している。225種の全銘柄は、株式会社東京証券取引所プライム市場に上場されているものである。当該225種の銘柄は、同取引所で最も活発に取引が行われている株式の中から選択されている。日経225指数に基づく先物およびオプションについては、シンガポール証券取引所、大阪取引所およびシカゴ・マーカントイル取引所において取引されている。

(B) S&P500指数

(1) 理由

提出会社は、下記のとおり、満期償還額、早期償還の有無および利息額がS&P500指数の水準により決定される社債を発行しているため、S&P500指数に関する情報は、提出会社が発行している社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日 (ロンドン時間)	売出価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年1月29日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2021年1月28日	1,572,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年1月29日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 米ドル建社債	2021年1月28日	2,400,000米ドル	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年8月16日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2021年2月26日	2,728,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年2月16日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2021年2月26日	6,665,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年2月25日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2021年2月25日	1,504,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年2月28日満期 期限前償還条項付 ノックイン条項付 2指数(日経平均株価・S&P500)連動 円建社債	2021年2月26日	4,370,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年4月26日満期 早期償還判定水準逡減型 早期償還条項付 ノックイ ン型日米2指数(日経平均株価・S&P500指数)参照 デジタル・クーポン円建社債	2021年4月27日	1,000,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2021年4月27日	1,117,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年4月28日満期 期限前償還条項付 ノックイン条項付 2指数(日経平均株価・S&P500)連動 円建社債	2021年4月27日	4,009,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月25日満期 日米2指数参照 ステップダウン期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500指数連動デジタルクーポン円建 社債	2021年4月23日	774,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年11月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン60)	2021年5月26日	480,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年5月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2021年5月26日	1,056,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年5月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン60)	2021年5月26日	5,311,000,000円	無

ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年5月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2021年5月27日	871,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年5月26日満期 期限前償還条項 ノックイン条項付 2 指数 (日経平均株価・S&P500) 連動 円建社債	2021年6月1日	1,655,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年6月14日満期 早期償還判定水準逡減型 早期償還条項付 ノックイ ン型日米2 指数 (日経平均株価・S&P500指数) 参照円建社債	2021年6月11日	4,550,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2022年12月14日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン60)	2021年6月25日	202,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月14日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2021年6月25日	448,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月14日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン60)	2021年6月25日	5,484,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年6月27日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2021年6月28日	485,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月7日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価指 数連動 円建社債	2021年6月24日	7,406,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月28日満期 期限前償還条項 (トリガーステップダウン) ノックイン条項 ボーナスクーポン条項付 2 指数 (日経平均株価・S&P500指数) 連動 円建社債	2021年6月28日	4,900,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年6月27日満期 日米2 指数参照 ステップダウン期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500指数連動デジタルクーポン円建 社債	2021年6月25日	2,409,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年8月20日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2021年8月19日	412,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年8月16日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン60)	2021年8月26日	1,041,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年8月16日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2 指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2021年8月26日	882,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年8月27日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2021年8月26日	1,257,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年8月25日満期 期限前償還条項 ノックイン条項付 2 指数 (日経平均株価・S&P500) 連動 円建社債	2021年8月31日	1,111,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年9月3日満期 円建 早期償還条項付 S&P500指数連動社債	2021年9月1日	1,379,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年9月10日満期 日米2 指数参照 ステップダウン期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500指数連動デジタルクーポン円建 社債	2021年9月9日	317,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年9月13日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型S&P500参照円 建社債 (ノックイン65)	2021年9月27日	153,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年9月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2021年9月28日	1,444,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年9月28日満期 期限前償還条項 ノックイン条項付 2 指数 (日経平均株価・S&P500) 連動 円建社債	2021年9月28日	3,499,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年9月27日満期 円建 複数株価指数参照型 デジタル・クーポン社債 (限定ノックイン型 期限前償還条項付)	2021年9月24日	500,000,000円	無

ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年9月26日満期 日米2指数参照 ステップダウン期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500指数連動デジタルクーポン円建社債	2021年9月27日	371,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年10月14日満期 日米2指数参照 ステップダウン期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500指数連動デジタルクーポン円建社債	2021年10月13日	300,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年10月28日満期 期限前償還条項 (トリガーステップダウン) ノックイン条項 ボーナスクーポン条項付 2指数 (日経平均株価・S&P500指数) 連動 円建社債	2021年10月26日	3,039,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年11月27日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債 (ノックイン55)	2021年11月29日	1,032,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年11月27日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債 (ノックイン40)	2021年11月29日	413,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年12月13日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2021年12月21日	3,581,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年12月13日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2021年12月21日	1,775,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年12月29日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債 (ノックイン55)	2021年12月29日	1,107,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年12月29日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債 (ノックイン40)	2021年12月29日	333,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年12月23日満期 期限前償還条項 (トリガーステップダウン) ノックイン条項 ボーナスクーポン条項付 2指数 (日経平均株価・S&P500指数) 連動 円建社債	2021年12月22日	2,750,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年1月27日満期 早期償還条項付 ノックイン型日米2指数 (日経平均株価・S&P500指数) 参照円建社債	2022年1月27日	1,000,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年2月18日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2022年3月2日	3,584,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年2月18日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2022年3月2日	2,460,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2027年2月26日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2022年2月28日	736,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年2月26日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2022年2月28日	3,863,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年2月26日満期 期限前償還条項付 ノックイン条項付 2指数 (日経平均株価・S&P500) 連動 円建社債	2022年3月1日	1,397,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2022年4月27日	2,446,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン55)	2022年4月27日	1,386,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年10月17日満期 期限前償還条項付 デジタルクーポン型日米2指数参 照円建社債 (ノックイン65)	2022年4月27日	890,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2027年4月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2022年4月27日	883,000,000円	無

ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2022年4月27日	415,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年4月28日満期 期限前償還条項 (トリガーステップダウン) ノックイン条項 ボーナスクーポン条項付 2指数 (日経平均株価・S&P500指数) 連動 円建社債	2022年4月26日	2,324,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年6月1日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2022年5月31日	850,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年5月28日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2022年5月31日	3,986,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月28日満期 期限前償還条項 ノックイン条項付 2指数 (日経平均株価・S&P500) 連動 円建社債	2022年6月28日	1,782,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2026年6月25日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 デジタルクーポン 円建社債	2022年6月28日	450,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月25日満期 期限前償還条項付 日経平均株価・S&P500 複数株価 指数連動 円建社債	2022年6月28日	4,494,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年6月27日満期 期限前償還条項 (トリガーステップダウン) ノックイン条項 ボーナスクーポン条項付 2指数 (日経平均株価・S&P500指数) 連動 円建社債	2022年6月27日	2,326,000,000円	無

(2) 内容

S&P500指数は、米国大型株の動向を表す最良の単一尺度として広く認められている。この指数を参照またはベンチマークとする運用資産の総額は、S&Pダウ・ジョーンズ・インデックスの資産残高に係る年次調査によると13.5兆米ドルと推定され、この指数に連動する金融商品の運用資産額は、約5.4兆米ドルに及ぶ（2020年12月31日現在）。この指数は、米国の主要企業500社で構成され、取引可能な時価総額の約80%をカバーしている。

(C) ユーロ・ストックス50指数

(1) 理由

提出会社は、下記のとおり、満期償還額、早期償還の有無および利息額がユーロ・ストックス50指数の水準により決定される社債を発行しているため、ユーロ・ストックス50指数に関する情報は、提出会社が発行している社債に関する投資判断に重要な影響を及ぼすと判断される。

名称	発行年月日 (ロンドン時間)	売出価額の総額	上場の有無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2024年6月13日満期 期限前償還条項付 ユーロ・ストックス50®連動 円建 社債	2021年6月24日	18,015,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2023年8月25日満期 早期償還条項付 ノックイン型複数指標連動 円建 社債	2021年8月26日	1,990,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2025年6月27日満期 早期償還判定水準逡減型 早期償還条項付 ノック イン型日欧2指数 (日経平均株価、ユーロ・ストックス50指数) 参照 デジタル・クーポン円建社債	2022年6月28日	300,000,000円	無
ビー・エヌ・ピー・パリバ 2027年6月9日満期 期限前償還条項付 ユーロ・ストックス50®連動デジ タルクーポン 円建社債	2022年6月23日	706,000,000円	無

(2) 内容

ユーロ・ストックス50指数は、ユーロ圏の各スーパーセクターの上位銘柄で構成されたブルーチップ指数である。ユーロ圏の加盟国は、ベルギー、フィンランド、フランス、ドイツ、アイルランド、イタリア、オランダおよびスペインである。

ユーロ・ストックス50指数のユニバースは、20のユーロ・ストックス・スーパーセクター指数の全構成銘柄と定義されている。ユーロ・ストックス・スーパーセクター指数は、ストックス・ヨーロッパ600スーパーセクター指数のユーロ圏のセグメントで構成されている。

2 【当該指数等の推移】

(1) 日経平均株価の過去の推移

(単位：円)

（単位：円）

最近 5 年間の年別 最高・最低値	年度	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年			
	最高	22,939.18		24,270.62		24,066.12		27,568.15		30,670.10			
	最低	18,335.63		19,155.74		19,561.96		16,552.83		27,013.25			
最近 6 ヶ月間の月別 最高・最低値	月別	2021年 7 月		2021年 8 月		2021年 9 月		2021年10月		2021年11月		2021年12月	
	最高	28,783.28		28,089.54		30,670.10		29,255.55		29,808.12		29,069.16	
	最低	27,283.59		27,013.25		28,451.02		27,528.87		27,821.76		27,753.37	

出典：ブルームバーグ・エルピー

(2) S&P500指数の過去の推移

(単位：ポイント)

(単位：ポイント)

最近 5 年間の年別 最高・最低値	年度	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年			
	最高	2,690.16		2,930.75		3,240.02		3,756.07		4,793.06			
	最低	2,257.83		2,351.10		2,447.89		2,237.40		3,700.65			
最近 6 ヶ月間の月別 最高・最低値	月別	2021年 7 月		2021年 8 月		2021年 9 月		2021年10月		2021年11月		2021年12月	
	最高	4,422.30		4,528.79		4,536.95		4,605.38		4,704.54		4,793.06	
	最低	4,258.49		4,387.16		4,307.54		4,300.46		4,567.00		4,513.04	

出典：ブルームバーグ・エルピー

(3) ユーロ・ストックス50指数の過去の推移

(単位：ポイント)

(単位：ポイント)

最近 5 年間の年別 最高・最低値	年度	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年			
	最高	3,697.40		3,672.29		3,782.27		3,865.18		4,401.49			
	最低	3,230.68		2,937.36		2,954.66		2,385.82		3,481.44			
最近 6 ヶ月間の月別 最高・最低値	月別	2021年 7 月		2021年 8 月		2021年 9 月		2021年10月		2021年11月		2021年12月	
	最高	4,116.77		4,229.70		4,246.13		4,250.56		4,401.49		4,311.93	
	最低	3,928.53		4,116.62		4,043.63		3,996.41		4,063.06		4,080.15	

出典：ブルームバーグ・エルピー

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー

財務書類に関する法定監査人の監査報告書（訳文）

（2020年12月31日終了事業年度）

デロイト&アソシエ
6, place de la Pyramide
92208 Paris La Défense Cedex

**プライスウォーターハウス
クーパーズ オーディット**
63, rue de Villiers
92208 Neuilly-sur-Seine
Cedex

マザー
61, rue Henri Regnault
92400 Courbevoie

財務書類に関する法定監査人の監査報告書

(2020年12月31日終了事業年度)

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
パリ市 75009
イタリア通り16番地

株主各位：

意見

会社の年次株主総会により依頼された業務内容に従い、我々は、添付の2020年12月31日終了事業年度のビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー（以下「会社」）の財務書類の監査を行った。

我々の意見では、本財務書類は、フランスの会計基準に準拠して、2020年12月31日現在の会社の資産、負債および財政状態、ならびに同日に終了した事業年度の会社の経営成績を、適正かつ公正に表示している。

上述の監査意見は、財務書類委員会に対する我々の報告と一致している。

意見の根拠

監査の枠組み

我々は、フランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して監査を行った。我々は、我々が入手した監査証拠は、我々の監査意見の根拠として十分かつ適切であると確信している。

これらの基準に基づく我々の責任は、本報告書の「財務書類監査に対する法定監査人の責任」の中に詳述されている。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 2ページ

独立性

我々は、2020年1月1日から我々の報告書の日付までの期間にわたり、フランスの商法（*Code de commerce*）および法定監査人に対するフランスの倫理規範（*Code de déontologie*）に規定されている独立性規則に準拠して監査業務を実施したほか、EU規則No.537/2014の第5条第1項により禁止されている非監査業務は一切行っていない。

評価の正当性 - 監査上の主要な検討事項

COVID-19のパンデミックに関連した世界的な危機のため、当期の財務書類は特殊な状況下で作成・監査されている。この危機と衛生上の緊急事態に関連してとられた例外的な措置は、特に事業や資金調達をはじめとして企業に多くの影響を与え、将来の見通しについても不確実性が高まっている。出張の制限やリモートワークなど、これらの措置は、企業の内部組織や監査の実施にも影響を与えている。

このような複雑で変化が求められる状況の中で、評価の正当性に係るフランス商法L.823-9条およびR.823-7条の要件に従い、我々の職業的専門家としての判断において、当事業年度の財務書類監査で最も重要であった重要な虚偽表示リスクに関する監査上の主要な検討事項、およびそれらのリスクについて我々がどのように対応したかについて報告する。

これらの事項は、財務書類全体に対する我々の監査の一環として対応され、そのため上述の監査意見の形成に寄与している。我々は、財務書類の中の特定の事項に対する個別の意見は表明しない。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エヌエー

財務書類に係る法定監査人の監査報告書

2020年12月31日終了事業年度 - 3ページ

信用リスクの特定および評価 (財務書類の注1、2.f、3.b、および3.k参照)	
リスクの内容	監査上の対応
銀行仲介業務の一環として、ビー・エヌ・ピー・パリバは信用リスクにさらされている。 ビー・エヌ・ピー・パリバは、その業務に固有の既知の信用リスクをカバーするために減損損失を認識している。 減損損失は、関連するオンバランスまたはオフバランスのコミットメントに係る個別の減損損失または、個別には減損していない類似のリスクを有する貸出ポートフォリオに対する集合的な減損損失のいずれかの形で現れる。集合的引当金は、類似の特徴を持つポートフォリオの構築や該当するリスクに対するインプットや引当金計上の要因事象の決定をはじめとした、算定の各段階において判断を必要とする統計的モデルを用いて決定される。 特定の状況において、ビー・エヌ・ピー・パリバが識別したものであって、上述の個別引当金または集合的引当金ではカバーされないリスクを考慮するために、国際的なコミットメントに対する集合的引当金が追加で認識されている。 COVID-19のパンデミックは、借手である企業や個人の返済能力に影響を与える、公衆衛生上および経済上の危機を引き起こしており、また、その状況は地域や業界によって異なる。 2020年12月31日現在、信用リスクにさらされている貸借対照表残高合計額は557,679百万ユーロであり、減損引当金合計額は5,924百万ユーロであった。 我々は、企業の信用リスクに関して経営者が判断し、見積りを行う必要があるという点において、信用リスクの評価および減損損失の測定を監査上の主要な検討事項であると考えた。特に、パンデミックに関連する不確実性および今後数年間における企業の実際のデフォルトレベルへの影響を考慮している。	我々は、ビー・エヌ・ピー・パリバの統制システムの目的適合性を評価し、減損を特定し測定するための、手作業統制および自動化統制を評価した。 我々は、報告日現在、最も与信残高が大きい貸付先やポートフォリオのほか、不安定な経済部門や地域で事業を行う企業向けの与信に関しても検討を行った。 我々の作業において、以下の点に注力した。 - 法人取引先の格付：我々は、2020年12月31日時点でBNPパリバによって定期的な格付けレビューが実施されていない重要な取引先のリスクや、経営者が行った貸付残高のサンプルのリスク水準を検証した。また、特に、COVID-19危機の影響を受けた地域および業種、ならびに支援策の恩恵を受けた取引先に注意を払った。 - 個別引当金の測定：我々は、ビー・エヌ・ピー・パリバが、監視下にある取引先の定期的なレビューを行っていたことを確かめたほか、サンプルベースで、減損の見積りに経営者が用いた仮定とデータを評価した。 - 集合的引当金の測定：内部の信用リスクの専門家の支援を受け、我々は多岐の事業ラインにわたりビー・エヌ・ピー・パリバが使用した手法や、データ品質の統制の有効性を評価した。 また、我々は、信用リスクに関する財務書類の注記の開示を検討した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エヌエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 4ページ

金融商品の評価 (財務書類の注1、2.d、3.c、3.h、3.iおよび6.c参照)	
リスクの内容	監査上の対応
トレーディング業務の一環として、ビー・エヌ・ピー・パリバは、金融商品（資産および負債）を保有しており、それらは貸借対照表上時価で認識されている。 時価は、当該金融商品の種類や複雑性に応じて異なる手法で決定されている。すなわち、(i) 直接観察可能な相場価格を利用する場合、(ii) 重要なインプットが観察可能な評価モデルを使用する場合、および(iii) 重要なインプットが観察不能な評価モデルを使用する場合である。 算定された評価額は、特定の固有のトレーディングリスク、流動性リスク、取引先リスクを考慮するために、追加の評価調整の対象となる可能性がある。 したがって、当該金融商品の評価に経営者が採用する手法は、モデルと使用データに関して重要な判断を伴う可能性がある。 2020年12月31日現在、トレーディング勘定の有価証券の時価は99,252百万ユーロであり、確定取引に関する会社のプラスのネット・ポジションは10,052百万ユーロであり、条件付取引に関する会社のネット売りポジションの時価は846百万ユーロであった。 残高の重要性および時価の決定に用いられる判断の重要性を鑑みて、我々は、特に観察不能なインプットが用いられる金融商品の評価をはじめとする、金融商品の評価を監査上の主要な検討事項であると考えた。	我々は、内部の金融商品評価専門家の支援を受けて、金融商品の評価に当たってビー・エヌ・ピー・パリバが適用した主要な統制、特に以下の統制が適切に機能していることを確かめた。 - 評価モデルのリスクに関する経営者による承認および定期的な検証 - 評価インプットに関する独立的検証 - 評価調整の決定 サンプルベースで、内部の金融商品評価専門家は以下の手続を行った。 - 使用された仮定とインプットの目的適合性を分析した。 - ビー・エヌ・ピー・パリバによるインプットの独立的検証結果を分析した。 - 我々独自のモデルを使用して独立的評価を実施した。 我々は、サンプルベースで、算定された評価額と取引先との担保コールの差異についても分析を行った。 また、我々は、金融商品の評価に関する財務書類の注記の開示を検討した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 5ページ

株式投資、長期投資目的で保有されるその他の持分証券、子会社および関連会社に対する投資の測定 (財務書類の注1、3.cおよび3.e参照)	
リスクの内容	監査上の対応
貸借対照表に計上されている株式投資、長期投資目的で保有されるその他の持分証券、子会社および関連会社に対する投資の簿価は65,058百万ユーロである。 これらの投資は、取得原価と使用価値のいずれか低い方で個別に測定されている。 それぞれの投資の使用価値は、入手可能な情報に基づき、割引キャッシュ・フロー法、再評価後純資産法、マルチプル法を含む将来利回りを評価するために通常用いられる評価アプローチを用いて算出される。 帳簿価額が使用価値を上回る場合には、その差額について減損損失が認識される。 貸借対照表における相対的な重要性や、見積額の裏付けとなる仮定に使用されるモデルの感応度を鑑みて、特に、COVID-19のパンデミックの環境の中では、我々はこれらの投資の測定を監査上の主要な検討事項であると考えた。	我々が行った作業は、以下のとおりであった。 - サンプルベースで、使用価値の見積りに経営者が用いた評価技法とデータの正当性を検証した。我々は、使用した手法や仮定を検討するにあたり、Covid-19危機の影響に特に注意を払った。 - サンプルベースで、会社が用いた使用価値の算定の正確性を検証した。 最後に、我々は株式投資、長期投資目的で保有されるその他の持分証券、子会社および関連会社に対する投資に関する財務書類の注記の開示の適切性を確かめた。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー

財務書類に係る法定監査人の監査報告書

2020年12月31日終了事業年度 - 6ページ

規制および行政上の調査ならびに集団訴訟に関する法的リスクの分析
 (財務書類の注2.fおよび3.k参照)

リスクの内容	監査上の対応
事業展開を行っている各国において、ビー・エヌ・ピー・パリバは、その業態に適用される規制を受けている。会社が適用法令を遵守しなかった場合には、多額の罰金が課されたり、行政処分や刑事処分が下されたりする可能性がある。また、これらの処分に関連した民事訴訟や無関係な民事訴訟の結果、損失が発生する可能性もある。 規制上の手続の結末を予想することが難しいため、特定の規制の不遵守に関する調査結果に対応する引当金の見積りには、判断が必要とされる。 集団訴訟やそれ以外の民事訴訟に関連する引当金の計上にも経営者による判断が求められる。 近年、金融機関に対する規制上や行政上の捜査や集団訴訟が増加していることや、引当金額の見積りに際して経営者が行使する判断の重要性を鑑みて、我々はこのリスクを監査上の主要な検討事項であると考えた。	ビー・エヌ・ピー・パリバの法務部門との四半期ごとの面談をはじめとして、我々は、規制および行政上の捜査ならびに集団訴訟に関連する法的リスクを特定し評価するための手続を理解した。 我々の主な作業は以下のとおりであった。 - 各四半期末現在に財務部門および法務部門が作成した分析内容を理解した。 - 法的紛争の対象となった場合には、ビー・エヌ・ピー・パリバが利用している専門の法律事務所に面談を行った。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー

財務書類に係る法定監査人の監査報告書

2020年12月31日終了事業年度 - 7ページ

IT全般統制	
リスクの内容	監査上の対応
ITシステムの信頼性と安全性は、ビー・エヌ・ピー・パリバの財務書類の作成において重要な役割を担っている。 従って、我々は財務会計情報の作成に寄与するインフラやアプリケーションのIT全般統制の評価を監査上の主要な検討事項であると考えた。 中でも、ITシステムへのアクセス権と従業員のプロフィールに基づいた承認権限を管理するシステムは、アプリケーションの設定や基礎データへの不適切な変更リスクを低減するための統制上のポイントである。	財務会計情報の作成に用いられる主要システムに関して、IT専門家の支援を受けて我々が行った主な作業は以下のとおりであった。 - 財務会計データの裏付けとなるシステム、プロセス、統制を理解した。 - 重要なシステム（特に、会計、連結、および自動照合アプリケーション）に係るIT全般統制（アプリケーションやデータへのアクセス管理、アプリケーションの変更／開発の管理、ITオペレーションの管理）を評価した。 - 手入力の会計仕訳の承認に関する統制を検証した。 - 必要な領域について、追加的な監査手続を行った。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 8ページ

特定の確認

我々は、フランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して、フランスの法律で求められる特定の確認も行った。

会社の財政状態および財務書類について、マネジメントレポートの情報と株主に提供されたその他の文書の情報

会社の財務状態および財務書類について、取締役会のマネジメントレポートの情報と株主に提供されたその他の文書の情報の間の開示の公正性および整合性について、以下の点を除き我々が報告すべき事項はない。

フランス商法D441-4条に示されている支払期間の情報に関する開示の公正性および財務書類との整合性について、我々は次の点を報告する：示されている通り、会社は銀行取引および関連取引が提供されるべき情報の対象ではないと考えているため、これらの開示は含まれていない。

コーポレートガバナンスに関する報告書

我々は、取締役会のマネジメントレポートのコーポレートガバナンスセクションには、フランス商法L225-37-4条、L22-10-10条およびL-22-10-9条で要請されている情報が記載されていることを確認する。

執行役員に支払われたまたは付与された報酬および各種手当ならびに他のコミットメントについて、フランス商法L-22-10-9条の要件に準拠して開示されている情報に関し、我々は、財務書類または当財務書類を作成するために使用された原情報との整合性を確認したほか、必要に応じ、連結範囲内の被支配会社から会社が入手した情報との整合性を確認した。この作業に基づいて、我々は、この情報の正確性および開示の公正性を確認する。

株式公開買付や株式交換を行った場合に影響を及ぼし得る項目について、フランス商法L22-10-11条の要件に準拠して開示されている情報に関し、我々は、我々に開示された原資料との整合性を確かめた。この作業に基づいて、この情報について我々が報告すべき点はない。

その他の情報

フランスの法律に準拠して、我々は、投資および非支配持分の購入、ならびに株主および議決権保有者の身元に関して必要な情報が、マネジメントレポートの中に適切に開示されていることを確認した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 9ページ

その他の法的小および規制上の要件に応じた検証や情報

年次財務報告書に含まれる財務書類の表示

AMFの一般規則第222-3条第III項に従い、当社の経営陣は、2018年12月17日の欧州委任規則第2019/815号で定義された単一の電子報告書様式の適用を、2021年1月1日以降に始まる報告期間に延期する決定を我々に通知した。したがって、本報告書には、フランス通貨金融法典（Code monétaire et financier）第L.451-1-2条第1項に言及されている年次財務報告書に含まれる財務書類の表示が、この様式に準拠しているかどうかについての結論は含まれていない。

法定監査人の指名

デロイト&アソシエについては2006年5月23日に行われた年次株主総会、プライスウォーターハウスクーパース オーディットについては1994年5月26日に行われた年次株主総会、マザーについては2000年5月23日に行われた年次株主総会において、それぞれビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエーの法定監査人に指名された。

2020年12月31日現在、デロイト&アソシエ、プライスウォーターハウスクーパース オーディット、マザーの継続関与年数はそれぞれ、15年目、27年目、21年目である。

財務書類に対する経営者およびガバナンス責任者の責任

経営者は、フランスの会計基準に準拠して財務書類を作成し、適正かつ公正に表示すること、および不正または誤謬による重要な虚偽表示のない財務書類の作成に必要なと考えた内部統制の構築に責任を負っている。

財務書類を作成するに当たり、経営者は会社の継続企業として存続する能力を評価すること、該当する場合には継続企業に関する事項を開示することに責任を負っているほか、会社の清算もしくは営業を停止する見込みがある場合を除き、継続企業を前提として会計処理を行う責任を負っている。

財務書類委員会は、財務報告プロセス、内部統制とリスク管理体制の有効性に加え、必要に応じて、会計・財務報告手続に関する内部監査体制を監視する責任を負っている。

本財務書類は、ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエーの取締役会によって承認された。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 10ページ

財務書類監査に対する法定監査人の責任

目的および監査アプローチ

我々の役割は、財務書類に関する報告書を発行することである。我々の目的は、財務書類に、全体として重要な虚偽表示がないかどうかについて、合理的な保証を得ることである。合理的な保証とは、高い程度の心証であるが、職業的専門家の基準に従って行われる監査が、重要な虚偽表示が存在する場合にそれを常に発見することを保証するものではない。虚偽表示は、不正または誤謬から生じる可能性があり、個別にまたは合計して、当該財務書類の利用者の経済的意思決定に影響を及ぼすと合理的に見込まれる場合に、重要性があるとみなされる。

フランス商法L.823-10-1条に定められるとおり、我々の監査は企業の経営の存続性に関する保証も品質に関する保証も含まない。

フランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して行った監査の一環として、法定監査人は監査期間中、職業的専門家としての判断を行使した。

我々は以下の手続も行った。

- ・ 不正または誤謬のいずれによるかを問わず、財務書類の重要な虚偽表示リスクを識別し評価すること、それらのリスクに対応するための監査手続を立案し実施すること、および意見表明のための合理的な基礎を提供するために十分かつ適切な監査証拠を入手すること。不正には共謀、偽造、意図的な脱漏、虚偽の表明または内部統制の無効化が伴うため、不正による重要な虚偽表示を発見できないリスクは、誤謬による重要な虚偽表示を発見できないリスクよりも高い。
- ・ 状況に応じて適切な監査手続を立案するために、監査に関連する内部統制を理解すること。ただし、これは内部統制の有効性に対する意見を表明するためではない。
- ・ 使用された会計方針の適切性、ならびに経営者によって行われた会計上の見積りおよび関連する財務書類注記の開示の妥当性を評価すること。
- ・ 経営者が継続企業を前提とした会計を使用したことの適切性について、および入手した監査証拠に基づいて、会社の継続企業として存続する能力に重要な疑義を生じさせる可能性のある事象または状況に関連して、重要な不確実性が存在するか否かについて評価すること。この評価は、監査報告書の日付までに入手した監査証拠に基づいて行われる。しかしながら、将来の事象または条件は、会社が継続企業として存続することを止める原因となるかもしれない。法定監査人は、重要な不確実性が存在するという結論を下した場合、監査報告書において、財務書類の関連する開示に注意を向けさせること、または、当該開示が行われていないまたは不適切である場合には、限定付意見を表明または意見を表明しないことが要求される。
- ・ 財務書類全体としての表示を評価し、財務書類が基礎となる取引や事象を適正に表示しているかどうかを評価すること。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 11ページ

財務書類委員会への報告

我々は財務書類委員会へ報告書を提出する。この報告書には、計画した監査の範囲、実施した監査計画のほか、我々の監査結果に関する記述が含まれている。我々は、財務会計報告の過程で検出した内部統制の重要な不備についても報告を行う。

財務書類委員会に対する我々の報告には、我々の職業的専門家としての判断において、財務書類監査において最も重要な虚偽表示リスクが含まれており、それらは本報告書の中で記載が求められている監査上の主要な検討事項を構成している。

また我々は、財務書類委員会に対し、フランス商法L.822-10条からL.822-14条の特定の条項および法定監査人に対するフランスの倫理規範に規定されている、フランスで適用されている規則に則った我々の独立性を確認したうえで、EU規則No.537/2014第6条で定められている宣言書を提出する。我々は、独立性に影響を及ぼすリスクやそれに関連するセーフガードについて、必要に応じ財務書類委員会と協議を行う。

2021年3月2日、ノイ・スル・セヌおよびクルブボワール

法定監査人

デロイト&アソシエ

プライスウォーターハウス
クーパース オーディット

マザー

ローレンス ドゥボワ

パトリス モロ

ヴィルジニー ショバン

[次へ](#)

Rapport des Commissaires aux comptes sur les comptes annuels

Deloitte & Associés

PricewaterhouseCoopers Audit

Mazars

6, place de la Pyramide
92908 Paris La Défense Cedex

63, rue de Villiers
92208 Neuilly-sur-Seine Cedex

61, rue Henri Regnault
92400 Courbevoie

Exercice clos le 31 décembre 2020

À l'assemblée générale
BNP Paribas SA
16 boulevard des Italiens
75009 PARIS

Opinion

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre assemblée générale, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de la société BNP Paribas SA relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2020, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de la société à la fin de cet exercice.

L'opinion formulée ci-dessus est cohérente avec le contenu de notre rapport au comité des comptes.

Fondement de l'opinion

Référentiel d'audit

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont indiquées dans la partie « Responsabilités des Commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels » du présent rapport.

Indépendance

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance prévues par le Code de commerce et par le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes sur la période du 1er janvier 2020 à la date d'émission de notre rapport, et notamment nous n'avons pas fourni de services interdits par l'article 5, paragraphe 1, du règlement (UE) n° 537/2014.

Justification des appréciations – Points clés de l'audit

La crise mondiale liée à la pandémie de COVID-19 crée des conditions particulières pour la préparation et l'audit des comptes de cet exercice. En effet, cette crise et les mesures exceptionnelles prises dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire induisent de multiples conséquences pour les entreprises, particulièrement sur leur activité et leur financement, ainsi que des incertitudes accrues sur leurs perspectives d'avenir. Certaines de ces mesures, telles que les restrictions de déplacement et le travail à distance, ont également eu une incidence sur l'organisation interne des entreprises et sur les modalités de mise en œuvre des audits.

C'est dans ce contexte complexe et évolutif que, en application des dispositions des articles L.823-9 et R.823-7 du Code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous portons à votre connaissance les points clés de l'audit relatifs aux risques d'anomalies significatives qui, selon notre jugement professionnel, ont été les plus importants pour l'audit des comptes annuels de l'exercice, ainsi que les réponses que nous avons apportées face à ces risques.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le contexte de l'audit des comptes annuels pris dans leur ensemble et de la formation de notre opinion exprimée ci-avant. Nous n'exprimons pas d'opinion sur des éléments de ces comptes annuels pris isolément.

Identification et évaluation du risque de crédit

(se référer aux notes 1, 2.f, 3.b et 3.k de l'annexe aux comptes annuels)

Risque identifié	Réponse du collège des Commissaires aux comptes face à ce Risque
Dans le cadre de ses activités d'intermédiation bancaire, BNP Paribas est exposé au risque de crédit. BNP Paribas comptabilise des dépréciations pour couvrir les risques de crédits avérés inhérents à ses activités. Ces dépréciations peuvent prendre la forme de dépréciations individuelles des engagements bilan et hors bilan concernés ou de dépréciations collectives pour les portefeuilles de crédits présentant des risques homogènes et non dépréciés individuellement. Ces provisions collectives sont déterminées à partir de modèles statistiques faisant appel au jugement lors des différentes étapes du calcul : constitution de portefeuilles homogènes, détermination des paramètres de risque applicables et du fait générateur des provisions. Dans certaines conditions, des provisions collectives complémentaires pour engagements internationaux prennent en compte des risques identifiés par BNP Paribas et qui ne seraient pas déjà couverts par les provisions individuelles/collectives décrites précédemment. La pandémie du Covid-19 a conduit à une crise sanitaire et économique qui affecte la capacité de remboursement des emprunteurs, entreprises et personnes physiques, avec des situations contrastées selon les zones géographiques et les secteurs d'activité. Au 31 décembre 2020, le montant total des encours bilan exposés au risque de crédit s'élève à 557 679 millions d'euros ; le montant total des dépréciations s'élève à 5 924 millions d'euros. Nous avons considéré que l'appréciation du risque de crédit et l'évaluation des dépréciations constituaient un point clé de l'audit, ces éléments faisant appel au jugement et aux estimations de la direction pour ce qui concerne le risque de crédit aux entreprises, en particulier dans le contexte d'incertitude lié à la pandémie et à ses effets sur le niveau réel de défaut des entreprises dans les années à venir.	Nous avons apprécié la pertinence du dispositif de contrôle de BNP Paribas et testé les contrôles manuels ou informatisés concernant l'identification et l'évaluation des dépréciations. Nous avons également réalisé en date d'arrêté des travaux sur les encours et/ou portefeuilles les plus significatifs ainsi que les financements accordés aux entreprises dans des secteurs économiques et zones géographiques plus sensibles. Nos travaux ont porté plus particulièrement sur les processus suivants : ■ Notation des contreparties entreprises : nous avons revu le risque des contreparties significatives pour lesquelles la revue périodique de notation n'avait pas été réalisée au 31 décembre 2020 par BNP Paribas. Nous avons par ailleurs apprécié le niveau de risque d'une sélection d'encours estimés sains par la direction. Lors de nos travaux, nous avons porté une attention particulière aux zones géographiques et secteurs impactés par la crise Covid-19 ainsi qu'aux contreparties ayant bénéficié de mesures de soutien ; ■ évaluation des dépréciations constituées sur base individuelle : nous avons vérifié qu'une revue périodique des contreparties sous surveillance était effectuée par BNP Paribas et avons apprécié, sur base d'échantillons, les hypothèses et données retenues par la direction pour l'estimation des dépréciations ; ■ évaluation des dépréciations collectives : avec l'aide de nos spécialistes en risque de crédit, nous avons apprécié les méthodologies retenues par BNP Paribas sur les différents métiers et l'efficacité des contrôles relatifs à la qualité des données. Nous avons également examiné les informations publiées en annexe relatives au risque de crédit.

Valorisation des instruments financiers

(se référer aux notes 1, 2.d, 3.c, 3.h, 3.i, 6.c de l'annexe aux comptes annuels)

Risque identifié	Réponse du collège des Commissaires aux comptes face à ce Risque
Dans le cadre de ses activités de marché, BNP Paribas détient des instruments financiers actifs et passifs évalués au bilan à la valeur de marché. Cette valeur de marché est déterminée selon différentes approches en fonction de la nature et de la complexité des instruments : utilisation de prix cotés directement observables, de modèles de valorisation avec des paramètres majoritairement observables ou de modèles de valorisation avec des paramètres majoritairement non observables. Les valorisations obtenues peuvent faire l'objet d'ajustements de valeur complémentaires afin de prendre en compte certains risques spécifiques de marché, de liquidité ou de contrepartie. Les techniques retenues par la direction pour procéder à la valorisation de ces instruments peuvent donc comporter une part significative de jugement quant au choix des modèles et des données utilisées. Au 31 décembre 2020, la valeur de marché des titres de transaction s'élève à 99 252 millions d'euros, celle de la position nette positive des opérations fermes est évaluée à 10 052 millions d'euros, et la valeur de marché de la position nette vendeuse des opérations conditionnelles est évaluée à 846 millions d'euros. En raison du caractère significatif des encours et du recours au jugement dans la détermination de la valeur de marché, nous estimons que l'évaluation des instruments financiers constitue un point clé de l'audit, en particulier pour ce qui concerne les instruments dont la valorisation nécessite le recours à des paramètres non observables.	Nous avons vérifié avec l'aide de nos spécialistes en valorisation que les contrôles clés de BNP Paribas en matière de valorisation des instruments financiers fonctionnent correctement, notamment ceux relatifs : ■ à l'approbation et la revue régulière par la direction des risques des modèles de valorisation ; ■ à la vérification indépendante des paramètres de valorisation ; ■ à la détermination des ajustements de valeur. Nos spécialistes en valorisation ont par ailleurs procédé, sur la base d'échantillons, à : ■ l'analyse de la pertinence des hypothèses et des paramètres retenus ; ■ l'analyse des résultats de la revue indépendante des paramètres par BNP Paribas ; ■ la réalisation de contre-valorisations indépendantes en utilisant nos propres modèles. Nous avons également analysé sur la base d'échantillons les éventuels écarts entre les valorisations et les appels de collatéral avec les contreparties. Nous avons examiné les informations relatives à la valorisation des instruments financiers publiées en annexe.

Évaluation des titres de participation, autres titres détenus à long terme et parts dans les entreprises liées*(se référer aux notes 1, 3.c, 3.e de l'annexe aux comptes annuels)*

Risque identifié	Réponse du collège des Commissaires aux comptes face à ce Risque
Les titres de participation, autres titres détenus à long terme et parts dans les entreprises liées sont comptabilisés au bilan pour une valeur nette comptable de 65 058 millions d'euro. Ils sont comptabilisés individuellement au plus bas de leur valeur d'acquisition ou de leur valeur d'utilité. La valeur d'utilité est déterminée, pour chaque titre, par référence à une méthode d'évaluation fondée sur les éléments disponibles tels que l'actualisation des flux futurs, l'actif net réévalué ou les multiples communément utilisés qui leur sont relatifs pour apprécier les perspectives de rentabilité. Lorsque la valeur d'utilité des titres est inférieure à la valeur nette comptable, une provision pour dépréciation est constituée du montant de la différence. Compte tenu de leur poids au bilan, de la sensibilité des modèles utilisés aux hypothèses sur lesquelles se fondent les estimations, notamment dans le contexte de pandémie Covid-19, nous avons considéré l'évaluation de ces titres comme un point clé de notre audit.	Nos travaux ont consisté : ■ justification des méthodes d'évaluation et des éléments chiffrés utilisés par la direction pour déterminer les valeurs d'utilité. Dans ce cadre, nous avons porté une attention particulière à la prise en compte des impacts de la crise Covid-19 dans les méthodes et les hypothèses retenues ; ■ à tester par sondage l'exactitude arithmétique des calculs des valeurs d'utilité retenues par la société. Enfin, nous avons examiné les informations relatives aux titres de participation, autres titres détenus à long terme et parts dans les entreprises liées publiées en annexe.

Évaluation du risque juridique relatif aux investigations des autorités réglementaires et administratives et aux actions de groupe*(se référer aux notes 2.f et 3.k de l'annexe aux comptes annuels)*

Risque identifié	Réponse du collège des Commissaires aux comptes face à ce Risque
BNP Paribas est soumis, dans chacun des pays où la société est présente, aux réglementations applicables aux secteurs d'activité dans lesquels elle opère. En cas de non-conformité avec les lois et règlements applicables, la société pourrait être exposée à des amendes significatives et d'autres sanctions administratives et pénales. Elle pourrait également subir des pertes à la suite de contentieux privés en lien ou non avec ces sanctions. L'enregistrement éventuel d'une provision pour couvrir les conséquences des investigations relatives à un non-respect de certaines réglementations fait appel au jugement en raison de la difficulté à estimer l'issue des procédures réglementaires. L'enregistrement éventuel de provisions relatives aux actions de groupe et autres contentieux privés fait également appel au jugement de la direction. Compte tenu de la multiplication des investigations des autorités réglementaires et administratives, des actions de groupe à l'encontre des établissements financiers depuis quelques années et de l'importance du jugement de la direction dans l'estimation des provisions, nous considérons que ce risque constitue un point clé de l'audit.	Nous avons pris connaissance du dispositif d'identification et d'évaluation du risque juridique relatif aux investigations des autorités réglementaires et administratives et aux actions de groupe, en procédant notamment à des entretiens trimestriels avec les fonctions juridiques de BNP Paribas SA. Nos travaux ont notamment consisté à : ■ prendre connaissance des analyses préparées par les directions juridiques ou financières à chaque arrêté trimestriel ; ■ interroger les cabinets d'avocats spécialisés avec lesquels BNP Paribas est amené à travailler dans le cadre de ces litiges.

Contrôles généraux informatiques

Risque identifié	Réponse du collège des Commissaires aux comptes face à ce Risque
La fiabilité et la sécurité des systèmes d'information jouent un rôle clé dans la préparation des comptes annuels de BNP Paribas SA. L'appréciation des contrôles généraux informatiques des infrastructures et des applications qui concourent à l'élaboration de l'information comptable et financière, constitue un point clé de l'audit. En particulier, l'existence d'un dispositif de contrôle des droits d'accès aux systèmes d'information et de niveaux d'autorisation en fonction des profils de collaborateurs constitue un contrôle clé pour limiter le risque de modifications inappropriées du paramétrage des applicatifs ou des données qui leur sont sous-jacentes.	Pour les principaux systèmes concourant à l'élaboration de l'information comptable et financière, les travaux que nous avons mis en œuvre avec l'appui de nos spécialistes informatiques ont plus particulièrement porté sur les aspects suivants : ■ compréhension des systèmes, processus et contrôles qui sous-tendent l'information comptable et financière ; ■ évaluation des contrôles généraux informatiques (gestion des accès aux applications et aux données, gestion des changements et des développements relatifs aux applications, gestion de l'exploitation informatique) sur les systèmes significatifs (notamment applications comptables, de consolidation, de rapprochement automatique) ; ■ examen du contrôle des habilitations pour la saisie des écritures manuelles ; ■ réalisation le cas échéant de procédures d'audit complémentaires.

Vérifications spécifiques

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par les textes légaux et réglementaires.

Informations données dans le rapport de gestion et dans les autres documents sur la situation financière et les comptes annuels adressés aux actionnaires

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans le rapport de gestion du conseil d'administration et dans les autres documents sur la situation financière et les comptes annuels adressés aux actionnaires, à l'exception du point ci-dessous.

La sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations relatives aux délais de paiement mentionnées à l'article D.441-4 du Code de commerce appellent de notre part l'observation suivante : comme indiqué, ces informations n'incluent pas les opérations bancaires et les opérations connexes, votre société considérant qu'elles n'entrent pas dans le périmètre des informations à produire.

Informations relatives au gouvernement d'entreprise

Nous attestons de l'existence, dans la section du rapport de gestion du conseil d'administration consacrée au gouvernement d'entreprise, des informations requises par les articles L.225-37-4, L.22-10-10 et L.22-10-9 du Code de commerce.

Concernant les informations fournies en application des dispositions de l'article L.22-10-9 du Code de commerce sur les rémunérations et avantages versés ou attribués aux mandataires sociaux ainsi que sur les engagements consentis en leur faveur, nous avons vérifié leur concordance avec les comptes ou avec les données ayant servi à l'établissement de ces comptes et, le cas échéant, avec les éléments recueillis par votre société auprès des entreprises contrôlant votre société ou contrôlées par elle qui sont comprises dans le périmètre de consolidation. Sur la base de ces travaux, nous attestons l'exactitude et la sincérité de ces informations.

Concernant les informations relatives aux éléments que votre société a considéré susceptibles d'avoir une incidence en cas d'offre publique d'achat ou d'échange, fournies en application des dispositions de l'article L.22-10-11 du Code de commerce, nous avons vérifié leur conformité avec les documents dont elles sont issues et qui nous ont été communiqués. Sur la base de ces travaux, nous n'avons pas d'observation à formuler sur ces informations.

Autres informations

En application de la loi, nous nous sommes assurés que les diverses informations relatives aux prises de participation et de contrôle et à l'identité des détenteurs du capital ou des droits de vote vous ont été communiquées dans le rapport de gestion.

Autres vérifications ou informations prévues par les textes légaux et réglementaires

Format de présentation des comptes annuels destinés à être inclus dans le rapport financier annuel

Conformément au III de l'article 222-3 du règlement général de l'AMF, la direction de votre société nous a informés de sa décision de reporter l'application du format d'information électronique unique tel que défini par le règlement européen délégué n° 2019/815 du 17 décembre 2018 aux exercices ouverts à compter du 1er janvier 2021. En conséquence, le présent rapport ne comporte pas de conclusion sur le respect de ce format dans la présentation des comptes annuels destinés à être inclus dans le rapport financier annuel mentionné au I de l'article L. 451-1-2 du code monétaire et financier.

Désignation des Commissaires aux comptes

Nous avons été nommés Commissaires aux comptes de la société BNP Paribas SA par votre assemblée générale du 23 mai 2006 pour le cabinet Deloitte & Associés, du 26 mai 1994 pour le cabinet PricewaterhouseCoopers Audit et du 23 mai 2000 pour le cabinet Mazars.

Au 31 décembre 2020, le cabinet Deloitte & Associés était dans la 15e année de sa mission sans interruption, le cabinet PricewaterhouseCoopers Audit dans la 27e année et le cabinet Mazars dans la 21e année.

Responsabilités de la direction et des personnes constituant le gouvernement d'entreprise relatives aux comptes annuels

Il appartient à la direction d'établir des comptes annuels présentant une image fidèle conformément aux règles et principes comptables français ainsi que de mettre en place le contrôle interne qu'elle estime nécessaire à l'établissement de comptes annuels ne comportant pas d'anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs.

Lors de l'établissement des comptes annuels, il incombe à la direction d'évaluer la capacité de la société à poursuivre son exploitation, de présenter dans ces comptes, le cas échéant, les informations nécessaires relatives à la continuité d'exploitation et d'appliquer la convention comptable de continuité d'exploitation, sauf s'il est prévu de liquider la société ou de cesser son activité.

Il incombe au comité des comptes de suivre le processus d'élaboration de l'information financière et de suivre l'efficacité des systèmes de contrôle interne et de gestion des risques, ainsi que le cas échéant de l'audit interne, en ce qui concerne les procédures relatives à l'élaboration et au traitement de l'information comptable et financière.

Les comptes annuels ont été arrêtés par le conseil d'administration de BNP Paribas SA.

Responsabilités des Commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels

Objectif et démarche d'audit

Il nous appartient d'établir un rapport sur les comptes annuels. Notre objectif est d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels pris dans leur ensemble ne comportent pas d'anomalies significatives. L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, sans toutefois garantir qu'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel permet de systématiquement détecter toute anomalie significative. Les anomalies peuvent provenir de fraudes ou résulter d'erreurs et sont considérées comme significatives lorsque l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elles puissent, prises individuellement ou en cumulé, influencer les décisions économiques que les utilisateurs des comptes prennent en se fondant sur ceux-ci.

Comme précisé par l'article L.823-10-1 du Code de commerce, notre mission de certification des comptes ne consiste pas à garantir la viabilité ou la qualité de la gestion de votre société.

Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, le commissaire aux comptes exerce son jugement professionnel tout au long de cet audit. En outre :

- il identifie et évalue les risques que les comptes annuels comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;
- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;
- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes annuels ;
- il apprécie le caractère approprié de l'application par la direction de la convention comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments collectés, l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou à des circonstances susceptibles de mettre en cause la capacité de la société à poursuivre son exploitation. Cette appréciation s'appuie sur les éléments collectés jusqu'à la date de son rapport, étant toutefois rappelé que des circonstances ou événements ultérieurs pourraient mettre en cause la continuité d'exploitation. S'il conclut à l'existence d'une incertitude significative, il attire l'attention des lecteurs de son rapport sur les informations fournies dans les comptes annuels au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas fournies ou ne sont pas pertinentes, il formule une certification avec réserve ou un refus de certifier ;
- il apprécie la présentation d'ensemble des comptes annuels et évalue si les comptes annuels reflètent les opérations et événements sous-jacents de manière à en donner une image fidèle.

Rapport au comité des comptes

Nous remettons au comité des comptes un rapport qui présente notamment l'étendue des travaux d'audit et le programme de travail mis en œuvre, ainsi que les conclusions découlant de nos travaux. Nous portons également à sa connaissance, le cas échéant, les faiblesses significatives du contrôle interne que nous avons identifiées pour ce qui concerne les procédures relatives à l'élaboration et au traitement de l'information comptable et financière.

Parmi les éléments communiqués dans le rapport au comité des comptes figurent les risques d'anomalies significatives, que nous jugeons avoir été les plus importants pour l'audit des comptes annuels de l'exercice et qui constituent de ce fait les points clés de l'audit, qu'il nous appartient de décrire dans le présent rapport.

Nous fournissons également au comité des comptes la déclaration prévue par l'article 6 du règlement (UE) n° 537-2014 confirmant notre indépendance, au sens des règles applicables en France telles qu'elles sont fixées notamment par les articles L.822-10 à L.822-14 du Code de commerce et dans le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes. Le cas échéant, nous nous entretenons avec le comité des comptes des risques pesant sur notre indépendance et des mesures de sauvegarde appliquées.

Fait à Paris La Défense, Neuilly-sur-Seine et Courbevoie, le 2 mars 2021

Les Commissaires aux comptes

Deloitte & Associés
Laurence Dubois

PricewaterhouseCoopers Audit
Patrice Morot

Mazars
Virginie Chauvin

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー

連結財務書類に関する法定監査人の監査報告書（訳文）
（2020年12月31日終了事業年度）

デロイト&アソシエ
6, place de la Pyramide
92908 Paris La Défense Cedex

プライスウォーターハウス
クーパーズ オーディット
63, rue de Villiers
92208 Neuilly-sur-Seine,
Cedex

マザー
61, rue Henri Regnault
92400 Courbevoie

連結財務書類に関する法定監査人の監査報告書

(2020年12月31日終了事業年度)

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
パリ市9区
イタリア通り16番地

意見

会社の年次株主総会により依頼された業務内容に従い、我々は、添付の2020年12月31日終了事業年度のビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエーの連結財務書類の監査を行った。

我々の意見では、本連結財務書類は、欧州連合が採択した国際財務報告基準に準拠して、2020年12月31日現在の当グループの資産、負債および財政状態、ならびに同日に終了した事業年度のグループの経営成績を、適正かつ公正に表示している。

上述の監査意見は、財務書類委員会に対する我々の報告と一致している。

意見の根拠

監査の枠組み

我々は、フランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して監査を行った。我々は、我々が入手した監査証拠は、我々の監査意見の根拠として十分かつ適切であると確信している。

これらの基準に基づく我々の責任は、本報告書の「連結財務書類監査に対する法定監査人の責任」の中に詳述されている。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 2ページ

独立性

我々は、2020年1月1日から我々の報告書の日付までの期間にわたり、フランスの商法（*Code de commerce*）および法定監査人に対するフランスの倫理規範（*Code de déontologie*）に規定されている我々に適用される独立性規則に準拠して監査業務を実施したほか、EU規則No.537/2014の第5条第1項により禁止されている非監査業務は一切行っていない。

評価の正当性 - 監査上の主要な検討事項

COVID-19のパンデミックに関連した世界的な危機のため、当期の財務諸表は特殊な状況下で作成・監査されている。この危機と衛生上の緊急事態に関連してとられた例外的な措置は、特に事業や資金調達をはじめとして企業に多くの影響を与え、将来の見通しについても不確実性が高まっている。出張の制限やリモートワークなど、これらの措置は、企業の内部組織や監査の実施にも影響を与えている。

このような複雑で変化が求められる状況の中で、評価の正当性に係るフランス商法L.823-9条およびR.823-7条の要件に従い、我々の職業的専門家としての判断において、当事業年度の連結財務書類監査で最も重要であった重要な虚偽表示リスクに関する監査上の主要な検討事項、およびそれらのリスクについて我々がどのように対応したかについて報告する。

これらの事項は、連結財務書類全体に対する我々の監査の一環として対応され、そのため上述の監査意見の形成に寄与している。我々は、連結財務書類の中の特定の事項に対する個別の意見は表明しない。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー

連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書

2020年12月31日終了事業年度 - 3ページ

顧客貸出金ポートフォリオに係る信用リスクの評価および減損損失の測定（ステージ1、2、および3） （連結財務書類の注1.e.5、1.e.6、1.o、2.h、4.e、4.fおよび4.p参照）	
リスクの内容	監査上の対応
ビー・エヌ・ピー・パリバは、銀行仲介業務に固有の信用リスクをカバーするために減損損失を認識している。 COVID-19のパンデミックは、借手である企業や個人の返済能力に影響を与える、公衆衛生上および経済上の危機を引き起こしており、また、その状況は地域や業界によって異なる。 この危機に対応して、一時帰休制度、様々な給付金制度、政府保証付融資、支払猶予など、各国固有の長期間にわたる政府の措置が導入されている。また、一部の規制当局は、銀行による企業への支援を促進するために、銀行監督体制を変更している。 パンデミックによる環境の変化に関連して、相当の不確実性がある環境の中で、ビー・エヌ・ピー・パリバ・グループは、顧客貸出金ポートフォリオの予想信用損失を測定するために、特に以下のようなより多くの判断と仮定の考慮を必要としている： - 信用リスクの大幅な悪化を評価して、地域や業種に応じて残高をステージ1、ステージ2、またはステージ3に分類 - 信用リスクの増加および予想損失の測定の双方に織り込まれるマクロ経済予測の実施 - 支援策や過去の類似した状況がないことを考慮し、異なるステージに応じた予想損失額の見積り 2020年12月31日現在、信用リスクにさらされている、顧客貸出金の貸借対照表残高合計額は8,310億ユーロであり、減損損失合計額は210億ユーロであった。	我々は、報告日現在、最も与信残高が大きい顧客貸出金ポートフォリオのほか、リスクの変化、特にCOVID-19パンデミックの影響を最も大きく受けた経済部門や地域で事業を行う企業向けの与信に関して集中的に検討を行った。 我々は、ビー・エヌ・ピー・パリバの、特にCOVID-19の環境に適応した統制システムの目的適合性を評価し、減損を特定し測定するための、手作業統制および自動化統制を評価した。 リスクの変化と不確実性の増大を考慮して、特に以下の点に重点を置いて監査を進めました。 - 残高のステージごとの分類：信用リスクの大幅な悪化を測定するために様々なビジネスラインに適用される指標、特に企業の取引先の格付を見積もる際に、リスクの変化が考慮されているかどうかを評価した。また、特に、COVID-19危機の影響を受けた地域および業種、ならびに支援策の恩恵を受けた取引先に注意を払った。 - 予想損失の測定（ステージ1、2、および3） ・ 信用リスクの専門家の支援を受けつつ、またグループのモデルの独立的検証に係る内部システムに依拠しながら、ビー・エヌ・ピー・パリバが様々な事業部門で使用したマクロ経済予測の裏付けとなる方法論や仮定、当該予測の情報システムへの適切な統合、およびデータ品質管理に係る有効性を評価した。入手可能な情報に基づいて、COVID-19危機がリスクのある業種に及ぼす影響および今後のマクロ経済予測を織り込むために、当年度中にモデルの調整を行ったことに特に注意を払った。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー

連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書

2020年12月31日終了事業年度 - 4ページ

顧客貸出金ポートフォリオに係る信用リスクの評価および減損損失の測定（ステージ1、2、および3） （連結財務書類の注1.e.5、1.e.6、1.o、2.h、4.e、4.fおよび4.p参照）	
リスクの内容	監査上の対応
我々は、企業の信用リスクに関して経営者が判断し、見積りを行う必要があるという点において、信用リスクの評価および減損損失の測定を監査上の主要な検討事項であると考えた。特に、パンデミックに関連する不確実性および今後数年間における企業の実際のデフォルトレベルへの影響を考慮している。	・ ステージ3に分類された法人向け貸出金残高に係る減損損失について、取引先の信用リスクの定期的なレビューがビー・エヌ・ピー・パリバによって行われていることを確かめ、また経営者が減損の見積りのために用いた仮定とデータを、この環境下であるため、より多くのサンプルベースで評価した。 ・ 最後に、危機的状況下で顧客に与えられた措置（支払猶予、政府保証付融資等）が、リスク評価に適切に織り込まれていることを確認した。 また、我々は、パンデミックによる環境の変化も踏まえ信用リスクに関する連結財務書類の注記の開示、特にIFRS第9号で要求される開示を検討した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー

連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書

2020年12月31日終了事業年度 - 5ページ

金融商品の評価 (連結財務書類の注1.e.7、1.e.10、1.o、2.a、2.c、4.aおよび4.d参照)	
リスクの内容	監査上の対応
トレーディング業務の一環として、ビー・エヌ・ピー・パリバは、金融商品（資産および負債）を保有しており、それらは貸借対照表上時価で認識されている。 時価は、当該金融商品の種類や複雑性に応じて異なる手法で決定されている。すなわち、(i)直接観察可能な相場価格を利用する場合（公正価値ヒエラルキーのレベル1に分類される商品）、(ii)重要なインプットが観察可能な評価モデルを使用する場合（公正価値ヒエラルキーのレベル2に分類される商品）および、(iii)重要なインプットが観察不能な評価モデルを使用する場合（公正価値ヒエラルキーのレベル3に分類される商品）の3種類である。 算定された評価額は、特定の固有のトレーディングリスク、流動性リスク、取引先リスクを考慮するために、追加の評価調整の対象となる可能性がある。 したがって、当該金融商品の評価に経営者が採用する手法は、モデルと使用データに関して重要な判断を伴う可能性がある。 2020年12月31日現在、資産計上されている金融商品は6,813億ユーロ（うち51億ユーロはレベル3に分類される金融商品）であり、負債計上されている金融商品は6,636億ユーロ（うち113億ユーロはレベル3に分類される金融商品）であった。 残高の重要性および時価の決定に用いられる判断の重要性を鑑みて、我々は、特に観察不能なインプットが用いられるレベル3の金融商品をはじめとする、金融商品の評価を監査上の主要な検討事項であると考えた。	我々は、内部の金融商品評価専門家の手を借りて、金融商品の評価に当たってグループが適用した主要な統制が、以下の点をはじめとして適切に機能していることを確かめた。 - 評価モデルのリスクに関する経営者による承認および定期的な検証 - 評価インプットに関する独立的検証 - 評価調整の決定 サンプルベースで、内部の金融商品評価専門家は以下の手続を行った。 - 使用された仮定とインプットの目的適合性を分析した。 - ビー・エヌ・ピー・パリバによるインプットの独立的検証結果を分析した。 - 我々独自のモデルを使用して独立的評価を実施した。 我々は、サンプルベースで、算定された評価額と取引先との担保コールの差異についても分析を行った。 また、我々は、金融商品の評価に関する連結財務書類の注記の開示を検討した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 6ページ

のれんの減損 (連結財務書類の注1.b.4、1.oおよび4.o参照)	
リスクの内容	監査上の対応
取得を認識するに当たって、ビー・エヌ・ピー・パリバは、被取得企業の持分の取得対価が当グループの持分の価値を上回る分に相当する金額を資産の中でのれんとして計上している。2020年12月31日現在、のれんの金額は75億ユーロであった。 減損の兆候がある場合には、一年に一度以上の頻度でのれんの減損テストが行われる。のれんが配分される資金生成単位の帳簿価額をその回収可能価額と比較することは、減損損失を計上すべきかどうかを判定するプロセスの重要なステップである。 資金生成単位の回収可能価額を測定するためには、特に、COVID-19のパンデミックの環境の中では、被取得企業の将来の収益に関する仮定を決定し、経営者の判断が必要とされることから、我々はこのれんの減損を監査上の主要な検討事項であると考えた。	我々は、のれんに関する減損テストを行うためにビー・エヌ・ピー・パリバが適用した手続に加え、のれんの減損の兆候を把握するために整備された統制を評価することにより、監査を行った。 内部の評価専門家の支援を受けて、2020年12月31日現在ののれんの残高に対し我々が行った作業は、主に以下のとおりである。 - ビー・エヌ・ピー・パリバが採用した手法を分析した。 - 事業計画に定められている将来キャッシュ・フローの見積りの妥当性を確かめるために、経営上層部が承認した暫定的な事業計画を批判的に評価した（特に、将来予測が過去の実績と見合わない場合）。我々は、これらの暫定計画に含まれるCOVID-19危機の影響に特に注意を払った。 - 主な仮定と使用されたインプット（成長率、資本コスト、割引率）について、入手可能な外部情報と比較し批判的に分析した。 - 主要なインプットに対する見積りの感応度分析について評価した（特に回収可能価額が帳簿価額に近似している場合）。 最後に、我々は減損と感応度テストの結果に関する連結財務書類の注記の開示の適切性を確かめた。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 7ページ

IT全般統制	
リスクの内容	監査上の対応
ITシステムの信頼性と安全性は、ビー・エヌ・ピー・パリバの連結財務書類の作成において重要な役割を担っている。 従って、我々は財務会計情報の作成に寄与するインフラのIT全般統制とアプリケーション統制の評価を監査上の主要な検討事項であると考えた。 中でも、ITシステムへのアクセス権と従業員のプロフィールに基づいた承認権限を管理するシステムは、アプリケーションの設定や基礎データへの不適切な変更リスクを低減するための統制上のポイントである。	財務会計情報の作成に用いられる主要システムに関して、IT専門家の支援を受けて我々が行った主な作業は以下のとおりであった。 - 財務会計データの裏付けとなるシステム、プロセス、統制を理解した。 - 重要なシステム（特に、会計、連結、および自動照合アプリケーション）に係るIT全般統制（アプリケーションやデータへのアクセス管理、アプリケーションの変更／開発の管理、ITオペレーションの管理）を評価した。 - 手入力の会計仕訳の承認に関する統制を検証した。 - 必要に応じて、追加的な監査手続を実施した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー

連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書

2020年12月31日終了事業年度 - 8ページ

規制および行政上の調査ならびに集団訴訟に関する法的リスクの分析 (連結財務書類の注1.o、2.h、4.pおよび7.b参照)	
リスクの内容	監査上の対応
事業展開を行っている各国において、ビー・エヌ・ピー・パリバは、その業態に適用される規制を受けている。グループが適用法令を遵守しなかった場合には、多額の罰金が課されたり、行政処分や刑事処分が下されたりする可能性がある。また、これらの処分に関連した民事訴訟や無関係な民事訴訟の結果、損失が発生する可能性もある。 特定の規制の不遵守に関する調査結果に対応する引当金の見積りには、規制上の手続の結末を予想することが難しいため、判断が必要とされる。 集団訴訟やそれ以外の民事訴訟に関連する引当金の見積りにも経営者による判断の行使が求められる。 近年、金融機関に対する規制上や行政上の捜査や集団訴訟が増加していることや、引当金額の見積りに際して経営者が行使する判断の重要性を鑑みて、我々はこのリスクを監査上の主要な検討事項であると考えた。	ビー・エヌ・ピー・パリバの法務部門との四半期ごとの面談をはじめとして、我々は、規制および行政上の捜査ならびに集団訴訟に関連する法的リスクを特定し評価するための手続を理解した。 我々の主な作業は以下のとおりであった。 - 各四半期末現在に財務部門および法務部門が作成した分析内容を把握した。 - 法的紛争の対象となった場合には、ビー・エヌ・ピー・パリバが利用している専門の法律事務所と面会した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エヌエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 9ページ

保険会社の責任準備金 (連結財務書類の注1.f.3、1.oおよび4.j参照)	
リスクの内容	監査上の対応
事業年度末現在で、ビー・エヌ・ピー・パリバの保険事業に関する負債十分性テストが行われている。 このテストの目的は、保険契約および投資一任契約に係る保険負債が、これらの契約から生じるであろう将来キャッシュ・フローの現在の見積りに照らして適切であることを確かめることである。 保険負債の帳簿価額が将来キャッシュ・フローの見積りに比して十分ではないことをこのテストが示す場合、潜在的損失の全額が損益計算書に認識される。 2020年12月31日現在、保険事業に関する責任準備金の総額は2,410億ユーロであった。 2020年12月31日現在で実施されたテストでは、当該準備金の帳簿価額は十分であることが確認されている。 貯蓄事業に係る負債十分性テストの実施は、ビー・エヌ・ピー・パリバに特有の数値モデル、オプションモデルや保証モデルの計算のみならず、特定の主要な仮定（割引率、総資産利益率、解約返戻率、手数料など）の決定にあたり経営者による判断が必要とされることから、監査上の主要な検討事項であると考えた。このテストの見積りに対する感応度は、過去数年間、低金利のために特に高くなっていたが、COVID-19危機によって株価のボラティリティーが高くなり、さらに金利を押し下げる要因となっている。	サンプルベースで、我々は計算に用いられた正味将来キャッシュ・フローの金額を以下の方法により評価した。 - モデル計算の出発点として用いられている、資産ポートフォリオおよび契約に関するデータの有効性を評価した。 - 保険数理モデルに対して行われた主な変更を特定し、当該変更の目的適合性を評価し、そして当該変更がテスト結果に及ぼした影響を把握した。 - ビー・エヌ・ピー・パリバが作成した分析に基づいた、2019年と2020年のモデル結果の相違を評価した。我々は、最も重要な相違は、ポートフォリオ、仮定またはモデルの変更により正当化されていることを確かめた。 - ビー・エヌ・ピー・パリバが実施した感応度分析の結果、特に関係する比率の仮定、を検証した。また、COVID-19危機が始まってからの市場金利との整合性も確認した。 さらに、我々は、保険負債に関する財務書類の中の開示についても検討した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 10ページ

特定の検証

我々は、法令上および規制上の規定に基づき、またフランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して、取締役会のマネジメントレポートで開示されている当グループの情報についても確かめた。

当該情報の開示の公正性および連結財務書類との整合性について、我々が報告すべき事項はない。

我々は、マネジメントレポートがフランス商法(Code de commerce) L.225-102-1条で要求されている非財務情報を含んでいることを検証した。しかしながら、フランス商法(Code de commerce) L.823-10条に従い、我々は、当該マネジメントレポートに示される情報の適切な表示や連結財務書類との整合性については検証しなかった。これらは、独立第三者によるレポートの主題である。

その他の法的および規制上の要件に応じた検証や情報

年次財務報告書に含まれる連結財務書類の表示

AMFの一般規則第222-3条第III項に従い、当社の経営陣は、2018年12月17日の欧州委任規則第2019/815号で定義された単一の電子報告書様式の適用を、2021年1月1日以降に始まる報告期間に延期する決定を我々に通知した。したがって、本報告書には、フランス通貨金融法典(Code monétaire et financier)第L.451-1-2条第1項に言及されている年次財務報告書に含まれる連結財務諸表の表示が、この様式に準拠しているかどうかについての結論は含まれていない。

法定監査人の指名

デロイト&アソシエについては2006年5月23日に行われた年次株主総会、プライスウォーターハウスクーパース オーディットについては1994年5月26日に行われた年次株主総会、マザーについては2000年5月23日に行われた年次株主総会において、それぞれビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエーの法定監査人に指名された。

2020年12月31日現在、デロイト&アソシエ、プライスウォーターハウスクーパース オーディット、マザーの継続関与年数はそれぞれ、15年目、27年目、21年目である。

連結財務書類に対する経営者およびガバナンス責任者の責任

経営者は、欧州連合が採択した国際財務報告基準に従い連結財務書類を作成し、適正かつ公正に表示すること、および不正または誤謬による重要な虚偽表示のない財務書類の作成に必要と考えた内部統制の構築に責任を負っている。

連結財務書を作成するに当たり、経営者は会社の継続企業として存続する能力を評価すること、該当する場合には継続企業に関する事項を開示することに責任を負っているほか、会社の清算もしくは営業を停止する見込みがある場合を除き、継続企業を前提として会計処理を行う責任を負っている。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2020年12月31日終了事業年度 - 11ページ

財務書類委員会は、財務報告プロセス、内部統制とリスク管理体制の有効性に加え、必要に応じて、会計・財務報告手続に関する内部監査体制を監視する責任を負っている。

本連結財務書類は、取締役会によって承認された。

連結財務書類監査に対する法定監査人の責任

目的および監査アプローチ

我々の役割は、連結財務書類に関する報告書を発行することである。我々の目的は、連結財務書類に、全体として重要な虚偽表示がないかどうかについて、合理的な保証を得ることである。合理的な保証とは、高い程度の心証であるが、職業的専門家の基準に従って行われる監査が、重要な虚偽表示が存在する場合にそれを常に発見することを保証するものではない。虚偽表示は、不正または誤謬から生じる可能性があり、個別にまたは合計して、当該連結財務書類の利用者の経済的意思決定に影響を及ぼすと合理的に見込まれる場合に、重要性があるとみなされる。

フランス商法L.823-10-1条に定められるとおり、我々の監査は企業の経営の存続性または品質に関する保証は含まない。

フランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して行った監査の一環として、法定監査人は監査期間中、職業的専門家としての判断を行使した。

我々は以下の手続も行った。

- ・ 不正または誤謬のいずれによるかを問わず、連結財務書類の重要な虚偽表示リスクを識別し評価すること、それらのリスクに対応するための監査手続を立案し実施すること、および意見表明のための合理的な基礎を提供するために十分かつ適切な監査証拠を入手すること。不正には共謀、偽造、意図的な脱漏、虚偽の表明または内部統制の無効化が伴うため、不正による重要な虚偽表示を発見できないリスクは、誤謬による重要な虚偽表示を発見できないリスクよりも高い。
- ・ 状況に応じて適切な監査手続を立案するために、監査に関連する内部統制手続を理解すること。ただし、これは内部統制の有効性に対する意見を表明するためではない。
- ・ 使用された会計方針の適切性、ならびに経営者によって行われた会計上の見積りおよび関連する連結財務書類注記の開示の妥当性を評価すること。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エヌエー**連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書**

2020年12月31日終了事業年度 - 12ページ

- ・ 経営者が継続企業を前提とした会計を使用したことの適切性について、および入手した監査証拠に基づいて、会社の継続企業として存続する能力に重要な疑義を生じさせる可能性のある事象または状況に関連して、重要な不確実性が存在するか否かについて評価すること。この評価は、監査報告書の日付までに入手した監査証拠に基づいて行われる。しかしながら、将来の事象または条件は、会社が継続企業として存続することを止める原因となるかもしれない。法定監査人は、重要な不確実性が存在するという結論を下した場合、監査報告書において、連結財務書類の関連する開示に注意を向けさせること、または、当該開示が行われていないまたは不適切である場合には、限定付意見を表明または意見を表明しないことが要求される。
- ・ 連結財務書類全体としての表示を評価し、財務書類が基礎となる取引や事象を適正に表示しているかどうかを評価すること。
- ・ 連結財務書類に関する意見を表明するために、グループ内の事業体または事業活動に関する財務情報について、十分かつ適切な監査証拠を入手すること。法定監査人は、連結財務書類監査の管理、監督および実施に加え、その上で表明する監査意見に対して責任を負う。

財務書類委員会への報告

我々は財務書類委員会へ報告書を提出する。この報告書には、計画した監査の範囲、実施した監査計画のほか、我々の監査結果に関する記述が含まれている。我々は、財務会計報告の過程で検出した内部統制の重要な不備についても報告を行う。

財務書類委員会に対する我々の報告には、我々の職業的専門家としての判断において、連結財務書類監査の中で最も重要な虚偽表示リスクが含まれており、それらは本報告書の中で記載が求められている監査上の主要な検討事項を構成している。

また我々は、財務書類委員会に対し、フランス商法L.822-10条からL.822-14条の特定の条項および法定監査人に対するフランスの倫理規範に規定されている、フランスで適用されている規則に則った我々の独立性を確認したうえで、EU規則No.537/2014第6条で定められている宣言書を提出する。我々は、独立性に影響を及ぼすリスクやそれに関連するセーフガードについて、必要に応じて財務書類委員会と協議を行う。

2021年3月2日、パリ・ラ・デファンスノイ・スル・セーヌおよびクルブボワール

法定監査人

デロイト&アソシエ

プライスウォーターハウス
クーパーズ オーディット

マザー

ローレンス ドゥボワ

パトリス モロ

ヴィルジニー ショパン

[次へ](#)

Rapport des commissaires aux comptes sur les comptes consolidés

Deloitte & Associés

PricewaterhouseCoopers Audit

Mazars

6, place de la Pyramide
92908 Paris La Défense Cedex

63, rue de Villiers
92208 Neuilly-sur-Seine Cedex

61, rue Henri Regnault
92400 Courbevoie

Exercice clos le 31 décembre 2020

À l'assemblée générale
BNP Paribas SA
16 boulevard des Italiens
75009 PARIS

Opinion

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre assemblée générale, nous avons effectué l'audit des comptes consolidés de la société BNP Paribas SA relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2020, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Nous certifions que les comptes consolidés sont, au regard du référentiel IFRS tel qu'adopté dans l'Union européenne, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine, à la fin de l'exercice, de l'ensemble constitué par les personnes et entités comprises dans la consolidation.

L'opinion formulée ci-dessus est cohérente avec le contenu de notre rapport au comité des comptes.

Fondement de l'opinion

Référentiel d'audit

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont indiquées dans la partie « Responsabilités des commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes consolidés » du présent rapport.

Indépendance

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance prévues par le Code de commerce et par le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes sur la période du 1er janvier 2020 à la date d'émission de notre rapport, et notamment nous n'avons pas fourni de services interdits par l'article 5, paragraphe 1, du règlement (UE) n° 537/2014.

Justification des appréciations - Points clés de l'audit

La crise mondiale liée à la pandémie de COVID-19 crée des conditions particulières pour la préparation et l'audit des comptes de cet exercice. En effet, cette crise et les mesures exceptionnelles prises dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire induisent de multiples conséquences pour les entreprises, particulièrement sur leur activité et leur financement, ainsi que des incertitudes accrues sur leurs perspectives d'avenir. Certaines de ces mesures, telles que les restrictions de déplacement et le travail à distance, ont également eu une incidence sur l'organisation interne des entreprises et sur les modalités de mise en œuvre des audits.

C'est dans ce contexte complexe et évolutif que, en application des dispositions des articles L.823-9 et R.823-7 du Code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous portons à votre connaissance les points clés de l'audit relatifs aux risques d'anomalies significatives qui, selon notre jugement professionnel, ont été les plus importants pour l'audit des comptes consolidés de l'exercice, ainsi que les réponses que nous avons apportées face à ces risques.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le contexte de l'audit des comptes consolidés pris dans leur ensemble et de la formation de notre opinion exprimée ci-avant. Nous n'exprimons pas d'opinion sur des éléments de ces comptes consolidés pris isolément.

Appréciation du risque de crédit et évaluation des dépréciations (strates 1, 2 et 3) sur les portefeuilles de prêts à la clientèle

(Se référer aux notes 1.e.5, 1.e.6, 1.o, 2.h, 4.e, 4.f et 4.p de l'annexe aux comptes consolidés)

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
BNP Paribas comptabilise des dépréciations pour couvrir les risques de crédit inhérents à ses activités d'intermédiation bancaire. La pandémie du Covid-19 a conduit à une crise sanitaire et économique qui affecte la capacité de remboursement des emprunteurs, entreprises et personnes physiques, avec des situations contrastées selon les zones géographiques et les secteurs d'activité. En réponse à cette crise, des mesures gouvernementales de grandes ampleurs ont été déployées, spécifiques à chaque pays (dispositifs de chômage partiel, allocations diverses, prêts garantis par l'état, moratoires, etc). Certains régulateurs ont également adapté leur dispositif prudentiel afin de faciliter le soutien des entreprises par les banques. Dans cet environnement marqué par une incertitude importante liée au contexte évolutif de la pandémie, l'évaluation des pertes de crédit attendues pour les portefeuilles de prêts à la clientèle a requis l'exercice d'un jugement accru et la prise en compte d'hypothèses par le Groupe BNP Paribas, notamment pour : ■ apprécier la dégradation significative du risque de crédit pour classer les encours en strate 1, strate 2 ou strate 3 en fonction des zones géographiques et des secteurs d'activité ; ■ établir des projections macro-économiques qui sont intégrées à la fois dans les critères de dégradation et dans la mesure des pertes attendues ; ■ estimer le montant des pertes attendues en fonction des différentes strates en tenant compte des mesures de soutien et de l'absence de situation historique comparable. Au 31 décembre 2020, le montant total des encours de prêts à la clientèle exposés au risque de crédit s'élève à 831 milliards d'euros ; le montant total des dépréciations s'élève à 21 milliards d'euros. Nous avons considéré que l'appréciation du risque de crédit et l'évaluation des dépréciations constituaient un point clé de l'audit, ces éléments faisant appel au jugement et aux estimations de la direction pour ce qui concerne le risque de crédit aux entreprises, en particulier dans le contexte d'incertitude lié à la pandémie et à ses effets sur le niveau réel de défaut des entreprises dans les années à venir.	Nous avons concentré nos travaux sur les encours et/ou portefeuilles de prêts à la clientèle les plus significatifs ainsi que sur les financements accordés aux entreprises dans des secteurs économiques et zones géographiques les plus impactés par l'évolution des risques et notamment la pandémie Covid-19. Nous avons apprécié la pertinence du dispositif de contrôle interne de BNP Paribas et en particulier son adaptation au contexte de la crise et testé les contrôles manuels ou informatisés relatifs à l'appréciation du risque de crédit et à l'évaluation des pertes attendues. Nos travaux ont été renforcés pour tenir compte de l'évolution des risques et d'un niveau d'incertitude accrus et ont porté plus particulièrement sur les processus suivants : ■ Classement des encours par strate : nous avons apprécié la prise en compte de l'évolution des risques dans l'estimation des indicateurs applicables aux différents métiers pour mesurer la dégradation significative du risque de crédit, notamment la notation des contreparties entreprises. Nous avons porté une attention particulière aux zones géographiques et secteurs impactés par la crise Covid-19 ainsi qu'aux contreparties ayant bénéficié de mesures de soutien. ■ Évaluation des pertes attendues (strates 1, 2 et 3) : ■ avec l'aide de nos spécialistes en risque de crédit et en nous appuyant sur le dispositif interne de validation indépendante des modèles de BNP Paribas, nous avons apprécié les méthodologies ainsi que les hypothèses de projections macro-économiques retenues par BNP Paribas sur les différents métiers, leur correcte insertion opérationnelle dans le système d'information, et l'efficacité des contrôles relatifs à la qualité des données ; nous avons porté une attention particulière aux ajustements apportés au cours de l'exercice sur les modèles pour intégrer, au mieux des informations disponibles, les effets de la crise Covid-19 sur les secteurs à risque et les indicateurs macro-économiques prospectifs ; ■ en complément, pour les dépréciations sur encours de crédit aux entreprises classés en strate 3, nous avons vérifié qu'une revue périodique du risque de crédit des contreparties sous surveillance était effectuée par BNP Paribas et avons apprécié, sur base d'échantillons plus larges, compte tenu du contexte, les hypothèses et données retenues par la direction pour l'estimation des dépréciations ; ■ nous avons enfin vérifié que les mesures accordées à la clientèle dans le cadre de la crise (moratoires, prêts garantis par l'état, etc.) avaient bien été intégrées dans l'appréciation des risques. Nous avons également examiné les informations publiées en annexe relatives au risque de crédit dans le contexte évolutif de la pandémie et en particulier les informations requises par IFRS 9 au titre du risque de crédit.

Valorisation des instruments financiers

(Se référer aux notes 1.e.7, 1.e.10, 1.o, 2.a, 2.c, 4.a et 4.d de l'annexe aux comptes consolidés)

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
Dans le cadre de ses activités de marché, BNP Paribas détient des instruments financiers actifs et passifs évalués au bilan à la valeur de marché. Cette valeur de marché est déterminée selon différentes approches en fonction de la nature et de la complexité des instruments : utilisation de prix cotés directement observables (instruments classés en niveau 1 dans la hiérarchie de juste valeur), de modèles de valorisation avec des paramètres majoritairement observables (instruments classés en niveau 2) ou de modèles de valorisation avec des paramètres majoritairement non observables (instruments classés en niveau 3). Les valorisations obtenues peuvent faire l'objet d'ajustements de valeur complémentaires afin de prendre en compte certains risques spécifiques de marché, de liquidité ou de contrepartie. Les techniques retenues par la direction pour procéder à la valorisation de ces instruments peuvent donc comporter une part significative de jugement quant au choix des modèles et des données utilisées. Ces instruments financiers représentent 681,3 milliards d'euros (dont 5,1 milliards d'euros en niveau 3) à l'actif et 663,6 milliards d'euros (dont 11,3 milliards d'euros en niveau 3) au passif du bilan consolidé du Groupe au 31 décembre 2020. En raison du caractère significatif des encours et du recours au jugement dans la détermination de la valeur de marché, nous estimons que l'évaluation des instruments financiers constitue un point clé de l'audit, en particulier pour ce qui concerne la valorisation des instruments de niveau 3 compte tenu du recours à des paramètres non observables.	Nous avons vérifié avec l'aide de nos spécialistes en valorisation que les contrôles clés de BNP Paribas en matière de valorisation des instruments financiers fonctionnent correctement, notamment ceux relatifs : ■ à l'approbation et la revue régulière par la direction des risques des modèles de valorisation ; ■ à la vérification indépendante des paramètres de valorisation ; ■ à la détermination des ajustements de valeur. Nos spécialistes en valorisation ont par ailleurs procédé, sur la base d'échantillons, à : ■ l'analyse de la pertinence des hypothèses et des paramètres retenus ; ■ l'analyse des résultats de la revue indépendante des paramètres par BNP Paribas ; ■ la réalisation de contre-valorisations indépendantes en utilisant nos propres modèles. Nous avons également analysé sur la base d'échantillons les éventuels écarts entre les valorisations et les appels de collatéral avec les contreparties. Nous avons examiné les informations relatives à la valorisation des instruments financiers publiées en annexe.

Dépréciation des écarts d'acquisition

(se référer aux notes 1.b.4, 1.o et 4.o de l'annexe aux comptes consolidés)

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
La comptabilisation des opérations de croissance externe amène BNP Paribas à constater des écarts d'acquisition à l'actif de son bilan consolidé. Ces écarts correspondent à la différence entre le prix d'acquisition des titres des sociétés acquises et la valeur de la quote-part d'intérêt acquise. Au 31 décembre 2020, la valeur de ces écarts d'acquisition s'élève à 7,5 milliards d'euros. Ces écarts d'acquisition font l'objet d'un test de dépréciation au minimum annuel, ou plus fréquemment dès lors que des indices de pertes de valeur sont identifiés. La comparaison de la valeur nette comptable des ensembles homogènes de métiers et de leur valeur recouvrable est un élément essentiel de l'appréciation de la nécessité d'une éventuelle dépréciation. Nous avons considéré que la dépréciation des écarts d'acquisition constitue un point clé de notre audit en raison du jugement exercé par la direction pour établir les hypothèses de résultats futurs des sociétés acquises et évaluer la valeur recouvrable des ensembles homogènes de métiers, notamment dans le contexte de pandémie Covid-19.	Notre approche d'audit se fonde sur une appréciation des procédures relatives au test de dépréciation des écarts d'acquisition et des contrôles mis en place au sein de BNP Paribas pour identifier les indices de pertes de valeur de ces actifs. Les travaux sur les comptes au 31 décembre 2020 réalisés avec nos spécialistes en évaluation, ont notamment consisté en : ■ une analyse de la méthodologie retenue par BNP Paribas ; ■ une revue critique des plans d'affaires prévisionnels approuvés par la Direction Générale de BNP Paribas pour s'assurer du caractère raisonnable des estimations de flux futurs dégagés (en particulier lorsque les prévisions sont contrastées avec les performances passées). Nous avons porté une attention particulière aux impacts de la crise Covid-19 qui ont été intégrés dans ces plans prévisionnels ; ■ une analyse critique des principales hypothèses et paramètres utilisés (taux de croissance, coût du capital, taux d'actualisation) au regard des informations externes disponibles ; ■ une appréciation des analyses de sensibilité des estimations aux paramètres clés (en particulier lorsque la valeur recouvrable est proche de la valeur nette comptable). Enfin, nous avons vérifié le caractère approprié des informations, relatives aux résultats de ces tests de dépréciation et tests de sensibilité, présentées dans les notes annexes aux états financiers.

Contrôles généraux informatiques

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
La fiabilité et la sécurité des systèmes d'information jouent un rôle clé dans la préparation des comptes consolidés de BNP Paribas. L'appréciation des contrôles généraux informatiques des infrastructures et des applications qui concourent à l'élaboration de l'information comptable et financière, constitue un point clé de l'audit. En particulier, l'existence d'un dispositif de contrôle des droits d'accès aux systèmes d'information et de niveaux d'autorisation en fonction des profils de collaborateurs constitue un contrôle clé pour limiter le risque de modifications inappropriées du paramétrage des applicatifs ou des données qui leur sont sous-jacentes.	Pour les principaux systèmes concourant à l'élaboration de l'information comptable et financière, les travaux que nous avons mis en œuvre avec l'appui de nos spécialistes informatiques ont plus particulièrement porté sur les aspects suivants : ■ compréhension des systèmes, processus et contrôles qui sous-tendent l'information comptable et financière ; ■ évaluation des contrôles généraux informatiques (gestion des accès aux applications et aux données, gestion des changements et des développements relatifs aux applications, gestion de l'exploitation informatique) sur les systèmes significatifs (notamment applications comptables, de consolidation, de rapprochement automatique) ; ■ examen du contrôle des habilitations pour la saisie des écritures manuelles ; ■ réalisation le cas échéant de procédures d'audit complémentaires.

Évaluation du risque juridique relatif aux investigations des autorités réglementaires et administratives et aux actions de groupe

(se référer aux notes 1.o, 2.h, 4.p et 7.b de l'annexe aux comptes consolidés)

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
BNP Paribas est soumis, dans chacun des pays où le Groupe est présent, aux réglementations applicables aux secteurs d'activité dans lesquels il opère. En cas de non-conformité avec les lois et règlements applicables, le Groupe BNP Paribas pourrait être exposé à des amendes significatives et d'autres sanctions administratives et pénales. Il pourrait également subir des pertes à la suite de contentieux privés en lien ou non avec ces sanctions. L'enregistrement éventuel d'une provision pour couvrir les conséquences des investigations relatives à un non-respect de certaines réglementations fait appel au jugement en raison de la difficulté à estimer l'issue des procédures réglementaires. L'enregistrement éventuel de provisions relatives aux actions de groupe et autres contentieux privés fait également appel au jugement de la direction. Compte tenu de la multiplication des investigations des autorités réglementaires et administratives, des actions de groupe à l'encontre des établissements financiers depuis quelques années et de l'importance du jugement de la direction dans l'estimation des provisions, nous considérons qu'il s'agit d'un point clé de l'audit.	Nous avons pris connaissance du dispositif d'identification et d'évaluation du risque juridique relatif aux investigations des autorités réglementaires et administratives et aux actions de groupe, en procédant notamment à des entretiens trimestriels avec les fonctions juridiques de BNP Paribas. Nos travaux ont notamment consisté à : ■ prendre connaissance des analyses préparées par les directions juridiques ou financières à chaque arrêté trimestriel ; ■ interroger les cabinets d'avocats spécialisés avec lesquels BNP Paribas est amené à travailler dans le cadre de ces litiges.

Provisions techniques d'assurance

(Se référer aux notes 1.f.3, 1.o et 4.j des annexes aux comptes consolidés)

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
À la date de clôture annuelle, un test de suffisance du passif est réalisé par BNP Paribas pour les activités d'assurance. Ce test permet de s'assurer que les passifs des contrats d'assurance et des contrats d'investissement avec participation bénéficiaire discrétionnaire sont suffisants au regard des estimations actuelles des flux de trésorerie futurs générés par ces contrats. Si cette évaluation indique que la valeur comptable des passifs d'assurance est insuffisante au regard des flux de trésorerie futurs estimés, l'insuffisance totale correspondant à des pertes potentielles est comptabilisée en résultat. Au 31 décembre 2020, le montant total des provisions techniques d'assurance et autres passifs s'élève à 241 milliards d'euros. Le test réalisé au 31 décembre 2020 a conclu au caractère suffisant des provisions techniques. Nous avons considéré que la mise en œuvre du test de suffisance des passifs d'assurance pour la branche Epargne constitue un point clé de notre audit car il repose sur des modèles actuariels, une modélisation des options et garanties propres à BNP Paribas ainsi que des estimations de la direction pour déterminer certaines hypothèses clés (par exemple le taux d'actualisation, le rendement des actifs, le niveau des rachats ou les frais). La sensibilité de ce test aux estimations, particulièrement élevée ces dernières années en raison du contexte de taux bas, s'est accentuée du fait de la crise du Covid-19 qui a engendré une forte volatilité de la valeur des actifs et a renforcé la tendance baissière des taux.	Sur la base de sondages, nous avons apprécié la valeur des flux nets futurs utilisée dans le calcul en nous attachant particulièrement à : ■ apprécier la validité des données relatives aux portefeuilles d'actifs et aux contrats utilisées comme point de départ pour la modélisation ; ■ identifier les principales évolutions apportées aux modèles actuariels, apprécier la pertinence de ces évolutions et comprendre leur impact sur le résultat du test ; ■ analyser les variations du résultat des modèles entre 2019 et 2020 à partir des analyses préparées par BNP Paribas. Nous avons vérifié que les variations les plus importantes étaient justifiées par des évolutions du portefeuille, d'hypothèses ou des modèles ; ■ examiner le résultat des études de sensibilité réalisées par BNP Paribas, notamment celle portant sur les hypothèses de taux et leur cohérence avec les taux constatés sur le marché depuis le début de la crise du Covid-19. Nous avons également examiné les informations publiées en annexe relatives aux passifs d'assurance.

Vérifications spécifiques

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par les textes légaux et réglementaires des informations relatives au groupe, données dans le rapport de gestion du conseil d'administration.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur leur sincérité et leur concordance avec les comptes consolidés.

Nous attestons que la déclaration consolidée de performance extra-financière prévue par l'article L.225-102-1 du Code de commerce figure dans le rapport de gestion, étant précisé que, conformément aux dispositions de l'article L.823-10 de ce code, les informations contenues dans cette déclaration n'ont pas fait l'objet de notre part de vérifications de sincérité ou de concordance avec les comptes consolidés et doivent faire l'objet d'un rapport par un organisme tiers indépendant.

Autres vérifications ou informations prévues par les textes légaux et réglementaires

Format de présentation des comptes consolidés destinés à être inclus dans le rapport financier annuel

Conformément au III de l'article 222-3 du règlement général de l'AMF, la direction de votre société nous a informés de sa décision de reporter l'application du format d'information électronique unique tel que défini par le règlement européen délégué n° 2019/815 du 17 décembre 2018 aux exercices ouverts à compter du 1er janvier 2021. En conséquence, le présent rapport ne comporte pas de conclusion sur le respect de ce format dans la présentation des comptes consolidés destinés à être inclus dans le rapport financier annuel mentionné au I de l'article L. 451-1-2 du code monétaire et financier.

Désignation des commissaires aux comptes

Nous avons été nommés commissaires aux comptes de la société BNP Paribas SA par l'assemblée générale du 23 mai 2006 pour le cabinet Deloitte & Associés, du 26 mai 1994 pour le cabinet PricewaterhouseCoopers Audit et du 23 mai 2000 pour le cabinet Mazars.

Au 31 décembre 2020, le cabinet Deloitte & Associés était dans la 15e année de sa mission sans interruption, le cabinet PricewaterhouseCoopers Audit dans la 27e année et le cabinet Mazars dans la 21e année.

Responsabilités de la direction et des personnes constituant le gouvernement d'entreprise relatives aux comptes consolidés

Il appartient à la direction d'établir des comptes consolidés présentant une image fidèle conformément au référentiel IFRS tel qu'adopté dans l'Union européenne ainsi que de mettre en place le contrôle interne qu'elle estime nécessaire à l'établissement de comptes consolidés ne comportant pas d'anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs.

Lors de l'établissement des comptes consolidés, il incombe à la direction d'évaluer la capacité de la société à poursuivre son exploitation, de présenter dans ces comptes, le cas échéant, les informations nécessaires relatives à la continuité d'exploitation et d'appliquer la convention comptable de continuité d'exploitation, sauf s'il est prévu de liquider la société ou de cesser son activité.

Il incombe au comité des comptes de suivre le processus d'élaboration de l'information financière et de suivre l'efficacité des systèmes de contrôle interne et de gestion des risques, ainsi que le cas échéant de l'audit interne, en ce qui concerne les procédures relatives à l'élaboration et au traitement de l'information comptable et financière.

Les comptes consolidés ont été arrêtés par le conseil d'administration.

Responsabilités des commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes consolidés

Objectif et démarche d'audit

Il nous appartient d'établir un rapport sur les comptes consolidés. Notre objectif est d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes consolidés pris dans leur ensemble ne comportent pas d'anomalies significatives. L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, sans toutefois garantir qu'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel permet de systématiquement détecter toute anomalie significative. Les anomalies peuvent provenir de fraudes ou résulter d'erreurs et sont considérées comme significatives lorsque l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elles puissent, prises individuellement ou en cumulé, influencer les décisions économiques que les utilisateurs des comptes prennent en se fondant sur ceux-ci.

Comme précisé par l'article L.823-10-1 du Code de commerce, notre mission de certification des comptes ne consiste pas à garantir la viabilité ou la qualité de la gestion de votre société.

Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, le commissaire aux comptes exerce son jugement professionnel tout au long de cet audit.

En outre :

- il identifie et évalue les risques que les comptes consolidés comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;
- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;
- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes consolidés ;
- il apprécie le caractère approprié de l'application par la direction de la convention comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments collectés, l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou à des circonstances susceptibles de mettre en cause la capacité de la société à poursuivre son exploitation. Cette appréciation s'appuie sur les éléments collectés jusqu'à la date de son rapport, étant toutefois rappelé que des circonstances ou événements ultérieurs pourraient mettre en cause la continuité d'exploitation. S'il conclut à l'existence d'une incertitude significative, il attire l'attention des lecteurs de son rapport sur les informations fournies dans les comptes consolidés au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas fournies ou ne sont pas pertinentes, il formule une certification avec réserve ou un refus de certifier ;
- il apprécie la présentation d'ensemble des comptes consolidés et évalue si les comptes consolidés reflètent les opérations et événements sous-jacents de manière à en donner une image fidèle ;
- concernant l'information financière des personnes ou entités comprises dans le périmètre de consolidation, il collecte des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour exprimer une opinion sur les comptes consolidés. Il est responsable de la direction, de la supervision et de la réalisation de l'audit des comptes consolidés ainsi que de l'opinion exprimée sur ces comptes.

Rapport au comité des comptes

Nous remettons au comité des comptes un rapport qui présente notamment l'étendue des travaux d'audit et le programme de travail mis en œuvre, ainsi que les conclusions découlant de nos travaux. Nous portons également à sa connaissance, le cas échéant, les faiblesses significatives du contrôle interne que nous avons identifiées pour ce qui concerne les procédures relatives à l'élaboration et au traitement de l'information comptable et financière.

Parmi les éléments communiqués dans le rapport au comité des comptes, figurent les risques d'anomalies significatives que nous jugeons avoir été les plus importants pour l'audit des comptes consolidés de l'exercice et qui constituent de ce fait les points clés de l'audit, qu'il nous appartient de décrire dans le présent rapport.

Nous fournissons également au comité des comptes la déclaration prévue par l'article 6 du règlement (UE) n° 537-2014 confirmant notre indépendance, au sens des règles applicables en France telles qu'elles sont fixées notamment par les articles L.822-10 à L.822-14 du Code de commerce et dans le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes. Le cas échéant, nous nous entretenons avec le comité des comptes des risques pesant sur notre indépendance et des mesures de sauvegarde appliquées.

Fait à Paris La Défense, Neuilly-sur-Seine et Courbevoie, le 2 mars 2021

Les Commissaires aux comptes

Deloitte & Associés
Laurence Dubois

PricewaterhouseCoopers Audit
Patrice Morot

Mazars
Virginie Chauvin

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー

財務書類に関する法定監査人の監査報告書（訳文）

（2021年12月31日終了事業年度）

財務書類に関する法定監査人の監査報告書

(2021年12月31日終了事業年度)

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
パリ市 75009
イタリア通り16番地

意見

会社の年次株主総会により依頼された業務内容に従い、我々は、添付の2021年12月31日終了事業年度のビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー（以下「会社」）の財務書類の監査を行った。

我々の意見では、本財務書類は、フランスの会計基準に準拠して、2021年12月31日現在の会社の資産、負債および財政状態、ならびに同日に終了した事業年度の会社の経営成績を、適正かつ公正に表示している。

上述の監査意見は、財務書類委員会に対する我々の報告と一致している。

意見の根拠

監査の枠組み

我々は、フランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して監査を行った。我々は、我々が入手した監査証拠は、我々の監査意見の根拠として十分かつ適切であると確信している。

これらの基準に基づく我々の責任は、本報告書の「財務書類監査に対する法定監査人の責任」の中に詳述されている。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 2ページ

独立性

我々は、2021年1月1日から我々の報告書の日付までの期間にわたり、フランスの商法（*Code de commerce*）および法定監査人に対するフランスの倫理規範（*Code de déontologie*）に規定されている我々に適用される独立性規則に準拠して監査業務を実施したほか、EU規則No.537/2014の第5条第1項により禁止されている非監査業務は一切行っていない。

強調事項

注1の「従業員給付」に記載されているとおり、2021年12月31日現在の財務書類は、特定の退職後給付制度に対して認識される債務に関するIFRICの決定の適用の影響を受けている。当該事項は、我々の意見に影響を及ぼすものではない。

評価の正当性 - 監査上の主要な検討事項

COVID-19のパンデミックに関連した世界的な危機のため、当期の財務書類は特殊な状況下で作成・監査されている。この危機と衛生上の緊急事態に関連してとられた例外的な措置は、特に事業や資金調達をはじめとして企業に多くの影響を与え、将来の見通しについても不確実性が高まっている。出張の制限やリモートワークなど、これらの措置は、企業の内部組織や監査の実施にも影響を与えている。

このような複雑で変化が求められる状況の中で、評価の正当性に係るフランス商法L.823-9条およびR.823-7条の要件に従い、我々の職業的専門家としての判断において、当事業年度の財務書類監査で最も重要であった重要な虚偽表示リスクに関する監査上の主要な検討事項、およびそれらのリスクについて我々がどのように対応したかについて報告する。

これらの事項は、財務書類全体に対する我々の監査の一環として対応され、そのため上述の監査意見の形成に寄与している。我々は、財務書類の中の特定の事項に対する個別の意見は表明しない。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 3ページ

顧客貸出金ポートフォリオに係る信用リスクの特定および評価 (財務書類の注1、2.f、3.b、および3.k参照)	
リスクの内容	監査上の対応
銀行仲介業務の一環として、ビー・エヌ・ピー・パリバは信用リスクにさらされている。 ビー・エヌ・ピー・パリバは、その業務に固有の既知の信用リスクをカバーするために減損損失を認識している。 減損損失は、関連するオンバランスまたはオフバランスのコミットメントに係る個別の減損損失または、個別には減損していない類似のリスクを有する貸出ポートフォリオに対する集合的な減損損失のいずれかの形で現れる。集合的引当金は、類似の特徴を持つポートフォリオの構築や該当するリスクに対するインプットや引当金計上の要因事象の決定をはじめとした、算定の各段階において判断を必要とする統計的モデルを用いて決定される。 特定の状況において、ビー・エヌ・ピー・パリバが識別したものであって、上述の個別引当金または集合的引当金ではカバーされないリスクを考慮するために、国際的なコミットメントに対する集合的引当金が追加で認識されている。 公衆衛生危機の中期的な影響と、健康および経済的な理由による回復の持続性については、依然として不確実性が残っている。 2021年12月31日現在、信用リスクにさらされている顧客に対する債権の貸借対照表残高合計額は588十億ユーロであり、減損引当金合計額は5.9十億ユーロであった。	我々は、ビー・エヌ・ピー・パリバの統制システムの目的適合性を評価し、減損を特定し測定するための、手作業統制および自動化統制を評価した。 我々は、報告日現在、最も与信残高が大きい貸付先やポートフォリオのほか、不安定な経済部門や地域で事業を行う企業向けの与信に関しても検討を行った。 我々の作業において、以下の点に注力した。 - 取引先企業の格付：我々は、監視下にある貸付残高のサンプルのリスク水準を検証した。また、特に、COVID-19危機の影響を引続き受けている地域および業種に注意を払った。 - 個別引当金の測定：我々は、ビー・エヌ・ピー・パリバが、監視下にある取引先の定期的なレビューを行っていたことを確かめたほか、サンプルベースで、減損の見積りに経営者が用いた仮定とデータを評価した。 - 集合的引当金の測定：内部の信用リスクの専門家の支援を受け、我々は多岐の事業ラインにわたりビー・エヌ・ピー・パリバが使用した手法や、データ品質の統制の有効性を評価した。 また、我々は、信用リスクに関する財務書類の注記の開示を検討した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 4ページ

我々は、企業の信用リスクに関して経営者が判断し、見積りを行う必要があるという点において、信用リスクの評価および減損損失の測定を監査上の主要な検討事項であると考えた。特に、パンデミックに関連する継続した高い不確実性および今後数年間における企業の実際のデフォルトレベルへの影響を考慮している。	

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 5ページ

金融商品の評価 (財務書類の注1、2.d、3.c、3.h、3.iおよび6.c参照)	
リスクの内容	監査上の対応
トレーディング業務の一環として、ビー・エヌ・ピー・パリバは、金融商品（資産および負債）を保有しており、それらは貸借対照表上時価で認識されている。 時価は、当該金融商品の種類や複雑性に応じて異なる手法で決定されている。すなわち、(i) 直接観察可能な相場価格を利用する場合、(ii) 重要なインプットが観察可能な評価モデルを使用する場合、および(iii) 重要なインプットが観察不能な評価モデルを使用する場合である。 算定された評価額は、特定の固有のトレーディングリスク、流動性リスク、取引先リスクを考慮するために、追加の評価調整の対象となる可能性がある。 したがって、当該金融商品の評価に経営者が採用する手法は、モデルと使用データに関して重要な判断を伴う可能性がある。 2021年12月31日現在、トレーディング勘定の有価証券の時価は109十億ユーロであり、確定取引に関する会社のプラスのネット・ポジションは13十億ユーロであり、条件付取引に関する会社のネット売りポジションの時価は5.2十億ユーロであった。 残高の重要性および時価の決定に用いられる判断の重要性を鑑みて、我々は、特に観察不能なインプットが用いられる金融商品の評価をはじめとする、金融商品の評価を監査上の主要な検討事項であると考えた。	我々は、内部の金融商品評価専門家の支援を受けて、金融商品の評価に当たってビー・エヌ・ピー・パリバが適用した主要な統制、特に以下の統制が適切に機能していることを確かめた。 - 評価モデルのリスクに関する経営者による承認および定期的な検証 - 評価インプットに関する独立的検証 - 評価調整の決定 サンプルベースで、内部の金融商品評価専門家は以下の手続を行った。 - 使用された仮定とインプットの目的適合性を分析した。 - ビー・エヌ・ピー・パリバによるインプットの独立的検証結果を分析した。 - 我々独自のモデルを使用して独立的評価を実施した。 我々は、サンプルベースで、算定された評価額と取引先との担保コールの差異についても分析を行った。 また、我々は、金融商品の評価に関する財務書類の注記の開示を検討した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 6ページ

株式投資、長期投資目的で保有されるその他の持分証券、子会社および関連会社に対する投資の測定 (財務書類の注1、3.cおよび3.e参照)	
リスクの内容	監査上の対応
貸借対照表に計上されている株式投資、長期投資目的で保有されるその他の持分証券、子会社および関連会社に対する投資の簿価は67十億ユーロである。 これらの投資は、取得原価と使用価値のいずれか低い方で個別に測定されている。 それぞれの投資の使用価値は、入手可能な情報に基づき、割引キャッシュ・フロー法、再評価後純資産法、マルチプル法を含む将来利回りを評価するために通常用いられる評価アプローチを用いて算出される。 帳簿価額が使用価値を上回る場合には、その差額について減損損失が認識される。 貸借対照表における重要性や、見積額の裏付けとなる仮定に使用されるモデルの感応度を鑑みて、我々はこれらの投資の測定を監査上の主要な検討事項であると考えた。	我々が行った作業は、以下のとおりであった。 - サンプルベースで、使用価値の見積りに経営者が用いた評価技法とデータの正当性を検証した。 - サンプルベースで、会社が用いた使用価値の算定の正確性を検証した。 最後に、我々は株式投資、長期投資目的で保有されるその他の持分証券、子会社および関連会社に対する投資に関する財務書類の注記の開示の適切性を確かめた。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 7ページ

IT全般統制	
リスクの内容	監査上の対応
ITシステムの信頼性と安全性は、ビー・エヌ・ピー・パリバの財務書類の作成において重要な役割を担っている。 従って、我々は財務会計情報の作成に寄与するインフラやアプリケーションのIT全般統制の評価を監査上の主要な検討事項であると考えた。 中でも、ITシステムへのアクセス権と従業員のプロフィールに基づいた承認権限を管理するシステムは、アプリケーションの設定や基礎データへの不適切な変更リスクを低減するための統制上のポイントである。	財務会計情報の作成に用いられる主要システムに関して、IT専門家の支援を受けて我々が行った主な作業は以下のとおりであった。 - 財務会計データの裏付けとなるシステム、プロセス、統制を理解した。 - 重要なシステム（特に、会計、連結、および自動照合アプリケーション）に係るIT全般統制（アプリケーションやデータへのアクセス管理、アプリケーションの変更／開発の管理、ITオペレーションの管理）を評価した。 - 手入力の会計仕訳の承認に関する統制を検証した。 - 必要な領域について、追加的な監査手続を行った。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 8ページ

特定の確認

我々は、フランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して、フランスの法律で求められる特定の確認も行った。

会社の財政状態および財務書類について、マネジメントレポートの情報と株主に提供されたその他の文書の情報

会社の財務状態および財務書類について、取締役会のマネジメントレポートの情報と株主に提供されたその他の文書の情報の間の開示の公正性および整合性について、以下の点を除き我々が報告すべき事項はない。

フランス商法D441-6条に示されている支払期間の開示に関する開示の公正性および財務書類との整合性について、我々は次の点を報告する：マネジメントレポートに示されている通り、会社は銀行取引および関連取引が提供されるべき開示の対象ではないと考えているため、これらの開示は含まれていない。

コーポレートガバナンスに関する報告書

我々は、取締役会のマネジメントレポートのコーポレートガバナンスセクションには、フランス商法L225-37-4条およびL22-10-10条で要請されている情報が記載されていることを確認する。

執行役員に支払われたまたは付与された報酬および各種手当ならびに他のコミットメントについて、フランス商法L-22-10-9条の要件に準拠して開示されている情報に関し、我々は、財務書類または当財務書類を作成するために使用された原情報との整合性を確認したほか、必要に応じ、連結範囲内の被支配会社から会社が入手した情報との整合性を確認した。この作業に基づいて、我々は、この情報の正確性および開示の公正性を確認する。

株式公開買付や株式交換を行った場合に影響を及ぼし得る項目について、フランス商法L22-10-11条の要件に準拠して開示されている情報に関し、我々は、我々に開示された原資料との整合性を確かめた。この作業に基づいて、この情報について我々が報告すべき点はない。

その他の情報

フランスの法律に準拠して、我々は、株主および議決権保有者の身元に関して必要な情報が、マネジメントレポートの中に適切に開示されていることを確認した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 9ページ

その他の法的および規制上の要件に応じた検証や情報

年次財務報告書に含まれる財務書類の表示

欧州単一電子フォーマットに従って表示される年次および連結財務書類に関する監査人の手続に適用される専門的基準に従い、我々は、フランス通貨金融法典（Code monétaire et financier）L.451-1-2条I項に言及された年次財務報告書に含まれ、最高経営責任者の責任の下で作成された財務書類の表示が、2018年12月17日の欧州委任規則第2019/815号で定義されたこのフォーマットに準拠していることを検証した。

我々の業務に基づき、我々は、年次財務報告書に含まれる財務書類の表示が、すべての重要な点において、欧州の単一電子フォーマットに準拠していると結論づけた。

法定監査人の指名

デロイト&アソシエについては2006年5月23日に行われた年次株主総会、プライスウォーターハウスクーパース オーディットについては1994年5月26日に行われた年次株主総会、マザーについては2000年5月23日に行われた年次株主総会において、それぞれビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエーの法定監査人に指名された。

2021年12月31日現在、デロイト&アソシエ、プライスウォーターハウスクーパース オーディット、マザーの継続関与年数はそれぞれ、16年目、28年目、22年目である。

財務書類に対する経営者およびガバナンス責任者の責任

経営者は、フランスの会計基準に準拠して財務書類を作成し、適正かつ公正に表示すること、および不正または誤謬による重要な虚偽表示のない財務書類の作成に必要と考えた内部統制の構築に責任を負っている。

財務書類を作成するに当たり、経営者は会社の継続企業として存続する能力を評価すること、該当する場合には継続企業に関する事項を開示することに責任を負っているほか、会社の清算もしくは営業を停止する見込みがある場合を除き、継続企業を前提として会計処理を行う責任を負っている。

財務書類委員会は、財務報告プロセス、内部統制とリスク管理体制の有効性に加え、必要に応じて、会計・財務報告手続に関する内部監査体制を監視する責任を負っている。

本財務書類は、ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエーの取締役会によって承認された。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 10ページ

財務書類監査に対する法定監査人の責任

目的および監査アプローチ

我々の役割は、財務書類に関する報告書を発行することである。我々の目的は、財務書類に、全体として重要な虚偽表示がないかどうかについて、合理的な保証を得ることである。合理的な保証とは、高い程度の心証であるが、職業的専門家の基準に従って行われる監査が、重要な虚偽表示が存在する場合にそれを常に発見することを保証するものではない。虚偽表示は、不正または誤謬から生じる可能性があり、個別にまたは合計して、当該財務書類の利用者の経済的意思決定に影響を及ぼすと合理的に見込まれる場合に、重要性があるとみなされる。

フランス商法L.823-10-1条に定められるとおり、我々の監査は企業の経営の存続性に関する保証も品質に関する保証も含まない。

フランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して行った監査の一環として、法定監査人は監査期間中、職業的専門家としての判断を行使した。我々は以下の手続も行った。

- ・ 不正または誤謬のいずれによるかを問わず、財務書類の重要な虚偽表示リスクを識別し評価すること、それらのリスクに対応するための監査手続を立案し実施すること、および意見表明のための合理的な基礎を提供するために十分かつ適切な監査証拠を入手すること。不正には共謀、偽造、意図的な脱漏、虚偽の表明または内部統制の無効化が伴うため、不正による重要な虚偽表示を発見できないリスクは、誤謬による重要な虚偽表示を発見できないリスクよりも高い。
- ・ 状況に応じて適切な監査手続を立案するために、監査に関連する内部統制を理解すること。ただし、これは内部統制の有効性に対する意見を表明するためではない。
- ・ 使用された会計方針の適切性、ならびに経営者によって行われた会計上の見積りおよび関連する財務書類注記の開示の妥当性を評価すること。
- ・ 経営者が継続企業を前提とした会計を使用したことの適切性について、および入手した監査証拠に基づいて、会社の継続企業として存続する能力に重要な疑義を生じさせる可能性のある事象または状況に関連して、重要な不確実性が存在するか否かについて評価すること。この評価は、監査報告書の日付までに入手した監査証拠に基づいて行われる。しかしながら、将来の事象または条件は、会社が継続企業として存続することを止める原因となるかもしれない。法定監査人は、重要な不確実性が存在するという結論を下した場合、監査報告書において、財務書類の関連する開示に注意を向けさせること、または、当該開示が行われていないまたは不適切である場合には、限定付意見を表明または意見を表明しないことが要求される。
- ・ 財務書類全体としての表示を評価し、財務書類が基礎となる取引や事象を適正に表示しているかどうかを評価すること。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 11ページ

財務書類委員会への報告

我々は財務書類委員会へ報告書を提出する。この報告書には、計画した監査の範囲、実施した監査計画のほか、我々の監査結果に関する記述が含まれている。我々は、財務会計報告の過程で検出した内部統制の重要な不備についても報告を行う。

財務書類委員会に対する我々の報告には、我々の職業的専門家としての判断において、財務書類監査において最も重要な虚偽表示リスクが含まれており、それらは本報告書の中で記載が求められている監査上の主要な検討事項を構成している。

また我々は、財務書類委員会に対し、フランス商法L.822-10条からL.822-14条の特定の条項および法定監査人に対するフランスの倫理規範に規定されている、フランスで適用されている規則に則った我々の独立性を確認したうえで、EU規則No.537/2014第6条で定められている宣言書を提出する。我々は、独立性に影響を及ぼすリスクやそれに関連するセーフガードについて、必要に応じ財務書類委員会と協議を行う。

2022年3月15日、ノイ・スル・セースおよびクルブボワール

法定監査人

デロイト&アソシエ

プライスウォーターハウス
クーパーズ オーディット

マザー

ローレンス ドゥボワ

パトリス モロ

ヴィルジニー ショバン

[次へ](#)

Rapport des Commissaires aux comptes sur les comptes annuels

Exercice clos le 31 décembre 2021

À l'assemblée générale
BNP Paribas SA
16 boulevard des Italiens
75009 PARIS

Mesdames, Messieurs

Opinion

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre assemblée générale, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de la société BNP Paribas SA relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2021, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de la société à la fin de cet exercice.

L'opinion formulée ci-dessus est cohérente avec le contenu de notre rapport au Comité des comptes.

Fondement de l'opinion

Référentiel d'audit

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont indiquées dans la partie « Responsabilités des Commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels » du présent rapport.

Indépendance

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance prévues par le code de commerce et par le code de déontologie de la profession de Commissaire aux comptes sur la période du 1^{er} janvier 2021 à la date d'émission de notre rapport, et notamment nous n'avons pas fourni de services interdits par l'article 5, paragraphe 1, du règlement (UE) n° 537/2014.

Observation

Sans remettre en cause la conclusion exprimée ci-dessus, nous attirons votre attention sur le paragraphe « Avantages bénéficiant au personnel » de la Note 1 qui expose les effets sur les comptes annuels au 31 décembre 2021, de l'application de la décision de l'IFRIC sur les engagements à reconnaître au titre de certains régimes d'avantages postérieurs à l'emploi.

Justification des appréciations – Points clés de l'audit

La crise mondiale liée à la pandémie de COVID-19 crée des conditions particulières pour la préparation et l'audit des comptes de cet exercice. En effet, cette crise et les mesures exceptionnelles prises dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire induisent de multiples conséquences pour les entreprises, particulièrement sur leur activité et leur financement, ainsi que des incertitudes accrues sur leurs perspectives d'avenir. Certaines de ces mesures, telles que les restrictions de déplacement et le travail à distance, ont également eu une incidence sur l'organisation interne des entreprises et sur les modalités de mise en œuvre des audits.

C'est dans ce contexte complexe et évolutif que, en application des dispositions des articles L.823-9 et R.823-7 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous portons à votre connaissance les points clés de l'audit relatifs aux risques d'anomalies significatives qui, selon notre jugement professionnel, ont été les plus importants pour l'audit des comptes annuels de l'exercice, ainsi que les réponses que nous avons apportées face à ces risques.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le contexte de l'audit des comptes annuels pris dans leur ensemble et de la formation de notre opinion exprimée ci-avant. Nous n'exprimons pas d'opinion sur des éléments de ces comptes annuels pris isolément.

Identification et évaluation du risque de crédit sur les portefeuilles de prêts à la clientèle

(Se référer aux notes 1, 2.f, 3.b et 3.k de l'annexe aux comptes annuels)

Risque Identifié	Réponse du collège des Commissaires aux comptes face à ce Risque
Dans le cadre de ses activités d'intermédiation bancaire, BNP Paribas est exposé au risque de crédit. BNP Paribas comptabilise des dépréciations pour couvrir les risques de crédits avérés inhérents à ses activités. Ces dépréciations peuvent prendre la forme de dépréciations individuelles des engagements bilan et hors bilan concernés ou de dépréciations collectives pour les portefeuilles de crédits présentant des risques homogènes et non dépréciés individuellement. Ces provisions collectives sont déterminées à partir de modèles statistiques faisant appel au jugement lors des différentes étapes du calcul : constitution de portefeuilles homogènes, détermination des paramètres de risque applicables et du fait générateur des provisions. Dans certaines conditions, des provisions collectives complémentaires pour engagements internationaux prennent en compte des risques identifiés par BNP Paribas et qui ne seraient pas déjà couverts par les provisions individuelles/collectives décrites précédemment. Les incertitudes demeurent quant aux effets à moyen terme de la crise sanitaire et la pérennité de la reprise tant pour des raisons d'ordre sanitaire qu'économique. Au 31 décembre 2021, le montant total des encours bilan exposés au risque de crédit s'élève à 588 milliards d'euros ; le montant total des dépréciations s'élève à 5,9 milliards d'euros. Nous avons considéré que l'appréciation du risque de crédit et l'évaluation des dépréciations constituaient un point clé de l'audit, ces éléments faisant appel au jugement et aux estimations de la direction pour ce qui concerne le risque de crédit aux entreprises, en particulier dans le contexte d'incertitude toujours élevée lié à la pandémie et à ses effets sur le niveau réel de défaut des entreprises dans les années à venir.	Nous avons apprécié la pertinence du dispositif de contrôle de BNP Paribas et testé les contrôles manuels ou informatisés concernant l'identification et l'évaluation des dépréciations. Nous avons également réalisé en date d'arrêté des travaux sur les encours et/ou portefeuilles les plus significatifs ainsi que les financements accordés aux entreprises dans des secteurs économiques et zones géographiques plus sensibles. Nos travaux ont porté plus particulièrement sur les processus suivants : ■ notation des contreparties entreprises : nous avons apprécié le niveau de risque d'une sélection d'encours sous surveillance. Lors de nos travaux, nous avons porté une attention particulière aux zones géographiques et secteurs toujours impactés par la crise Covid-19 ; ■ évaluation des dépréciations constituées sur base individuelle : nous avons vérifié qu'une revue périodique des contreparties sous surveillance était effectuée par BNP Paribas et avons apprécié, sur base d'échantillons, les hypothèses et données retenues par la direction pour l'estimation des dépréciations ; ■ évaluation des dépréciations collectives : avec l'aide de nos spécialistes en risque de crédit, nous avons apprécié les méthodologies retenues par BNP Paribas sur les différents métiers et l'efficacité des contrôles relatifs à la qualité des données. Nous avons également examiné les informations publiées en annexe relatives au risque de crédit.

Valorisation des instruments financiers

(Se référer aux notes 1, 2.d, 3.c, 3.h, 3.i et 6.c de l'annexe aux comptes annuels)

Risque Identifié	Réponse du collège des Commissaires aux comptes face à ce Risque
Dans le cadre de ses activités de marché, BNP Paribas détient des instruments financiers actifs et passifs évalués au bilan à la valeur de marché. Cette valeur de marché est déterminée selon différentes approches en fonction de la nature et de la complexité des instruments : utilisation de prix cotés directement observables, de modèles de valorisation avec des paramètres majoritairement observables ou de modèles de valorisation avec des paramètres majoritairement non observables. Les valorisations obtenues peuvent faire l'objet d'ajustements de valeur complémentaires afin de prendre en compte certains risques spécifiques de marché, de liquidité ou de contrepartie. Les techniques retenues par la direction pour procéder à la valorisation de ces instruments peuvent donc comporter une part significative de jugement quant au choix des modèles et des données utilisées. Au 31 décembre 2021, la valeur de marché des titres de transaction s'élève à 109 milliards d'euros, celle de la position nette positive des opérations fermes est évaluée à 13 milliards d'euros, et la valeur de marché de la position nette vendeuse des opérations conditionnelles est évaluée à 5,2 milliards d'euros. En raison du caractère significatif des encours et du recours au jugement dans la détermination de la valeur de marché, nous estimons que l'évaluation des instruments financiers constitue un point clé de l'audit, en particulier pour ce qui concerne les instruments dont la valorisation nécessite le recours à des paramètres non observables.	Nous avons vérifié avec l'aide de nos spécialistes en valorisation que les contrôles clés de BNP Paribas en matière de valorisation des instruments financiers fonctionnent correctement, notamment ceux relatifs : ■ à l'approbation et la revue régulière par la direction des risques des modèles de valorisation ; ■ à la vérification indépendante des paramètres de valorisation ; ■ à la détermination des ajustements de valeur. Nos spécialistes en valorisation ont par ailleurs procédé, sur la base d'échantillons, à : ■ l'analyse de la pertinence des hypothèses et des paramètres retenus ; ■ l'analyse des résultats de la revue indépendante des paramètres par BNP Paribas ; ■ la réalisation de contre-valorisations indépendantes en utilisant nos propres modèles. Nous avons également analysé sur la base d'échantillons les éventuels écarts entre les valorisations et les appels de collatéral avec les contreparties. Nous avons examiné les informations relatives à la valorisation des instruments financiers publiées en annexe.

Évaluation des titres de participation, autres titres détenus à long terme et parts dans les entreprises liées

(Se référer aux notes 1, 3.c et 3.e de l'annexe aux comptes annuels)

Risque Identifié	Réponse du collège des Commissaires aux comptes face à ce Risque
Les titres de participation, autres titres détenus à long terme et parts dans les entreprises liées sont comptabilisés au bilan pour une valeur nette comptable de 67 milliards d'euros. Ils sont comptabilisés individuellement au plus bas de leur valeur d'acquisition ou de leur valeur d'utilité. La valeur d'utilité est déterminée, pour chaque titre, par référence à une méthode d'évaluation fondée sur les éléments disponibles tels que l'actualisation des flux futurs, l'actif net réévalué ou les multiples communément utilisés qui leur sont relatifs pour apprécier les perspectives de rentabilité. Lorsque la valeur d'utilité des titres est inférieure à la valeur nette comptable, une provision pour dépréciation est constituée du montant de la différence. Compte tenu de leur poids au bilan, de la sensibilité des modèles utilisés aux hypothèses sur lesquelles se fondent les estimations, nous avons considéré l'évaluation de ces titres comme un point clé de notre audit.	Nos travaux ont consisté : ■ à apprécier, sur la base d'échantillons, la justification des méthodes d'évaluation et des éléments chiffrés utilisés par la direction pour déterminer les valeurs d'utilité ; ■ à tester par sondage l'exactitude arithmétique des calculs des valeurs d'utilité retenues par la société. Enfin, nous avons examiné les informations relatives aux titres de participation, autres titres détenus à long terme et parts dans les entreprises liées publiées en annexe.

Contrôles généraux informatiques

Risque identifié	Réponse du collège des Commissaires aux comptes face à ce Risque
La fiabilité et la sécurité des systèmes d'information jouent un rôle clé dans la préparation des comptes annuels de BNP Paribas SA. L'appréciation des contrôles généraux informatiques des infrastructures et des applications qui concourent à l'élaboration de l'information comptable et financière, constitue un point clé de l'audit. En particulier, l'existence d'un dispositif de contrôle des droits d'accès aux systèmes d'information et de niveaux d'autorisation en fonction des profils de collaborateurs constitue un contrôle clé pour limiter le risque de modifications inappropriées du paramétrage des applicatifs ou des données qui leur sont sous-jacentes.	Pour les principaux systèmes concourant à l'élaboration de l'information comptable et financière, les travaux que nous avons mis en œuvre avec l'appui de nos spécialistes informatiques ont plus particulièrement porté sur les aspects suivants : ■ compréhension des systèmes, processus et contrôles qui sous-tendent l'information comptable et financière ; ■ évaluation des contrôles généraux informatiques (gestion des accès aux applications et aux données, gestion des changements et des développements relatifs aux applications, gestion de l'exploitation informatique) sur les systèmes significatifs (notamment applications comptables, de consolidation, de rapprochement automatique) ; ■ examen du contrôle des habilitations pour la saisie des écritures manuelles ; ■ réalisation le cas échéant de procédures d'audit complémentaires.

Vérifications spécifiques

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par les textes légaux et réglementaires.

Informations données dans le rapport de gestion et dans les autres documents sur la situation financière et les comptes annuels adressés aux actionnaires

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans le rapport de gestion du conseil d'administration et dans les autres documents sur la situation financière et les comptes annuels adressés aux actionnaires à l'exception du point ci-dessous.

La sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations relatives aux délais de paiement mentionnées à l'article D.441-6 du code de commerce appellent de notre part l'observation suivante : comme indiqué dans le rapport de gestion, ces informations n'incluent pas les opérations bancaires et les opérations connexes, votre société considérant qu'elles n'entrent pas dans le périmètre des informations à produire.

Informations relatives au gouvernement d'entreprise

Nous attestons de l'existence, dans la section du rapport de gestion du conseil d'administration consacrée au gouvernement d'entreprise, des informations requises par les articles L.225-37-4 et L.22-10-10.

Concernant les informations fournies en application des dispositions de l'article L.22-10-9 du code de commerce sur les rémunérations et avantages versés ou attribués aux mandataires sociaux ainsi que sur les engagements consentis en leur faveur, nous avons vérifié leur concordance avec les comptes ou avec les données ayant servi à l'établissement de ces comptes et, le cas échéant, avec les éléments recueillis par votre société auprès des entreprises contrôlées par elle qui sont comprises dans le périmètre de consolidation. Sur la base de ces travaux, nous attestons l'exactitude et la sincérité de ces informations.

Concernant les informations relatives aux éléments que votre société a considéré susceptibles d'avoir une incidence en cas d'offre publique d'achat ou d'échange, fournies en application des dispositions de l'article L.22-10-11 du code de commerce, nous avons vérifié leur conformité avec les documents dont elles sont issues et qui nous ont été communiqués. Sur la base de ces travaux, nous n'avons pas d'observation à formuler sur ces informations.

Autres informations

En application de la loi, nous nous sommes assurés que les diverses informations relatives à l'identité des détenteurs du capital ou des droits de vote vous ont été communiquées dans le rapport de gestion.

Autres vérifications ou informations prévues par les textes légaux et réglementaires

Format de présentation des comptes consolidés inclus dans le rapport financier annuel

Nous avons également procédé, conformément à la norme d'exercice professionnel sur les diligences du Commissaire aux comptes relatives aux comptes annuels et consolidés présentés selon le format d'information électronique unique européen, à la vérification du respect de ce format défini par le règlement européen délégué n° 2019/815 du 17 décembre 2018 dans la présentation des comptes annuels inclus dans le rapport financier annuel mentionné au I de l'article L.451-1-2 du code monétaire et financier, établis sous la responsabilité du Directeur Général.

Sur la base de nos travaux, nous concluons que la présentation des comptes annuels inclus dans le rapport financier annuel respecte, dans tous ses aspects significatifs, le format d'information électronique unique européen.

Désignation des Commissaires aux comptes

Nous avons été nommés Commissaires aux comptes de la société BNP Paribas SA par votre assemblée générale du 23 mai 2006 pour le cabinet Deloitte & Associés, du 26 mai 1994 pour le cabinet PricewaterhouseCoopers Audit et du 23 mai 2000 pour le cabinet Mazars.

Au 31 décembre 2021, le cabinet Deloitte & Associés était dans la 16^e année de sa mission sans interruption, le cabinet PricewaterhouseCoopers dans la 28^e année et le cabinet Mazars dans la 22^e année.

Responsabilités de la direction et des personnes constituant le gouvernement d'entreprise relatives aux comptes annuels

Il appartient à la direction d'établir des comptes annuels présentant une image fidèle conformément aux règles et principes comptables français ainsi que de mettre en place le contrôle interne qu'elle estime nécessaire à l'établissement de comptes annuels ne comportant pas d'anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs.

Lors de l'établissement des comptes annuels, il incombe à la direction d'évaluer la capacité de la société à poursuivre son exploitation, de présenter dans ces comptes, le cas échéant, les informations nécessaires relatives à la continuité d'exploitation et d'appliquer la convention comptable de continuité d'exploitation, sauf s'il est prévu de liquider la société ou de cesser son activité.

Il incombe au Comité des comptes de suivre le processus d'élaboration de l'information financière et de suivre l'efficacité des systèmes de contrôle interne et de gestion des risques, ainsi que le cas échéant de l'audit interne, en ce qui concerne les procédures relatives à l'élaboration et au traitement de l'information comptable et financière.

Les comptes annuels ont été arrêtés par le conseil d'administration de BNP Paribas SA.

Responsabilités des Commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels

Objectif et démarche d'audit

Il nous appartient d'établir un rapport sur les comptes annuels. Notre objectif est d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels pris dans leur ensemble ne comportent pas d'anomalies significatives. L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, sans toutefois garantir qu'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel permet de systématiquement détecter toute anomalie significative. Les anomalies peuvent provenir de fraudes ou résulter d'erreurs et sont considérées comme significatives lorsque l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elles puissent, prises individuellement ou en cumulé, influencer les décisions économiques que les utilisateurs des comptes prennent en se fondant sur ceux-ci.

Comme précisé par l'article L.823-10-1 du code de commerce, notre mission de certification des comptes ne consiste pas à garantir la viabilité ou la qualité de la gestion de votre société.

Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, le Commissaire aux comptes exerce son jugement professionnel tout au long de cet audit. En outre :

- il identifie et évalue les risques que les comptes annuels comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;
- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;
- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes annuels ;

- il apprécie le caractère approprié de l'application par la direction de la convention comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments collectés, l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou à des circonstances susceptibles de mettre en cause la capacité de la société à poursuivre son exploitation. Cette appréciation s'appuie sur les éléments collectés jusqu'à la date de son rapport, étant toutefois rappelé que des circonstances ou événements ultérieurs pourraient mettre en cause la continuité d'exploitation. S'il conclut à l'existence d'une incertitude significative, il attire l'attention des lecteurs de son rapport sur les informations fournies dans les comptes annuels au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas fournies ou ne sont pas pertinentes, il formule une certification avec réserve ou un refus de certifier ;
- il apprécie la présentation d'ensemble des comptes annuels et évalue si les comptes annuels reflètent les opérations et événements sous-jacents de manière à en donner une image fidèle.

Rapport au Comité des comptes

Nous remettons au Comité des comptes un rapport qui présente notamment l'étendue des travaux d'audit et le programme de travail mis en œuvre, ainsi que les conclusions découlant de nos travaux. Nous portons également à sa connaissance, le cas échéant, les faiblesses significatives du contrôle interne que nous avons identifiées pour ce qui concerne les procédures relatives à l'élaboration et au traitement de l'information comptable et financière.

Parmi les éléments communiqués dans le rapport au Comité des comptes figurent les risques d'anomalies significatives, que nous jugeons avoir été les plus importants pour l'audit des comptes annuels de l'exercice et qui constituent de ce fait les points clés de l'audit, qu'il nous appartient de décrire dans le présent rapport.

Nous fournissons également au Comité des comptes la déclaration prévue par l'article 6 du règlement (UE) n° 537-2014 confirmant notre indépendance, au sens des règles applicables en France telles qu'elles sont fixées notamment par les articles L.822-10 à L.822-14 du code de commerce et dans le code de déontologie de la profession de Commissaire aux comptes. Le cas échéant, nous nous entretenons avec le Comité des comptes des risques pesant sur notre indépendance et des mesures de sauvegarde appliquées.

Fait à Paris La Défense, Neuilly-sur-Seine et Courbevoie, le 15 mars 2022

Les Commissaires aux comptes

Deloitte & Associés

Laurence Dubois

PricewaterhouseCoopers Audit

Patrice Morot

Mazars

Virginie Chauvin

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー

連結財務書類に関する法定監査人の監査報告書（訳文）

（2021年12月31日終了事業年度）

連結財務書類に関する法定監査人の監査報告書

(2021年12月31日終了事業年度)

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
パリ市75009
イタリア通り16番地

意見

会社の年次株主総会により依頼された業務内容に従い、我々は、添付の2021年12月31日終了事業年度のビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエーの連結財務書類の監査を行った。

我々の意見では、本連結財務書類は、欧州連合が採択した国際財務報告基準に準拠して、2021年12月31日現在の当グループの資産、負債および財政状態、ならびに同日に終了した事業年度のグループの経営成績を、適正かつ公正に表示している。

上述の監査意見は、財務書類委員会に対する我々の報告と一致している。

意見の根拠

監査の枠組み

我々は、フランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して監査を行った。我々は、我々が入手した監査証拠は、我々の監査意見の根拠として十分かつ適切であると確信している。

これらの基準に基づく我々の責任は、本報告書の「連結財務書類監査に対する法定監査人の責任」の中に詳述されている。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 2ページ

独立性

我々は、2021年1月1日から我々の報告書の日付までの期間にわたり、フランスの商法（*Code de commerce*）および法定監査人に対するフランスの倫理規範（*Code de déontologie*）に規定されている我々に適用される独立性規則に準拠して監査業務を実施したほか、EU規則No.537/2014の第5条第1項により禁止されている非監査業務は一切行っていない。

強調事項

注1.jの「従業員給付」に記載されているとおり、2021年12月31日現在の連結財務書類は、特定の退職後給付制度に対して認識される債務に関するIFRICの決定の適用の影響を受けている。当該事項は、我々の意見に影響を及ぼすものではない。

評価の正当性 - 監査上の主要な検討事項

COVID-19のパンデミックに関連した世界的な危機のため、当期の財務書類は特殊な状況下で作成・監査されている。この危機と衛生上の緊急事態に関連してとられた例外的な措置は、特に事業や資金調達をはじめとして企業に多くの影響を与え、将来の見通しについても不確実性が高まっている。出張の制限やリモートワークなど、これらの措置は、企業の内部組織や監査の実施にも影響を与えている。

このような複雑で変化が求められる状況の中で、評価の正当性に係るフランス商法L.823-9条およびR.823-7条の要件に従い、我々の職業的専門家としての判断において、当事業年度の連結財務書類監査で最も重要であった重要な虚偽表示リスクに関する監査上の主要な検討事項、およびそれらのリスクについて我々がどのように対応したかについて報告する。

これらの事項は、連結財務書類全体に対する我々の監査の一環として対応され、そのため上述の監査意見の形成に寄与している。我々は、連結財務書類の中の特定の事項に対する個別の意見は表明しない。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 3ページ

顧客貸出金ポートフォリオに係る信用リスクの評価および減損損失の測定（ステージ1、2、および3） （連結財務書類の注1.e.5、1.e.6、1.o、2.h、4.e、4.f、4.pおよび7.d参照）	
リスクの内容	監査上の対応
ビー・エヌ・ピー・パリバは、銀行仲介業務に固有の信用リスクをカバーするために減損損失を認識している。 COVID-19のパンデミックが続いているにも関わらず、2021年の世界経済は力強く回復した。しかし、この回復の程度と持続性に関し、特に特定の経済部門については、不確実性が残っている。 COVID-19危機がもたらした前例の無い状況により、不確実性が高い環境が続く中で、ビー・エヌ・ピー・パリバ・グループは、顧客貸出金ポートフォリオの予想信用損失を測定するために、特に以下のような重大な判断と仮定の考慮を必要としている： - 信用リスクの大幅な悪化を評価して、危機の影響が残っている地域や業種に応じて残高をステージ1、ステージ2、またはステージ3に分類 - 信用リスクの増加および予想損失の測定の双方に織り込まれるマクロ経済および業種特有の予測の実施	我々は、報告日現在、最も与信残高が大きい顧客貸出金ポートフォリオのほか、リスクの変化の影響を最も大きく受けた経済部門や地域で事業を行う企業向けの与信に関して集中的に検討を行った。 我々は、ビー・エヌ・ピー・パリバの、特にCOVID-19の環境に適応した統制システムの目的適合性を評価し、減損を特定し測定するための、手作業統制および自動化統制を評価した。 リスクの変化と不確実性の増大を考慮して、特に以下の点に重点を置いて監査を進めた。 - 残高のステージごとの分類：信用リスクの大幅な悪化を測定するために様々なビジネスラインに適用される指標、特に法人取引先の格付を見積もる際に、リスクの変化が考慮されているかどうかを評価した。また、引続きCOVID-19危機の影響を受けている業種に注意を払った。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エヌエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 4ページ

- 経済成長の中期的な展望も踏まえ、異なるステージに応じた予想損失額の見積り 2021年12月31日現在、信用リスクにさらされている、顧客貸出金の貸借対照表残高合計額は8,840億ユーロであり、200億ユーロ（内510億ユーロ、BancWestに関しては5億ユーロ）減損している。 我々は、経営者が判断し、見積りを行う必要があるという点において、信用リスクの評価および減損損失の測定を監査上の主要な検討事項であると考えた。特に、パンデミックに関連する不確実性およびそれが取引先のデフォルトレベルに及ぼす影響を考慮している。	- 予想損失の測定（ステージ1、2、および3） - 信用リスクの専門家の支援を受けつつ、またグループのモデルの独立的検証に係る内部システムに依拠しながら、ビー・エヌ・ピー・パリバが様々な事業部門で使用したマクロ経済および業種特有の予測の裏付けとなる方法論や仮定、当該予測の情報システムへの適切な統合、およびデータ品質管理に係る有効性を評価した。入手可能な情報に基づいて、COVID-19危機が引続きリスクのある業種に及ぼす影響および今後のマクロ経済予測を織り込むために、過年度中に行ったモデルの調整の変更に特に注意を払った。 - ステージ3に分類された法人向け貸出金残高に係る減損損失について、取引先の定期的なレビューがビー・エヌ・ピー・パリバによって行われていることを確かめ、また経営者が減損の見積りのために用いた仮定とデータを評価した。 また、我々は、パンデミックによる環境の変化も踏まえ信用リスクに関する連結財務書類の注記の開示、特にIFRS第9号で要求される開示を検討した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 5ページ

金融商品の評価 (連結財務書類の注1.e.7、1.e.10、1.o、2.a、2.c、4.aおよび4.d参照)	
リスクの内容	監査上の対応
トレーディング業務の一環として、ビー・エヌ・ピー・パリバは、金融商品（資産および負債）を保有しており、それらは貸借対照表上時価で認識されている。 時価は、当該金融商品の種類や複雑性に応じて異なる手法で決定されている。すなわち、(i)直接観察可能な相場価格を利用する場合（公正価値ヒエラルキーのレベル1に分類される商品）、(ii)重要なインプットが観察可能な評価モデルを使用する場合（公正価値ヒエラルキーのレベル2に分類される商品）および、(iii)重要なインプットが観察不能な評価モデルを使用する場合（公正価値ヒエラルキーのレベル3に分類される商品）の3種類である。 算定された評価額は、特定の固有のトレーディングリスク、流動性リスク、取引先リスクを考慮するために、追加の評価調整の対象となる可能性がある。 したがって、当該金融商品の評価に経営者が採用する手法は、モデルと使用データに関して重要な判断を伴う可能性がある。 2021年12月31日現在、資産計上されている金融商品は6,690億ユーロ（うち53億ユーロはレベル3に分類される金融商品）であり、負債計上されている金融商品は6,410億ユーロ（うち103億ユーロはレベル3に分類される金融商品）であった。 残高の重要性および時価の決定に用いられる判断の重要性を鑑みて、我々は、特に観察不能なインプットが用いられるレベル3の金融商品をはじめとする、金融商品の評価を監査上の主要な検討事項であると考えた。	我々は、内部の金融商品評価専門家の手を借りて、金融商品の評価に当たってグループが適用した主要な統制が、以下の点をはじめとして適切に機能していることを確かめた。 - 評価モデルのリスクに関する経営者による承認および定期的な検証 - 評価インプットに関する独立的検証 - 評価調整の決定 サンプルベースで、内部の金融商品評価専門家は以下の手続を行った。 - 使用された仮定とインプットの目的適合性を分析した。 - ビー・エヌ・ピー・パリバによるインプットの独立的検証結果をレビューした。 - 我々独自のモデルを使用して独立的評価を実施した。 我々は、サンプルベースで、算定された評価額と取引先との担保コールの差異についても分析を行った。 また、我々は、金融商品の評価に関する連結財務書類の注記の開示を検討した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 6ページ

のれんの減損 (連結財務書類の注1.b.4、1.oおよび4.o参照)	
リスクの内容	監査上の対応
取得を認識するに当たって、ビー・エヌ・ピー・パリバは、被取得企業の持分の取得対価が当グループの持分の価値を上回る分に相当する金額を資産の中でのれんとして計上している。2021年12月31日現在、のれんの金額は51億ユーロであった。 減損の兆候がある場合には、一年に一度以上の頻度でのれんの減損テストが行われる。のれんが配分される資金生成単位の帳簿価額をその回収可能価額と比較することは、減損損失を計上すべきかどうかを判定するプロセスの重要なステップである。 資金生成単位の回収可能価額を測定するためには、被取得企業の将来の収益に関する仮定を決定し、経営者の判断が必要とされることから、我々はこのれんの減損を監査上の主要な検討事項であると考えた。	我々は、のれんに関する減損テストを行うためにビー・エヌ・ピー・パリバが適用した手続に加え、のれんの減損の兆候を把握するために整備された統制を評価することにより、監査を行った。 内部の評価専門家の支援を受けて、2021年12月31日現在ののれんの残高に対し我々が行った作業は、主に以下のとおりである。 - ビー・エヌ・ピー・パリバが採用した手法を分析した。 - 事業計画に定められている将来キャッシュ・フローの見積りの妥当性を確かめるために、経営上層部が承認した暫定的な事業計画を批判的に評価した（特に、将来予測が過去の実績と見合わない場合）。 - 主な仮定と使用されたインプット（成長率、資本コスト、割引率）について、入手可能な外部情報と比較し批判的に分析した。 - 主要なインプットに対する見積りの感応度分析について評価した（特に回収可能価額が帳簿価額に近似している場合）。 最後に、我々は減損と感応度テストの結果に関する連結財務書類の注記の開示の適切性を確かめた。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 7ページ

IT全般統制	
リスクの内容	監査上の対応
ITシステムの信頼性と安全性は、ビー・エヌ・ピー・パリバの連結財務書類の作成において重要な役割を担っている。 従って、我々は財務会計情報の作成に寄与するインフラのIT全般統制とアプリケーション統制の評価を監査上の主要な検討事項であると考えた。 中でも、ITシステムへのアクセス権と従業員のプロフィールに基づいた承認権限を管理するシステムは、アプリケーションの設定や基礎データへの不適切な変更リスクを低減するための統制上のポイントである。	財務会計情報の作成に用いられる主要システムに関して、IT専門家の支援を受けて我々が行った主な作業は以下のとおりであった。 - 財務会計データの裏付けとなるシステム、プロセス、統制を理解した。 - 重要なシステム（特に、会計、連結、および自動照合アプリケーション）に係るIT全般統制（アプリケーションやデータへのアクセス管理、アプリケーションの変更／開発の管理、ITオペレーションの管理）を評価した。 - 手入力の会計仕訳の承認に関する統制を検証した。 - 必要に応じて、追加的な監査手続を実施した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 8ページ

保険会社の責任準備金 (連結財務書類の注1.f.3、1.oおよび4.j参照)	
リスクの内容	監査上の対応
事業年度末現在で、ビー・エヌ・ピー・パリバにより保険事業に関する負債十分性テストが行われている。 このテストの目的は、保険契約および投資一任契約に係る保険負債が、これらの契約から生じるであろう将来キャッシュ・フローの現在の見積りに照らして適切であることを確かめることである。 保険負債の帳簿価額が将来キャッシュ・フローの見積りに比して十分ではないことをこのテストが示す場合、潜在的損失の全額が損益計算書に認識される。 2021年12月31日現在、保険事業に関する責任準備金の総額は2,550億ユーロであった。 2021年12月31日現在で実施されたテストでは、当該準備金の帳簿価額は十分であることが確認されている。 貯蓄事業に係る負債十分性テストの実施は、ビー・エヌ・ピー・パリバに特有の数理モデル、オプションモデルや保証モデルの計算のみならず、特定の主要な仮定（割引率、総資産利益率、解約返戻率、手数料など）の決定にあたり経営者による判断が必要とされることから、監査上の主要な検討事項であると考えた。このテストの見積りに対する感応度は、過去数年間、低金利のために特に高くなっていたが、COVID-19危機によって株価のボラティリティーが高くなり、さらに金利を押し下げる要因となっている。	サンプルベースで、我々は計算に用いられた正味将来キャッシュ・フローの金額を以下の方法により評価した。 -モデル計算の出発点として用いられている、資産ポートフォリオおよび契約に関するデータの有効性を評価した。 -保険数理モデルに対して行われた主な変更を特定した。 -当該変更の目的適合性を評価し、そして当該変更がテスト結果に及ぼした影響を把握した。 -ビー・エヌ・ピー・パリバが作成した分析に基づいた、2020年と2021年のモデル結果の相違を評価した。我々は、最も重要な相違は、ポートフォリオ、仮定またはモデルの変更により正当化されていることを確かめた。 -ビー・エヌ・ピー・パリバが実施した感応度分析の結果、特に関係する比率の仮定、を検証した。また、COVID-19危機が始まってからの市場金利との整合性も確認した。 さらに、我々は、保険負債に関する連結財務書類の中の開示についても検討した。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 9ページ

特定の検証

我々は、法令上および規制上の規定に基づき、またフランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して、取締役会のグループマネジメントレポートで開示されている当グループの情報についても確かめた。

当該情報の開示の公正性および連結財務書類との整合性について、我々が報告すべき事項はない。

我々は、マネジメントレポートがフランス商法(Code de commerce) L.225-102-1条で要求されている非財務情報を含んでいることを検証した。しかしながら、フランス商法(Code de commerce) L.823-10条に従い、我々は、当該マネジメントレポートに示される情報の適切な表示や連結財務書類との整合性については検証しなかった。これらは、独立第三者によるレポートの主題である。

その他の法的および規制上の要件に応じた検証や情報

年次財務報告書に含まれる連結財務書類の表示

欧州単一電子フォーマットに従って表示される年次および連結財務書類に関する監査人の手続に適用される専門的基準に従い、我々は、フランス通貨金融法典 (Code monétaire et financier) L.451-1-2条I項に言及された年次財務報告書に含まれ、最高経営責任者の責任の下で作成された連結財務書類の表示が、2018年12月17日の欧州委任規則第2019/815号で定義されたこのフォーマットに準拠していることを検証した。連結財務書類に関連して、我々の業務は、財務書類のマークアップが前述の規則で定義されているフォーマットに準拠しているかどうかの検証を含んでいる。

我々の業務に基づき、我々は、年次財務報告書に含まれる連結財務書類の表示が、すべての重要な点において、欧州の単一電子フォーマットに準拠していると結論づけた。

法定監査人の指名

デロイト&アソシエについては2006年5月23日に行われた年次株主総会、プライスウォーターハウスクーパース オーディットについては1994年5月26日に行われた年次株主総会、マザーについては2000年5月23日に行われた年次株主総会において、それぞれビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエーの法定監査人に指名された。

2021年12月31日現在、デロイト&アソシエ、プライスウォーターハウスクーパース オーディット、マザーの継続関与年数はそれぞれ、16年目、28年目、22年目である。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 10ページ

連結財務書類に対する経営者およびガバナンス責任者の責任

経営者は、欧州連合が採択した国際財務報告基準に従い連結財務書類を作成し、適正かつ公正に表示すること、および不正または誤謬による重要な虚偽表示のない財務書類の作成に必要と考えた内部統制の構築に責任を負っている。

連結財務書類を作成するに当たり、経営者は会社の継続企業として存続する能力を評価すること、該当する場合には継続企業に関する事項を開示することに責任を負っているほか、会社の清算もしくは営業を停止する見込みがある場合を除き、継続企業を前提として会計処理を行う責任を負っている。

財務書類委員会は、財務報告プロセス、内部統制とリスク管理体制の有効性に加え、必要に応じて、会計・財務報告手続に関する内部監査体制を監視する責任を負っている。

本連結財務書類は、取締役会によって承認された。

連結財務書類監査に対する法定監査人の責任

目的および監査アプローチ

我々の役割は、連結財務書類に関する報告書を発行することである。我々の目的は、連結財務書類に、全体として重要な虚偽表示がないかどうかについて、合理的な保証を得ることである。合理的な保証とは、高い程度の心証であるが、職業的専門家の基準に従って行われる監査が、重要な虚偽表示が存在する場合にそれを常に発見することを保証するものではない。虚偽表示は、不正または誤謬から生じる可能性があり、個別にまたは合計して、当該連結財務書類の利用者の経済的意思決定に影響を及ぼすと合理的に見込まれる場合に、重要性があるとみなされる。

フランス商法L.823-10-1条に定められるとおり、我々の監査は企業の経営の存続性または品質に関する保証は含まない。

フランスにおいて適用される職業的専門家の基準に準拠して行った監査の一環として、法定監査人は監査期間中、職業的専門家としての判断を行使した。

我々は以下の手続も行った。

- ・ 不正または誤謬のいずれによるかを問わず、連結財務書類の重要な虚偽表示リスクを識別し評価すること、それらのリスクに対応するための監査手続を立案し実施すること、および意見表明のための合理的な基礎を提供するために十分かつ適切な監査証拠を入手すること。不正には共謀、偽造、意図的な脱漏、虚偽の表明または内部統制の無効化が伴うため、不正による重要な虚偽表示を発見できないリスクは、誤謬による重要な虚偽表示を発見できないリスクよりも高い。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 11ページ

- ・ 状況に応じて適切な監査手続を立案するために、監査に関連する内部統制手続を理解すること。ただし、これは内部統制の有効性に対する意見を表明するためではない。
- ・ 使用された会計方針の適切性、ならびに経営者によって行われた会計上の見積りおよび関連する連結財務書類注記の開示の妥当性を評価すること。
- ・ 経営者が継続企業を前提とした会計を使用したことの適切性について、および入手した監査証拠に基づいて、会社の継続企業として存続する能力に重要な疑義を生じさせる可能性のある事象または状況に関連して、重要な不確実性が存在するか否かについて評価すること。この評価は、監査報告書の日付までに入手した監査証拠に基づいて行われる。しかしながら、将来の事象または条件は、会社が継続企業として存続することを止める原因となるかもしれない。法定監査人は、重要な不確実性が存在するという結論を下した場合、監査報告書において、連結財務書類の関連する開示に注意を向けさせること、または、当該開示が行われていないまたは不適切である場合には、限定付意見を表明または意見を表明しないことが要求される。
- ・ 連結財務書類全体としての表示を評価し、財務書類が基礎となる取引や事象を適正に表示しているかどうかを評価すること。
- ・ 連結財務書類に関する意見を表明するために、グループ内の事業体または事業活動に関する財務情報について、十分かつ適切な監査証拠を入手すること。法定監査人は、連結財務書類監査の管理、監督および実施に加え、その上で表明する監査意見に対して責任を負う。

財務書類委員会への報告

我々は財務書類委員会へ報告書を提出する。この報告書には、計画した監査の範囲、実施した監査計画のほか、我々の監査結果に関する記述が含まれている。我々は、財務会計報告の過程で検出した内部統制の重要な不備についても報告を行う。

財務書類委員会に対する我々の報告には、我々の職業的専門家としての判断において、連結財務書類監査の中で最も重要な虚偽表示リスクが含まれており、それらは本報告書の中で記載が求められている監査上の主要な検討事項を構成している。

また我々は、財務書類委員会に対し、フランス商法L.822-10条からL.822-14条の特定の条項および法定監査人に対するフランスの倫理規範に規定されている、フランスで適用されている規則に則った我々の独立性を確認したうえで、EU規則No.537/2014第6条で定められている宣言書を提出する。我々は、独立性に影響を及ぼすリスクやそれに関連するセーフガードについて、必要に応じて財務書類委員会と協議を行う。

ビー・エヌ・ピー・パリバ・エスエー
連結財務書類に係る法定監査人の監査報告書
2021年12月31日終了事業年度 - 12ページ

2022年3月15日、パリ・ラ・デファンスノイ・スル・セーヌおよびクルブボワール

法定監査人

デロイト&アソシエ

プライスウォーターハウス
クーパーズ オーディット

マザー

ローレンス ドゥボワ

パトリス モロ

ヴィルジニー ショバン

[次へ](#)

Rapport des Commissaires aux comptes sur les comptes consolidés

Exercice clos le 31 décembre 2021

À l'assemblée générale

BNP Paribas SA

16 boulevard des Italiens

75009 PARIS

Mesdames, Messieurs

Opinion

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre assemblée générale, nous avons effectué l'audit des comptes consolidés de la société BNP Paribas SA relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2021, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Nous certifions que les comptes consolidés sont, au regard du référentiel IFRS tel qu'adopté dans l'Union européenne, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine, à la fin de l'exercice, de l'ensemble constitué par les personnes et entités comprises dans la consolidation.

L'opinion formulée ci-dessus est cohérente avec le contenu de notre rapport au comité des comptes.

Fondement de l'opinion

Référentiel d'audit

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont indiquées dans la partie « Responsabilités des commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes consolidés » du présent rapport.

Indépendance

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance prévues par le code de commerce et par le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes sur la période du 1^{er} janvier 2021 à la date d'émission de notre rapport, et notamment nous n'avons pas fourni de services interdits par l'article 5, paragraphe 1, du règlement (UE) n° 537/2014.

Observation

Sans remettre en cause la conclusion exprimée ci-dessus, nous attirons votre attention sur le paragraphe « Avantages bénéficiant au personnel » de la Note 1.j qui expose les effets sur les comptes consolidés au 31 décembre 2021, de l'application de la décision de l'IFRIC sur les engagements à reconnaître au titre de certains régimes d'avantages postérieurs à l'emploi.

Justification des appréciations – Points clés de l'audit

La crise mondiale liée à la pandémie de COVID-19 crée des conditions particulières pour la préparation et l'audit des comptes de cet exercice. En effet, cette crise et les mesures exceptionnelles prises dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire induisent de multiples conséquences pour les entreprises, particulièrement sur leur activité et leur financement, ainsi que des incertitudes accrues sur leurs perspectives d'avenir. Certaines de ces mesures, telles que les restrictions de déplacement et le travail à distance, ont également eu une incidence sur l'organisation interne des entreprises et sur les modalités de mise en œuvre des audits.

C'est dans ce contexte complexe et évolutif que, en application des dispositions des articles L.823-9 et R.823-7 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous portons à votre connaissance les points clés de l'audit relatifs aux risques d'anomalies significatives qui, selon notre jugement professionnel, ont été les plus importants pour l'audit des comptes consolidés de l'exercice, ainsi que les réponses que nous avons apportées face à ces risques.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le contexte de l'audit des comptes consolidés pris dans leur ensemble et de la formation de notre opinion exprimée ci-avant. Nous n'exprimons pas d'opinion sur des éléments de ces comptes consolidés pris isolément.

Appréciation du risque de crédit et évaluation des dépréciations (strates 1, 2 et 3) sur les portefeuilles de prêts à la clientèle

(se référer aux notes 1.e.5, 1.e.6, 1.o, 2.h, 4.e, 4.f, 4.p et 7.d de l'annexe aux comptes consolidés)

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
BNP Paribas comptabilise des dépréciations pour couvrir les risques de crédit inhérents à ses activités d'intermédiation bancaire. Malgré la persistance de la pandémie de Covid-19, l'économie mondiale a connu en 2021 une forte reprise. Les incertitudes demeurent toutefois quant à l'ampleur et la pérennité de cette reprise en particulier pour certains secteurs économiques spécifiques. Dans cet environnement marqué par une incertitude toujours élevée liée à cet environnement inédit généré par la crise du Covid-19, l'évaluation des pertes de crédit attendues pour les portefeuilles de prêts à la clientèle a requis l'exercice d'un jugement important et la prise en compte d'hypothèses par le Groupe BNP Paribas, notamment pour : ■ apprécier la dégradation significative du risque de crédit pour classer les encours en strate 1, strate 2 ou strate 3 en fonction des zones géographiques et secteurs d'activité toujours impactés par la crise ; ■ établir des projections macro-économiques et sectorielles qui sont intégrées à la fois dans les critères de dégradation et dans la mesure des pertes attendues ; ■ estimer le montant des pertes attendues en fonction des différentes strates et en prenant en considération une perspective moyen terme de la croissance économique ; Au 31 décembre 2021, le montant total des encours de prêts à la clientèle exposés au risque de crédit s'élève à 884 milliards d'euros, dépréciés à hauteur de 20 milliards d'euros (dont respectivement 51 milliards d'euros et 0,5 milliard d'euros concernant BancWest). Nous avons considéré que l'appréciation du risque de crédit et l'évaluation des dépréciations constituaient un point clé de l'audit, ces éléments faisant appel au jugement et aux estimations de la direction, en particulier dans le contexte d'incertitude toujours élevée lié à la pandémie et à ses effets sur le niveau réel de défaillance des contreparties.	Nous avons concentré nos travaux sur les encours et/ou portefeuilles de prêts à la clientèle les plus significatifs ainsi que sur les financements accordés aux entreprises dans des secteurs économiques et zones géographiques les plus impactés par l'évolution des risques. Nous avons apprécié la pertinence du dispositif de contrôle interne de BNP Paribas et en particulier son adaptation au contexte de la crise et testé les contrôles manuels ou informatisés relatifs à l'appréciation du risque de crédit et à l'évaluation des pertes attendues. Nos travaux ont été renforcés pour tenir compte de l'évolution des risques et d'un niveau d'incertitude accru et ont porté plus particulièrement sur les processus suivants : ■ Classement des encours par strate : nous avons apprécié la prise en compte de l'évolution des risques dans l'estimation des indicateurs applicables aux différents métiers pour mesurer la dégradation significative du risque de crédit, notamment la notation des contreparties entreprises. Nous avons porté une attention particulière aux secteurs toujours impactés par la crise Covid-19. ■ Évaluation des pertes attendues (strates 1, 2 et 3) : • avec l'aide de nos spécialistes en risque de crédit et en nous appuyant sur le dispositif interne de validation indépendante des modèles de BNP Paribas, nous avons apprécié les méthodologies ainsi que les hypothèses de projections macro-économiques et sectorielles retenues par BNP Paribas sur les différents métiers, leur correcte insertion opérationnelle dans le système d'information, et l'efficacité des contrôles relatifs à la qualité des données ; nous avons porté une attention particulière à l'évolution des ajustements apportés sur le dernier exercice sur les modèles pour intégrer, au mieux des informations disponibles, les effets de la crise Covid-19 sur les secteurs toujours à risque et les indicateurs macro-économiques prospectifs ; • en complément, pour les dépréciations sur encours de crédit aux entreprises classés en strate 3, nous avons vérifié qu'une revue périodique du risque de crédit des contreparties sous surveillance était effectuée par BNP Paribas et avons apprécié les hypothèses et données retenues par la direction pour l'estimation des dépréciations ; Nous avons également examiné les informations publiées en annexe relatives au risque de crédit dans le contexte évolutif de la pandémie et en particulier les informations requises par IFRS 9 au titre du risque de crédit.

Valorisation des instruments financiers

(se référer aux notes 1.e.7, 1.e.10, 1.o, 2.a, 2.c, 4.a et 4.d de l'annexe aux comptes consolidés)

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
Dans le cadre de ses activités de marché, BNP Paribas détient des instruments financiers actifs et passifs évalués au bilan à la valeur de marché. Cette valeur de marché est déterminée selon différentes approches en fonction de la nature et de la complexité des instruments : utilisation de prix cotés directement observables (instruments classés en niveau 1 dans la hiérarchie de juste valeur), de modèles de valorisation avec des paramètres majoritairement observables (instruments classés en niveau 2) ou de modèles de valorisation avec des paramètres majoritairement non observables (instruments classés en niveau 3). Les valorisations obtenues peuvent faire l'objet d'ajustements de valeur complémentaires afin de prendre en compte certains risques spécifiques de marché, de liquidité ou de contrepartie. Les techniques retenues par la direction pour procéder à la valorisation de ces instruments peuvent donc comporter une part significative de jugement quant au choix des modèles et des données utilisées. Ces instruments financiers représentent 669 milliards d'euros (dont 5,3 milliards d'euros en niveau 3) à l'actif et 641 milliards d'euros (dont 10,3 milliards d'euros en niveau 3) au passif du bilan consolidé du Groupe au 31 décembre 2021. En raison du caractère significatif des encours et du recours au jugement dans la détermination de la valeur de marché, nous estimons que l'évaluation des instruments financiers constitue un point clé de l'audit, en particulier pour ce qui concerne la valorisation des instruments de niveau 3 compte tenu du recours à des paramètres non observables.	Nous avons vérifié avec l'aide de nos spécialistes en valorisation que les contrôles clés de BNP Paribas en matière de valorisation des instruments financiers fonctionnent correctement, notamment ceux relatifs : ■ à l'approbation et la revue régulière par la direction des risques des modèles de valorisation ; ■ à la vérification indépendante des paramètres de valorisation ; ■ à la détermination des ajustements de valeur. Nos spécialistes en valorisation ont par ailleurs procédé, sur la base d'échantillons, à : ■ l'analyse de la pertinence wdes hypothèses et des paramètres retenus ; ■ l'analyse des résultats de la revue indépendante des paramètres par BNP Paribas ; ■ la réalisation de contre-valorisations indépendantes en utilisant nos propres modèles. Nous avons également analysé sur la base d'échantillons les éventuels écarts entre les valorisations et les appels de collatéral avec les contreparties. Nous avons examiné les informations relatives à la valorisation des instruments financiers publiées en annexe.

Dépréciation des écarts d'acquisition

(se référer aux notes 1.b.4, 1.o et 4.o de l'annexe aux comptes consolidés)

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
La comptabilisation des opérations de croissance externe amène BNP Paribas à constater des écarts d'acquisition à l'actif de son bilan consolidé. Ces écarts correspondent à la différence entre le prix d'acquisition des titres des sociétés acquises et la valeur de la quote-part d'intérêt acquise. Au 31 décembre 2021, la valeur de ces écarts d'acquisition s'élève à 5,1 milliards d'euros. Ces écarts d'acquisition font l'objet d'un test de dépréciation au minimum annuel, ou plus fréquemment dès lors que des indices de pertes de valeur sont identifiés. La comparaison de la valeur nette comptable des ensembles homogènes de métiers et de leur valeur recouvrable est un élément essentiel de l'appréciation de la nécessité d'une éventuelle dépréciation. Nous avons considéré que la dépréciation des écarts d'acquisition constitue un point clé de notre audit en raison du jugement exercé par la direction pour établir les hypothèses de résultats futurs des sociétés acquises et évaluer la valeur recouvrable des ensembles homogènes de métiers.	Notre approche d'audit se fonde sur une appréciation des procédures relatives au test de dépréciation des écarts d'acquisition et des contrôles mis en place au sein de BNP Paribas pour identifier les indices de pertes de valeur de ces actifs. Les travaux sur les comptes au 31 décembre 2021 réalisés avec nos spécialistes en évaluation, ont notamment consisté en : ■ une analyse de la méthodologie retenue par BNP Paribas ; ■ une revue critique des plans d'affaires prévisionnels approuvés par la Direction Générale de BNP Paribas pour s'assurer du caractère raisonnable des estimations de flux futurs dégagés (en particulier lorsque les prévisions sont contrastées avec les performances passées) ; ■ une analyse critique des principales hypothèses et paramètres utilisés (taux de croissance, coût du capital, taux d'actualisation) au regard des informations externes disponibles ; ■ une appréciation des analyses de sensibilité des estimations aux paramètres clés (en particulier lorsque la valeur recouvrable est proche de la valeur nette comptable). Enfin, nous avons vérifié le caractère approprié des informations, relatives aux résultats de ces tests de dépréciation et tests de sensibilité, présentées dans les notes annexes aux états financiers.

Contrôles généraux informatiques

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
La fiabilité et la sécurité des systèmes d'information jouent un rôle clé dans la préparation des comptes consolidés de BNP Paribas. L'appréciation des contrôles généraux informatiques des infrastructures et des applications qui concourent à l'élaboration de l'information comptable et financière, constitue un point clé de l'audit. En particulier, l'existence d'un dispositif de contrôle des droits d'accès aux systèmes d'information et de niveaux d'autorisation en fonction des profils de collaborateurs constitue un contrôle clé pour limiter le risque de modifications inappropriées du paramétrage des applicatifs ou des données qui leur sont sous-jacentes.	Pour les principaux systèmes concourant à l'élaboration de l'information comptable et financière, les travaux que nous avons mis en œuvre avec l'appui de nos spécialistes informatiques ont plus particulièrement porté sur les aspects suivants : ■ compréhension des systèmes, processus et contrôles qui sous-tendent l'information comptable et financière ; ■ évaluation des contrôles généraux informatiques (gestion des accès aux applications et aux données, gestion des changements et des développements relatifs aux applications, gestion de l'exploitation informatique) sur les systèmes significatifs (notamment applications comptables, de consolidation, de rapprochement automatique) ; ■ examen du contrôle des habilitations pour la saisie des écritures manuelles ; ■ réalisation le cas échéant de procédures d'audit complémentaires.

Provisions techniques d'assurance

(se référer aux notes 1.f.3, 1.o et 4.j des annexes aux comptes consolidés)

Risque identifié	Réponse du collège des commissaires aux comptes face à ce Risque
À la date de clôture annuelle, un test de suffisance du passif est réalisé par BNP Paribas pour les activités d'assurance. Ce test permet de s'assurer que les passifs des contrats d'assurance et des contrats d'investissement avec participation bénéficiaire discrétionnaire sont suffisants au regard des estimations actuelles des flux de trésorerie futurs générés par ces contrats. Si cette évaluation indique que la valeur comptable des passifs d'assurance est insuffisante au regard des flux de trésorerie futurs estimés, l'insuffisance totale correspondant à des pertes potentielles est comptabilisée en résultat. Au 31 décembre 2021, le montant total des provisions techniques d'assurance et autres passifs s'élève à 255 milliards d'euros. Le test réalisé au 31 décembre 2021 a conclu au caractère suffisant des provisions techniques. Nous avons considéré que la mise en œuvre du test de suffisance des passifs d'assurance pour la branche Epargne constitue un point clé de notre audit car il repose sur des modèles actuariels, une modélisation des options et garanties propres à BNP Paribas ainsi que des estimations de la direction pour déterminer certaines hypothèses clés (par exemple le taux d'actualisation, le rendement des actifs, le niveau des rachats ou les frais). La sensibilité de ce test aux estimations, particulièrement élevée ces dernières années en raison du contexte de taux bas, s'est accentuée du fait de la crise du Covid-19 qui a engendré une forte volatilité de la valeur des actifs.	Sur la base de sondages, nous avons apprécié la valeur des flux nets futurs utilisée dans le calcul en nous attachant particulièrement à : ■ apprécier la validité des données relatives aux portefeuilles d'actifs et aux contrats utilisées comme point de départ pour la modélisation ; ■ identifier les principales évolutions apportées aux modèles actuariels ; ■ apprécier la pertinence de ces évolutions et comprendre leur impact sur le résultat du test ; ■ analyser les variations du résultat des modèles entre 2020 et 2021 à partir des analyses préparées par BNP Paribas. Nous avons vérifié que les variations les plus importantes étaient justifiées par des évolutions du portefeuille, d'hypothèses ou des modèles ; ■ examiner le résultat des études de sensibilité réalisées par BNP Paribas, notamment celle portant sur les hypothèses de taux et leur cohérence avec les taux constatés sur le marché depuis le début de la crise du Covid-19. Nous avons également examiné les informations publiées en annexe relatives aux passifs d'assurance.

Vérifications spécifiques

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par les textes légaux et réglementaires des informations relatives au groupe, données dans le rapport de gestion du conseil d'administration.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur leur sincérité et leur concordance avec les comptes consolidés.

Nous attestons que la déclaration consolidée de performance extra-financière prévue par l'article L.225-102-1 du code de commerce figure dans le rapport sur la gestion du groupe, étant précisé que, conformément aux dispositions de l'article L.823-10 de ce code, les informations contenues dans cette déclaration n'ont pas fait l'objet de notre part de vérifications de sincérité ou de concordance avec les comptes consolidés et doivent faire l'objet d'un rapport par un organisme tiers indépendant.

Autres vérifications ou informations prévues par les textes légaux et réglementaires

Format de présentation des comptes consolidés inclus dans le rapport financier annuel

Nous avons également procédé, conformément à la norme d'exercice professionnel sur les diligences du commissaire aux comptes relatives aux comptes annuels et consolidés présentés selon le format d'information électronique unique européen, à la vérification du respect de ce format défini par le règlement européen délégué n° 2019/815 du 17 décembre 2018 dans la présentation des comptes consolidés inclus dans le rapport financier annuel mentionné au I de l'article L.451-1-2 du code monétaire et financier, établis sous la responsabilité du Directeur Général. S'agissant de comptes consolidés, nos diligences comprennent la vérification de la conformité du balisage de ces comptes au format défini par le règlement précité.

Sur la base de nos travaux, nous concluons que la présentation des comptes consolidés inclus dans le rapport financier annuel respecte, dans tous ses aspects significatifs, le format d'information électronique unique européen.

Désignation des commissaires aux comptes

Nous avons été nommés commissaires aux comptes de la société BNP Paribas SA par votre assemblée générale du 23 mai 2006 pour le cabinet Deloitte & Associés, du 26 mai 1994 pour le cabinet PricewaterhouseCoopers Audit et du 23 mai 2000 pour le cabinet Mazars.

Au 31 décembre 2021, le cabinet Deloitte & Associés était dans la 16^e année de sa mission sans interruption, le cabinet PricewaterhouseCoopers dans la 28^e année et le cabinet Mazars dans la 22^e année.

Responsabilités de la direction et des personnes constituant le gouvernement d'entreprise relatives aux comptes consolidés

Il appartient à la direction d'établir des comptes consolidés présentant une image fidèle conformément au référentiel IFRS tel qu'adopté dans l'Union européenne ainsi que de mettre en place le contrôle interne qu'elle estime nécessaire à l'établissement de comptes consolidés ne comportant pas d'anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs.

Lors de l'établissement des comptes consolidés, il incombe à la direction d'évaluer la capacité de la société à poursuivre son exploitation, de présenter dans ces comptes, le cas échéant, les informations nécessaires relatives à la continuité d'exploitation et d'appliquer la convention comptable de continuité d'exploitation, sauf s'il est prévu de liquider la société ou de cesser son activité.

Il incombe au comité des comptes de suivre le processus d'élaboration de l'information financière et de suivre l'efficacité des systèmes de contrôle interne et de gestion des risques, ainsi que le cas échéant de l'audit interne, en ce qui concerne les procédures relatives à l'élaboration et au traitement de l'information comptable et financière.

Les comptes consolidés ont été arrêtés par le conseil d'administration.

Responsabilités des commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes consolidés

Objectif et démarche d'audit

Il nous appartient d'établir un rapport sur les comptes consolidés. Notre objectif est d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes consolidés pris dans leur ensemble ne comportent pas d'anomalies significatives. L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, sans toutefois garantir qu'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel permet de systématiquement détecter toute anomalie significative. Les anomalies peuvent provenir de fraudes ou résulter d'erreurs et sont considérées comme significatives lorsque l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elles puissent, prises individuellement ou en cumulé, influencer les décisions économiques que les utilisateurs des comptes prennent en se fondant sur ceux-ci.

Comme précisé par l'article L.823-10-1 du code de commerce, notre mission de certification des comptes ne consiste pas à garantir la viabilité ou la qualité de la gestion de votre société.

Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, le commissaire aux comptes exerce son jugement professionnel tout au long de cet audit.

En outre :

- il identifie et évalue les risques que les comptes consolidés comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;
- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;
- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes consolidés ;

- il apprécie le caractère approprié de l'application par la direction de la convention comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments collectés, l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou à des circonstances susceptibles de mettre en cause la capacité de la société à poursuivre son exploitation. Cette appréciation s'appuie sur les éléments collectés jusqu'à la date de son rapport, étant toutefois rappelé que des circonstances ou événements ultérieurs pourraient mettre en cause la continuité d'exploitation. S'il conclut à l'existence d'une incertitude significative, il attire l'attention des lecteurs de son rapport sur les informations fournies dans les comptes consolidés au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas fournies ou ne sont pas pertinentes, il formule une certification avec réserve ou un refus de certifier ;
- il apprécie la présentation d'ensemble des comptes consolidés et évalue si les comptes consolidés reflètent les opérations et événements sous-jacents de manière à en donner une image fidèle ;
- concernant l'information financière des personnes ou entités comprises dans le périmètre de consolidation, il collecte des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour exprimer une opinion sur les comptes consolidés. Il est responsable de la direction, de la supervision et de la réalisation de l'audit des comptes consolidés ainsi que de l'opinion exprimée sur ces comptes.

Rapport au comité des comptes

Nous remettons au comité des comptes un rapport qui présente notamment l'étendue des travaux d'audit et le programme de travail mis en œuvre, ainsi que les conclusions découlant de nos travaux. Nous portons également à sa connaissance, le cas échéant, les faiblesses significatives du contrôle interne que nous avons identifiées pour ce qui concerne les procédures relatives à l'élaboration et au traitement de l'information comptable et financière.

Parmi les éléments communiqués dans le rapport au comité des comptes, figurent les risques d'anomalies significatives que nous jugeons avoir été les plus importants pour l'audit des comptes consolidés de l'exercice et qui constituent de ce fait les points clés de l'audit, qu'il nous appartient de décrire dans le présent rapport.

Nous fournissons également au comité des comptes la déclaration prévue par l'article 6 du règlement (UE) n° 537-2014 confirmant notre indépendance, au sens des règles applicables en France telles qu'elles sont fixées notamment par les articles L.822-10 à L.822-14 du code de commerce et dans le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes. Le cas échéant, nous nous entretenons avec le comité des comptes des risques pesant sur notre indépendance et des mesures de sauvegarde appliquées.

Fait à Paris La Défense, Neuilly-sur-Seine et Courbevoie, le 15 mars 2022

Les commissaires aux comptes

Deloitte & Associés

Laurence Dubois

PricewaterhouseCoopers Audit

Patrice Morot

Mazars

Virginie Chauvin