



BNP PARIBAS

TROISIEME AMENDEMENT AU DOCUMENT D'ENREGISTREMENT UNIVERSEL 2022

DEPOSE AUPRES DE L'AMF LE 3 AOUT 2023

Document d'enregistrement universel et rapport financier annuel 2022 déposé auprès de l'AMF le 13 mars 2023, sous le numéro D. 23-0087.

Premier amendement au Document d'enregistrement universel et rapport financier annuel 2022 déposé auprès de l'AMF le 3 mai 2023 sous le numéro D.23-0087-A01.

Second amendement au Document d'enregistrement universel et rapport financier annuel 2022 déposé auprès de l'AMF le 27 juillet 2023 sous le numéro D.23-0087-A02.

Société anonyme au capital de 2 468 663 292 euros
Siège social : 16 boulevard des Italiens, 75009 PARIS
R.C.S. : PARIS 662 042 449

TABLE DES MATIERES

1. INFORMATION FINANCIERE AU 30 JUIN 2023.....	3
2. RISQUES ET ADEQUATION DES FONDS PRORES – PILIER 3 [NON AUDITES]	139
3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	214
4. RESPONSABLE DU CONTROLE DES COMPTES.....	215
5. RESPONSABLE DU DOCUMENT D'ENREGISTREMENT UNIVERSEL.....	216
6. TABLES DE CONCORDANCE	217



Ce troisième amendement au document d'enregistrement universel 2022 a été déposé le 3 août 2023 auprès de l'AMF, en sa qualité d'autorité compétente au titre du Règlement (UE) n°2017/1129, sans approbation préalable conformément à l'article 9 dudit règlement.

Le document d'enregistrement universel peut être utilisé aux fins d'une offre au public de valeurs mobilières ou de l'admission de valeurs mobilières à la négociation sur un marché réglementé s'il est complété par une note relative aux valeurs mobilières et le cas échéant, un résumé et tous les amendements apportés au document d'enregistrement universel. L'ensemble est approuvé par l'AMF conformément au Règlement (UE) n°2017/1129.

Le présent document d'enregistrement universel peut faire partie de tout prospectus de l'émetteur composé de documents séparés au sens du Règlement (UE) n°2017/1129.

1. INFORMATION FINANCIERE AU 30 JUIN 2023



ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS

1^{er} semestre 2023

Comptes non audités

SOMMAIRE

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS	4
COMPTE DE RÉSULTAT DU PREMIER SEMESTRE 2023	4
ÉTAT DU RÉSULTAT NET ET DES VARIATIONS D'ACTIFS ET PASSIFS COMPTABILISÉES DIRECTEMENT EN CAPITAUX PROPRES	5
BILAN AU 30 JUIN 2023	6
TABLEAU DES FLUX DE TRÉSORERIE RELATIFS AU PREMIER SEMESTRE 2023	7
TABLEAU DE PASSAGE DES CAPITAUX PROPRES	8
NOTES ANNEXES AUX ÉTATS FINANCIERS	10
1. RESUME DES PRINCIPES COMPTABLES APPLIQUES PAR LE GROUPE	10
1.a Normes comptables applicables	10
1.b Principes de consolidation	15
1.c Conversion des opérations en devises	19
1.d Informations financières dans les économies hyperinflationnistes	19
1.e Marge d'intérêts, commissions et produits des autres activités	20
1.f Actifs et passifs financiers	21
1.g Activités d'assurance	34
1.h Immobilisations	39
1.i Contrats de location	40
1.j Actifs détenus en vue de la vente et activités abandonnées	41
1.k Avantages bénéficiant au personnel	41
1.l Paiements à base d'actions	43
1.m Provisions de passif	44
1.n Impôt courant et différé	44
1.o Tableau des flux de trésorerie	44
1.p Utilisation d'estimations dans la préparation des états financiers	45
2. EFFETS DE LA PREMIERE APPLICATION D'IFRS 17 ET IFRS 9	46
3. NOTES RELATIVES AU COMPTE DE RESULTAT DU PREMIER SEMESTRE 2023	50
3.a Marge d'intérêts	50
3.b Commissions	51
3.c Gains nets sur instruments financiers en valeur de marché par résultat	52
3.d Gains nets sur instruments financiers en valeur de marché par capitaux propres	52
3.e Produits et charges des autres activités	53
3.f Charges générales d'exploitation	53
3.g Coût du risque	54
3.h Gains nets sur autres actifs immobilisés	63
3.i Impôt sur les bénéfices	63
4. INFORMATIONS SECTORIELLES	64
5. NOTES RELATIVES AU BILAN AU 30 JUIN 2023	68
5.a Instruments financiers en valeur de marché par résultat	68
5.b Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	70
5.c Mesure de la valeur de marché des instruments financiers	71
5.d Actifs financiers au coût amorti	81
5.e Encours dépréciés (strate 3)	82
5.f Dettes au coût amorti envers les établissements de crédit et la clientèle	83
5.g Dettes représentées par un titre et dettes subordonnées	84
5.h Impôts courants et différés	86
5.i Comptes de régularisation, actifs et passifs divers	86
5.j Ecart d'acquisition	86

5.k	Provisions pour risques et charges	88
5.l	Compensation des actifs et passifs financiers	89
6.	NOTES RELATIVES AUX ACTIVITES D'ASSURANCE	92
6.a	Produits nets des activités d'assurance	92
6.b	Réconciliation des charges par nature et des charges par destination	94
6.c	Placements, autres actifs, et passifs financiers liés aux activités d'assurance	94
6.d	Actifs et passifs relatifs aux contrats d'assurance	96
7.	ENGAGEMENTS DONNES OU REÇUS	99
7.a	Engagements de financement donnés ou reçus	99
7.b	Engagements de garantie donnés par signature	99
7.c	Engagements sur titres	99
8.	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	100
8.a	Evolution du capital et résultat par action	100
8.b	Intérêts minoritaires	104
8.c	Procédures judiciaires et d'arbitrage	106
8.d	Regroupement d'entreprises et perte de contrôle ou d'influence notable	107
8.e	Activités destinées à être cédées	109
8.f	Valeur de marché des instruments financiers comptabilisés au coût amorti	110
8.g	Périmètre de consolidation	112

ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS**établis selon les normes comptables IFRS adoptées par l'Union européenne**

Les comptes consolidés du Groupe ont été arrêtés par le Conseil d'administration de BNP Paribas le 26 juillet 2023.

Les états financiers consolidés sont présentés au titre des deux semestres 2023 et 2022. Conformément à l'annexe I du règlement Délégué (UE) 2019/980, il est précisé que le premier semestre 2021 est consultable dans l'actualisation du 29 juillet 2022, enregistrée sous le numéro D.22-0098-A03, du Document d'enregistrement universel déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers le 15 mars 2022 sous le numéro D.22-0098.

Le Groupe a conclu le 18 décembre 2021 un accord avec BMO Groupe Financier 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 8.e Activités destinées à être cédées) conduisant à 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 comptabilisées directement en capitaux propres ainsi qu'au sein du Tableau des flux de trésorerie.

A la suite de la réception des autorisations réglementaires, l'opération a été finalisée le 1er février 2023.

COMPTE DE RÉSULTAT DU PREMIER SEMESTRE 2023

En millions d'euros	Notes	1er semestre 2023	1er semestre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Intérêts et produits assimilés	3.a	36 135	16 915
Intérêts et charges assimilées	3.a	(27 079)	(6 571)
Commissions (produits)	3.b	7 400	7 274
Commissions (charges)	3.b	(2 474)	(2 169)
Gains nets sur instruments financiers en valeur de marché par résultat	3.c	5 898	5 573
Gains nets sur instruments financiers en valeur de marché par capitaux propres	3.d	119	110
Gains nets résultant de la décomptabilisation d'actifs financiers au coût amorti		54	(5)
Produits nets des activités d'assurance	6.a	1 184	835
Produits des autres activités	3.e	8 949	7 682
Charges des autres activités	3.e	(6 791)	(6 240)
PRODUIT NET BANCAIRE DES ACTIVITES POURSUIVIES		23 395	23 404
Charges générales d'exploitation	3.f	(14 967)	(14 386)
Dotations aux amortissements et aux dépréciations des immobilisations corporelles et incorporelles		(1 113)	(1 147)
RESULTAT BRUT D'EXPLOITATION DES ACTIVITES POURSUIVIES		7 315	7 871
Coût du risque	3.g	(1 331)	(1 409)
RESULTAT D'EXPLOITATION DES ACTIVITES POURSUIVIES		5 984	6 462
Quote-part du résultat net des sociétés mises en équivalence		327	385
Gains nets sur autres actifs immobilisés	3.h	124	(280)
Ecart d'acquisition	5.j	-	258
RESULTAT AVANT IMPOT DES ACTIVITES POURSUIVIES		6 435	6 825
Impôt sur les bénéfices des activités poursuivies	3.i	(1 869)	(2 050)
RESULTAT NET DES ACTIVITES POURSUIVIES		4 566	4 775
Résultat net des activités destinées à être cédées	8.e	2 947	365
RESULTAT NET		7 513	5 140
dont intérêts minoritaires		268	207
RESULTAT NET, PART DU GROUPE		7 245	4 933
Résultat par action	8.a	5,64	3,75
Résultat dilué par action	8.a	5,64	3,75

ÉTAT DU RÉSULTAT NET ET DES VARIATIONS D'ACTIFS ET PASSIFS COMPTABILISÉES DIRECTEMENT EN CAPITAUX PROPRES

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Résultat net	7 513	5 140
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres	420	408
Eléments pouvant être rapportés au résultat	(26)	(325)
- Variations de valeur des éléments relatifs aux parités monétaires	(84)	1 589
- Variations de valeur des actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres		
<i>Variations de valeur portées en capitaux propres</i>	290	(558)
<i>Variations de valeur rapportées au résultat de la période</i>	3	(109)
- Variations de valeur des placements des activités d'assurance		
<i>Variations de valeur portées en capitaux propres</i>	1 144	(14 022)
<i>Variations de valeur rapportées au résultat de la période</i>	215	(234)
- Variations de valeur des contrats d'assurance	(991)	13 024
- Variations de valeur différées des instruments dérivés de couverture		
<i>Variations de valeur portées en capitaux propres</i>	(142)	(818)
<i>Variations de valeur rapportées au résultat de la période</i>	(1)	(11)
- Impôt sur les bénéfices	(168)	665
- Variations de valeur des éléments relatifs aux sociétés mises en équivalence, nettes d'impôt	(124)	370
- Variations de valeur des éléments relatifs aux activités destinées à être cédées, nettes d'impôt	(168)	(221)
Eléments ne pouvant être rapportés au résultat	446	733
- Variations de valeur des actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres sur option	28	(87)
- Réévaluation des dettes imputable au risque émetteur du Groupe BNP Paribas	249	584
- Effets des réestimations sur les régimes d'avantages postérieurs à l'emploi	40	515
- Impôt sur les bénéfices	(92)	(252)
- Variations de valeur des éléments relatifs aux sociétés mises en équivalence, nettes d'impôt	102	(39)
- Variations de valeur des éléments relatifs aux activités destinées à être cédées, nettes d'impôt	119	12
Total	7 933	5 548
- Part du Groupe	7 605	5 263
- Part des minoritaires	328	285

BILAN AU 30 JUIN 2023

En millions d'euros, au	Notes	30 juin 2023	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	1er janvier 2022 <i>IAS 29, IFRS 17 et 9</i>
ACTIF				
Caisse, banques centrales		302 749	318 560	347 883
Instruments financiers en valeur de marché par résultat				
Portefeuille de titres	5.a	244 849	166 077	191 507
Prêts et opérations de pension	5.a	261 844	191 125	249 808
Instruments financiers dérivés	5.a	312 894	327 932	240 423
Instruments financiers dérivés de couverture		23 793	25 401	8 680
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres				
Titres de dette	5.b	42 188	35 878	38 915
Instruments de capitaux propres	5.b	2 097	2 188	2 558
Actifs financiers au coût amorti				
Prêts et créances sur les établissements de crédit	5.d	37 602	32 616	21 751
Prêts et créances sur la clientèle	5.d	852 649	857 020	814 000
Titres de dette	5.d	114 612	114 014	108 612
Ecart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux		(6 831)	(7 477)	3 005
Placements et autres actifs liés aux activités d'assurance	6.c	250 766	245 475	282 288
Actifs d'impôts courants et différés	5.h	5 270	5 932	5 954
Comptes de régularisation et actifs divers	5.i	169 140	208 543	177 176
Participations dans les entreprises mises en équivalence		6 210	6 073	5 468
Immobilisations corporelles et immeubles de placement		41 803	38 468	35 191
Immobilisations incorporelles		4 067	3 790	3 659
Ecarts d'acquisition	5.j	5 479	5 294	5 121
Actifs destinés à être cédés	8.e	-	86 839	91 267
TOTAL ACTIF		2 671 181	2 663 748	2 633 266
DETTES				
Banques centrales		5 805	3 054	1 244
Instruments financiers en valeur de marché par résultat				
Portefeuille de titres	5.a	122 725	99 155	112 338
Dépôts et opérations de pension	5.a	308 312	234 076	292 160
Dettes représentées par un titre	5.a	73 697	65 578	64 197
Instruments financiers dérivés	5.a	291 358	300 121	237 635
Instruments financiers dérivés de couverture		39 012	40 001	10 076
Passifs financiers au coût amorti				
Dettes envers les établissements de crédit	5.f	132 408	124 718	165 698
Dettes envers la clientèle	5.f	977 676	1 008 056	957 684
Dettes représentées par un titre	5.g	189 226	155 359	150 822
Dettes subordonnées	5.g	23 734	24 160	24 720
Ecart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux		(17 386)	(20 201)	1 367
Passifs d'impôts courants et différés	5.h	3 628	2 979	3 016
Comptes de régularisation et passifs divers	5.i	151 578	185 010	146 520
Passifs relatifs aux contrats d'assurance	6.d	213 153	209 772	240 118
Passifs financiers liés aux activités d'assurance	6.c	18 629	18 858	20 041
Provisions pour risques et charges	5.k	9 322	10 040	10 187
Dettes liées aux actifs destinés à être cédés	8.e	-	77 002	74 366
TOTAL DETTES		2 542 877	2 537 738	2 512 189
CAPITAUX PROPRES				
<i>Capital et réserves</i>		119 339	115 008	107 938
<i>Résultat de la période, part du Groupe</i>		7 245	9 848	9 488
Total capital, réserves consolidées et résultat de la période, part du Groupe		126 584	124 856	117 426
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres		(3 283)	(3 619)	(1 021)
Total part du Groupe		123 301	121 237	116 405
Intérêts minoritaires	8.b	5 003	4 773	4 672
TOTAL CAPITAUX PROPRES		128 304	126 010	121 077
TOTAL PASSIF		2 671 181	2 663 748	2 633 266

TABLEAU DES FLUX DE TRÉSORERIE RELATIFS AU PREMIER SEMESTRE 2023

En millions d'euros	Notes	1er semestre 2023	1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Résultat avant impôt des activités poursuivies		6 435	6 825
Résultat avant impôt des activités destinées à être cédées		3 666	533
Éléments non monétaires inclus dans le résultat net avant impôt et autres ajustements hors résultat		6 895	8 988
Dotations nettes aux amortissements des immobilisations corporelles et incorporelles		2 999	3 285
Dotations nettes aux provisions des autres immobilisations et dépréciation des écarts d'acquisition		(18)	57
Dotations nettes aux provisions		993	485
Variation des actifs/passifs relatifs aux contrats d'assurance		(2 627)	2 640
Quote-part de résultat liée aux sociétés mises en équivalence		(327)	(385)
Produits (charges) nets des activités d'investissement		(3 634)	283
Charges (produits) nets des activités de financement		94	(1 442)
Autres mouvements		9 415	4 065
Diminution nette liée aux actifs et passifs provenant des activités opérationnelles		(39 819)	(28 914)
Augmentation nette liée aux opérations avec la clientèle et les établissements de crédit		9 556	20 782
Diminution nette liée aux opérations affectant les autres actifs ou passifs financiers		(41 007)	(44 045)
Diminution nette liée aux opérations affectant les actifs ou passifs non financiers		(6 948)	(4 682)
Impôts versés		(1 420)	(969)
DIMINUTION NETTE DE LA TRESORERIE GENEREE PAR L'ACTIVITE OPERATIONNELLE		(22 823)	(12 568)
Augmentation nette liée aux actifs financiers et aux participations		9 874	887
Diminution nette liée aux immobilisations corporelles et incorporelles		(1 193)	(1 164)
AUGMENTATION (DIMINUTION) NETTE DE LA TRESORERIE LIEE AUX OPERATIONS D'INVESTISSEMENT		8 681	(277)
Diminution de trésorerie liée aux opérations réalisées avec les actionnaires		(5 445)	(6 323)
Augmentation de trésorerie provenant des autres activités de financement		1 577	10 818
DIMINUTION (AUGMENTATION) NETTE DE LA TRESORERIE LIEE AUX OPERATIONS DE FINANCEMENT		(3 868)	4 495
EFFET DE LA VARIATION DES TAUX DE CHANGE SUR LA TRESORERIE ET ASSIMILEE		(4 386)	401
DIMINUTION NETTE DE LA TRESORERIE		(22 396)	(7 949)
dont augmentation (diminution) nette de la trésorerie des activités destinées à être cédées		9 909	(9 409)
Solde des comptes de trésorerie et assimilée à l'ouverture de la période		317 698	362 418
Comptes actifs de caisse, banques centrales		318 581	347 901
Comptes passifs de banques centrales		(3 054)	(1 244)
Prêts à vue aux établissements de crédit		11 927	10 156
Emprunts à vue auprès des établissements de crédit	5.f	(12 538)	(9 105)
Déduction des créances et dettes rattachées sur les comptes de trésorerie et assimilée		163	156
Comptes de trésorerie et assimilée classés au sein des « Actifs destinés à être cédés »		2 619	14 554
Solde des comptes de trésorerie et assimilée à la clôture de la période		295 302	354 469
Comptes actifs de caisse, banques centrales		302 769	352 441
Comptes passifs de banques centrales		(5 805)	(3 250)
Prêts à vue aux établissements de crédit		11 233	12 889
Emprunts à vue auprès des établissements de crédit	5.f	(13 262)	(13 560)
Déduction des créances et dettes rattachées sur les comptes de trésorerie et assimilée		367	804
Comptes de trésorerie et assimilée classés au sein des « Actifs destinés à être cédés »		-	5 145
DIMINUTION DES SOLDES DES COMPTES DE TRESORERIE ET ASSIMILEE		(22 396)	(7 949)

TABLEAU DE PASSAGE DES CAPITAUX PROPRES

	Capital et réserves				Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres ne pouvant être reclassées en résultat				
	Actions ordinaires et réserves liées	Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée	Réserves non distribuées	Total	Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	Risque émetteur des dettes en valeur de marché par résultat	Réestimations sur les régimes d'avantages postérieurs à l'emploi	Activités destinées à être cédées	Total
En millions d'euros									
Situation au 31 décembre 2021	26 347	9 207	82 110	117 664	840	(267)	549	(125)	997
Effets de la 1ère application d'IAS 29 en Turquie			(39)	(39)					
Effets de la transition à IFRS 17 (note 2)			(2 619)	(2 619)					
Effets de la transition à IFRS 9 (note 2)			2 420	2 420	258				258
Situation au 1er janvier 2022	26 347	9 207	81 872	117 426	1 098	(267)	549	(125)	1 255
Affectation du résultat de l'exercice 2021			(4 527)	(4 527)					
Augmentations de capital et émissions		1 092		1 092					
Réduction ou remboursement de capital		(2 430)	(123)	(2 553)					
Mouvements sur titres propres	(207)	(16)	(192)	(415)					
Rémunération des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée (TSSDI)			(188)	(188)					
Mouvements de périmètre affectant les intérêts minoritaires (note 8.b)				-					
Variation des engagements de rachat des participations aux actionnaires minoritaires			3	3					
Autres variations			7	7					
Gains ou pertes réalisés reclassés en réserves			280	280	(284)	4			(280)
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres				-	(172)	432	447	12	719
Résultat net du premier semestre 2022			4 933	4 933					
Situation au 30 juin 2022	26 140	7 853	82 065	116 058	642	169	996	(113)	1 694
Affectation du résultat de l'exercice 2021				-					
Augmentations de capital et émissions		3 932	(4)	3 928					
Mouvements sur titres propres	50	15	41	106					
Rémunération des TSSDI			(186)	(186)					
Opérations internes affectant les actionnaires minoritaires (note 8.b)			1	1					
Variation des engagements de rachat des participations aux actionnaires minoritaires			(5)	(5)					
Autres variations			(3)	(3)					
Gains ou pertes réalisés reclassés en réserves			42	42	(42)	(1)	1		(42)
Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres				-	(15)	(49)	(457)	(6)	(527)
Résultat net du second semestre 2022			4 915	4 915					
Situation au 31 décembre 2022	26 190	11 800	86 866	124 856	585	119	540	(119)	1 125
Affectation du résultat de l'exercice 2022			(4 744)	(4 744)					
Augmentations de capital et émissions		1 670	(2)	1 668					
Mouvements sur titres propres	(2 092)	(17)	117	(1 992)					
Rémunération des TSSDI			(329)	(329)					
Opérations internes affectant les actionnaires minoritaires (note 8.b)			(21)	(21)					
Mouvements de périmètre affectant les intérêts minoritaires (note 8.b)			(119)	(119)					
Variation des engagements de rachat des participations aux actionnaires minoritaires			(5)	(5)					
Autres variations			1	1					
Gains ou pertes réalisés reclassés en réserves			24	24	(20)	(4)			(24)
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres				-	115	186	29	119	449
Résultat net du premier semestre 2023			7 245	7 245					
Situation au 30 juin 2023	24 098	13 453	89 033	126 584	680	301	569		1 550

DU 1er JANVIER 2022 AU 30 JUIN 2023

Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres pouvant être reclassées en résultat						Total part du Groupe	Intérêts minoritaires (note 8.b)	Capitaux propres totaux
Parités monétaires	Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	Placements et contrats des activités d'assurance	Instruments dérivés de couverture	Activités destinées à être cédées	Total			
(4 335)	122	1 811	1 019	608	(775)	117 886	4 621	122 507
165					165	126	48	174
		533			533	(2 086)	12	(2 074)
		(2 199)			(2 199)	479	(9)	470
(4 170)	122	145	1 019	608	(2 276)	116 405	4 672	121 077
					-	(4 527)	(122)	(4 649)
					-	1 092	23	1 115
					-	(2 553)	-	(2 553)
					-	(415)	-	(415)
					-	(188)	-	(188)
					-	-	(136)	(136)
					-	3	(126)	(123)
					-	7	(1)	6
					-	-	-	-
1 801	(468)	(1 091)	(410)	(221)	(389)	330	78	408
					-	4 933	207	5 140
(2 369)	(346)	(946)	609	387	(2 665)	115 087	4 595	119 682
					-	-	(11)	(11)
					-	3 928	11	3 939
					-	106	-	106
					-	(186)	-	(186)
					-	1	2	3
					-	(5)	(31)	(36)
					-	(3)	(1)	(4)
					-	-	-	-
(821)	(165)	(516)	(358)	(219)	(2 079)	(2 606)	15	(2 591)
					-	4 915	193	5 108
(3 190)	(511)	(1 462)	251	168	(4 744)	121 237	4 773	126 010
					-	(4 744)	(179)	(4 923)
					-	1 668	298	1 966
					-	(1 992)	-	(1 992)
					-	(329)	-	(329)
					-	(21)	21	-
					-	(119)	(91)	(210)
					-	(5)	(147)	(152)
					-	1	-	1
					-	-	-	-
(270)	171	335	(157)	(168)	(89)	360	60	420
					-	7 245	268	7 513
(3 460)	(340)	(1 127)	94	(168)	(4 833)	123 301	5 003	128 304

NOTES ANNEXES AUX ÉTATS FINANCIERS

établis selon les normes comptables IFRS adoptées par l'Union Européenne

1. RESUME DES PRINCIPES COMPTABLES APPLIQUES PAR LE GROUPE

1.a NORMES COMPTABLES APPLICABLES

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 européenne¹. A ce titre, certaines dispositions de la norme IAS 39 relatives à la comptabilité de couverture ont été exclues.

Le contenu des présents états financiers est conforme à la norme IAS 34 relative à l'information financière intermédiaire qui prévoit la publication de comptes semestriels condensés. Certaines informations relatives à la nature et à l'étendue des risques afférents aux instruments financiers requises par IFRS 7 « Instruments financiers : informations à fournir » sont présentées dans l'amendement A03 du Document d'enregistrement universel. Ces informations concernent les expositions au risque de crédit et dépréciations correspondantes détaillées en fonction de leur statut, performant ou non performant, par zone géographique et par secteur.

Ces informations qui font partie intégrante des notes annexes aux états financiers consolidés du Groupe BNP Paribas au 30 juin 2023.

- Depuis le 1er janvier 2023, les entités d'assurance du Groupe BNP Paribas appliquent la norme IFRS 17 « Contrats d'assurance » publiée en mai 2017 puis amendée en juin 2020 adoptée par l'Union européenne en novembre 2021, y compris l'exemption prévue par l'article 2 du règlement 2021/2036 de la Commission concernant les cohortes annuelles. La date de transition à IFRS 17 est le 1er janvier 2022 pour les besoins du bilan d'ouverture de la période comparative requise par la norme.

Le Groupe ayant différé l'application d'IFRS 9 « Instruments financiers », pour les entités d'assurance jusqu'à l'entrée en vigueur d'IFRS 17, celles-ci appliquent donc cette norme à compter du 1er janvier 2023.

Par ailleurs, l'entrée en vigueur d'IFRS 17 entraîne la prise d'effet de différents amendements à d'autres normes dont IAS 1 en matière de présentation, IAS 16 et IAS 40 pour l'évaluation et la présentation des actifs immobiliers, IAS 28 sur les exemptions à la méthode de mise en équivalence et IAS 32 et IFRS 9 concernant les actions propres et autres titres émis par le Groupe.

Enfin, l'amendement à IFRS 17 « Première application d'IFRS 17 et IFRS 9 - Informations comparatives » publié par l'IASB en décembre 2021 et adopté par l'Union européenne le 9 septembre 2022 autorise les entreprises d'assurance appliquant pour la première fois simultanément IFRS 9 et IFRS 17 à présenter les données comparatives 2022 comme si IFRS 9 était déjà appliquée, selon une approche dite « de superposition de classement ». Le Groupe a utilisé cette approche optionnelle à l'ensemble des instruments financiers, y compris ceux décomptabilisés en 2022, tant en matière de classification que d'évaluation.

- Transition d'IFRS 4 à IFRS 17

IFRS 17 s'applique rétroactivement à l'ensemble des contrats en cours à la date de transition, soit au 1er janvier 2022 du fait de la période comparative obligatoire. Trois méthodes de transition sont prévues : une approche rétrospective complète et, si celle-ci ne peut pas être mise en œuvre, une approche rétrospective modifiée ou une approche reposant sur la valeur de marché ou de modèle des contrats à la date de transition.

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

Les entités contrôlées par le Groupe ont majoritairement appliqué l'approche rétrospective modifiée et plus marginalement, pour certains portefeuilles, une approche reposant sur la valeur de marché ou de modèle des contrats à la date de transition.

En effet, l'ensemble des informations nécessaires n'étaient pas disponibles ou ne l'étaient pas à la granularité suffisante, notamment en raison des migrations de systèmes et des exigences de conservation des données, pour permettre une approche rétrospective complète. De surcroît, l'approche rétrospective complète aurait exigé de reconstituer ce qu'auraient été les hypothèses ou les intentions de la direction au cours des périodes antérieures.

L'objectif de l'approche rétrospective modifiée est de parvenir en utilisant différentes simplifications à un résultat qui se rapproche le plus possible du résultat qui aurait été obtenu par l'application rétrospective de la norme, en se fondant sur les informations raisonnables et justifiables qu'il est possible d'obtenir sans devoir engager des coûts ou des efforts excessifs.

Ainsi, les entités concernées ont appliqué l'approche rétrospective modifiée sur la majorité des portefeuilles de contrats existants, que ce soit en Protection ou en Vie / Epargne, selon les principes ci-dessous.

Dans le cas des contrats Protection évalués selon le modèle général, le principe de l'approche rétrospective modifiée a consisté à reconstituer les passifs à la date de comptabilisation initiale à partir de leur évaluation à la date de transition, en reconstituant rétroactivement les mouvements intervenus entre les deux dates avec des simplifications :

- les flux de trésorerie à l'origine ont été estimés en ajoutant au montant à la date de transition les flux de trésorerie réels constatés entre les deux dates ;
- les taux d'actualisation à l'origine ont été déterminés avec des courbes de taux simulant celles à la date de première comptabilisation ;
- les variations de l'ajustement pour risque non financier entre la date d'origine et la date de transition ont été estimées à partir des chroniques de relâchement observées sur des contrats similaires.

Pour les passifs au titre de la couverture restante ainsi reconstitués à la date d'origine, la marge sur services contractuels initiale (si elle existe), déduction faite des frais d'acquisition payés sur la période intercalaire, est amortie sur la base des services rendus sur la période précédant la transition afin de déterminer le montant de la marge sur services contractuels restant à cette date, nette des frais d'acquisition restant à amortir.

Lorsque les contrats sont regroupés en un groupe unique à la date de transition, il est possible d'utiliser le taux d'actualisation des passifs à cette date ou un taux moyen.

L'effet du changement de taux d'actualisation des passifs est enregistré en résultat, sauf si l'option de ventilation des variations financières entre résultat et capitaux propres est retenue. Le choix de cette option nécessite de reconstituer le montant porté en capitaux propres à la date de transition à partir du taux à l'origine dans le cas du passif au titre de la couverture restante et du taux à la date de survenance dans le cas du passif au titre des sinistres survenus. Lorsqu'une telle reconstitution n'est pas possible, le montant porté en capitaux propres est nul.

Pour les besoins de cette reconstitution, les simplifications utilisées ont porté principalement sur les éléments suivants :

- la reconstitution des cohortes annuelles ou le regroupement en un seul groupe de contrats à la date de transition selon les données disponibles ;
- la reconstitution des flux de trésorerie d'exécution et des frais d'acquisition à amortir ;
- le relâchement de l'ajustement pour risque entre la date d'émission des contrats et la date de transition ;
- les taux d'actualisation (taux à l'origine dans le cas d'une reconstitution par cohortes annuelles ou taux moyen dans le cas d'un regroupement en un groupe unique de contrats à la date de transition) ;
- le montant porté en capitaux propres recyclables à la date de transition au titre des variations de taux d'actualisation, qui a été reconstitué sur la base des taux historiques ou mis à zéro si une telle reconstitution n'était pas réalisable.

Dans le cas des contrats Protection évalués selon le modèle simplifié, les provisions pour couverture restante ont généralement été déterminées à la transition à partir des anciennes provisions pour primes non acquises, nettes des frais d'acquisition. Les provisions pour sinistres survenus correspondant à ces contrats sont constituées des flux de trésorerie attendus et de l'ajustement pour risque non financier à la date de transition. Lorsque les flux de trésorerie ont été actualisés et pour les portefeuilles ayant fait l'objet du choix de la ventilation des variations financières entre résultat et capitaux propres, le montant porté en variations de passifs comptabilisées en capitaux propres pouvant être reclassées en résultat à la date de transition au titre des variations de taux d'actualisation a été reconstitué sur la base des taux historiques ou mis à zéro si une telle reconstitution n'était pas réalisable.

Dans le cas des contrats Vie / Epargne évalués selon la méthode des honoraires variables, l'approche rétrospective modifiée a consisté également à reconstituer le passif à la date d'origine en partant du passif à la date de transition. Toutefois, pour les passifs au titre de la couverture restante, la norme prévoit que la marge sur services contractuels à la date de transition soit déterminée selon l'approche suivante :

- de la valeur de réalisation des actifs sous-jacents à la date de transition sont d'abord déduits les flux de trésorerie d'exécution (flux de trésorerie actualisés et ajustement pour risque) à cette même date ;
- à ce montant sont ajoutés les produits prélevés sur les assurés, les variations de l'ajustement pour risque et déduits les frais d'acquisition payés sur la période intercalaire ;
- la marge sur services contractuels nette des frais d'acquisition ainsi reconstituée à l'origine est ensuite amortie jusqu'à la date de transition pour refléter les services rendus à cette date, ainsi que les frais d'acquisition restant à amortir.

Pour la mise en œuvre de cette approche, les principales simplifications ont été les suivantes :

- les contrats existants ont été regroupés selon la segmentation prévue post transition, sans découpage par cohortes annuelles, en lien avec le choix de l'exemption prévue par le règlement européen ;
- dans le cas des fonds généraux communs à des contrats participatifs, non participatifs et aux capitaux propres, les actifs sous-jacents ont été définis sur la base de la répartition utilisée pour le calcul de la participation des assurés ;
- la marge sur services contractuels à la date de transition a ainsi été reconstituée :
 - o à partir de la valeur de marché des actifs sous-jacents déduction faite des flux de trésorerie d'exécution à la date de transition ;
 - o en ajoutant les marges passées issues des données historiques, qui ont été réévaluées jusqu'à la date de transition, en utilisant la même approche que celle qui sera utilisée après la transition, tenant compte du « sur rendement » des actifs et ;
 - o déduction faite des frais d'acquisition restant à amortir ;
- le montant porté en variations de passifs comptabilisées en capitaux à la date de transition au titre de l'ajustement pour non concordance comptable a été déterminé en utilisant la valeur de réalisation des actifs sous-jacents constatée en capitaux propres à la date de transition.

Enfin, selon la méthode reposant sur la valeur de marché ou de modèle, la marge sur services contractuels à la date de transition a été déterminée comme l'écart à la date de transition entre la valeur de réalisation déterminée sans tenir compte des composantes exigibles à vue et les flux d'exécution des contrats. Cette approche a été utilisée sur certains portefeuilles non significatifs lorsque l'approche rétrospective modifiée ne pouvait pas être mise en œuvre. Pour ces portefeuilles, la valeur de réalisation a été estimée sur la base d'une évaluation effectuée selon les règles de Solvabilité 2 et, dans le cas particulier d'un regroupement d'entreprises récent datant de 2018, sur la base du montant affecté aux contrats lors de l'allocation du prix d'acquisition.

- Transition d'IAS39 à IFRS9

Les actifs et passifs financiers des entreprises d'assurance sont gérés par portefeuilles correspondant aux passifs d'assurance qu'ils adossent ou aux fonds propres. Les modèles de gestion ont donc été déterminés selon ces portefeuilles à la date de transition à IFRS 9 (cf. note 2 Effets de la première application d'IFRS 17 et IFRS 9).

- Amendements à d'autres normes en lien avec IFRS 17

Le Groupe a également appliqué les modifications d'IAS 40 et d'IAS 16, consécutives à IFRS 17, conduisant à évaluer en valeur de marché par résultat les immeubles détenus comme éléments sous-jacents de contrats participatifs directs. Il a également appliqué les amendements à IAS 32 et IFRS 9 qui permettent de maintenir au bilan les actifs financiers émis par le Groupe qui sont détenus en tant qu'éléments sous-jacents de contrats participatifs directs et qui sont évalués en valeur de marché par résultat.

Les regroupements d'entreprises (y compris les écarts d'acquisition) antérieurs à cette date n'ont pas été modifiés à l'exception de l'annulation des actifs incorporels spécifiques relevant d'IFRS 4.

- 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 visait 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.

Pour les contrats indexés sur le Libor CHF et n'ayant pu 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.

Les annonces des autorités publiques du Royaume-Uni, des États-Unis et de l'administrateur des taux Libor (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 JPY, des Libor synthétiques ont été 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). La publication du Libor synthétique JPY a été interrompue fin 2022. S'agissant du Libor synthétique GBP, la publication des taux 1 mois et 6 mois a cessé en mars 2023, ne laissant ainsi que le taux 3 mois, qui subsistera jusqu'en mars 2024.

Aux États-Unis, la publication du Libor USD a cessé au 30 juin 2023, et une solution législative a été adoptée au niveau fédéral au premier trimestre 2022 en vue d'adresser le cas des contrats dit « *legacy* » soumis au droit américain. Début avril 2023, la FCA (Financial Conduct Authority) a annoncé l'obligation pour ICE BA (en tant qu'administrateur du taux) de poursuivre la publication des taux Libor USD 1 mois, 3 mois et 6 mois après le 30 juin 2023 et jusqu'au 30 septembre 2024, en utilisant une méthodologie synthétique.

Sur la base des progrès réalisés à ce jour, notamment par la définition d'un plan détaillé et son exécution, la transition se déroule conformément aux prévisions et approche de son terme. La Banque est confiante dans sa capacité opérationnelle à gérer le processus de transition 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 ;
- 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 refixation 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 couverte 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 refixer 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 et les taux Libor. Pour ces relations de couverture, les instruments couverts et de couverture sont 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.

- Faisant suite aux préconisations du Pilier II de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) portant sur la réforme de la fiscalité internationale, l'Union Européenne a adopté le 14 décembre 2022 la directive 2022/2523 instaurant une imposition minimale des groupes internationaux en matière d'impôt sur le résultat, applicable au 1er janvier 2024.

Afin de clarifier les impacts éventuels de cette directive, l'IASB a émis le 23 mai 2023 une série d'amendements à la norme IAS 12 « Impôt sur le résultat », qui n'ont pas été adoptés par l'Union européenne à la date d'arrêté des comptes du 30 juin 2023. Dans l'attente de cette adoption, le Groupe a néanmoins fait le choix de ne pas comptabiliser les impôts différés associés à cette imposition complémentaire, une exception obligatoire et temporaire étant prévue par les amendements à IAS 12.

Compte tenu des informations disponibles, l'impact de la réforme Pilier II serait peu significatif pour le Groupe lors de son adoption.

- En France, les changements induits par la réforme des retraites promulguée le 14 avril 2023 constituent une modification de régime pour les indemnités de fin de carrière selon IAS 19 § 104 dont l'impact comptabilisé en compte de résultat est non significatif.

L'entrée en vigueur des autres normes, amendements et interprétations d'application obligatoire à partir du 1^{er} janvier 2023 n'a pas eu d'effet sur les états financiers du Groupe au 30 juin 2023.

Le Groupe n'a pas anticipé l'application des nouvelles normes, amendements et interprétations adoptés par l'Union européenne lorsque l'application en 2023 est optionnelle.

1.b PRINCIPES DE CONSOLIDATION

1.b.1 PERIMETRE 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 METHODES 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 coentreprise 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.

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 REGLES DE CONSOLIDATION

• Elimination 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.

Par exception, des amendements aux normes IAS 32 et IFRS 9 autorisent à conserver au bilan des actifs intragroupes s'ils sont détenus en tant qu'éléments sous-jacents de contrats participatifs directs. Ces actifs sont alors évalués en valeur de marché par résultat. Il s'agit :

- des actions propres par amendement à IAS 32 ;
- des passifs financiers émis par l'entité par amendement à IFRS 9.

Ces dispositions sont appliquées par les entités d'assurance du Groupe qui émettent des contrats participatifs directs dont les éléments sous-jacents incluent des titres émis par le Groupe soit directement, soit au travers d'entités d'investissement consolidées.

• **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.

Les 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, sont convertis au cours de clôture. Ce cours s'applique aussi bien pour la conversion des éléments d'actif et de passif qu'aux produits et charges.

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 1er 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 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 EVALUATION DES ECARTS D'ACQUISITION

• **Regroupements 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. A 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.

A 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.

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.

Les spécificités relatives aux contrats d'assurances acquis dans le cadre de regroupements d'entreprises sont précisées en note 1.g.2, au paragraphe « comptabilisation et décomptabilisation ».

• Evaluation 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"². 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.

² Le terme retenu par la norme IAS 36 pour les ensembles homogènes de métiers est celui d'« Unité Génératrice de Trésorerie ».

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 OPERATIONS 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 monétaires³ 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 INFORMATIONS FINANCIERES DANS LES ECONOMIES HYPERINFLATIONNISTES

Le Groupe applique la norme IAS 29 pour la présentation des comptes de ses filiales consolidées situées dans les pays dont l'économie est en hyperinflation.

La norme IAS 29 présente un certain nombre de critères quantitatifs et qualitatifs pour évaluer si une économie est hyperinflationniste, parmi lesquels un taux cumulé d'inflation sur trois ans approchant ou dépassant 100 %.

L'ensemble des actifs et passifs non monétaires des filiales des pays en hyperinflation, y compris les capitaux propres, et chacune des lignes du compte de résultat sont réévalués en fonction de l'évolution de l'indice des prix à la consommation (Consumer Price Index – CPI). Cette réévaluation entre le 1er janvier et la date de clôture se traduit par la constatation d'un gain ou d'une perte sur situation monétaire nette, constaté au sein de la ligne « Gains nets sur autres actifs immobilisés ». Les comptes de ces filiales sont convertis en euros au taux de clôture.

Conformément aux dispositions de la décision de l'IFRIC de mars 2020 sur le classement des effets de l'indexation et de la conversion des comptes des filiales en économie hyperinflationniste, le Groupe a opté pour la présentation de ces effets (y compris celui sur la situation nette en date de première application de la norme IAS 29) en variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres liées aux parités monétaires.

Depuis le 1^{er} janvier 2022, le Groupe applique la norme IAS 29 pour la présentation des comptes de ses filiales consolidées situées en Turquie.

³ Les actifs et passifs monétaires correspondent aux actifs et passifs devant être reçus ou payés pour un montant en numéraire déterminé ou déterminable.

1.e MARGE D'INTERETS, COMMISSIONS ET PRODUITS DES AUTRES ACTIVITES

1.e.1 MARGE D'INTERETS

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'égalité 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 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.e.2 COMMISSIONS ET PRODUITS DES AUTRES ACTIVITES

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.f ACTIFS ET PASSIFS FINANCIERS

Les actifs financiers 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.f.1 ACTIFS FINANCIERS AU COUT 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 règlementés, 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.f.5).

Les intérêts sont calculés en utilisant la méthode du taux d'intérêt effectif déterminé à l'origine du contrat.

1.f.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 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.f.3 ENGAGEMENTS DE FINANCEMENT ET DE GARANTIE

Les engagements de financement et de garantie financière qui ne sont pas comptabilisés à la 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.f.4 CONTRATS D'ÉPARGNE ET PRETS REGLEMENTES

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 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 refixé 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 clientèle, 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 minimum 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.f.5 DEPRECIATION DES ACTIFS FINANCIERS AU COUT AMORTI ET DES INSTRUMENTS DE DETTE EN VALEUR DE MARCHE 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 issues 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.

Les principes appliqués en matière d'appréciation de l'augmentation significative du risque de crédit sont détaillés en note 3.g *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 (TIE) 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 post-déchéance 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 détermination des PD s'appuie sur le système de notation interne du Groupe qui est décrit dans le chapitre 5 du Document d'enregistrement universel (partie 5.4 *Risque de crédit – Dispositif de gestion du 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.

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'exposition en cas de défaut (Exposure At Default – « 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, la garantie est considérée comme intrinsèque au contrat de prêt si elle est incluse dans les conditions contractuelles de celui-ci ou est accordée de façon concomitante à 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 3.g *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 ».

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. Dans le cas où il n'existe pas de pénalité de remboursement significative, 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.f.6 COUT 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 ;

Sont également comptabilisées en coût du risque les charges liées aux fraudes et aux litiges inhérents à l'activité de financement.

1.f.7 INSTRUMENTS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RESULTAT

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. Enfin, les actifs financiers peuvent être désignés en valeur de marché par résultat si cela permet à l'entité d'éliminer ou de réduire significativement une asymétrie dans l'évaluation et la comptabilisation qui existerait en cas de comptabilisation dans des actifs et passifs financiers concernés dans des catégories différentes.

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.

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.f.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.

A cet égard, le Groupe a choisi d'enregistrer les obligations convertibles contingentes émises, sans maturité, lorsque convertibles en un nombre variable d'actions propres lors de la survenance d'un événement déclencheur prédéterminé (par exemple le passage du ratio de solvabilité sous un seuil), comme une dette uniquement, dans la mesure où les coupons discrétionnaires payés sur ces obligations se rapportent à un contrat hôte représentatif d'une dette. Ce traitement (avec enregistrement des coupons en compte de résultat) se distingue de celui appliqué aux Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée qualifiés d'instruments de capitaux propres, mentionnés ci-après.

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.f.9 COMPTABILITE 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 « Ecart 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 courir 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.f.10 DETERMINATION 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.

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.f.11 DECOMPTABILISATION 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 transfère l'actif - soit sur la base d'un transfert des droits contractuels à ses flux de trésorerie, soit en conservant les droits contractuels à recevoir les flux de trésorerie de l'actif tout en assumant l'obligation de payer les flux de trésorerie de l'actif dans le cadre d'un dispositif de rétrocession éligible – de même que la quasi-totalité des risques et des avantages de l'actif.

Dans le cas où le Groupe a transféré les flux de trésorerie d'un actif financier mais n'a ni transféré ni conservé la quasi-totalité des risques et avantages liés à la propriété de l'actif financier et n'a pas conservé en pratique le contrôle de l'actif financier, le Groupe décomptabilise l'actif financier et enregistre alors distinctement, si nécessaire, un actif ou un passif représentant les droits et obligations créés ou conservés à l'occasion du transfert de l'actif. Si le Groupe a conservé le contrôle de l'actif financier, il maintient ce dernier à son bilan à hauteur de son implication continue dans cet actif.

Lors de la décomptabilisation d'un actif financier dans son intégralité, un gain ou une perte de cession est enregistré dans le compte de résultat pour un montant égal à la différence entre la valeur comptable de cet actif et la valeur de la contrepartie reçue, corrigée le cas échéant de tout profit ou perte latent qui aurait été antérieurement comptabilisé directement en capitaux propres

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, c'est-à-dire lorsque l'obligation précisée au contrat est éteinte, est annulée ou est arrivée à expiration. Un passif financier peut également être décomptabilisé en cas de modification substantielle de ses conditions contractuelles ou d'échange avec le prêteur contre un instrument dont les conditions contractuelles sont substantiellement différentes.

Opérations de pension 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.f.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 pension 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.g ACTIVITES D'ASSURANCE

1.g.1 PLACEMENTS DES ACTIVITES D'ASSURANCE

Les modalités d'application d'IFRS 9 sont identiques à celles des autres entités du Groupe (cf. note 1.f).

Les placements des activités d'assurance incluent les immeubles de placement et les immeubles d'exploitation qui sont évalués en valeur de marché en tant qu'éléments sous-jacents de contrats participatifs directs.

1.g.2 CONTRATS D'ASSURANCE

Le Groupe applique IFRS 17 aux contrats d'assurance émis, aux contrats de réassurance émis et détenus et aux contrats d'investissement à participation discrétionnaire émis (si l'entité émet également des contrats d'assurance).

Les principaux contrats relevant d'IFRS 17 émis par le Groupe correspondent :

- à des contrats couvrant des risques liés aux personnes ou aux biens, et
- à des contrats de type vie ou épargne.

Ces contrats sont détaillés dans la note 6.d « Passifs relatifs aux contrats d'assurance ».

- Séparation préalable des composants relevant d'autres normes et non étroitement liés

Lorsque les contrats d'assurance ou d'investissement à participation discrétionnaire comportent des composants qui relèveraient du champ d'application d'une autre norme s'il s'agissait de contrats distincts, une analyse doit être menée afin de déterminer si ces composants doivent être comptabilisés séparément. Ainsi :

- un dérivé incorporé est séparé du contrat d'assurance hôte et comptabilisé selon IFRS 9 lorsque ses caractéristiques économiques et ses risques ne sont pas étroitement liés à ceux du contrat hôte ;
- une composante d'investissement correspond au montant que l'assureur est tenu de rembourser à l'assuré dans tous les cas de figure que l'événement assuré se produise ou non. Elle est séparée du contrat d'assurance hôte et comptabilisée selon IFRS 9 lorsqu'elle est distincte de celui-ci et lorsque des contrats équivalents pourraient être vendus séparément dans le même marché ou espace juridique. Elle n'est pas séparée si elle est étroitement liée au contrat hôte. Les variations d'une composante d'investissement non séparée (et notamment les paiements y afférents) ne sont pas constatées en compte de résultat ;
- une promesse de transfert à l'assuré de biens ou de services distincts autres que les services du contrat d'assurance est séparée du contrat d'assurance hôte et comptabilisée selon IFRS 15.

- Contrats d'assurance

Un contrat d'assurance est un contrat selon lequel une partie, l'émetteur, prend en charge un risque d'assurance important pour une autre partie, le titulaire, en convenant d'indemniser le titulaire si un événement futur incertain spécifié, l'événement assuré, porte préjudice au titulaire.

Un risque d'assurance est important si, et seulement si, un événement assuré peut amener l'assureur à payer des sommes supplémentaires importantes dans n'importe quel scénario, à l'exclusion des scénarios qui sont dénués de substance commerciale. Un contrat transfère un risque d'assurance important uniquement s'il existe un scénario ayant une substance commerciale dans lequel il y a une possibilité que l'émetteur subisse une perte sur la base de la valeur actuelle.

- Contrats d'investissement avec participation aux bénéfices discrétionnaire

Les contrats d'investissement n'exposent pas l'assureur à un risque d'assurance important. Ils sont dans le champ d'IFRS 17 s'ils sont émis par des entités émettant également des contrats d'assurance.

La participation discrétionnaire est définie comme le droit contractuel de recevoir, en supplément d'un montant qui n'est pas à la discrétion de l'émetteur, des sommes additionnelles qui sont susceptibles de représenter une part importante du total des prestations prévues au contrat, dont l'échéancier ou le montant sont contractuellement laissés à la discrétion de l'émetteur et qui sont contractuellement fondées sur les rendements tirés d'un ensemble défini de contrats ou d'un type de contrats ou sur les rendements d'investissement réalisés et/ou latents d'un ensemble défini d'actifs détenus par l'émetteur, ou le résultat de l'entité ou du fonds qui émet le contrat.

Comptabilisation et évaluation

- Regroupement des contrats

La comptabilisation et l'évaluation des contrats d'assurance s'effectuent par groupes de contrats au sein de portefeuilles regroupant les contrats couvrant des risques similaires et gérés ensemble. Les groupes de contrats sont définis en fonction de la profitabilité attendue à l'origine : contrats onéreux, contrats profitables avec un faible risque de devenir onéreux et autres. Un groupe de contrats ne peut contenir que des contrats émis à un an d'intervalle au maximum (correspondant à une « cohorte » annuelle), sauf lorsque l'exemption optionnelle prévue par le règlement européen trouve à s'appliquer (pour les contrats d'assurance vie épargne).

Pour les contrats d'assurance des emprunteurs (ADE), de prévoyance et ceux couvrant les autres risques non vie, le Groupe retient pour la constitution des portefeuilles de contrats homogènes les critères discriminants suivants : entité juridique, nature des risques et partenaire distributeur. Les contrats de réassurance acceptée suivent les mêmes principes.

Pour les contrats vie et épargne, le Groupe retient pour les portefeuilles d'assurance les critères suivants : entité juridique, produit et actifs sous-jacents. Les contrats d'épargne et de retraite ont été classés dans des portefeuilles distincts (y compris sur la période précédant la transition) du fait de l'existence d'un risque de longévité dans les contrats de retraite.

Pour les traités de réassurance détenus, le Groupe retient les critères suivants : entité juridique, produit couvert et partenaire. Un portefeuille peut parfois correspondre à un unique traité.

- Comptabilisation et décomptabilisation

Un groupe de contrats d'assurance (ou de réassurance émis) est comptabilisé à compter de la première des dates suivantes : le début de la période de couverture du groupe de contrats, celle à laquelle le premier paiement d'un assuré du groupe devient exigible (ou en l'absence d'une telle date, quand le premier paiement est reçu) et, dans le cas d'un groupe de contrats déficitaires, la date à laquelle le groupe devient déficitaire.

Un groupe de contrats de réassurance détenus est comptabilisé à compter du début de la période de couverture du groupe de contrats de réassurance détenus ou, si la réassurance a été souscrite en anticipation de la couverture d'un groupe de contrats d'assurance sous-jacents déficitaire, lors de la première comptabilisation de ce groupe déficitaire.

Lors de la comptabilisation initiale de portefeuilles de contrats d'assurance acquis dans le cadre d'un regroupement d'entreprises ou d'un transfert distinct, les groupes de contrats acquis sont traités comme si les contrats avaient été émis à la date de la transaction. La contrepartie reçue ou payée en échange des contrats est traitée comme l'approximation des primes reçues pour les besoins du calcul de la marge sur services contractuels lors de la comptabilisation initiale à partir de ce montant. Dans le cas d'un regroupement d'entreprises dans le champ d'application d'IFRS 3, la contrepartie reçue ou payée est la valeur de marché des contrats à cette date. Pour les contrats déficitaires, l'excédent des flux de trésorerie d'exécution par rapport à la contrepartie payée ou reçue, est enregistré dans l'écart d'acquisition (ou le profit résultant d'une acquisition à des conditions avantageuses) s'il s'agit

d'un regroupement d'entreprise et sinon, en résultat. Pour les autres contrats, la différence est enregistrée en marge sur services contractuels. En outre, un actif au titre des flux de trésorerie liés aux frais d'acquisition doit être reconnu, pour sa valeur de marché, au titre des coûts d'acquisition liés au renouvellement des contrats d'assurance existants ou des coûts d'acquisition déjà payés par l'entreprise acquise au titre de contrats futurs.

Un contrat d'assurance est décomptabilisé lorsque l'obligation qu'il couvre est éteinte, par paiement ou échéance, ou si les conditions du contrat sont modifiées de telle sorte que la comptabilisation du contrat aurait été substantiellement différente si ces modifications avaient existé à l'origine. La décomptabilisation d'un contrat entraîne l'ajustement des flux de trésorerie d'exécution, de la marge sur services contractuels et des unités de couverture du groupe dans lequel il était inclus.

- **Modèle général d'évaluation (Building Block Approach – BBA)**

Le modèle général d'évaluation des contrats d'assurance correspond à la meilleure estimation des flux de trésorerie futurs à payer ou à recevoir, nécessaires à l'exécution des obligations contractuelles. Cette estimation doit refléter les différents scénarios possibles et l'effet des options et des garanties incluses dans les contrats, sur l'horizon limite ou « frontière ». La détermination de cette frontière nécessite une analyse des droits et obligations issus du contrat et notamment de la capacité de l'assureur à en modifier le prix pour en refléter les risques. Ceci conduit par exemple à exclure les tacites reconductions si le tarif peut être modifié ou à les inclure dans le cas contraire.

Les flux de trésorerie sont actualisés pour tenir compte de la valeur temps de l'argent. Ils correspondent aux flux rattachables aux contrats d'assurance directement ou par des méthodes d'allocation : primes, frais d'acquisition et de gestion des contrats, sinistres et prestations, frais indirects, taxes et amortissements des actifs corporels et incorporels.

L'estimation des flux de trésorerie est complétée par un ajustement pour risque explicite pour couvrir l'incertitude au titre du risque non financier. Ces deux éléments constituent les flux d'exécution des contrats, auxquels s'ajoute une marge sur services contractuels représentant le résultat attendu sur les services futurs liés à un groupe de contrats.

Si la marge sur services contractuels est positive, elle est présentée au bilan dans l'évaluation des contrats et amortie au fur et à mesure des services rendus ; si elle est négative, elle est constatée immédiatement au compte de résultat. La perte à l'origine (ou « élément de perte ») est suivie extra-comptablement afin de permettre la reconnaissance ultérieure du produit des activités d'assurance.

Les frais d'acquisition sont déduits de la marge sur services contractuels du groupe de contrats auquel ils se rapportent.

A chaque clôture, la valeur comptable d'un groupe de contrats d'assurance correspond à la somme du passif pour la couverture restante qui comprend les flux de trésorerie d'exécution liés aux services futurs (estimation des flux de trésorerie et ajustement pour risque) et la marge sur services contractuels restante à cette date, et du passif pour les sinistres survenus qui comprend l'estimation des flux de trésorerie futurs et l'ajustement pour risque sans marge sur services contractuels. Les hypothèses utilisées pour estimer les flux de trésorerie futurs et l'ajustement pour risque non financier, ainsi que le taux d'actualisation, sont mis à jour afin de refléter la situation à la clôture.

La marge sur services contractuels est ajustée des changements d'estimation des hypothèses non financières relatifs aux services futurs, capitalisée au taux d'actualisation à l'origine puis amortie au compte de résultat au titre des services rendus sur la période en produits des activités d'assurance. Dans le cas de contrats qui deviennent onéreux, après consommation de la marge sur services contractuels, la perte est constatée sur la période. Dans le cas des contrats onéreux qui redeviennent profitables du fait de changements favorables d'hypothèses, la marge sur services contractuels n'est reconstituée qu'après compensation de l'élément de perte.

Le relâchement des flux d'exécution des contrats (estimation des flux de trésorerie et ajustement pour risque) attendus au titre de la période, à l'exception du montant affecté à l'élément de perte, est enregistré en produits des activités d'assurance. La variation des estimations au titre des services passés est enregistrée en « charges des activités d'assurance. »

Le Groupe inclut la variation de l'ajustement au titre du risque non financier en totalité dans « le résultat des activités d'assurance. »

Le Groupe enregistre en capitaux propres l'effet de la variation du taux d'actualisation. La charge de désactualisation est enregistrée en « produits ou charges financiers d'assurance » sur la base du taux à l'origine (taux à la souscription pour le passif au titre de la couverture restante et taux à la date de survenance pour le passif au titre des sinistres survenus). La différence entre la valeur des passifs actualisés à un taux figé à l'origine et la valeur de ces mêmes passifs estimée en utilisant les taux d'actualisation courants est ainsi reconnue en capitaux propres.

Les contrats d'assurance des emprunteurs (ADE), de prévoyance et ceux couvrant les autres risques non vie sont évalués selon le modèle général, lorsqu'ils ne sont pas éligibles à l'approche simplifiée. Il en est de même pour les traités de réassurance acceptée et cédée.

Le taux d'actualisation est constitué à partir du taux sans risque ajusté pour tenir compte de l'illiquidité des passifs.

L'ajustement pour risque est déterminé selon la méthode des quantiles.

L'unité de couverture retenue pour l'amortissement de la marge sur services contractuels est dérivée de la prime de risque acquise à la période.

- **Modèle d'évaluation des contrats participatifs directs (Variable Fee Approach – VFA)**

Les contrats participatifs directs sont des contrats d'assurance ou d'investissement pour lesquels :

- les modalités contractuelles précisent que le titulaire a droit à une part d'un portefeuille d'éléments sous-jacents clairement défini ;
- l'assureur s'attend à verser au titulaire une somme correspondant à une part substantielle du rendement obtenu sur la valeur de marché des éléments sous-jacents ;
- l'assureur s'attend à ce que toute variation des sommes à verser au titulaire soit, dans une proportion substantielle, attribuable à la variation de la valeur de marché des éléments sous-jacents.

Le contrôle du respect de ces conditions est effectué à la date de souscription et n'est pas revu ultérieurement.

Pour ces contrats, pour lesquels l'assureur doit payer à l'assuré une somme correspondant à la valeur de marché d'éléments sous-jacents clairement identifiés, diminuée d'une rémunération variable, un modèle spécifique (appelé « méthode des honoraires variables ») a été développé en adaptant le modèle général.

A chaque clôture, le passif de ces contrats est ajusté du rendement réalisé et des variations de la valeur de marché des éléments sous-jacents : la part revenant aux assurés est enregistrée dans les flux d'exécution des contrats par contrepartie des produits ou charges financiers d'assurance et la part revenant à l'assureur, correspondant aux honoraires variables, vient alimenter la marge sur services contractuels.

La marge sur services contractuels est également ajustée de l'effet des variations des flux de trésorerie d'exécution qui ne varient pas en fonction des rendements d'éléments sous-jacents et qui se rapportent aux services futurs : estimation des flux de trésorerie, ajustement pour risque, variations de l'effet de la valeur temps de l'argent et des risques financiers qui ne résultent pas des éléments sous-jacents (par exemple, l'effet des garanties financières).

Les variations des flux de trésorerie d'exécution qui ne varient pas en fonction des rendements d'éléments sous-jacents et qui se rapportent aux services passés sont enregistrées en résultat.

En raison du mécanisme de répartition entre les assurés et l'assureur de la variation de valeur des éléments sous-jacents, le résultat de ces contrats est en principe essentiellement représenté par le relâchement des flux d'exécution et par l'amortissement de la marge sur services contractuels. En effet, lorsque les éléments sous-jacents adossent parfaitement les passifs et sont évalués en valeur de marché ou de modèle par résultat, le résultat financier au titre de ces contrats devrait être nul. Le Groupe a choisi l'option consistant à reclasser en capitaux propres la variation du passif liée aux actifs sous-jacents qui ne sont pas évalués en valeur de marché ou de modèle par résultat.

Les contrats vie répondant à la définition de contrats participatifs directs indiquée ci-dessus sont évalués selon la méthode des honoraires variables. Lorsque ces contrats incluent une valeur de rachat, celle-ci répond à la définition d'une composante d'investissement non distincte et les variations de cette composante d'investissement (notamment les paiements y afférents) ne sont donc pas constatées en compte de résultat.

Le Groupe a choisi d'appliquer l'option introduite par le règlement européen de ne pas diviser par cohorte annuelle les portefeuilles de contrats participatifs qui reposent sur une mutualisation intergénérationnelle. Cette option est appliquée aux contrats d'assurance et aux contrats d'investissement à participation discrétionnaire éligibles à la méthode des honoraires variables, mono-supports euros ou multi-supports incluant un fonds en euros, pour lesquels la participation aux bénéfices des assurés est mutualisée entre les différentes générations de souscripteurs, en France, en Italie et au Luxembourg. Du fait de ce choix, l'appréciation du caractère onéreux s'effectue sur la base du portefeuille et non pas sur la base des cohortes annuelles.

La frontière des contrats inclut les versements futurs dès lors que la tarification applicable n'est pas modifiable (par exemple, les chargements d'acquisition ou de gestion), ainsi que la phase de rente en service lorsque les contrats prévoient une sortie en rente obligatoire.

Le taux d'actualisation est constitué à partir du taux sans risque, extrapolé sur la durée excédant la période pour laquelle des données observables sont disponibles et corrigé d'une prime de liquidité déterminée sur la base des actifs sous-jacents pour tenir compte de l'illiquidité des passifs.

L'ajustement pour risque est déterminé selon la méthode du coût du capital.

L'unité de couverture retenue pour l'amortissement de la marge sur services contractuels correspond à la variation de l'épargne revenant aux assurés (déterminée en valeur actuelle), ajustée pour tenir compte de l'impact du rendement réel des placements financiers ou immobiliers sous-jacents par rapport à la projection actuarielle en risque neutre.

- **Modèle d'évaluation simplifié (Premium Allocation Approach – PAA)**

Les contrats de courte durée (moins d'un an) peuvent être évalués et comptabilisés selon une approche simplifiée appelée méthode d'affectation des primes, également applicable aux contrats de plus longue durée si elle conduit à des résultats similaires à ceux du modèle général pour le passif au titre de la couverture restante. Pour les contrats profitables, le passif relatif à la couverture restante est évalué sur la base du report des primes encaissées selon une logique proche de celle utilisée sous IFRS 4. Les contrats onéreux et le passif pour les sinistres survenus sont évalués selon le modèle général. Dans ce cas, la méthode retenue pour déterminer l'ajustement pour risque est la même que pour le modèle général.

Le Groupe a choisi l'option de reporter les frais d'acquisition sur la durée de la couverture et par conséquent de les présenter en déduction des primes reportées.

Les passifs pour les sinistres survenus sont actualisés si le règlement attendu des sinistres a lieu au-delà d'un an à compter de la connaissance de la survenance. La charge de désactualisation est enregistrée en produits ou charges financiers d'assurance comme dans le modèle général. Dans ce cas, l'option de classement en capitaux propres de l'effet des variations de taux d'actualisation est également applicable. Le Groupe a retenu cette option pour les passifs au titre des sinistres survenus.

A chaque clôture, l'ajustement des passifs au titre de la couverture restante et des sinistres survenus est enregistré en résultat.

Les contrats d'assurance des emprunteurs (ADE), de prévoyance et ceux couvrant les autres risques non vie, ainsi que les traités de réassurance acceptée ou cédée, sont évalués selon l'approche simplifiée si les conditions sont remplies.

- **Traitement de la réassurance**

La réassurance acceptée est traitée comme les contrats d'assurance émis, soit en modèle général, soit en modèle simplifié.

La réassurance cédée est également traitée selon le modèle général ou en modèle simplifié mais l'équivalent de la marge sur services contractuels représente le gain ou la perte attendu au titre de la réassurance et peut être positif ou négatif. Dans le cas où un traité de réassurance vient immédiatement compenser les pertes d'un groupe de contrats onéreux sous-jacent, le gain de réassurance est constaté immédiatement en résultat. Cette composante de recouvrement de perte sert à comptabiliser les montants qui sont présentés ultérieurement en résultat net.

Par ailleurs, les flux d'exécution des contrats incluent le risque de non performance du réassureur.

Les traités de réassurance cédés sont évalués par le Groupe selon l'approche simplifiée ou le modèle général.

Présentation au bilan et au compte de résultat

Le Groupe a choisi de présenter les placements des activités d'assurance et leur résultat distinctement des actifs et passifs financiers de l'activité bancaire.

Les produits financiers ou charges financières des contrats d'assurance émis sont présentés séparément entre le compte de résultat et les capitaux propres pour les portefeuilles pour lesquels cette décomposition a été jugée pertinente. Pour les contrats Protection évalués en modèle général et pour les passifs pour des sinistres survenus sur des contrats en modèle simplifié, le choix des portefeuilles concernés a été fait en tenant compte à la fois des effets en résultat de la désactualisation des passifs et des modalités de comptabilisation des actifs les adossant. Dans le cas des contrats évalués selon la méthode des honoraires variables, ce choix a été fait pour neutraliser les non-concordances comptables pouvant exister dans le compte de résultat entre l'effet des variations de valeur de marché des passifs d'assurance ou d'investissement et celui des actifs sous-jacents lorsque ces derniers ne sont pas comptabilisés en valeur de marché par résultat.

Des contrats d'assurance peuvent être distribués et gérés par des entités non assurance du Groupe qui sont rémunérées à ce titre par des commissions payées par les entités d'assurance. Le modèle d'évaluation des contrats d'assurance nécessite de projeter dans les flux d'exécution des contrats les frais d'acquisition et de gestion qui seront versés dans le futur et de présenter dans le compte de résultat d'une part, la libération des frais estimés au titre de la période et, d'autre part, les frais réels. Dans le cas de commissions entre des sociétés du Groupe, le Groupe procède au retraitement de la marge interne au bilan et au compte de résultat (dans la décomposition des passifs d'assurance et des résultats liés entre flux d'exécution et marge sur services contractuels) en présentant en charges afférentes aux contrats d'assurance la part des frais généraux (hors marges internes) des entités bancaires rattachables à l'activité d'assurance. Les marges des distributeurs internes sont déterminées à partir de données de gestion normalisées de chacun des réseaux concernés.

Effet des estimations comptables établies dans les états financiers intermédiaires

Le Groupe a fait le choix prévu par IFRS 17 de comptabiliser dans ses états financiers annuels les effets des changements d'estimations comptables relatives aux contrats d'assurance émis ou détenus, sans tenir compte des estimations précédemment effectuées dans ses états financiers intermédiaires.

1.h 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. note 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 détenus en tant qu'éléments sous-jacents de contrats participatifs directs (par amendement à IAS 40), qui sont valorisés à la valeur de marché par résultat et présentés au bilan dans la rubrique « Placements des activités d'assurance » (cf. note 1.g.1).

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. Par exception, les immeubles occupés par l'entité propriétaire qui constituent des éléments sous-jacents de contrats participatifs directs sont évalués en valeur de marché (par amendement à IAS 16).

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 80 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 survaleurs 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.i CONTRATS DE LOCATION

Les différentes sociétés du Groupe peuvent être le preneur ou le bailleur de contrats de location.

1.i.1 SOCIETE 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 à ce 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.i.2 SOCIETE 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.j ACTIFS DETENUS EN VUE DE LA VENTE ET ACTIVITES ABANDONNEES

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.k AVANTAGES BENEFICIAINT 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).

1.1 PAIEMENTS A 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.m 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.n IMPOT COURANT ET DIFFERE

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.o TABLEAU DES FLUX DE TRESORERIE

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.p UTILISATION D'ESTIMATIONS DANS LA PREPARATION DES ETATS 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.

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'évaluation des passifs et actifs d'assurance et des contrats d'investissement à participation discrétionnaire, par groupes de contrats, sur la base des flux de trésorerie futurs d'exécution actualisés et probabilisés, reposant sur des hypothèses qui peuvent être dérivées de données de marché ou spécifiques à l'entité, et de la reconnaissance du résultat de ces contrats sur la base des services rendus sur la période de couverture ;
- 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.

2. EFFETS DE LA PREMIERE APPLICATION D'IFRS 17 ET IFRS 9

- Effets de la première application d'IFRS 17 et IFRS 9 sur le bilan au 31 décembre 2022

En millions d'euros	31 décembre 2022	Effets de la 1 ^{ère} application d'IFRS 17 et 9	31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
ACTIF			
Caisse, banques centrales	318 560		318 560
Instruments financiers en valeur de marché par résultat			
Portefeuille de titres	166 077		166 077
Prêts et opérations de pensions	191 125		191 125
Instruments financiers dérivés	327 932		327 932
Instruments financiers dérivés de couverture	25 401		25 401
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres			
Titres de dettes	35 878		35 878
Instruments de capitaux propres	2 188		2 188
Actifs financiers au coût amorti			
Prêts et créances sur les établissements de crédit	32 616		32 616
Prêts et créances sur la clientèle	857 020		857 020
Titres de dettes	114 014		114 014
Ecart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux	(7 477)		(7 477)
Placements et autres actifs liés aux activités d'assurance	247 403	(1 928) ^{(a)/(c)/(d)}	245 475
Actifs d'impôts courants et différés	5 893	39	5 932
Comptes de régularisation et actifs divers	209 092	(549)	208 543
Participations dans les entreprises mises en équivalence	6 263	(190)	6 073
Immobilisations corporelles et immeubles de placement	38 468		38 468
Immobilisations incorporelles	3 790		3 790
Ecarts d'acquisition	5 294		5 294
Actifs destinés à être cédés	86 839		86 839
TOTAL ACTIF	2 666 376	(2 628)	2 663 748
DETTES			
Banques centrales	3 054		3 054
Instruments financiers en valeur de marché par résultat			
Portefeuille de titres	99 155		99 155
Dépôts et opérations de pensions	234 076		234 076
Dettes représentées par un titre	70 460	(4 882) ^{(e)/(c)}	65 578
Instruments financiers dérivés	300 121		300 121
Instruments financiers dérivés de couverture	40 001		40 001
Passifs financiers au coût amorti			
Dettes envers les établissements de crédit	124 718		124 718
Dettes envers la clientèle	1 008 054	2	1 008 056
Dettes représentées par un titre	154 143	1 216 ^(c)	155 359
Dettes subordonnées	24 156	4	24 160
Ecart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux	(20 201)		(20 201)
Passifs d'impôts courants et différés	3 054	(75)	2 979
Comptes de régularisation et passifs divers	185 456	(446)	185 010
Provisions techniques et autres passifs d'assurance	226 532	(226 532) ^{(a)/(e)}	
Passifs relatifs aux contrats d'assurance		209 772 ^(b)	209 772
Passifs financiers liés aux activités d'assurance		18 858 ^(e)	18 858
Provisions pour risques et charges	10 040		10 040
Dettes liées aux actifs destinés à être cédés	77 002		77 002
TOTAL DETTES	2 539 821	(2 083)	2 537 738
CAPITAUX PROPRES			
<i>Capital et réserves</i>	115 149	(141)	115 008
<i>Résultat de la période, part du Groupe</i>	10 196	(348)	9 848
Total capital, réserves consolidées et résultat de la période, part du Groupe	125 345	(489)	124 856
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres ne pouvant être reclassées au résultat	(3 553)	(66)	(3 619)
Total part du Groupe	121 792	(555)^(f)	121 237
Intérêts minoritaires	4 763	10	4 773
TOTAL CAPITAUX PROPRES CONSOLIDÉS	126 555	(545)	126 010
TOTAL PASSIF	2 666 376	(2 629)	2 663 748

La transition d'IFRS 4 à IFRS 17 a conduit à annuler par contrepartie des capitaux propres les actifs et passifs des contrats d'assurance reconnus selon l'ancienne norme, nets d'impôts différés : les passifs d'assurance, les actifs de réassurance détenus et la participation aux bénéfices différée résultant de la comptabilité reflet. Les créances et dettes liées aux contrats d'assurance ou de réassurance ne sont pas annulées, mais sont rattachées à la nouvelle évaluation des passifs et actifs d'assurance.

Les principaux impacts liés à la première application d'IFRS 4 et IFRS 17 au 31 décembre 2022 sont :

- (a)** L'annulation des actifs et passifs d'assurance reconnus selon IFRS 4 :
- à l'actif, -5,2 milliards d'euros au sein des « Placements et autres actifs liés aux activités d'assurance » : -2,3 milliards d'euros au titre des actifs de réassurance détenus, principalement des provisions mathématiques, et -2,9 milliards d'euros au titre de la participation aux bénéfices différée résultant de la comptabilité reflet ;
 - au passif, -221,6 milliards d'euros de passifs des contrats d'assurance précédemment comptabilisés en « Provisions et passifs techniques liés aux contrats d'assurance ».
- (b)** La comptabilisation des « Passifs relatifs aux contrats d'assurance » pour +209,8 milliards d'euros, dont :
- la meilleure estimation des flux de trésorerie futurs d'exécution des contrats, et l'ajustement pour risque associé et la marge de service contractuel évalués selon IFRS 17 ;
 - les autres actifs et passifs liés aux contrats d'assurance (principalement les créances et dettes vis-à-vis des assurés).
- Les modalités d'évaluation des contrats d'assurance en date de transition sont décrites dans la note 1.a « Normes comptables applicable » - Transition d'IFRS 4 à IFRS 17.
- (c)** Le Groupe applique l'amendement à IFRS 9 permettant de reconnaître au bilan les instruments financiers émis par le Groupe détenus en tant que sous-jacents de contrats participatifs directs et évalués en valeur de marché par résultat. En conséquence, les « Placements et autres actifs liés aux activités d'assurance » augmentent de +2 milliards d'euros en contrepartie, au passif, des « Dettes représentées par un titre en valeur de marché par résultat » pour +0,8 milliard d'euros et des « Dettes représentées par un titre au coût amorti » pour +1,2 milliard d'euros.
- (d)** Le Groupe a également appliqué les modifications d'IAS 40 et d'IAS 16, consécutives à IFRS 17, conduisant à évaluer en valeur de marché par résultat les immeubles détenus comme éléments sous-jacents de contrats participatifs directs et reconnaître +1,6 milliard d'euros en « Placements et autres actifs liés aux activités d'assurance ».
- (e)** L'ensemble des « Passifs financiers liés aux activités d'assurance » précédemment comptabilisés en « Dettes représentées par un titre » pour +5,7 milliards d'euros ou en « Autres passifs d'assurance » ont été regroupés au sein d'un même poste.
- (f)** L'application des normes IFRS 17 et IFRS 9 conduit à un impact net d'impôt sur les capitaux propres part du Groupe de - 0,6 milliard d'euros au 31 décembre 2022.

- **Effets de la première application d'IFRS 9 et IFRS 17 sur les « Placements et autres actifs liés aux activités d'assurance »**

En millions d'euros	31 décembre 2022 (IAS 39/ IFRS 4)	Reclassements					Total des reclassements vers les catégories comptables IFRS 9	Effets de l'application de la norme IFRS 9 (entités d'assurance)		Effets de l'application des normes IFRS 17, IAS 16 et IAS 40	31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
		Actifs disponibles à la vente en valeur de marché par capitaux propres		Prêts et créances et actifs détenus jusqu'à l'échéance au coût amorti		Autres reclassements		Variation de valeur (phase 1)	Ajustement dépréciation (phase 2)		
		Titres de dettes	Titres de capitaux propres	Titres de dettes	Prêts et créances						
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	125 640	7 694	9 497	101	165	325	17 782	276		2 015	145 713
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	104 961	(7 694)	(9 497)	967		255	(15 969)	93	(60)		89 025
Actifs financiers au coût amorti	4 044			(1 068)	(165)	(29)	(1 262)			(1 629)	1 153
Placements consolidés par mise en équivalence	342					(228)	(228)				114
Immeubles de placement	7 257									1 562	8 819
Part des réassureurs dans des passifs liés à des contrats d'assurance et d'investissement	2 277									(2 277)	
Participation différée active aux bénéfices	2 882									(2 882)	
Actifs relatifs aux contrats d'assurance										651	651
Placements et autres actifs liés aux activités d'assurance	247 403	-	-	-	-	323	323	369	(60)	(2 560)	245 475

Les actifs et passifs financiers des entreprises d'assurance sont gérés par portefeuilles correspondant aux passifs d'assurance qu'ils adossent ou aux fonds propres. Les modèles de gestion ont donc été déterminés selon ces portefeuilles à la date de transition à IFRS 9.

En application des critères du modèle de gestion et des flux de trésorerie, les instruments de dettes sont en grande partie classés selon le modèle « collecte et vente », à l'exception de ceux en représentation des contrats en unités de compte, des instruments de dette détenus par les OPCVM consolidés et gérés en valeur liquidative, qui sont classés en valeur de marché par résultat. Certains actifs spécifiques sont évalués en valeur de marché sur option. Les instruments de capitaux propres sont majoritairement évalués en valeur de marché par résultat sauf dans le cas de certains actifs des portefeuilles adossant les fonds propres et les contrats non participatifs, qui sont évalués en valeur de marché par capitaux propres. Les fonds non consolidés classés en actifs financiers disponibles à la vente sous IAS 39 ont été reclassés en valeur de marché par résultat. Le traitement des dérivés reste inchangé, y compris pour la comptabilité de couverture pour laquelle les principes d'IAS 39 restent appliqués par le Groupe (cf. note 1.f.9).

Les tableaux suivants présentent les variations des valeurs comptables des contrats d'assurance hors contrats de réassurance.

- Variations des valeurs comptables des contrats d'assurance - couverture restante et sinistres survenus**

Contrats d'assurance émis, hors contrats d'assurance En millions d'euros	Couverture restante hors élément de perte	Couverture restante : élément de perte	Sinistres survenus	Total des passifs nets
(Actifs) ou passifs nets au 1er janvier 2022 ⁽¹⁾	236 471	93	3 354	239 918
Résultat des activités d'assurance : (produits) ou charges	(24 419)	60	21 793	(2 566)
<i>dont produits des activités d'assurance</i>	(8 759)			(8 759)
<i>dont charges afférentes aux activités d'assurance</i>	2 381	60	3 752	6 193
<i>dont composante d'investissement</i>	(18 041)		18 041	-
(Produits) ou charges financiers afférents aux contrats d'assurance	(29 773)		(172)	(29 945)
Total des variations comptabilisées en résultat net et dans les capitaux propres	(54 192)	60	21 621	(32 511)
Primes reçues au titre des contrats d'assurance émis	25 895			25 895
Flux de trésorerie liés aux frais d'acquisition	(2 186)			(2 186)
Sinistres et autres charges payés (y compris la composante d'investissement)			(21 997)	(21 997)
Total flux de trésorerie	23 709	-	(21 997)	1 712
Autres variations	(551)	(1)	984	432
(Actifs) ou passifs nets au 31 décembre 2022 ⁽¹⁾	205 437	152	3 962	209 551

⁽¹⁾ Y compris les créances et les dettes rattachables aux contrats d'assurance pour un actif net de 501 millions d'euros au 31 décembre 2022 contre un actif net de 1 248 millions d'euros au 1er janvier 2022.

- Variations des valeurs comptables des contrats d'assurance non évalués selon la méthode d'affectation de primes – analyse par composante d'évaluation**

Contrats d'assurance émis non évalués selon la méthode d'affectation de primes En millions d'euros	Valeur actualisée des flux de trésorerie	Ajustement au titre du risque	Marge sur services contractuels	Total
(Actifs) ou passifs nets au 1er janvier 2022 ⁽¹⁾	217 803	1 260	18 598	237 661
Résultat des activités d'assurance : (produits) ou charges	(372)	(172)	(1 493)	(2 037)
<i>dont variations liées aux services futurs - nouveaux contrats</i>	(1 587)	99	1 551	63
<i>dont variations liées aux services futurs - changement d'estimation</i>	1 387	(160)	(1 217)	10
<i>dont variations liées aux services rendus au cours de la période</i>	(34)	(77)	(1 827)	(1 938)
<i>dont variations liées aux services passés</i>	(138)	(34)	-	(172)
(Produits) ou charges financiers afférents aux contrats d'assurance	(29 882)	(39)	36	(29 885)
Total des variations comptabilisées en résultat net et dans les capitaux propres	(30 254)	(211)	(1 457)	(31 922)
Primes reçues au titre des contrats d'assurance émis	22 690			22 690
Flux de trésorerie liés aux frais d'acquisition	(911)			(911)
Sinistres et autres charges payés (y compris la composante d'investissement)	(20 557)			(20 557)
Total flux de trésorerie	1 222	-	-	1 222
Autres variations	651	(1)	(76)	574
(Actifs) ou passifs nets au 31 décembre 2022 ⁽¹⁾	189 422	1 048	17 065	207 535

⁽¹⁾ Y compris les créances et les dettes rattachables aux contrats d'assurance pour un actif net de 504 millions d'euros au 31 décembre 2022 contre un actif net de 1 267 millions d'euros au 1er janvier 2022.

3. NOTES RELATIVES AU COMPTE DE RESULTAT DU PREMIER SEMESTRE 2023

3.a MARGE D'INTERETS

Le Groupe BNP Paribas 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 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 en valeur de marché 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.

En millions d'euros	1er semestre 2023			1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>		
	Produits	Charges	Net	Produits	Charges	Net
Instruments financiers au coût amorti	29 770	(21 158)	8 612	13 655	(4 471)	9 184
Comptes et prêts / emprunts	26 480	(16 115)	10 365	12 163	(3 183)	8 980
Opérations de pension	246	(448)	(202)	115	(8)	107
Opérations de location-financement	1 068	(49)	1 019	860	(50)	810
Titres de dette	1 976		1 976	517		517
Dettes représentées par un titre et dettes subordonnées		(4 546)	(4 546)		(1 230)	(1 230)
Instruments financiers en valeur de marché par capitaux propres	925	-	925	425	-	425
Instruments financiers en valeur de marché par résultat (hors portefeuille de transaction)	126	(631)	(505)	20	(70)	(50)
Instruments de couverture de résultats futurs	2 094	(863)	1 231	1 271	(718)	553
Instruments de couverture des portefeuilles couverts en taux	3 220	(4 395)	(1 175)	1 544	(1 290)	254
Passif de location	-	(32)	(32)	-	(22)	(22)
Total des produits et charges d'intérêts ou assimilés	36 135	(27 079)	9 056	16 915	(6 571)	10 344

La marge d'intérêts comprend notamment une charge de 833 millions d'euros due à l'ajustement des couvertures économiques à la suite des changements de modalités sur le TLTRO mentionnés ci-après.

La marge d'intérêt intègre des charges de financement relatives au métier Global Markets, dont les revenus sont essentiellement comptabilisés au sein des « Gains net sur instruments financiers en valeur de marché par résultat » (cf. note 3.c), ainsi qu'au métier Arval dont les produits de location simple sont présentés en note 3.e. L'évolution de la marge d'intérêts s'apprécie donc conjointement avec celles observées sur ces postes.

Le total des produits d'intérêts sur les créances ayant fait l'objet d'une dépréciation individuelle s'élève à 161 millions d'euros pour le premier semestre 2023 contre 145 millions d'euros pour le premier semestre 2022.

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 décembre 2020 et octobre 2022 (cf.note 5.f). Le Groupe a répondu aux critères de croissance d'octroi de crédit lui permettant de bénéficier des conditions de taux favorables applicables pour chaque période de référence, à savoir :

- sur les deux périodes spéciales d'intérêt (i.e. de juin 2020 jusqu'en juin 2022) : le taux moyen de la facilité de dépôt (« DFR ») -50 points de base, soit -1 % ;
- sur la période suivante (i.e. de juin 2022 à novembre 2022) : la moyenne du DFR entre la date de souscription initiale à l'opération de TLTRO III et le 22 novembre 2022, soit, pour les principaux tirages, -0,36 % pour celui de juin 2020 et -0,29 % pour celui de mars 2021 ;
- sur la dernière période (depuis le 23 novembre 2022) : la moyenne du DFR entre le 23 novembre 2022 et la date de remboursement. Le taux d'intérêt effectif moyen appliqué au titre de cette dernière période est de 2,55 % (1,64 % jusqu'au 31 décembre 2022 et 2,75 % pour le premier semestre 2023).

Ce taux révisable est considéré comme un taux de marché car il est défini par la Banque centrale européenne et est applicable à tous les établissements de crédit répondant aux critères d'octroi. 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. L'ajout en octobre 2022 de la dernière période d'intérêt fait partie des décisions de la Banque centrale européenne dans la cadre de sa politique monétaire et n'est pas considéré à ce titre comme une modification contractuelle au sens d'IFRS 9 mais comme la révision du taux de marché.

3.b COMMISSIONS

En millions d'euros	1er semestre 2023			1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>		
	Produits	Charges	Net	Produits	Charges	Net
Opérations avec la clientèle	2 422	(581)	1 841	2 325	(554)	1 771
Opérations sur titres et dérivés	1 227	(923)	304	1 034	(800)	234
Engagements de financement et de garantie	568	(88)	480	585	(41)	544
Prestations de service et gestion d'actifs	2 581	(176)	2 405	2 732	(148)	2 584
Autres	602	(706)	(104)	598	(626)	(28)
Produits et charges de commissions	7 400	(2 474)	4 926	7 274	(2 169)	5 105
- 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	1 618	(273)	1 345	1 675	(149)	1 526
- dont instruments financiers non évalués à la valeur de marché par résultat	1 572	(226)	1 346	1 534	(165)	1 369

3.c GAINS NETS SUR INSTRUMENTS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RESULTAT

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 désignés comme évaluables 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 » (cf. note 3.a).

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 retraité selon IFRS17 et 9
Instruments financiers du portefeuille de transaction	7 600	(5 851)
Instruments financiers de taux et de crédit	1 188	(5 854)
Instruments financiers de capital	3 945	(6 042)
Instruments financiers de change	3 624	4 388
Opérations de pension	(2 031)	(58)
Autres instruments financiers	874	1 715
Instruments évalués en valeur de marché sur option	(2 047)	11 140
Autres instruments financiers comptabilisés en valeur de marché par résultat	236	311
Incidence de la comptabilité de couverture	109	(27)
Instruments dérivés de couverture de valeur	1 320	(7 377)
Composantes couvertes des instruments financiers ayant fait l'objet d'une couverture de valeur	(1 211)	7 350
Gains nets sur instruments financiers en valeur de marché par résultat	5 898	5 573

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 premiers semestres 2023 et 2022, 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 premier semestre 2023 sont non significatives que l'instrument couvert existe ou n'existe plus.

3.d GAINS NETS SUR INSTRUMENTS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR CAPITAUX PROPRES

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Plus ou moins-values sur instruments de dette	48	-
Produits de dividendes sur instruments de capitaux propres	71	110
Gains nets sur instruments financiers en valeur de marché par capitaux propres	119	110

Les produits d'intérêt relatifs aux titres de dette sont compris dans la note 3.a *Marge d'intérêts* et la charge de dépréciation liée à l'insolvabilité éventuelle des émetteurs est présentée au sein de la note 3.g *Coût du risque*.

3.e PRODUITS ET CHARGES DES AUTRES ACTIVITES

En millions d'euros	1er semestre 2023			1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>		
	Produits	Charges	Net	Produits	Charges	Net
Produits nets des immeubles de placement	30	(13)	17	36	(21)	15
Produits nets des immobilisations en location simple	7 514	(5 639)	1 875	6 545	(5 213)	1 332
Produits nets de l'activité de promotion immobilière	266	(242)	24	299	(238)	61
Autres produits nets	1 139	(897)	242	802	(768)	34
Total net des produits et charges des autres activités	8 949	(6 791)	2 158	7 682	(6 240)	1 442

3.f CHARGES GENERALES D'EXPLOITATION

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Frais de personnel des activités bancaires	(8 942)	(8 412)
Autres charges générales d'exploitation des activités bancaires	(6 166)	(6 129)
<i>dont services extérieurs et autres charges générales d'exploitation</i>	<i>(4 276)</i>	<i>(4 057)</i>
<i>dont taxes et contributions ⁽¹⁾</i>	<i>(1 890)</i>	<i>(2 072)</i>
Frais de gestion non rattachables des activités d'assurance (note 6.b)	(380)	(355)
Reclassement des frais supportés par les distributeurs internes rattachables aux contrats d'assurance	521	510
Charges générales d'exploitation	(14 967)	(14 386)

⁽¹⁾ Les contributions au Fonds de résolution européen, y compris contributions exceptionnelles, s'élèvent à 1 002 millions d'euros au premier semestre 2023 contre 1 256 millions d'euros pour le premier semestre 2022.

Les taxes et contributions, y compris celles relatives aux activités d'assurance, s'élèvent à 1 949 millions d'euros au premier semestre 2023 (contre 2 137 millions d'euros au premier semestre 2022).

Les frais directement rattachables à des contrats d'assurance sont présentés au sein des « Produits nets des activités d'assurance ». Ces frais sont constitués principalement des commissions de distribution payées pour l'acquisition des contrats ainsi que des autres coûts nécessaires à la gestion des contrats. Ils sont inclus dans les charges d'exécution des contrats au sein du « Résultat des activités d'assurance » (cf. note 6.a).

Ces frais rattachables à des contrats d'assurance incluent les frais de gestion engagés par les réseaux bancaires du Groupe pour distribuer des contrats d'assurance. L'évaluation de ces coûts est effectuée sur la base des commissions payées par les entités d'assurance aux distributeurs internes déduction faite de leur marge. Ces coûts sont exclus des « Charges générales d'exploitation » pour être intégrés dans les flux d'exécution des contrats par le biais du « Reclassement des frais supportés par les distributeurs internes rattachables aux contrats d'assurance ».

Les frais de gestion non directement rattachables à des contrats d'assurance sont présentés au sein des « Charges générales d'exploitation ».

La réconciliation par nature et par destination des charges générales d'exploitation des activités d'assurance est présentée dans la note 6.b.

3.g COUT DU RISQUE

Le modèle général d'évaluation des dépréciations décrit dans la note 1.f.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 s'appuient sur des informations prospectives.

Augmentation significative du risque de crédit

Au 31 décembre 2022, BNP Paribas a fait évoluer ses critères d'évaluation de l'augmentation significative du risque de crédit en ligne avec les recommandations émises par l'Autorité bancaire européenne et la Banque centrale européenne.

Précédemment, hors métier spécialisé du crédit à la consommation, l'analyse de la détérioration du risque de crédit s'appuyait pour l'essentiel sur l'évolution de la note interne de crédit, indicateur de la probabilité de défaut moyenne à 1 an sur l'ensemble du cycle. Afin de prendre en compte de manière plus complète l'information prospective, les nouveaux critères retiennent comme indicateur principal la probabilité de défaut à maturité, dérivée de la note interne en y intégrant les conséquences attendues de l'évolution des scénarios macroéconomiques.

Selon ces nouveaux critères, le risque de crédit est présumé avoir augmenté significativement, et l'actif classé en strate 2, si la probabilité de défaut à maturité de l'instrument a été multipliée au moins par 3 depuis l'origination. Ce critère en variation relative est complété par un critère en variation absolue de la probabilité de défaut de 400 points de base.

De plus, pour l'ensemble des portefeuilles (hors métier spécialisé du crédit à la consommation) :

- la facilité est présumée être en strate 1 lorsque sa probabilité de défaut « Point in Time » (PD PiT) à 1 an est inférieure à 0,3 % 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 PD PiT à 1 an est supérieure à 20 % 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).

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 indication d'augmentation significative du risque de crédit et la facilité est alors classée en strate 2.

Le tableau ci-dessous présente une comparaison entre l'ancien et le nouveau dispositif d'évaluation de l'augmentation significative du risque de crédit :

		Niveau de probabilité de défaut présumant l'absence de détérioration (strate 1)	Détérioration depuis l'origination entraînant le passage en strate 2	Niveau de probabilité de défaut présumant la détérioration (strate 2)
Critères antérieurs	Clientèle de détail	Probabilité de défaut un an* < 0,25 %	$\frac{\text{Probabilité de défaut un an}}{\text{Probabilité de défaut un an à l'origination}} > 4$ ou Détérioration de la note interne ≥ 6 crans	Probabilité de défaut un an > 10 %
	Petites et moyennes entreprises	Note interne ≤ 4	Détérioration de la note interne ≥ 6 crans	Note interne $\geq 9+$
	Grandes entreprises		Détérioration de la note interne ≥ 3 crans	
Nouveaux critères		Probabilité de défaut PiT** un an < 0,3 %	$\frac{\text{Probabilité de défaut PiT à maturité}}{\text{Probabilité de défaut PiT à maturité à l'origination}} > 3$ ou Variation de la probabilité de défaut PiT à maturité depuis l'origination > 400 pb	Probabilité de défaut PiT un an > 20 %

* Probabilité de défaut correspondant à une moyenne sur l'ensemble du cycle.

** Probabilité de défaut "Point in Time" (PiT) intégrant l'information prospective.

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 ou de restructuration en raison de difficultés financières (dans la mesure où la facilité n'est pas dépréciée).

Au cours du premier semestre 2022, les notes internes des contreparties russes (y compris la note souveraine) ont fait l'objet d'une dégradation systématique pour prendre en considération les événements récents entraînant ainsi le transfert de leurs encours en strate 2. Compte tenu du niveau d'exposition limité du Groupe sur ce pays, cette dégradation n'a toutefois pas eu d'effet significatif sur le coût du risque de la période.

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 mesure des pertes de crédit attendues, le Groupe a fait le choix de retenir 4 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 favorable, prenant en compte des situations où les performances économiques sont meilleures que prévues ;
- un scénario adverse, correspondant au scénario utilisé trimestriellement dans le cadre des exercices de test de résistance réalisés par le Groupe ;
- un scénario sévère qui correspond à un choc d'amplitude plus importante que celle du scénario adverse.

Le lien entre les scénarios macroéconomiques et la mesure de l'ECL est principalement établi au travers 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 dispositif du Groupe est décliné par secteur afin de prendre en compte l'hétérogénéité des dynamiques sectorielles dans l'évaluation de la probabilité de défaut pour les entreprises.

La prise en compte de l'information prospective est également intégrée à la détermination de la détérioration significative du risque de crédit puisque les probabilités de défaut servant de base à cette évaluation intègrent l'information prospective multi-scénario de la même manière que pour le calcul de l'ECL.

Le poids à attribuer aux pertes de crédit attendues calculées dans chacun des scénarios est fixé à 50 % pour le scénario central et :

- le poids des trois scénarios alternatifs est défini selon la position dans le cycle économique. Dans l'approche retenue, les scénarios adverse et sévère ont 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 ;
- le poids du scénario favorable est au minimum de 10 % et au maximum est de 40 %.
- le poids total des scénarios défavorables fluctue symétriquement au scénario favorable dans un intervalle également compris entre 10% et 40% ; la composante sévère représente 20% de ce poids et au minimum une pondération de 5%.

Lorsque cela s'avère pertinent, la mesure des dépréciations peut prendre en compte des scénarios de vente des actifs.

Scénarios macroéconomiques

Les quatre 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 Economique du Groupe, en collaboration avec divers experts du Groupe. Les projections sont déclinées pour les principaux marchés du Groupe (France, Italie, Belgique, Etats-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 ;
- un scénario adverse, qui reflète l'impact de la matérialisation de risques pesant sur le scénario central, et dont il résulte une situation économique beaucoup plus défavorable. Le choc sur le PIB est appliqué avec une ampleur variable, mais de manière simultanée, aux différentes économies considérées. Les hypothèses retenues sont généralement cohérentes avec celles proposées par les régulateurs. Les autres variables (taux de chômage, inflation, taux d'intérêt, etc.) sont définies sur la base de relations économétriques établies, et de jugement d'expert ;
- un scénario sévère, qui est une version aggravée du scénario adverse ;
- 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 plus favorable. Le choc favorable sur le PIB est déduit du choc adverse sur le PIB de telle sorte que les probabilités des deux chocs sont égales en moyenne sur le cycle. Les autres variables (taux de chômage, inflation, taux d'intérêt, etc.) sont définies de la même manière que dans le scénario adverse.

Le lien entre les scénarios macroéconomiques et la mesure de l'ECL est complété par une approche permettant de prendre en compte des aspects d'anticipation non capturés par les modèles dans l'approche générique. Cela est en particulier le cas lorsque des événements sans précédent dans la chronique historique prise en compte pour construire les modèles se réalisent ou sont anticipés, ou lorsque la nature ou l'amplitude de variation d'un paramètre macroéconomique vient remettre en cause les corrélations passées. Ainsi, la situation d'inflation élevée constatée récemment et la hausse associée des taux d'intérêt ne sont pas observés dans l'historique de référence. Dans ce contexte, le Groupe a développé une approche permettant de prendre en compte les perspectives économiques à venir dans l'appréciation de la solidité financière des contreparties. Cette approche consiste à simuler l'impact de la hausse des taux sur leurs ratios financiers et l'effet induit des baisses de prix pour les transactions d'immobilier commercial à partir du deuxième trimestre 2023.

De plus, des ajustements post-modèles sont considérés pour prendre en compte le cas échéant les conséquences d'incidents climatiques sur les pertes attendues.

Scénario central

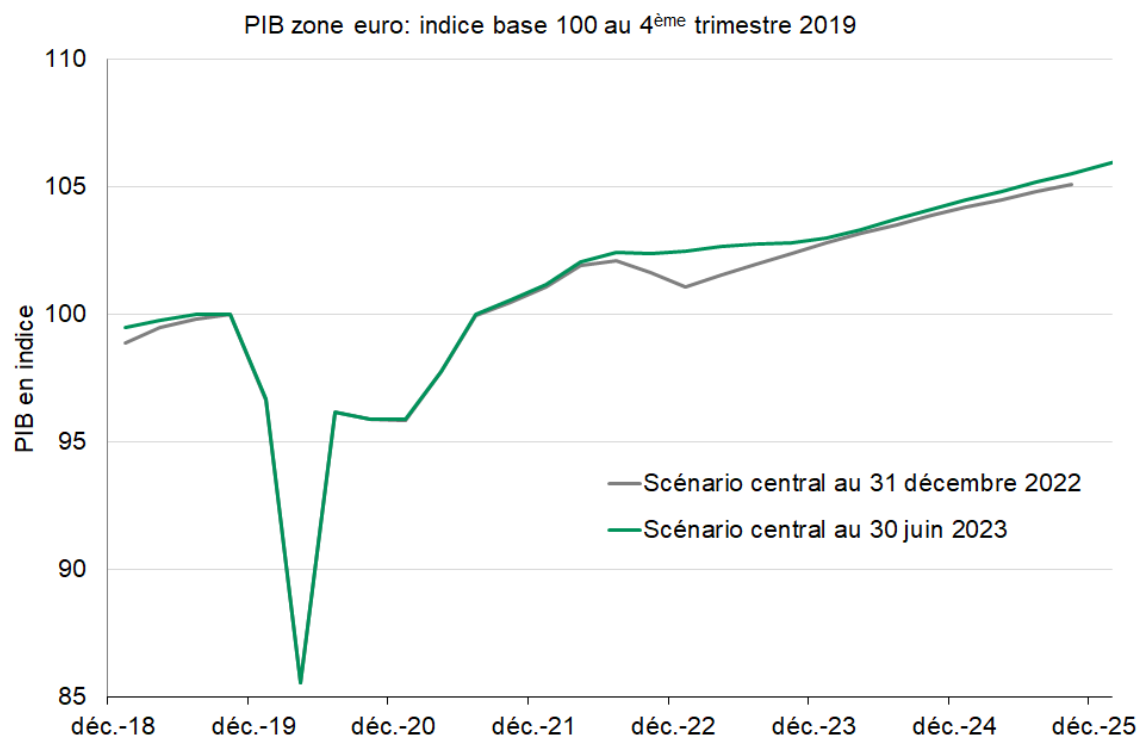
L'activité mondiale a considérablement ralenti à la fin de 2022 et au début de 2023, en raison notamment de l'inflation très élevée et du resserrement des conditions financières. La détérioration de l'activité a toutefois été moins prononcée qu'initialement anticipé pour diverses raisons. En Europe, la crise de l'énergie a été moins grave qu'anticipé, en partie grâce aux conditions climatiques clémentes de l'hiver. La réouverture de l'économie chinoise et l'atténuation des tensions sur la chaîne d'approvisionnement ont également eu des répercussions positives sur l'activité mondiale. De plus, la demande des consommateurs s'est avérée résiliente, notamment grâce aux mesures de soutien budgétaires des gouvernements et au recours des ménages à leur épargne.

Les perspectives d'activité à court terme devraient encore être affectées par l'inflation élevée et le resserrement des conditions de financement. Dans ce contexte, l'activité devrait croître à un rythme modéré en moyenne en 2023, dans la zone euro (+0,7%) comme aux États-Unis (+0,9%) (tandis qu'au 31 décembre 2022, une stagnation de l'activité était attendue dans les deux régions) . La croissance se renforcerait progressivement à partir de 2024, en présence d'évolutions moins pénalisantes en matière d'inflation et de taux d'intérêt.

Après avoir atteint des niveaux très élevés fin 2022, l'inflation s'est modérée au début de l'année 2023, grâce à une baisse marquée de la contribution des prix de l'énergie. Cette tendance à la baisse devrait se poursuivre, en raison de la modération des contributions de l'énergie et de l'alimentation et de la réduction marquée des tensions sur la chaîne d'approvisionnement. Toutefois, en moyenne annuelle, l'inflation restera très élevée en 2023 dans de nombreux pays, dépassant de manière significative les objectifs des banques centrales dans la plupart des cas (notamment en zone euro et aux États-Unis). L'inflation devrait revenir à des niveaux plus habituels d'ici la fin de 2024 en zone euro et aux États-Unis.

Les principales banques centrales (Banque centrale européenne, Réserve fédérale des États-Unis) ont poursuivi le resserrement de leur politique monétaire pour lutter contre les pressions inflationnistes au premier semestre de 2023. Toutefois, la fin des cycles de resserrement semble très proche tant aux États-Unis que dans la zone euro. Les principaux taux d'intérêt à court et à long terme devraient atteindre un pic en 2023, avant de diminuer en 2024 et 2025 (alors que les banques centrales devraient abaisser leurs taux directeurs dans un contexte d'inflation plus modérée).

Le graphique ci-après présente une comparaison des projections du PIB de la zone euro retenues dans le scénario central pour le calcul des ECL au 31 décembre 2022 et au 30 juin 2023.



- **Variables macroéconomiques, scénario central au 30 juin 2023**

(moyennes annuelles)	2022	2023	2024	2025
Taux de croissance du PIB				
Zone euro	3,5 %	0,7 %	0,9 %	1,4 %
France	2,6 %	0,6 %	0,9 %	1,4 %
Italie	3,8 %	0,9 %	0,9 %	1,1 %
Belgique	3,1 %	0,9 %	0,9 %	1,3 %
États-Unis	2,1 %	0,9 %	0,6 %	1,9 %
Taux de chômage				
Zone euro	6,7 %	6,8 %	7,1 %	7,0 %
France	7,3 %	7,1 %	7,4 %	7,3 %
Italie	8,1 %	8,0 %	8,2 %	8,0 %
Belgique	5,6 %	6,1 %	6,5 %	6,5 %
États-Unis	3,7 %	3,9 %	4,7 %	4,5 %
Taux d'inflation				
Zone euro	8,4 %	5,8 %	2,3 %	2,0 %
France	5,9 %	6,1 %	2,3 %	2,0 %
Italie	8,7 %	6,3 %	2,2 %	2,0 %
Belgique	10,3 %	2,8 %	1,7 %	1,6 %
États-Unis	8,0 %	4,1 %	2,3 %	2,2 %
Taux des obligations souveraines à 10 ans				
Allemagne	1,17 %	2,46 %	2,29 %	2,25 %
France	1,71 %	3,03 %	2,89 %	2,85 %
Italie	3,05 %	4,43 %	4,39 %	4,35 %
Belgique	1,71 %	3,06 %	2,89 %	2,85 %
États-Unis	2,95 %	3,45 %	3,25 %	3,25 %

Scénarios adverse et sévère

Les scénarios adverse et sévère supposent la matérialisation de certains risques baissiers, entraînant des trajectoires économiques beaucoup moins favorables que dans le scénario central.

Les risques principaux suivants sont identifiés :

- **Des risques géopolitiques.** Les tensions géopolitiques ont augmenté régulièrement ces dernières années et ont contribué à une fracture de l'économie mondiale. Ces évolutions augmentent les risques liés aux prix des matières premières et aux perturbations de la chaîne d'approvisionnement. Le recours plus fréquent aux sanctions internationales accroît également l'ampleur des conséquences possibles. Les tensions géopolitiques peuvent peser sur l'économie mondiale via divers canaux tels que des chocs sur les prix des matières premières, les marchés financiers, la confiance des entreprises, ou des perturbations des chaînes d'approvisionnement et du commerce international. Ces évolutions sont susceptibles de conduire simultanément à une inflation plus élevée (pendant un certain temps) et à une activité plus faible, compliquant d'autant plus la tâche des banques centrales.
- **Un impact des taux d'intérêt plus élevé que prévu.** En raison du pic d'inflation, les banques centrales ont sensiblement resserré leur politique monétaire, conduisant à des niveaux de taux d'intérêt à court et à long terme beaucoup plus élevés qu'auparavant. Cette évolution a déjà pesé sur l'activité, notamment dans les secteurs sensibles aux taux d'intérêt en particulier le secteur immobilier. L'incidence des taux d'intérêt plus élevés pourrait encore augmenter de façon significative au cours des prochains trimestres, étant donné les retards habituels entre l'augmentation des taux et son effet sur l'économie. Dans un contexte économique plus défavorable, un resserrement des conditions financières, conjugué à une évolution plus faible de l'activité, pourrait conduire à des tendances plus défavorables par rapport au scénario central en ce qui concerne le crédit, les dépenses d'investissement, les prix de l'immobilier résidentiel et commercial, et les taux de défaut.
- **Des finances publiques plus fragiles.** Le fait que les ratios de la dette publique rapportée au PIB soient élevés accroît les risques liés aux finances publiques dans un contexte de taux d'intérêt élevés et de faible croissance. Ces évolutions combinées pourraient donner naissance dans certains pays à des tensions sur les marchés (élargissement des spreads de taux souverains) et affecter l'activité par plusieurs canaux (hausse des taux d'intérêt, réduction des dépenses publiques, hausse des impôts).

Les scénarios adverse et sévère supposent la matérialisation de ces risques latents à partir du troisième trimestre 2023.

Bien que les risques identifiés soient présents dans ces deux scénarios, leurs répercussions sont supposées être nettement plus prononcées dans le scénario sévère, en raison de chocs directs plus prononcés (ex : hausse des prix des matières premières) et du développement d'une spirale négative entre les principaux facteurs (ex : activité, dette publique, taux obligataires, marchés boursiers).

Parmi les pays considérés, les niveaux du PIB dans le scénario adverse se situent entre 7,8% et 10,8% plus bas que dans le scénario central à la fin de la période de choc. En particulier, cet écart atteint 9% en moyenne dans la zone euro et aux États-Unis.

Dans le scénario sévère, les niveaux du PIB sont inférieurs de 11,6 % à 15,8 % à ceux du scénario central à la fin de la période de choc. Cet écart atteint 13,2% tant en zone euro qu'aux États-Unis.

Pondération des scénarios et sensibilité du coût du risque

Au 30 juin 2023, la pondération du scénario favorable retenue par le Groupe est de 33 %, de 12 % pour le scénario adverse et de 5 % pour le scénario sévère. Au 31 décembre 2022, la pondération du scénario favorable était de 34 % et de 16% pour l'adverse (le scénario sévère a été introduit en 2023).

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 principaux :

- une hausse des ECL de 25 %, soit 1 300 millions d'euros selon le scénario adverse (22 % au 31 décembre 2022) ;
- une baisse des ECL de 13 %, soit 700 millions d'euros selon le scénario favorable (7 % au 31 décembre 2022).

Adaptation du dispositif d'évaluation des pertes de crédit attendues pour prendre en compte les spécificités de la crise sanitaire :

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 paiement 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. Cependant, un ajustement conservateur avait été constitué pour compenser le niveau atypique des retards de paiement.

Ces ajustements post-modèles ont été repris en 2022.

Adaptation du dispositif d'évaluation des pertes de crédit attendues pour prendre en compte la hausse significative de l'inflation et des taux d'intérêt :

Des ajustements complémentaires ont été constitués en 2022 afin de tenir compte des effets de l'inflation et de la hausse des taux lorsque cet effet n'est pas directement estimé par les modèles. Par exemple, au sein du métier spécialisé du crédit à la consommation, des ajustements ont été considérés pour les catégories de clientèle les plus sensibles à la baisse progressive de leur reste-à-vivre. La plus grande partie de ces ajustements a été intégrée aux modèles au cours de l'année 2022 et durant le premier semestre 2023 conduisant à une diminution des ajustements en sortie de modèle.

L'ensemble des ajustements représente 4,7 % du montant total des pertes de crédit attendues au 30 juin 2023, contre 6,1 % au 31 décembre 2022.

- **Coût du risque de la période**

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Dotations nettes aux dépréciations	(1 052)	(1 318)
Récupérations sur créances amorties	113	185
Pertes sur créances irrécouvrables	(262)	(276)
Pertes sur prêts hypothécaires en Pologne	(130)	
Total du coût du risque de la période	(1 331)	(1 409)

Les charges relatives aux risques juridiques remettant en cause la validité ou la force exécutoire d'instruments financiers octroyés sont présentées en « Coût du risque » à compter du 1er janvier 2023 (cf. note 5.k). Les pertes attendues ainsi constatées dans le coût du risque au premier semestre 2023 sur les prêts hypothécaires en Pologne s'élèvent à 130 millions d'euros (contre 48 millions d'euros au premier semestre 2022, présentés en « Produit net bancaire »).

Coût du risque de la période par catégorie comptable et nature d'actifs

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Banques centrales	(4)	(5)
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	(11)	(1)
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	4	5
Actifs au coût amorti	(1 381)	(1 409)
<i>dont prêts et créances</i>	(1 396)	(1 406)
<i>dont titres de dette</i>	15	(3)
Autres actifs	(7)	(11)
Engagements de financement, de garantie et divers	68	12
Total du coût du risque de la période	(1 331)	(1 409)
<i>Coût du risque sur encours sains</i>	190	(309)
<i>dont strate 1</i>	(131)	(65)
<i>dont strate 2</i>	321	(244)
<i>Coût du risque sur encours dépréciés - strate 3</i>	(1 521)	(1 100)

- **Dépréciations constituées au titre du risque de crédit**

Variations au cours de la période des dépréciations constituées par catégorie comptable et nature d'actifs

En millions d'euros	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	Dotations nettes aux dépréciations	Utilisation de dépréciations	Variation de périmètre, de parités monétaires et divers	30 juin 2023
Dépréciations des actifs					
Banques centrales	21	4		(5)	20
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	108	10		(2)	116
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	130	(4)		(5)	121
Actifs financiers au coût amorti	18 511	1 116	(1 374)	(203)	18 050
<i>dont prêts et créances</i>	18 381	1 131	(1 374)	(193)	17 945
<i>dont titres de dette</i>	130	(15)	-	(10)	105
Autres actifs	43	6	(13)	3	39
Total des dépréciations d'actifs financiers	18 813	1 132	(1 387)	(212)	18 346
<i>dont strate 1</i>	2 074	34	(1)	(52)	2 055
<i>dont strate 2</i>	2 881	(296)	(1)	(48)	2 536
<i>dont strate 3</i>	13 858	1 394	(1 385)	(112)	13 755
Provisions inscrites au passif					
Provisions pour engagements de financement et de garantie	980	(89)	(1)	(20)	870
Autres dépréciations	450	9	(24)	(30)	405
Total des provisions constituées au titre des engagements de crédit	1 430	(80)	(25)	(50)	1 275
<i>dont strate 1</i>	326	(32)	-	3	297
<i>dont strate 2</i>	338	(27)	-	(12)	299
<i>dont strate 3</i>	766	(21)	(25)	(41)	679
Total des dépréciations et provisions constituées	20 243	1 052	(1 412)	(262)	19 621

Variation au cours de la période précédente des dépréciations constituées par catégorie comptable et nature d'actifs

En millions d'euros	31 décembre 2021	Dotations nettes aux dépréciations	Utilisation de dépréciations	Variation de périmètre, de parités monétaires et divers	30 juin 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Dépréciation des actifs					
Banques centrales	18	5		(1)	22
Instruments financiers en valeur de marché par résultat	121	1		(28)	94
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	140	(5)		5	140
Actifs financiers au coût amorti	20 196	1 344	(2 128)	273	19 685
<i>dont prêts et créances</i>	20 028	1 342	(2 055)	278	19 593
<i>dont titres de dette</i>	168	2	(73)	(5)	92
Autres actifs	59	(6)	(1)	(6)	46
Total des dépréciations d'actifs financiers	20 534	1 339	(2 129)	243	19 987
<i>dont strate 1</i>	1 891	26	(9)	2	1 910
<i>dont strate 2</i>	2 748	290	(4)	92	3 126
<i>dont strate 3</i>	15 895	1 023	(2 116)	149	14 951
Provisions inscrites au passif					
Provisions pour engagements de financement et de garantie	958	(25)	(10)	16	939
Autres dépréciations	467	4	(32)		439
Total des provisions constituées au titre des engagements de crédit	1 425	(21)	(42)	16	1 378
<i>dont strate 1</i>	230	45		(2)	273
<i>dont strate 2</i>	374	(45)		11	340
<i>dont strate 3</i>	821	(21)	(42)	7	765
Total des dépréciations et provisions constituées	21 959	1 318	(2 171)	259	21 365

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 2022 retraité selon IFRS 17 et 9	2 035	2 860	13 616	18 511
Dotations nettes aux dépréciations	32	(291)	1 375	1 116
Actifs financiers acquis ou émis pendant la période	309	104		413
Actifs financiers décomptabilisés pendant la période ⁽¹⁾	(157)	(180)	(316)	(653)
Transfert vers strate 2	(136)	1 095	(111)	848
Transfert vers strate 3	(18)	(498)	1 124	608
Transfert vers strate 1	141	(509)	(31)	(399)
Autres dotations / reprises sans changement de strate ⁽²⁾	(107)	(303)	709	299
Utilisation de dépréciations	(1)	(2)	(1 371)	(1 374)
Variation des parités monétaires	(12)	(19)	(46)	(77)
Variation de périmètre et divers	(30)	(30)	(66)	(126)
Au 30 juin 2023	2 024	2 518	13 508	18 050

⁽¹⁾ Y compris cessions.⁽²⁾ Y compris amortissements.

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 2021	1 867	2 714	15 615	20 196
Dotations nettes aux dépréciations	16	291	1 037	1 344
Actifs financiers acquis ou émis pendant la période	332	106		438
Actifs financiers décomptabilisés pendant la période ⁽¹⁾	(176)	(166)	(392)	(734)
Transfert vers strate 2	(128)	1 088	(117)	843
Transfert vers strate 3	(10)	(316)	822	496
Transfert vers strate 1	64	(364)	(18)	(318)
Autres dotations / reprises sans changement de strate ⁽²⁾	(66)	(57)	742	619
Utilisation de dépréciations	(8)	(5)	(2 115)	(2 128)
Variation des parités monétaires	(1)	26	183	208
Variation de périmètre et divers	1	65	(1)	65
Au 30 juin 2022 retraité selon IFRS 17 et 9	1 875	3 091	14 719	19 685

(1) Y compris cessions.

(2) Y compris amortissements.

3.h GAINS NETS SUR AUTRES ACTIFS IMMOBILISES

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Gains ou pertes sur participations consolidées (cf. note 8.d)	118	(243)
Gains ou pertes sur immobilisations corporelles et incorporelles	85	(29)
Résultat sur position monétaire nette	(79)	(8)
Gains nets sur autres actifs immobilisés	124	(280)

En application d'IAS 29 en lien avec la situation d'hyperinflation de l'économie en Turquie, la ligne « Résultat sur position monétaire nette » comprend pour l'essentiel l'effet de l'évolution de l'indice des prix en Turquie sur la valorisation des actifs et passifs non monétaires (-208 millions d'euros) ainsi que sur les revenus courus du portefeuille d'obligations d'Etat turc indexées sur l'inflation détenu par Turk Ekonomi Bankasi AS (+129 millions d'euros, reclassés depuis la marge d'intérêts) au premier semestre 2023 (contre respectivement -299 millions d'euros et +310 millions d'euros au premier semestre 2022).

3.i IMPOT SUR LES BENEFICES

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Charge nette des impôts courants	(1 189)	(1 268)
Charge nette des impôts différés	(680)	(782)
Charge nette de l'impôt sur les bénéfices	(1 869)	(2 050)

4. INFORMATIONS SECTORIELLES

Le Groupe est organisé en trois pôles opérationnels :

- **Corporate & Institutional Banking (CIB)** : ce pôle regroupe les activités de Global Banking, Global Markets et Securities Services ;
- **Commercial, Personal Banking & Services (CPBS)** : ce pôle réunit les banques commerciales de la zone euro, avec la Banque Commerciale en France (BCEF), la Banque Commerciale en Italie (BNL bc), la Banque Commerciale en Belgique (BCEB) et la Banque Commerciale au Luxembourg (BCEL) et les banques commerciales hors zone euro, qui s'organisent autour d'Europe Méditerranée, pour couvrir l'Europe Centrale, l'Europe de l'Est et la Turquie. Enfin, le pôle regroupe aussi les métiers spécialisés (Arval, BNP Paribas Leasing Solutions, BNP Paribas Personal Finance, BNP Paribas Personal Investors et les nouveaux métiers digitaux tels que Nickel, Floa, Lyf) ;
- **Investment & Protection Services (IPS)** : ce pôle regroupe l'Assurance (BNP Paribas Cardif), la Gestion Institutionnelle et Privée (BNP Paribas Asset Management, BNP Paribas Wealth Management et BNP Paribas Real Estate) et la gestion du portefeuille de participations industrielles et commerciales non cotées et cotées du Groupe BNP Paribas (BNP Paribas Principal Investments).

Les Autres Activités comprennent essentiellement 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, d'adaptation et de renforcement IT liés aux programmes transverses du Groupe.

En outre, les Autres Activités portent l'impact, lié à l'application de la norme IFRS 17, du reclassement en déduction du produit net bancaire des frais de gestion dits « rattachables aux contrats d'assurance » des métiers du Groupe, hors métier Assurance, distribuant des contrats d'assurance (dits distributeurs internes), afin de ne pas perturber la lecture de leur performance financière. C'est également le cas de l'impact de la volatilité sur le résultat financier généré par la comptabilisation en valeur de marché par résultat des actifs adossant les fonds propres ou les contrats non participatifs des entités d'assurance. En cas de cession en lien avec ce portefeuille, les gains ou pertes réalisés sont alloués en résultat au métier Assurance.

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 métier 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 métier 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 au minimum 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.

Pour fournir une référence homogène avec la présentation des comptes et des résultats, appliquée à partir du 1^{er} janvier 2023, le premier semestre 2022 de cette note a été retraité des effets suivants, comme s'ils étaient intervenus au 1^{er} janvier 2022.

- A la suite de la cession de Bank of the West finalisée le 1^{er} février 2023, il a été décidé d'appliquer pour le résultat de gestion la norme IFRS 5 relative aux groupes d'actifs et de passifs destinés à la vente, qui conduit à présenter la contribution de l'entité Bank of the West de manière séparée en 2022, et la plus-value de cession en 2023. Ainsi, dans le compte de résultat, les produits et charges sont reclassés sur une ligne distincte « Résultat net des activités destinées à être cédées ».
- Le Groupe applique la norme comptable IFRS 17 « Contrats d'assurance » ainsi que la norme IFRS 9 pour ses entités d'assurance à partir du 1^{er} janvier 2023 (cf. note 1.a). Les principaux effets sont :
 - o les frais de gestion dits « rattachables aux contrats d'assurance » sont présentés comptablement en déduction du produit net bancaire et non plus en frais de gestion. Ces écritures comptables portent exclusivement sur le métier Assurance et les entités du Groupe, hors métier Assurance, distribuant des contrats d'assurance (dits distributeurs internes) et sont sans effet sur le résultat brut d'exploitation ;
 - o l'impact de la volatilité sur le résultat financier généré par la comptabilisation en valeur de marché par résultat des actifs adossant les fonds propres ou les contrats non participatifs des entités d'assurance est présenté en « Autres activités ». En conséquence, le produit net bancaire des « Autres activités » enregistre pour l'année 2022 l'impact de la volatilité lié au contexte défavorable sur les marchés ;
 - o les résultats de cession de l'activité d'Epargne sont désormais intégrées dans la marge sur services contractuels et leur reconnaissance est étalée sur la durée des contrats d'assurance. En conséquence, le Produit net bancaire du métier Assurance enregistre pour l'année 2022 une diminution liée à l'impact des résultats de cession ayant compensé l'impact de la volatilité sur le résultat financier en 2022.
- Des transferts internes d'activités et de résultats ont été opérés, notamment chez Global Markets (à la suite de l'acquisition d'Exane par BNP Paribas finalisée le 13 juillet 2021) et au sein de Banque de détail en Belgique (transfert de clients du segment particuliers notamment PME vers le segment entreprises en lien avec la réorganisation commerciale). Ces changements ne modifient pas les résultats de l'ensemble du Groupe mais seulement la ventilation analytique.

• **Résultats par pôle d'activité**

En millions d'euros	1er semestre 2023						1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>					
	Produit net bancaire	Frais de gestion	Coût du risque	Résultat d'exploitation	Eléments hors exploitation	Résultat avant impôt	Produit net bancaire	Frais de gestion	Coût du risque	Résultat d'exploitation	Eléments hors exploitation	Résultat avant impôt
Corporate & Institutional Banking	8 871	(5 715)	77	3 233	2	3 235	8 778	(5 637)	(78)	3 063	13	3 077
Global Banking	2 879	(1 504)	86	1 461	3	1 464	2 497	(1 453)	(65)	978	2	980
Global Markets	4 676	(3 132)	(9)	1 535	(2)	1 532	5 005	(3 146)	(13)	1 846	10	1 856
Securities Services	1 315	(1 079)	1	237	1	239	1 276	(1 037)		239	2	241
Commercial, Personal Banking & Services	13 094	(8 168)	(1 379)	3 548	203	3 751	12 567	(7 964)	(1 202)	3 401	280	3 681
Banques Commerciales dans la zone euro	6 734	(4 768)	(429)	1 537	2	1 539	6 491	(4 655)	(377)	1 459	37	1 496
Banque Commerciale en France ⁽¹⁾	3 214	(2 304)	(222)	688		688	3 178	(2 272)	(150)	755	26	782
BNL banca commerciale ⁽¹⁾	1 321	(863)	(178)	280	(3)	277	1 281	(842)	(237)	203	2	205
Banque Commerciale en Belgique ⁽¹⁾	1 916	(1 449)	(27)	441	5	446	1 810	(1 399)	2	413	8	421
Banque Commerciale au Luxembourg ⁽¹⁾	283	(153)	(2)	128		128	222	(142)	8	87	2	89
Banques Commerciales dans le reste du monde	1 229	(776)	(105)	348	164	513	1 194	(840)	(87)	267	173	440
Europe Méditerranée ⁽¹⁾	1 229	(776)	(105)	348	164	513	1 194	(840)	(87)	267	173	440
Métiers spécialisés	5 131	(2 624)	(845)	1 662	37	1 699	4 882	(2 469)	(738)	1 675	69	1 744
Personal Finance	2 615	(1 544)	(721)	350	62	412	2 759	(1 494)	(624)	642	28	670
Arval & Leasing Solutions	2 028	(761)	(72)	1 196	(21)	1 175	1 705	(707)	(79)	920	45	965
Nouveaux Métiers Digitaux & Personal Investors ⁽¹⁾	489	(320)	(52)	117	(4)	112	417	(268)	(35)	114	(4)	110
Investment & Protection Services	2 839	(1 776)	(3)	1 060	125	1 186	2 826	(1 713)	(12)	1 102	137	1 239
Assurance	1 081	(405)		676	105	781	1 002	(397)		605	66	671
Wealth Management	805	(603)	(2)	200		200	741	(572)	(10)	158		158
Asset Management ⁽²⁾	953	(768)	(1)	185	20	205	1 083	(743)	(1)	339	71	410
Autres Activités - hors retraitements relatifs à l'activité d'assurance	(839)	(942)	(27)	(1 808)	121	(1 687)	9	(730)	(118)	(838)	(67)	(905)
Autres Activités - retraitements relatifs à l'activité d'assurance	(570)	521		(49)		(49)	(776)	510		(266)		(266)
dont volatilité	(49)			(49)		(49)	(266)			(266)		(266)
dont frais rattachables des distributeurs internes	(521)	521					(510)	510				
Total des activités poursuivies	23 395	(16 080)	(1 331)	5 984	451	6 435	23 404	(15 533)	(1 409)	6 462	363	6 825

⁽¹⁾ Banque Commerciale en France, BNL banca commerciale, Banque Commerciale en Belgique et Banque Commerciale au Luxembourg, Europe Méditerranée et Personal Investors après réaffectation chez Gestion Institutionnelle et Privée d'un tiers de l'activité Wealth Management France, Italie, Belgique, Luxembourg, Allemagne, Turquie et Pologne.

⁽²⁾ incluant Real Estate et Principal Investments.

- **Commissions nettes par pôle d'activité**

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Corporate & Institutional Banking	1 004	1 072
Global Banking	732	994
Global Markets	(491)	(702)
Securities Services	763	780
Commercial, Personal Banking & Services	3 392	3 440
Banques Commerciales dans la zone euro	2 562	2 559
Banque Commerciale en France ⁽¹⁾	1 462	1 462
BNL banca commerciale ⁽¹⁾	526	523
Banque Commerciale en Belgique ⁽¹⁾	530	529
Banque Commerciale au Luxembourg ⁽¹⁾	44	45
Banques Commerciales dans le reste du monde	201	230
Europe Méditerranée ⁽¹⁾	201	230
Métiers spécialisés	629	651
Personal Finance	366	368
Arval & Leasing Solutions	34	19
Nouveaux Métiers Digitaux & Personal Investors ⁽¹⁾	229	264
Investment & Protections Services	906	1 031
Assurance	(191)	(160)
Wealth Management	374	411
Asset Management ⁽²⁾	723	780
Autres Activités - hors retraitements relatifs aux activités d'assurance	145	72
Autres Activités - retraitements relatifs aux activités d'assurance	(521)	(510)
Total Groupe	4 926	5 105

⁽¹⁾ Banque Commerciale en France, BNL banca commerciale, Banque Commerciale en Belgique et Banque Commerciale au Luxembourg, Europe Méditerranée et Personal Investors après réaffectation chez Gestion Institutionnelle et Privée d'un tiers de l'activité Wealth Management France, Italie, Belgique, Luxembourg, Allemagne, Turquie et Pologne.

⁽²⁾ incluant Real Estate et Principal Investments.

5. NOTES RELATIVES AU BILAN AU 30 JUIN 2023

5.a INSTRUMENTS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RESULTAT

ACTIFS ET PASSIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RESULTAT

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.

	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
	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
En millions d'euros, au								
Portefeuille de titres	233 927	2 140	8 782	244 849	157 138	1 273	7 666	166 077
Prêts et opérations de pension	258 937		2 907	261 844	186 968		4 157	191 125
ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RÉSULTAT	492 864	2 140	11 689	506 693	344 106	1 273	11 823	357 202
Portefeuille de titres	122 725			122 725	99 155			99 155
Dépôts et opérations de pension	306 354	1 958		308 312	232 351	1 725		234 076
Dettes représentées par un titre (note 5.g)		73 697		73 697		65 578		65 578
<i>dont dettes subordonnées</i>		728		728		675		675
<i>dont dettes non subordonnées</i>		72 969		72 969		64 903		64 903
PASSIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ PAR RÉSULTAT	429 079	75 655		504 734	331 506	67 303		398 809

Le détail de ces rubriques est présenté dans la note 5.c.

- **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 77 414 millions d'euros au 30 juin 2023 contre 71 721 millions d'euros au 31 décembre 2022.

- **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 DERIVES

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.

En millions d'euros, au	30 juin 2023		31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	
	Valeur de marché positive	Valeur de marché négative	Valeur de marché positive	Valeur de marché négative
Instruments dérivés de taux	155 483	132 352	150 122	125 215
Instruments dérivés de change	119 720	112 386	134 382	129 274
Instruments dérivés de crédit	7 380	7 810	7 294	7 731
Instruments dérivés sur actions	22 871	32 991	22 602	27 291
Autres instruments dérivés	7 440	5 819	13 532	10 610
Instruments financiers dérivés	312 894	291 358	327 932	300 121

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	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
	Négoiés sur un marché organisé	Gré à gré, admis en chambre de compensation	Gré à gré	Total	Négoiés sur un marché organisé	Gré à gré admis en chambre de compensation	Gré à gré	Total
Instruments dérivés de taux	1 370 212	15 430 833	6 457 695	23 258 740	1 442 663	12 349 668	5 254 166	19 046 497
Instruments dérivés de change	39 162	148 266	9 293 172	9 480 600	40 292	130 148	7 610 392	7 780 832
Instruments dérivés de crédit		347 764	502 836	850 600		464 228	518 926	983 154
Instruments dérivés sur actions	1 076 870		626 870	1 703 740	1 177 728		535 465	1 713 193
Autres instruments dérivés	149 304		87 089	236 393	133 820		95 722	229 542
Instruments financiers dérivés	2 635 548	15 926 863	16 967 662	35 530 073	2 794 503	12 944 044	14 014 671	29 753 218

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 1 224 milliards d'euros au 30 juin 2023 (contre 1 187 milliards d'euros au 31 décembre 2022).

5.b ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHE PAR CAPITAUX PROPRES

	30 juin 2023		31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	
	Valeur de marché	dont variation de valeur comptabilisée directement en capitaux propres	Valeur de marché	dont variation de valeur comptabilisée directement en capitaux propres
En millions d'euros, au				
Titres de dette	42 188	(562)	35 878	(866)
États	22 232	(226)	18 682	(350)
Autres administrations publiques	12 312	(90)	9 921	(197)
Etablissements de crédit	5 731	(239)	3 816	(302)
Autres	1 913	(7)	3 459	(17)
Titres de capitaux propres	2 097	579	2 188	623
Total des actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	44 285	17	38 066	(243)

Les titres de dette classés en actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres incluent 115 millions d'euros de titres classés en strate 3 au 30 juin 2023 (contre 108 millions au 31 décembre 2022) 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 99 millions d'euros à la même date (contre 100 millions d'euros au 31 décembre 2022).

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 à l'exercice de certaines activités.

Au cours du premier semestre 2022, le Groupe a cédé plusieurs de ces investissements. En conséquence, une plus-value nette d'impôt de 20 millions d'euros a été transférée vers les réserves (contre 284 millions d'euros au premier semestre 2022).

5.C MESURE DE LA VALEUR DE MARCHE 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 i) la possible absence ou indisponibilité d'information sur les prix sur le marché des intermédiaires financiers, ii) l'influence du cadre réglementaire en matière de risque de contrepartie sur la politique de tarification des intervenants du marché, et iii) 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.

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).

A ce titre, la valeur comptable des titres de dette en valeur de marché sur option est diminuée de 406 millions d'euros au 30 juin 2023, à comparer à une diminution de valeur de 160 millions d'euros au 31 décembre 2022, soit une variation de +246 millions d'euros constatée directement en capitaux propres ne pouvant être reclassés en résultat.

CLASSES D'INSTRUMENTS ET CLASSIFICATION AU SEIN DE LA HIERARCHIE POUR LES ACTIFS ET PASSIFS EVALUES A LA VALEUR DE MARCHÉ

Comme énoncé dans le résumé des principes comptables (cf. note 1.f.10), les instruments financiers évalués à la valeur de marché sont répartis selon une hiérarchie qui comprend trois niveaux.

En millions d'euros, au	30 juin 2023											
	Portfeuille 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
Portfeuille de titres	207 607	25 485	835	233 927	3 044	1 425	6 453	10 922	37 863	5 735	687	44 285
États	112 714	8 488	6	121 208	1 583			1 583	19 297	2 935		22 232
Autres titres de dettes	23 732	16 276	680	40 688	441	441	340	1 222	17 170	2 587	199	19 956
Actions et autres titres de capitaux propres	71 161	721	149	72 031	1 020	984	6 113	8 117	1 396	213	488	2 097
Prêts et opérations de pension	-	258 027	910	258 937	-	434	2 473	2 907	-	-	-	-
Prêts		7 010	3	7 013		434	2 473	2 907				
Opérations de pension		251 017	907	251 924				-				
ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	207 607	283 512	1 745	492 864	3 044	1 859	8 926	13 829	37 863	5 735	687	44 285
Portfeuille de titres	120 971	1 702	52	122 725	-	-	-	-				
États	82 706	95	1	82 802				-				
Autres titres de dette	14 054	1 517	50	15 621				-				
Actions et autres titres de capitaux propres	24 211	90	1	24 302				-				
Dépôts et opérations de pension	-	305 065	1 289	306 354	-	1 814	144	1 958				
Emprunts		4 351		4 351		1 814	144	1 958				
Opérations de pension		300 714	1 289	302 003				-				
Dettes représentées par un titre (note 5.g)	-	-	-	-	21	51 573	22 103	73 697				
Dettes subordonnées (note 5.g)				-		728		728				
Dettes non subordonnées (note 5.g)				-	21	50 845	22 103	72 969				
PASSIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	120 971	306 767	1 341	429 079	21	53 387	22 247	75 655				

En millions d'euros, au	31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9											
	Portfeuille 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
Portfeuille de titres	130 589	25 744	805	157 138	1 643	1 495	5 801	8 939	32 727	4 395	944	38 066
États	59 860	10 136	28	70 024				-	16 785	1 770	127	18 682
Autres titres de dette	16 454	14 695	630	31 779	1 152	500	333	1 985	14 496	2 412	288	17 196
Actions et autres titres de capitaux propres	54 275	913	147	55 335	491	995	5 468	6 954	1 446	213	529	2 188
Prêts et opérations de pension	-	186 170	798	186 968	-	1 274	2 883	4 157	-	-	-	-
Prêts		6 428	5	6 433		1 274	2 883	4 157				
Opérations de pension		179 742	793	180 535				-				
ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	130 589	211 914	1 603	344 106	1 643	2 769	8 684	13 096	32 727	4 395	944	38 066
Portfeuille de titres	97 367	1 716	72	99 155	-	-	-	-				
États	57 949	92	16	58 057				-				
Autres titres de dette	13 183	1 581	47	14 811				-				
Actions et autres titres de capitaux propres	26 235	43	9	26 287				-				
Dépôts et opérations de pension	-	230 303	2 048	232 351	-	1 472	253	1 725				
Emprunts		6 952		6 952		1 472	253	1 725				
Opérations de pension		223 351	2 048	225 399				-				
Dettes représentées par un titre (note 5.g)	-	-	-	-	4	46 628	18 946	65 578				
Dettes subordonnées (note 5.g)				-		675		675				
Dettes non subordonnées (note 5.g)				-	4	45 953	18 946	64 903				
PASSIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	97 367	232 019	2 120	331 506	4	48 100	19 199	67 303				

Les valeurs de marché des instruments dérivés 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'intérêts.

30 juin 2023								
En millions d'euros, au	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	1 068	152 822	1 593	155 483	994	129 049	2 309	132 352
Instruments dérivés de change	85	118 164	1 471	119 720	78	111 769	539	112 386
Instruments dérivés de crédit		6 638	742	7 380		6 660	1 150	7 810
Instruments dérivés sur actions	18	20 626	2 227	22 871	162	26 547	6 282	32 991
Autres instruments dérivés	590	6 646	204	7 440	906	4 777	136	5 819
Instruments financiers dérivés (hors dérivés de couverture)	1 761	304 896	6 237	312 894	2 140	278 802	10 416	291 358
Instruments financiers dérivés de couverture	-	23 793	-	23 793	-	38 926	86	39 012

31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9								
En millions d'euros, au	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	873	147 853	1 396	150 122	503	122 659	2 053	125 215
Instruments dérivés de change	33	133 628	721	134 382	35	129 204	35	129 274
Instruments dérivés de crédit		6 382	912	7 294		6 822	909	7 731
Instruments dérivés sur actions	6 760	13 512	2 330	22 602	9 177	13 290	4 824	27 291
Autres instruments dérivés	1 295	12 158	79	13 532	843	9 629	138	10 610
Instruments financiers dérivés (hors dérivés de couverture)	8 961	313 533	5 438	327 932	10 558	281 604	7 959	300 121
Instruments financiers dérivés de couverture	-	25 401	-	25 401	-	40 001	-	40 001

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 du premier semestre 2023, 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 HIERARCHIE

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 en continu sur des 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 exécutables. 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 multicritères.

Opérations de pension 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 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 constituée 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) lorsque l'incertitude de valorisation est matérielle. 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 notionnel 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 optionalité. 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 **CDOs de tranches « sur mesure » (bespoke CDOs)** nécessite des paramètres de corrélation sur les événements de défaut lorsque l'incertitude de valorisation est matérielle. 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 multi-géographies 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-indice 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. 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.

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.

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	907	1 289	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 pension à long terme sur les obligations privées (haut rendement, investment grade) et sur les ABS	0 pb à 96 pb	18 pb (a)
			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	-10 % à 52 %	14 % (a)
			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	7 % à 21 %	14%
Instruments dérivés de taux	1 593	2 309	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	1,5 % à 11,8 %	(b)
			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	0,5 % à 2,9 %	(b)
			Swaps de titrisation (balance guaranteed) comprenant swaps à taux fixe, basis swaps ou swaps de devises dont le notionnel est indexé sur le comportement de remboursement anticipé d'actifs sous-jacents principalement européens	Modélisation des remboursements anticipés Actualisation des flux de trésorerie attendus	Taux constants de remboursements anticipés	0 % à 18 %	1 % (a)
			CDOs et tranches d'indices sur des indices inactifs	Technique de projection de la corrélation et de modélisation du recouvrement	Courbe de corrélation spécifique du portefeuille sous-jacent du CDO	31 % à 95 %	(b)
					Variance du taux de recouvrement des sous-jacents d'un émetteur unique	0 % à 25 %	(b)
Instruments dérivés de crédit	742	1 150	Paniers N to Default	Modèle de défaillance sur crédit	Corrélation des défaillances	48 % à 53 %	49 % (a)
			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)	N/A	100 pb
					Courbes CDS non liquides (sur les principales échéances)	0 % à 165 % (1)	1 % (c)
Instruments dérivés sur actions	2 227	6 282	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 122 % (2)	31 % (d)
					Corrélation non observable des actions	11 % à 100 %	66 % (c)

(1) Le haut de la fourchette est lié à des émetteurs 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).

(2) Le haut de la fourchette est lié à 6 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 266 %.

(a) 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

TABLEAU DE VARIATION DES INSTRUMENTS FINANCIERS DE NIVEAU 3

Pour les instruments financiers de Niveau 3, les mouvements suivants sont intervenus au cours du premier semestre 2023 :

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 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	7 041	8 684	944	16 669	(10 079)	(19 199)	(29 278)
Achats	473	606	80	1 159			-
Emissions				-		(3 423)	(3 423)
Ventes	(440)	(357)	(62)	(859)	(16)		(16)
Règlements ⁽¹⁾	(2 403)	(231)	(158)	(2 792)	908	977	1 885
Transferts vers le Niveau 3	2 322	23	5	2 350	(2 207)	(501)	(2 708)
Transferts hors du Niveau 3	(1 572)		(74)	(1 646)	1 537	362	1 899
Gains (ou pertes) comptabilisés en compte de résultat au titre des opérations échues ou rompues au cours de l'exercice	2 030	249	(15)	2 264	(5 108)	(460)	(5 568)
Gains (ou pertes) comptabilisés en compte de résultat pour les instruments en vie en fin de période	529	(3)		526	3 211	(3)	3 208
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres							
- Eléments relatifs aux variations de parités monétaires	2	(45)	(21)	(64)	(3)		(3)
- Variations d'actifs et passifs comptabilisées en capitaux propres			(12)	(12)			-
Situation au 30 juin 2023	7 982	8 926	687	17 595	(11 757)	(22 247)	(34 004)

⁽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 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 en valeur de marché 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.

SENSIBILITE DE LA VALEUR DE MARCHE DES INSTRUMENTS FINANCIERS DE NIVEAU 3 AUX CHANGEMENTS D'HYPOTHESES 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.

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	30 juin 2023		31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	
	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	+/-2	+/-8	+/-3
Actions et autres titres de capitaux propres	+/-62	+/-5	+/-56	+/-5
Prêts et pensions	+/-29		+/-42	
Instruments financiers dérivés	+/-567		+/-576	
<i>Instruments dérivés de taux et de change</i>	+/-203		+/-227	
<i>Instruments dérivés de crédit</i>	+/-101		+/-98	
<i>Instruments dérivés sur actions</i>	+/-258		+/-245	
<i>Autres instruments dérivés</i>	+/-5		+/-6	
Sensibilité des instruments financiers du Niveau 3	+/-665	+/-7	+/-682	+/-8

MARGE DIFFEREE SUR LES INSTRUMENTS FINANCIERS VALORISES AVEC DES TECHNIQUES DEVELOPPEES PAR L'ENTREPRISE ET FONDEES SUR DES PARAMETRES POUR PARTIE NON OBSERVABLES SUR LES MARCHES 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'observabilité 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 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	Marge différée sur les transactions de la période	Marge comptabilisée en résultat de la période	Marge différée au 30 juin 2023
Instruments dérivés de taux et de change	194	56	(69)	181
Instruments dérivés de crédit	174	66	(54)	186
Instruments dérivés sur actions	426	166	(180)	412
Autres instruments	10	140	(136)	14
Instruments financiers	804	428	(439)	793

5.d ACTIFS FINANCIERS AU COUT AMORTI

- Détail des prêts et créances par type de produit

En millions d'euros, au	30 juin 2023			31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>		
	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 3.g)	Valeur nette comptable	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 3.g)	Valeur nette comptable
Prêts et créances sur les établissements de crédit	37 711	(109)	37 602	32 716	(100)	32 616
Comptes à vue	10 220	(7)	10 213	11 000	(8)	10 992
Prêts ⁽¹⁾	14 418	(102)	14 316	15 767	(92)	15 675
Opérations de pension	13 073		13 073	5 949		5 949
Prêts et créances envers la clientèle	870 485	(17 836)	852 649	875 301	(18 281)	857 020
Comptes ordinaires débiteurs	41 340	(2 823)	38 517	42 963	(2 844)	40 119
Prêts consentis à la clientèle	780 878	(13 903)	766 975	788 971	(14 354)	774 617
Opérations de location-financement	47 753	(1 110)	46 643	42 574	(1 083)	41 491
Opérations de pension	514		514	793		793
Total prêts et créances au coût amorti	908 196	(17 945)	890 251	908 017	(18 381)	889 636

⁽¹⁾ Les prêts consentis aux établissements de crédit incluent les dépôts à terme auprès des banques centrales.

- Détail des titres de dette par catégorie d'émetteur

En millions d'euros, au	30 juin 2023			31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>		
	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 3.g)	Valeur nette comptable	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 3.g)	Valeur nette comptable
États	58 906	(11)	58 895	59 961	(23)	59 938
Autres administrations publiques	15 244	(5)	15 239	15 686	(2)	15 684
Etablissements de crédit	9 986	(2)	9 984	9 062	(2)	9 060
Autres	30 581	(87)	30 494	29 435	(103)	29 332
Total titres de dette au coût amorti	114 717	(105)	114 612	114 144	(130)	114 014

- **Détail des actifs financiers au coût amorti par strate**

En millions d'euros, au	30 juin 2023			31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>		
	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 3.g)	Valeur nette comptable	Valeur brute avant dépréciation	Dépréciation (note 3.g)	Valeur nette comptable
Prêts et créances sur les établissements de crédit	37 711	(109)	37 602	32 716	(100)	32 616
Strate 1	37 487	(20)	37 467	32 439	(11)	32 428
Strate 2	139	(12)	127	191	(10)	181
Strate 3	85	(77)	8	86	(79)	7
Prêts et créances envers la clientèle	870 485	(17 836)	852 649	875 301	(18 281)	857 020
Strate 1	772 863	(1 991)	770 872	761 930	(1 998)	759 932
Strate 2	71 784	(2 496)	69 288	88 095	(2 839)	85 256
Strate 3	25 838	(13 349)	12 489	25 276	(13 444)	11 832
Titres de dette	114 717	(105)	114 612	114 144	(130)	114 014
Strate 1	114 374	(14)	114 360	113 602	(27)	113 575
Strate 2	220	(9)	211	387	(10)	377
Strate 3	123	(82)	41	155	(93)	62
Total actifs financiers au coût amorti	1 022 913	(18 050)	1 004 863	1 022 161	(18 511)	1 003 650

5.e ENCOURS DEPRECIÉS (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	30 juin 2023			
	Encours dépréciés (Strate 3)			Garanties reçues
	Brut	Dépréciation	Net	
Prêts et créances sur les établissements de crédit (note 5.d)	85	(77)	8	
Prêts et créances sur la clientèle (note 5.d)	25 838	(13 349)	12 489	7 724
Titres de dette au coût amorti (note 5.d)	123	(82)	41	
Total des encours au coût amorti dépréciés (strate 3)	26 046	(13 508)	12 538	7 724
Engagements de financement donnés	1 085	(50)	1 035	264
Engagements de garantie financière donnés	872	(224)	648	173
Total des engagements dépréciés hors-bilan (strate 3)	1 957	(274)	1 683	437

En millions d'euros, au	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
	Encours dépréciés (Strate 3)			Garanties reçues
	Brut	Dépréciation	Net	
Prêts et créances sur les établissements de crédit (note 5.d)	86	(79)	7	1
Prêts et créances sur la clientèle (note 5.d)	25 276	(13 444)	11 832	7 651
Titres de dette au coût amorti (note 5.d)	155	(93)	62	14
Total des encours au coût amorti dépréciés (strate 3)	25 517	(13 616)	11 901	7 666
Engagements de financement donnés	898	(73)	825	198
Engagements de garantie financière donnés	820	(243)	577	135
Total des engagements dépréciés hors-bilan (strate 3)	1 718	(316)	1 402	333

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	1er semestre 2023	1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Encours dépréciés (Strate 3) en début de période	25 517	28 165
Passage en strate 3	4 547	2 758
Retour en strate 1 ou strate 2	(965)	(935)
Passage en pertes	(1 618)	(2 307)
Autres variations	(1 435)	(874)
Encours dépréciés (Strate 3) en fin de période	26 046	26 807

5.f DETTES AU COUT AMORTI ENVERS LES ETABLISSEMENTS DE CREDIT ET LA CLIENTELE

En millions d'euros, au	30 juin 2023	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Dettes envers les établissements de crédit	132 408	124 718
Comptes à vue	13 262	12 538
Emprunts interbancaires ⁽¹⁾	65 039	104 135
Opérations de pension	54 107	8 045
Dettes envers la clientèle	977 676	1 008 056
Comptes ordinaires créditeurs	536 057	592 269
Comptes d'épargne	161 499	162 354
Comptes à terme et assimilés	277 666	253 210
Opérations de pension	2 454	223

⁽¹⁾Les emprunts interbancaires incluent les emprunts à terme auprès des banques centrales, dont 20 milliards d'euros de TLTRO III au 30 juin 2023 contre 67 milliards d'euros de TLTRO III au 31 décembre 2022 (cf. note 3.a Marge d'intérêts).

5.g DETTES REPRESENTÉES 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 5.a)**

Emetteur / Date d'émission	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⁾	30 juin 2023	31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
En millions d'euros, au								
Dettes représentées par un titre							72 969	64 902
Dettes subordonnées							728	676
- Dettes subordonnées remboursables			⁽²⁾				16	16
- Dettes subordonnées perpétuelles							712	660
BNP Paribas Fortis déc-07 ⁽³⁾	EUR	3 000	déc.-14	Euribor 3 mois + 200 pb		A	712	660

⁽¹⁾ 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 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.

⁽³⁾ Emission 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.

Depuis le 1^{er} janvier 2022, la dette n'est plus admise dans les fonds propres prudentiels.

- Dettes comptabilisées au coût amorti**

Emetteur / Date d'émission	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⁾	30 juin 2023	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
En millions d'euros, au								
Dettes représentées par un titre							189 226	155 359
- Dettes représentées par un titre dont l'échéance est inférieure à un an à l'émission							81 224	58 342
Titres de créances négociables							81 224	58 342
- Dettes représentées par un titre dont l'échéance est supérieure à un an à l'émission							108 002	97 017
Titres de créances négociables							25 456	18 503
Emissions obligataires							82 546	78 514
Dettes subordonnées							23 734	24 160
- Dettes subordonnées remboursables ⁽²⁾							21 973	22 419
- Titres subordonnés perpétuels							1 505	1 509
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	251	255
BNP Paribas Cardif nov - 14	EUR	1 000	nov.-25	4,032%	Euribor 3 mois + 393 pb	D	1 000	1 000
- Titres participatifs							225	225
BNP Paribas SA juil-84 ⁽³⁾	EUR	337	-	⁽⁴⁾	-		219	219
Autres							6	6
- Frais et commissions, dettes rattachées							31	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 paiement. 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.

5.h IMPOTS COURANTS ET DIFFERES

En millions d'euros	30 juin 2023	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Impôts courants	1 922	1 685
Impôts différés	3 348	4 247
Actifs d'impôts courants et différés	5 270	5 932
Impôts courants	2 393	2 042
Impôts différés	1 235	937
Passifs d'impôts courants et différés	3 628	2 979

5.i COMPTES DE REGULARISATION, ACTIFS ET PASSIFS DIVERS

En millions d'euros	30 juin 2023	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Dépôts de garantie versés et cautionnements constitués	120 006	156 077
Comptes d'encaissement	236	282
Produits à recevoir et charges comptabilisées d'avance	4 908	6 839
Autres débiteurs et actifs divers	43 990	45 345
Total des comptes de régularisation et actifs divers	169 140	208 543
Dépôts de garantie reçus	94 950	124 055
Comptes d'encaissement	3 433	2 907
Charges à payer et produits constatés d'avance	7 705	10 849
Passifs de location	3 019	3 075
Autres créditeurs et passifs divers	42 471	44 124
Total des comptes de régularisation et passifs divers	151 578	185 010

5.j ECARTS D'ACQUISITION

En millions d'euros	30 juin 2023
Valeur nette comptable en début de période	5 294
Acquisitions	179
Cessions	(7)
Dépréciations comptabilisées pendant la période	-
Effets des variations de parités monétaires	13
Valeur nette comptable en fin de période	5 479
Valeur brute comptable	8 591
Cumul des dépréciations enregistrées en fin de période	(3 112)

Les écarts d'acquisition se répartissent par ensemble homogène de métiers de la manière suivante :

En millions d'euros	Valeur nette comptable		Dépréciation comptabilisée au cours du 1 ^{er} semestre 2023	Acquisitions du 1 ^{er} semestre 2023
	30 juin 2023	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>		
Corporate & Institutional Banking	1 216	1 215		
<i>Global Banking</i>	278	279		
<i>Global Markets</i>	486	490		
<i>Securities Services</i>	452	446		
Commercial, Personal Banking & Services	3 069	2 894	-	170
<i>Arval</i>	641	608		27
<i>Leasing Solutions</i>	146	148		
<i>Personal Finance</i>	1 434	1 291		143
<i>Personal Investors</i>	564	564		
<i>Nouveaux Métiers Digitaux</i>	220	220		
<i>Autres</i>	64	63		
Investment & Protection Services	1 191	1 182	-	9
<i>Asset Management</i>	198	190		9
<i>Assurance</i>	281	281		
<i>Real Estate</i>	403	402		
<i>Wealth Management</i>	309	309		
Autres Activités	3	3		
Total des écarts d'acquisition	5 479	5 294	-	179
Ecart d'acquisition négatif				
Variation des écarts d'acquisition portée en résultat			-	

5.k PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES

• Provisions pour risques et charges par nature

En millions d'euros, au	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	Dotations nettes aux provisions	Utilisation des provisions	Réévaluations comptabilisées directement en capitaux propres	Variation des parités monétaires et divers	30 juin 2023
Provisions sur engagements sociaux	6 117	341	(500)	(26)	(39)	5 893
Provisions au titre des comptes et plans d'épargne-logement	47		-		-	47
Provisions au titre des engagements de crédit (<i>note 3.g</i>)	1 430	(80)	(25)		(50)	1 275
Provisions pour litiges	1 172	354	(208)		(397)	921
Autres provisions pour risques et charges	1 274	20	(83)		(25)	1 186
Total des provisions pour risques et charges	10 040	635	(816)	(26)	(511)	9 322

En 2023, le Groupe a modifié sa politique comptable relative aux risques juridiques remettant en cause la validité ou la force exécutoire d'instruments financiers octroyés.

L'effet sur les flux de trésorerie attendus du fait de ces risques juridiques est désormais considéré comme faisant partie des flux de trésorerie du contrat, suivant IFRS 9 B5.4.6, et enregistré en diminution de la valeur brute de l'actif. Il était précédemment comptabilisé séparément selon IAS 37 en « Provisions pour risques et charges ».

Les pertes attendues relatives à des instruments financiers décomptabilisés, comme c'est le cas lorsque les prêts ont été remboursés, continuent d'être comptabilisées selon IAS 37.

Cette évolution correspond à une pratique observée pour les prêts hypothécaires en Pologne.

En conséquence, 447 millions d'euros précédemment présentés en « Provisions pour litiges » ont été portés en diminution des « Actifs financiers au coût amorti ».

5.1 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 pension livrées et de dérivés traités 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.

En millions d'euros, au 30 juin 2023	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	244 849		244 849			244 849
Prêts et opérations de pension	452 329	(190 485)	261 844	(46 521)	(199 542)	15 781
Instruments financiers dérivés (incluant les dérivés de couverture)	962 960	(626 274)	336 687	(230 267)	(58 542)	47 878
Actifs financiers au coût amorti	1 004 906	(43)	1 004 863	(2 414)	(10 353)	992 096
<i>Dont opérations de pension</i>	13 630	(43)	13 587	(2 414)	(10 353)	820
Comptes de régularisation et actifs divers	169 140		169 140		(43 079)	126 061
<i>Dont dépôts de garantie donnés</i>	120 006		120 006		(43 079)	76 927
Autres actifs non soumis à compensation	653 798		653 798			653 798
TOTAL ACTIF	3 487 982	(816 802)	2 671 181	(279 202)	(311 516)	2 080 463

En millions d'euros, au 30 juin 2023	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	122 725		122 725			122 725
Dépôts et opérations de pension	498 797	(190 485)	308 312	(41 349)	(252 311)	14 652
Dettes représentées par un titre	73 697		73 697			73 697
Instruments financiers dérivés (incluant les dérivés de couverture)	956 644	(626 274)	330 370	(230 267)	(45 699)	54 404
Passifs financiers au coût amorti	1 110 127	(43)	1 110 084	(7 586)	(46 286)	1 056 212
<i>Dont opérations de pension</i>	56 604	(43)	56 561	(7 586)	(46 286)	2 689
Comptes de régularisation et passifs divers	151 578		151 578		(52 047)	99 531
<i>Dont dépôts de garantie reçus</i>	94 950		94 950		(52 047)	42 903
Autres dettes non soumises à compensation	446 111		446 111			446 111
TOTAL DETTES	3 359 679	(816 802)	2 542 877	(279 202)	(396 343)	1 867 332

En millions d'euros, au 31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	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	166 077		166 077			166 077
Prêts et opérations de pension	334 401	(143 276)	191 125	(27 377)	(147 368)	16 380
Instruments financiers dérivés (incluant les dérivés de couverture)	980 162	(626 829)	353 333	(228 379)	(64 980)	59 974
Actifs financiers au coût amorti	1 003 650		1 003 650	(966)	(5 198)	997 486
<i>Dont opérations de pension</i>	6 742		6 742	(966)	(5 198)	578
Comptes de régularisation et actifs divers	208 543		208 543		(44 982)	163 561
<i>Dont dépôts de garantie donnés</i>	156 078		156 078		(44 982)	111 096
Autres actifs non soumis à compensation	741 020		741 020			741 020
TOTAL ACTIF	3 433 853	(770 105)	2 663 748	(256 722)	(262 528)	2 144 498

En millions d'euros, au 31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	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	99 155		99 155			99 155
Dépôts et opérations de pension	377 352	(143 276)	234 076	(27 376)	(184 013)	22 687
Dettes représentées par un titre	65 578		65 578			65 578
Instruments financiers dérivés (incluant les dérivés de couverture)	966 951	(626 829)	340 122	(228 379)	(44 335)	67 408
Passifs financiers au coût amorti	1 132 774		1 132 774	(967)	(6 500)	1 125 307
<i>Dont opérations de pension</i>	8 268		8 268	(967)	(6 500)	801
Comptes de régularisation et passifs divers	185 010		185 010		(57 443)	127 567
<i>Dont dépôts de garantie reçus</i>	124 055		124 055		(57 443)	66 612
Autres dettes non soumises à compensation	481 023		481 023			481 023
TOTAL DETTES	3 307 843	(770 105)	2 537 738	(256 722)	(292 291)	1 988 725

6. NOTES RELATIVES AUX ACTIVITES D'ASSURANCE

6.a PRODUITS NETS DES ACTIVITES D'ASSURANCE

Les différents produits et charges des contrats d'assurance sont regroupés dans les « Produits nets des activités d'assurance » :

- les « Produits des activités d'assurance » sont constitués des revenus des activités d'assurance liés aux groupes de contrats d'assurance émis. Ils reflètent la prestation des services se rapportant à un groupe de contrats pour un montant qui correspond à la contrepartie à laquelle l'assureur s'attend à avoir droit en échange de ceux-ci ;
- les « Charges afférentes aux contrats d'assurance » correspondent aux charges rattachables aux contrats d'assurance engagées sur la période, aux variations liées aux services passés, à l'amortissement des frais d'acquisition et à l'élément de perte pour les contrats onéreux ;
- les « Produits nets des placements d'assurance liés aux activités d'assurance » ;
- les « Produits ou charges financiers afférents aux contrats d'assurance » incluent la variation de la valeur comptable des contrats d'assurance résultant de l'effet de désactualisation et du risque financier, y compris les changements d'hypothèses financières.

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Produits des activités d'assurance	4 379	4 323
Charges afférentes aux contrats d'assurance ⁽¹⁾	(3 297)	(3 237)
Produits nets des placements liés aux activités d'assurance	6 102	(12 629)
Produits ou charges financiers afférents aux contrats d'assurance	(6 000)	12 378
Produits nets des activités d'assurance	1 184	835

(1) Ces charges incluent les charges rattachables aux contrats pour un montant de -1 822 millions d'euros au premier semestre 2023 contre un montant de -1 770 millions d'euros au premier semestre 2022 (cf. note 6.b).

• Résultat des activités d'assurance

Le « Résultat des activités d'assurance » regroupe :

- les « Produits des activités d'assurance », qui correspondent au relâchement des flux d'exécution des contrats pour la période (à l'exclusion des variations des composantes d'investissement non séparées et du montant affecté à l'élément de perte), la variation de l'ajustement au titre des risques non financiers, l'amortissement de la marge sur services contractuels au titre des services rendus, le montant alloué à l'amortissement des frais d'acquisition et les écarts d'expérience sur primes.
Pour les contrats d'assurance vie et épargne évalués selon la méthode des honoraires variables, l'amortissement de la marge sur services contractuels est déterminé après ajustement de l'écart entre le rendement financier observé et la projection en risque neutre ;
- les « Charges afférentes aux activités d'assurance », qui comprennent les charges de sinistres (à l'exclusion des remboursements des composantes d'investissement) et les autres charges afférentes aux activités d'assurance qui ont été engagées telles que l'amortissement des flux de trésorerie liés aux frais d'acquisition et les variations liées aux services passés, et aux services futurs pour les contrats onéreux. Ce poste inclut également la part des charges générales d'exploitation et des dotations et amortissements rattachables aux contrats d'assurance.

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Contrats non évalués selon la méthode d'affectation des primes	2 711	2 657
Variations du passif au titre de la couverture restante	1 088	1 049
Variation de l'ajustement pour risques	53	48
Marge sur services contractuels	893	896
Récupération des flux de trésorerie liés aux frais d'acquisition	677	664
Contrats évalués selon la méthode d'affectation des primes	1 668	1 666
Produits des activités d'assurance	4 379	4 323
Sinistres et charges survenus	(1 834)	(1 827)
Amortissement des flux de trésorerie liés aux frais d'acquisition	(1 320)	(1 289)
Variations liées aux services passés	12	93
Elément de perte comptabilisé en résultat net	(65)	(39)
Charges nettes afférentes aux contrats de réassurance détenus	(90)	(175)
Charges afférentes aux activités d'assurance	(3 297)	(3 237)
RESULTAT DES ACTIVITES D'ASSURANCE	1 082	1 086

- **Résultat financier**

Le « Résultat financier » regroupe les « Produits nets des placements liés aux activités d'assurance » ainsi que les « Produits ou charges financiers afférents aux contrats d'assurance ».

Les « Produits nets des placements liés aux activités d'assurance » sont constitués des produits nets des instruments financiers et des immeubles de placements. Ils comprennent notamment les plus-values ou moins-values et les variations de valeur des actifs financiers comptabilisés en valeur de marché par résultat ou en valeur de marché par capitaux propres.

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Produits nets d'intérêts	1 205	1 363
Gains ou pertes nets sur instruments financiers en valeur de marché par capitaux propres	(187)	(159)
<i>Plus ou moins-values sur instruments de dette</i>	(194)	(166)
<i>Produits de dividendes sur instruments de capitaux propres</i>	8	7
Gains ou pertes nets sur instruments financiers en valeur de marché par résultat	5 101	(13 876)
Coût du risque	25	11
Résultat net sur immeubles de placement	(7)	57
Quote-part de résultat des entités sous influence notable représentant des placements	(3)	-
Autres charges liées aux placements	(32)	(25)
Produits nets des placements liés aux activités d'assurance	6 102	(12 629)
Variations de valeur des contrats d'assurance à participation directe	(5 999)	12 376
Autres produits ou charges financiers d'assurance	(1)	2
Produits ou charges financiers afférents aux contrats d'assurance	(6 000)	12 378
RESULTAT FINANCIER	102	(251)

Les « Variations de valeur des contrats d'assurance à participation directe » reflètent notamment les variations de valeur des placements sous-jacents, à l'exception de celles ajustant la marge sur services contractuels, pour la part qui n'a pas été portée directement en capitaux propres.

6.b RECONCILIATION DES CHARGES PAR NATURE ET DES CHARGES PAR DESTINATION

En millions d'euros	1er semestre 2023	1er semestre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Commissions et autres frais	(1 115)	(1 130)
Frais supportés par les distributeurs internes (cf. note 3.f)	(521)	(510)
Frais de personnel	(399)	(364)
Taxes et contributions	(63)	(69)
Dotations aux amortissements et aux dépréciations des immobilisations corporelles et incorporelles	(20)	(41)
Total des charges par nature	(2 118)	(2 114)
Frais d'acquisition de la période	1 237	1 280
Frais d'acquisition amortis sur la période	(1 321)	(1 291)
Total des charges par nature ajusté de l'effet de l'étalement des frais d'acquisition	(2 202)	(2 125)
-Charges rattachables aux contrats d'assurance (cf. note 6.a)	(1 822)	(1 770)
-Frais de gestion non rattachables des activités d'assurance (cf. note 3.f)	(380)	(355)

Les frais d'acquisition de la période sont déduits du total des charges et amortis sur la durée de couverture des contrats.

6.c PLACEMENTS, AUTRES ACTIFS, ET PASSIFS FINANCIERS LIES AUX ACTIVITES D'ASSURANCE

• Placements et autres actifs liés aux activités d'assurance

En millions d'euros	30 juin 2023	31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Instruments financiers dérivés	1 679	1 728
Instruments dérivés de couverture	4	-
Actifs financiers en valeur de marché par résultat	155 054	143 985
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	83 827	89 025
Actifs financiers au coût amorti	1 209	1 153
Immeubles de placement	8 521	8 819
Placements consolidés par mise en équivalence	114	114
Actifs relatifs aux contrats d'assurance (note 6.d)	358	651
Placements et autres actifs liés aux activités d'assurance	250 766	245 475

• Passifs financiers liés aux activités d'assurance

En millions d'euros	30 juin 2023	31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Instruments financiers dérivés	1 198	1 503
Instruments dérivés de couverture	263	348
Dépôts en valeur de marché par résultat	1 098	1 148
Dettes représentatives de parts de fonds consolidés détenues par des tiers	5 969	5 676
Dettes nées d'opérations d'assurance directe	8 936	8 253
Autres dettes	1 165	1 930
Passifs financiers liés aux activités d'assurance	18 629	18 858

- **Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres**

En millions d'euros	30 juin 2023		31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	
	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	83 456	(8 867)	88 815	(10 261)
Titres de capitaux propres	371	50	210	11
Total des actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	83 827	(8 817)	89 025	(10 250)

- **Mesure de la valeur de marché des instruments financiers**

En millions d'euros	30 juin 2023			
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total
Actifs financiers en valeur de marché par résultat	89 582	51 635	13 837	155 054
Titres de capitaux propres	83 628	38 150	13 754	135 532
Titres de dettes	5 954	12 675	24	18 653
Prêts	-	810	59	869
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	74 412	9 396	19	83 827
Titres de capitaux propres	371	-	-	371
Titres de dettes	74 041	9 396	19	83 456
ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	163 994	61 031	13 856	238 881

En millions d'euros	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et IFRS 9</i>			
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total
Actifs financiers en valeur de marché par résultat	83 905	46 913	13 167	143 985
Titres de capitaux propres	77 484	34 083	13 127	124 693
Titres de dettes	6 421	12 317	24	18 763
Prêts	-	513	16	529
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres	80 167	8 663	195	89 025
Titres de capitaux propres	210	-	-	210
Titres de dettes	79 957	8 663	195	88 815
ACTIFS FINANCIERS EN VALEUR DE MARCHÉ	164 072	55 576	13 362	233 010

6.d ACTIFS ET PASSIFS RELATIFS AUX CONTRATS D'ASSURANCE

Les principaux contrats d'assurance émis par le Groupe correspondent :

- à des contrats couvrant des risques liés aux personnes ou aux biens : contrats d'assurance des emprunteurs (ADE), de prévoyance, et ceux couvrant les autres risques non vie et contrats de réassurance acceptée d'autres assureurs pour ces types de risques. Ces contrats sont évalués selon le modèle général ou la méthode d'affectation des primes pour les contrats à durée d'un an au plus ;
- à des contrats de type vie ou épargne : contrats mono et multi-supports avec ou sans risque d'assurance incluant une composante à participation discrétionnaire et contrats en unités de compte avec une garantie plancher en cas de décès. Ces contrats sont évalués selon le modèle des honoraires variables.

Les contrats d'assurance émis par les entités du Groupe BNP Paribas couvrent les risques de mortalité (garanties en cas de décès), de longévité (garanties en cas de vie, par exemple les rentes viagères), la morbidité (garanties en cas d'invalidité), l'incapacité, la santé (couverture médicale), le chômage des personnes ou encore la responsabilité civile et les dommages aux biens.

Les contrats vie ou épargne sont considérés comme des contrats d'assurance s'ils incluent un risque en cas de survie (cas de contrats de retraite à sortie en rente obligatoire) ou un risque en cas de décès (cas des contrats en unités de compte comportant une garantie plancher en cas de décès et des contrats d'épargne avec garantie d'un montant additionnel en cas de décès).

Les contrats d'épargne investis sur un fond en euros et les contrats multi-supports investis sur des actifs en unités de compte et sur un fond euro sont considérés comme des contrats d'investissement avec participation aux bénéfices discrétionnaire évalués selon la méthode des honoraires variables.

Les contrats d'assurance et de réassurance émis et les contrats de réassurance détenus sont présentés au bilan à l'actif ou au passif selon la position globale des portefeuilles auxquels ils appartiennent.

En millions d'euros	30 juin 2023			31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>		
	Actifs	Passifs	(Actifs) ou Passifs nets	Actifs	Passifs	(Actifs) ou Passifs nets
Contrats d'assurance non évalués selon la méthode d'affectation des primes	(147)	211 094	211 241	8	207 543	207 535
Contrats d'assurance évalués selon la méthode d'affectation des primes	136	2 173	2 037	126	2 142	2 016
Contrats de réassurance détenus	369	(114)	(483)	517	87	(430)
Actifs et passifs relatifs aux contrats d'assurance	358	213 153	212 795	651	209 772	209 121

Les tableaux suivants présentent les variations des valeurs comptables des contrats d'assurance hors contrats de réassurance.

- Variations des valeurs comptables des contrats d'assurance - couverture restante et sinistres survenus**

Contrats d'assurance émis, hors contrats de réassurance En millions d'euros	Couverture restante hors élément de perte	Couverture restante : élément de perte	Sinistres survenus	Total des passifs nets
(Actifs) ou passifs nets au 31 décembre 2022 ⁽¹⁾	205 437	152	3 962	209 551
Résultat des activités d'assurance : (produits) ou charges	(15 298)	41	14 085	(1 172)
<i>dont produits des activités d'assurance</i>	(4 380)			(4 380)
<i>dont charges afférentes aux activités d'assurance</i>	1 177	41	1 990	3 208
<i>dont composante d'investissement</i>	(12 095)		12 095	-
(Produits) ou charges financiers afférents aux contrats d'assurance	6 984	1	14	6 999
Total des variations comptabilisées en résultat net et dans les capitaux propres	(8 314)	42	14 099	5 827
Primes perçues au titre des contrats d'assurance émis	13 347			13 347
Flux de trésorerie liés aux frais d'acquisition	(1 094)			(1 094)
Sinistres et autres charges payés (y compris la composante d'investissement)			(13 728)	(13 728)
Total des flux de trésorerie	12 253	-	(13 728)	(1 475)
Autres variations	(570)	(26)	(29)	(625)
(Actifs) ou passifs nets au 30 juin 2023 ⁽¹⁾	208 806	168	4 304	213 278

⁽¹⁾ Y compris les créances et les dettes rattachables aux contrats d'assurance pour un actif net de 812 millions d'euros au 30 juin 2023 contre un actif net de 501 millions d'euros au 31 décembre 2022.

- Variations des valeurs comptables des contrats d'assurance émis non évalués selon la méthode d'affectation de primes – analyse par composante d'évaluation**

Contrats d'assurance émis non évalués selon la méthode d'affectation de primes En millions d'euros	Valeur actualisée des flux de trésorerie	Ajustement au titre du risque	Marge sur services contractuels	Total
(Actifs) ou passifs nets au 31 décembre 2022 ⁽¹⁾	189 422	1 048	17 065	207 535
Résultat des activités d'assurance : (produits) ou charges	(2 039)	389	694	(956)
<i>dont variations liées aux services futurs - nouveaux contrats</i>	(800)	57	759	16
<i>dont variations liées aux services futurs - changement d'estimation</i>	(1 183)	408	828	53
<i>dont variations liées aux services rendus au cours de la période</i>	15	(43)	(893)	(921)
<i>dont variations liées aux services passés</i>	(71)	(33)		(104)
(Produits) ou charges financiers afférents aux contrats d'assurance	6 947	11	23	6 981
Total des variations comptabilisées en résultat net et dans les capitaux propres	4 908	400	717	6 025
Primes reçues au titre des contrats d'assurance émis	11 559			11 559
Flux de trésorerie liés aux frais d'acquisition	(459)			(459)
Sinistres et autres charges payés (y compris la composante d'investissement)	(12 999)			(12 999)
Total des flux de trésorerie	(1 899)	-	-	(1 899)
Autres variations	(415)	(52)	(47)	(420)
(Actifs) ou passifs nets au 30 juin 2023 ⁽¹⁾	192 016	1 396	17 829	211 241

⁽¹⁾ Y compris les créances et les dettes rattachables aux contrats d'assurance pour un actif net de 663 millions d'euros au 30 juin 2023 contre un actif net de 504 millions d'euros au 31 décembre 2022.

- **Taux d'actualisation et ajustement pour risques non financiers**

Le tableau suivant présente les taux d'actualisation moyens utilisés pour l'évaluation des contrats d'épargne et de protection pour les principaux horizons de la courbe Euro.

Taux d'actualisation moyen pour l'Euro	30 juin 2023						31 décembre 2022					
	1 an	5 ans	10 ans	15 ans	20 ans	40 ans	1 an	5 ans	10 ans	15 ans	20 ans	40 ans
Epargne	4,65%	3,79%	3,54%	3,48%	3,32%	3,17%	3,64%	3,60%	3,56%	3,50%	3,29%	3,10%
Protection	3,47%	2,93%	2,85%	2,86%	2,67%		2,67%	2,92%	3,07%	3,07%	2,85%	

- Pour les contrats vie-épargne évalués selon la méthode des honoraires variables (Variable Fee Approach – VFA), le taux d'actualisation est constitué à partir du taux sans risque, extrapolé sur la durée excédant la période pour laquelle des données observables sont disponibles et corrigé d'une prime de liquidité déterminée sur la base des actifs sous-jacents pour tenir compte de l'illiquidité des passifs.

L'ajustement pour risque est déterminé selon la méthode du coût du capital qui correspond à un niveau de confiance de 64% (comparable à celui au 31 décembre 2022).

- Pour les contrats protection évalués selon le modèle général et les passifs au titre des sinistres survenus en approche simplifiée, le taux d'actualisation est constitué à partir du taux sans risque ajusté pour tenir compte de l'illiquidité des passifs.

Le niveau de confiance utilisé pour la détermination de l'ajustement au titre des risques non financiers des principaux pays est de 70% (selon la méthode des quantiles).

7. ENGAGEMENTS DONNES OU REÇUS

7.a ENGAGEMENTS DE FINANCEMENT DONNES OU REÇUS

En millions d'euros, au	30 juin 2023	31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Engagements de financement donnés		
- aux établissements de crédit	3 249	4 235
- à la clientèle	360 776	382 746
Ouverture de crédits confirmés	325 579	347 650
Autres engagements en faveur de la clientèle	35 197	35 096
Total des engagements de financement donnés	364 025	386 981
<i>dont strate 1</i>	345 008	343 339
<i>dont strate 2</i>	16 535	18 745
<i>dont strate 3</i>	1 085	898
<i>dont activités d'assurance</i>	1 397	1 477
<i>dont engagements de financement donnés liés aux actifs destinés à être cédés</i>	-	22 522
Engagements de financement reçus		
- des établissements de crédit	72 532	66 554
- de la clientèle	3 756	2 221
Total des engagements de financement reçus	76 288	68 775
<i>dont engagements de financement reçus liés aux actifs destinés à être cédés</i>	-	9 272

7.b ENGAGEMENTS DE GARANTIE DONNES PAR SIGNATURE

En millions d'euros, au	30 juin 2023	31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Engagements de garantie donnés		
- d'ordre des établissements de crédit	61 531	60 357
- d'ordre de la clientèle	120 366	118 427
Cautions immobilières	2 375	2 285
Cautions administratives et fiscales et autres cautions	69 514	65 294
Autres garanties d'ordre de la clientèle	48 477	50 848
Total des engagements de garantie donnés	181 897	178 784
<i>dont strate 1</i>	170 683	165 549
<i>dont strate 2</i>	9 896	12 120
<i>dont strate 3</i>	872	820
<i>dont activités d'assurance</i>	446	295
<i>dont engagements de garantie donnés liés aux actifs destinés à être cédés</i>	-	-

7.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	30 juin 2023	31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9
Titres à livrer	42 005	17 325
Titres à recevoir	47 916	17 263

8. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

8.a EVOLUTION DU CAPITAL ET RESULTAT PAR ACTION

Le capital social de BNP Paribas SA s'élève au 30 juin 2023 à 2 468 663 292 euros, divisé en 1 234 331 646 actions de 2 euros de nominal chacune (inchangé par rapport au 31 décembre 2022).

- **Actions émises par BNP Paribas détenues par le Groupe**

	Opérations pour compte propre		Opérations de négoce ⁽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 2021	721 971	38			721 971	38
Mouvements nets			1 285 734	58	1 285 734	58
Actions détenues au 30 juin 2022	721 971	38	1 285 734	58	2 007 705	96
Mouvements nets			(1 126 064)	(50)	(1 126 064)	(50)
Actions détenues au 31 décembre 2022	721 971	38	159 670	8	881 641	46
Acquisitions effectuées	36 882 027	2 103			36 882 027	2 103
Mouvements nets			(195 968)	(11)	(195 968)	(11)
Actions détenues au 30 juin 2023	37 603 998	2 141	(36 298)	(3)	37 567 700	2 138

⁽¹⁾ Transactions réalisées dans le cadre d'une activité de négoce et d'arbitrage sur indices boursiers.

Au cours du deuxième trimestre de l'exercice 2023, BNP Paribas SA a racheté sur le marché 36 882 027 de ses propres actions conformément à la décision du Conseil d'administration du 6 février 2023 de procéder au rachat de 2 500 millions d'euros de son capital.

Au 30 juin 2023, le Groupe détient 37 567 700 actions BNP Paribas représentant 2 138 millions d'euros qui sont portés en diminution des capitaux propres.

- **Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée (TSSDI) éligibles aux fonds propres prudentiels de catégorie Tier 1**

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.

Le 3 janvier 2022, BNP Paribas SA 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 offraient aux souscripteurs des rémunérations à taux fixe de 5,45 % et 7,195%.

Le 12 janvier 2022, 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 fixe de 4,625 %. Les titres pourront être remboursés à l'issue d'une période de 5 ans. En cas de non-remboursement en 2027, 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 19 février 2022, BNP Paribas SA a remboursé l'émission de juin 2007, pour un montant de 1 100 millions de dollars. Cette émission offrait aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 7,195 %.

Le 14 mars 2022, BNP Paribas SA a remboursé l'émission de décembre 2016 pour un montant de 750 millions de dollars. Cette émission offrait aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 6,75 %.

Le 17 juin 2022, BNP Paribas SA a remboursé l'émission de juin 2015, pour un montant de 750 millions d'euros, soit à sa première date de call. Cette émission offrait aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 6,125 %.

Le 16 août 2022, BNP Paribas SA a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée pour un montant de 2 000 millions de dollars. Cette émission offre aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 7,75 %. Les titres pourront être remboursés à l'issue d'une période de 7 ans. En cas de non-remboursement en 2029, 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 6 septembre 2022, BNP Paribas SA a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée pour un montant de 1 000 millions d'euros. Cette émission offre aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 6,875%. Les titres pourront être remboursés à l'issue d'une période de 7 ans et 3 mois. En cas de non-remboursement en 2029, il sera versé semestriellement un coupon indexé sur le taux mid-swap euro à 5 ans. Cette émission est admissible dans les fonds propres additionnels de catégorie 1.

Le 17 novembre 2022, BNP Paribas SA a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée pour un montant de 1 000 millions de dollars. Cette émission offre aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 9,25 %. Les titres pourront être remboursés à l'issue d'une période de 5 ans. En cas de non-remboursement en 2027, 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 11 janvier 2023, BNP Paribas SA a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée pour un montant de 1 250 millions d'euros. Cette émission offre aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 7,375 %. Les titres pourront être remboursés à l'issue d'une période de 7 ans. En cas de non-remboursement en 2030, il sera versé semestriellement un coupon indexé sur le taux mid-swap euro à 5 ans. Cette émission est admissible dans les fonds propres additionnels de catégorie 1.

Le 28 février 2023, BNP Paribas SA a émis des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée pour un montant de 600 millions de dollars singapouriens. Cette émission offre aux souscripteurs une rémunération à taux fixe de 5,9 %. Les titres pourront être remboursés à l'issue d'une période de 5 ans. En cas de non-remboursement en 2028, il sera versé semestriellement un coupon indexé sur le taux du bon du trésor singapourien de maturité constante de 5 ans (taux SORA). Cette émission est admissible dans les fonds propres additionnels de catégorie 1.

Les caractéristiques de ces différentes émissions sont résumées dans le tableau suivant :

Date d'émission	Devise	Montant (en millions d'unités)	Périodicité de tombée du coupon	Taux et durée avant la première date de call		Taux après la première date de call
Août 2015	USD	1 500	semestrielle	7,375%	10 ans	Swap USD 5 ans + 5,150%
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	4,500%	10 ans	US CMT 5 ans + 2,944%
Février 2021	USD	1 250	semestrielle	4,625%	10 ans	US CMT 5 ans + 3,340%
Janvier 2022	USD	1 250	semestrielle	4,625%	5 ans	US CMT 5 ans + 3,196%
Août 2022	USD	2 000	semestrielle	7,750%	7 ans	US 5 CMT ans + 4,899%
Septembre 2022	EUR	1 000	semestrielle	6,875%	7,25 ans	Mid-swap EUR 5 ans + 4,645%
Novembre 2022	USD	1 000	semestrielle	9,250%	5 ans	US CMT 5 ans + 4,969%
Janvier 2023	EUR	1 250	semestrielle	7,375%	7 ans	Mid-swap EUR 5 ans + 4,631%
Février 2023	SGD	600	semestrielle	5,900%	5 ans	SGD SORA 5 ans + 2,674%
Total au 30 juin 2023 en contre valeur euro historique		13 453 ⁽¹⁾				

⁽¹⁾ Net des titres autodétenus par des entités du Groupe

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 30 juin 2023, le Groupe BNP Paribas détenait 30 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. L'ensemble des plans d'options de souscription d'actions et d'attribution d'actions de performance sont expirés.

	1er semestre 2023	1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>
Résultat net pour le calcul du résultat de base et du résultat dilué par action (en millions d'euros) ⁽¹⁾	6 929	4 626
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation au cours de l'exercice	1 227 539 873	1 232 891 613
Effet des actions ordinaires potentiellement dilutives	-	-
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires pour le calcul du résultat dilué par action	1 227 539 873	1 232 891 613
Résultat de base par action ordinaire (en euros)	5,64	3,75
dont activités poursuivies (en euros)	3,23	3,45
dont activités destinées à être cédées (en euros)	2,41	0,30
Résultat dilué par action ordinaire (en euros)	5,64	3,75
dont activités poursuivies (en euros)	3,23	3,45
dont activités destinées à être cédées (en euros)	2,41	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.

Le dividende par action versé en 2023 au titre du résultat de l'exercice 2022 s'élève à 3,90 euros (contre 3,67 euros au titre de l'exercice 2021).

Le montant de la distribution en numéraire s'élève ainsi à 4 744 millions d'euros, contre 4 527 millions d'euros distribués en 2022.

Le retour à l'actionnaire est porté à 60 % du résultat de l'exercice 2022 par un programme de rachat d'actions de 962 millions d'euros réalisé au cours du premier semestre 2023.

8.b INTERETS 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 31 décembre 2021	4 712	15	(106)	4 621
Effets de la 1ère application d'IAS 29 en Turquie	(14)		62	48
Effets de la transition à IFRS 17 (note 2)	(9)		21	12
Effets de la transition à IFRS 9 (note 2)	17		(26)	(9)
Situation au 1er janvier 2022	4 706	15	(49)	4 672
Affectation du résultat de l'exercice 2021	(122)			(122)
Augmentations de capital et émissions	23			23
Mouvements de périmètre affectant les intérêts minoritaires	(136)			(136)
Variation des engagements de rachat des participations aux actionnaires minoritaires	(126)			(126)
Autres variations	(1)			(1)
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres		14	64	78
Résultat net du premier semestre 2022	207			207
Situation au 30 juin 2022	4 551	29	15	4 595
Affectation du résultat de l'exercice 2021	(11)			(11)
Augmentations de capital et émissions	11			11
Opérations internes affectant les actionnaires minoritaires	2			2
Variation des engagements de rachat des participations aux actionnaires minoritaires	(31)			(31)
Autres variations	(1)			(1)
Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres		(8)	23	15
Résultat net du second semestre 2022	193			193
Situation au 31 décembre 2022	4 714	21	38	4 773
Affectation du résultat de l'exercice 2022	(179)			(179)
Augmentations de capital et émissions	298			298
Opérations internes affectant les actionnaires minoritaires	21			21
Mouvements de périmètre affectant les intérêts minoritaires	(91)			(91)
Variation des engagements de rachat des participations aux actionnaires minoritaires	(147)			(147)
Autres variations	-			-
Variations d'actifs et passifs comptabilisées directement en capitaux propres		(3)	63	60
Résultat net du premier semestre 2023	268			268
Situation au 30 juin 2023	4 884	18	101	5 003

- 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.

En millions d'euros	30 juin 2023	1er semestre 2023						
	Total bilan avant élimination des opérations réciproques	Produit Net Bancaire	Résultat net	Résultat net et variations d'actifs et de passifs comptabilisées directement en capitaux propres	% d'intérêt des actionnaires minoritaires	Résultat net part des minoritaires	Résultat net et variations d'actifs et de passifs comptabilisées directement en capitaux propres - part des minoritaires	Dividendes versés aux actionnaires minoritaires
Contribution des entités du groupe BGL BNP Paribas	97 238	964	321	349	34%	101	114	137
Autres intérêts minoritaires						167	214	42
TOTAL						268	328	179

En millions d'euros	31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>	1er semestre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>						
	Total bilan avant élimination des opérations réciproques	Produit Net Bancaire	Résultat net	Résultat net et variations d'actifs et de passifs comptabilisées directement en capitaux propres	% d'intérêt des actionnaires minoritaires	Résultat net part des minoritaires	Résultat net et variations d'actifs et de passifs comptabilisées directement en capitaux propres - part des minoritaires	Dividendes versés aux actionnaires minoritaires
Contribution des entités du groupe BGL BNP Paribas	95 172	868	261	127	34%	83	48	81
Autres intérêts minoritaires						124	237	41
TOTAL						207	285	122

Il n'existe pas de restriction contractuelle particulière sur les actifs de BGL BNP Paribas, liée à la présence de l'actionnaire minoritaire.

- Opérations de restructuration interne ayant modifié la part des actionnaires minoritaires dans le capital et les réserves**

En millions d'euros, au	30 juin 2023	
	Part du Groupe	Part des minoritaires
TEB Finansman		
Cession interne de BNPP Personal Finance à TEB Holding, portant le taux d'intérêt du Groupe à 72,5%	(22)	22
Autres	1	(1)
Total	(21)	21

- **Opérations d'acquisition de participation complémentaire ou de cession partielle modifiant la part des actionnaires minoritaires dans le capital et les réserves**

Aucune opération d'acquisition complémentaire ou de cession partielle significative n'a eu lieu au cours du premier semestre 2023 ni au cours du premier semestre 2022.

- **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 391 millions d'euros au 30 juin 2023 contre 364 millions d'euros au 31 décembre 2022.

8.c PROCEDURES 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 la note 5.k « Provisions pour risques et charges », 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 30 juin 2023 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 en vertu du Code des faillites des États-Unis (U.S. Bankruptcy Code) et de la loi de l'État de New York à l'encontre de nombreuses institutions, et visent au recouvrement de sommes prétendument transférées 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. À la suite de certaines décisions du tribunal des faillites américain et du « U.S. District Court » entre 2016 et 2018, la majorité des actions du liquidateur de BLMIS ont été soit rejetées, soit considérablement limitées. Toutefois, ces décisions ont été soit infirmées, soit effectivement annulées par des décisions ultérieures de la Cour d'Appel des États-Unis pour le Deuxième Circuit rendues le 25 février 2019 et le 30 août 2021. Par conséquent, le liquidateur de BLMIS a réintroduit certains de ces recours et a fait valoir des créances d'un montant global d'environ 1,2 milliard de dollars américains à fin mai 2023. BNP Paribas dispose d'arguments très solides à opposer à ces recours, et se défend vigoureusement dans ces instances.

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.

BNP Paribas Securities Corp. a fait l'objet d'une enquête de la Commodity Futures Trading Commission ("CFTC") et de la Securities and Exchange Commission américaine ("SEC") portant sur le respect des exigences de conservation de documents dans le cadre de l'utilisation de plateformes de messagerie électronique non approuvées pour les communications professionnelles. BNP Paribas SA a fait l'objet d'une enquête de la CFTC portant sur le même sujet. BNP Paribas Securities Corp. a conclu avec les *Divisions of Enforcement* de la CFTC et de la SEC des propositions de résolution et BNP Paribas SA a conclu avec la *Division of Enforcement* de la CFTC une proposition de résolution pour mettre fin à ces enquêtes. Ces propositions de résolution doivent être finalisées par la CFTC et la SEC.

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.

8.d REGROUPEMENT D'ENTREPRISES ET PERTE DE CONTROLE OU D'INFLUENCE NOTABLE

Operation du premier semestre 2023

- **Partenariat avec Stellantis**

Le 3 avril 2023, BNP Paribas Personal Finance devient le partenaire exclusif de la captive de Stellantis dans ses activités de financement dans trois marchés stratégiques : l'Allemagne, l'Autriche et le Royaume-Uni.

Cette opération se décline par le rachat de trois entités dans ces trois pays concomitamment à la cession d'activités à différentes joint-ventures de Stellantis en France, en Italie et en Espagne.

Cette restructuration a pour conséquence d'augmenter le bilan du Groupe de 8 milliards d'euros, notamment les actifs financiers au coût amorti, et de constater un résultat de cession de 54 millions d'euros et un écart d'acquisition de 143 millions d'euros.

Operations du premier semestre 2022

- **bpost banque**

Le 3 janvier 2022, BNP Paribas Fortis a acheté la participation résiduelle de 50 % dans bpost banque.

Le Groupe BNP Paribas prend ainsi le contrôle de cette entité et la consolide par intégration globale à partir du premier trimestre 2022.

Cette opération a pour conséquence d'augmenter le bilan du Groupe en date d'acquisition de 12 milliards d'euros, notamment les actifs financiers au coût amorti pour 11 milliards d'euros, et de constater au compte de résultat un écart d'acquisition négatif de 245 millions d'euros.

- **Axepta SpA**

Le 4 janvier 2022, Banca Nazionale del Lavoro a cédé 80 % de sa participation résiduelle dans Wordline Merchant Services Italia (ex-Axepta SpA).

Le Groupe BNP Paribas perd le contrôle exclusif de cette entité mais conserve une influence notable.

La cession de cette quote-part conduit à la comptabilisation sur la ligne « Gains net sur autres actifs immobilisés » d'un résultat de 204 millions d'euros.

La participation résiduelle de 20 % est consolidée par mise en équivalence pour sa valeur réévaluée incluant un écart d'acquisition de 41 millions d'euros.

- **Floa**

Le 31 janvier 2022, BNP Paribas SA a acquis 100 % du capital de Floa.

Le Groupe BNP Paribas prend le contrôle exclusif de cette entité et la consolide par intégration globale à partir du premier trimestre 2022.

Cette opération a pour conséquence d'augmenter le bilan du Groupe en date d'acquisition de 2 milliards d'euros, notamment les actifs financiers au coût amorti.

L'écart d'acquisition lié à cette opération est de 122 millions d'euros.

- **UkrSibbank**

Dans le contexte du conflit en Ukraine, le Groupe a réévalué la nature du contrôle exercé sur sa filiale UkrSibbank et a conclu à la perte du contrôle exclusif et à la conservation d'une influence notable sur l'entité. Cette situation conduit le Groupe à la consolider par mise en équivalence à partir du 1er mars 2022.

La perte de contrôle se traduit par la constatation d'une moins-value de -159 millions d'euros et le reclassement en résultat des variations cumulées d'actifs et passifs liées aux parités monétaires de -274 millions d'euros, enregistrés en « Gains nets sur autres actifs immobilisés ».

Cette opération a pour conséquence de diminuer le bilan du Groupe en date de perte de contrôle de 2 milliards d'euros, notamment les actifs financiers au coût amorti.

8.e ACTIVITES DESTINEES A ETRE CEDEES

BNP Paribas a conclu le 18 décembre 2021 un accord avec BMO Groupe Financier 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 a été réalisée le 1^{er} février 2023 à la suite de la réception de l'ensemble des autorisations réglementaires par BMO Groupe Financier.

Le groupe d'actifs concerné par l'accord comprend l'essentiel des entités de l'ensemble homogène BancWest (voir référence D2 en note 8.g *Périmètre de consolidation*).

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 depuis décembre 2021 :

- 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 comptabilisées directement en capitaux propres ;
- 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 ;
- la variation nette de la trésorerie est isolée sur une ligne distincte du tableau des flux de trésorerie.

L'opération de cession réalisée le 1^{er} février 2023 a pour conséquence de diminuer les « Actifs destinés à être cédés » de 87 milliards d'euros.

La plus-value de cession nette d'impôt est de 2,9 milliards d'euros.

8.f VALEUR DE MARCHÉ DES INSTRUMENTS FINANCIERS COMPTABILISÉS AU COUT 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 30 juin 2023. 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 amorti 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 amorti, 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 30 juin 2023	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⁾		98 399	717 737	816 136	843 608
Titres de dette au coût amorti (note 5.d)	84 232	28 199	1 112	113 543	114 612
PASSIFS FINANCIERS					
Dettes envers les établissements de crédit et la clientèle		1 109 290		1 109 290	1 110 084
Dettes représentées par un titre (note 5.g)	73 821	114 997		188 818	189 226
Dettes subordonnées (note 5.g)	16 992	6 378		23 370	23 734

⁽¹⁾ Hors location-financement

En millions d'euros, au 31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9	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⁾		92 635	731 555	824 190	848 145
Titres de dette au coût amorti (note 5.d)	85 758	26 235	771	112 764	114 014
Actifs destinés à être cédés	4 440	9 980	53 325	67 746	72 176
PASSIFS FINANCIERS					
Dettes envers les établissements de crédit et la clientèle		1 132 282		1 132 282	1 132 774
Dettes représentées par un titre (note 5.g)	64 889	90 215		155 104	155 359
Dettes subordonnées (note 5.g)	17 193	6 627		23 820	24 160
Dettes liées aux actifs destinés à être cédés		74 567		74 567	74 563

⁽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. A 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 des valeurs de marché ou de modèle est également présentée dans les principes comptables (note 1.f.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 règlementée, est la valeur comptabilisée. Ces instruments ont été présentés en Niveau 2, à l'exception des crédits à la clientèle, classés en Niveau 3.

8.g PERIMETRE DE CONSOLIDATION

BNP Paribas, société anonyme, immatriculée en France, est la société tête du Groupe, qui détient des positions clés dans ses trois pôles opérationnels : Corporate & Institutional Banking (CIB), Commercial, Personal Banking & Services (CPBS) et Investment & Protection Services (IPS).

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.

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	BNP Paribas SA	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Afrique du Sud)	Afrique du Sud	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Allemagne)	Allemagne	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Arabie Saoudite)	Arab. Saoudite	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Argentine)	Argentine	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Australie)	Australie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Autriche)	Autriche	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Bahreïn)	Bahreïn	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Belgique)	Belgique	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Bulgarie)	Bulgarie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Canada)	Canada	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Danemark)	Danemark	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Emirats Arabes Unis)	Emirats Arabes Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Espagne)	Espagne	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Etats-Unis)	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Finlande)	Finlande	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Grèce)	Grèce	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	E2
	BNPP SA (succ. Guernesey)	Guernesey	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	E2
	BNPP SA (succ. Hong Kong)	Hong Kong	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Hongrie)	Hongrie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Inde)	Inde	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Irlande)	Irlande	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Italie)	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Japon)	Japon	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Jersey)	Jersey	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	E2
	BNPP SA (succ. Koweït)	Koweït	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Luxembourg)	Luxembourg	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Malaisie)	Malaisie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Monaco)	Monaco	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Norvège)	Norvège	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Panama)	Panama								S1
	BNPP SA (succ. Pays-bas)	Pays-Bas	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Philippines)	Philippines	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Pologne)	Pologne	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Portugal)	Portugal	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Qatar)	Qatar	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	BNPP SA (succ. République de Corée)	Rép. de Corée	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. République Tchèque)	Rép. Tchèque	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Roumanie)	Roumanie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Royaume-Uni)	Royaume-Uni	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Singapour)	Singapour	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Suède)	Suède	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Suisse)	Suisse	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0% E2	
	BNPP SA (succ. Taïwan)	Taïwan	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Thaïlande)	Thaïlande	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP SA (succ. Viêt Nam)	Viêt Nam	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
CORPORATE & INSTITUTIONAL BANKING										
EMEA (Europe, Moyen-Orient, Afrique)										
France										
	Atargatis ^S	France								S4
	Austin Finance ^S	France				S4	IG	-	-	
	BNPP Arbitrage	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Securities Services	France								S4
	BNPP Securities Services (succ. Allemagne)	Allemagne								S4
	BNPP Securities Services (succ. Australie)	Australie								S4
	BNPP Securities Services (succ. Belgique)	Belgique								S4
	BNPP Securities Services (succ. Espagne)	Espagne								S4
	BNPP Securities Services (succ. Grèce)	Grèce								S4
	BNPP Securities Services (succ. Guernesey)	Guernesey								S4
	BNPP Securities Services (succ. Hong Kong)	Hong Kong								S4
	BNPP Securities Services (succ. Hongrie)	Hongrie								S4
	BNPP Securities Services (succ. Irlande)	Irlande								S4
	BNPP Securities Services (succ. Italie)	Italie								S4
	BNPP Securities Services (succ. Jersey)	Jersey								S4
	BNPP Securities Services (succ. Luxembourg)	Luxembourg								S4
	BNPP Securities Services (succ. Pays-Bas)	Pays-Bas								S4
	BNPP Securities Services (succ. Pologne)	Pologne								S4
	BNPP Securities Services (succ. Portugal)	Portugal								S4
	BNPP Securities Services (succ. Royaume-Uni)	Royaume-Uni								S4
	BNPP Securities Services (succ. Singapour)	Singapour								S4
	BNPP Securities Services (succ. Suisse)	Suisse								S4
	Compagnie d'Investissement Italiens ^S	France								S4
	Compagnie d'Investissement Opéra ^S	France								S4
	Ellipsis Asset Management	France								S2
	Eurotitrisation	France	ME	21,7%	21,7%		ME	21,7%	21,7%	
	Exane	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Exane (succ. Allemagne)	Allemagne	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Exane (succ. Espagne)	Espagne	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Exane (succ. Italie)	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Exane (succ. Royaume-Uni)	Royaume-Uni	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	Exane (succ. Suède)	Suède	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Exane (succ. Suisse)	Suisse	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Exane Asset Management	France	ME	35,0%	35,0%	V2	ME	51,0%	51,0%	V1
	Exane Derivatives	France				S4	IG	100,0%	100,0%	
	Exane Derivatives (succ. Italie)	Italie								S1
	Exane Derivatives (succ. Royaume-Uni)	Royaume-Uni				S1	IG	100,0%	100,0%	
	Exane Derivatives (succ. Suisse)	Suisse				S1	IG	100,0%	100,0%	
	Exane Derivatives Gerance	France				S4	IG	100,0%	100,0%	
	Exane Finance	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Exane Participations	France								S4
	FCT Juice ⁴	France	IG	-	-		IG	-	-	
	Financière des Italiens ⁵	France				S4	IG	-	-	
	Financière du Marché Saint Honoré	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Financière Paris Haussmann ⁵	France								S4
	Financière Taitbout ⁵	France								S4
	Mediterranea ⁵	France								S4
	Optichamps ⁵	France				S4	IG	-	-	
	Parilease	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	Participations Opéra ⁵	France				S4	IG	-	-	
	Services Logiciels d'Intégration Boursière	France	ME ⁽³⁾	66,6%	66,6%		ME ⁽³⁾	66,6%	66,6%	
	SNC Taitbout Participation 3	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Société Orbaisienne de Participations	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Uptevia SA	France	ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%	E3				
	Verner Investissements	France								S4
	Verner Investissements NewCo1	France								S4
	Verner Investissements NewCo2	France								S4
Autres pays d'Europe										
	Allfunds Group PLC	Royaume-Uni	ME	12,1%	12,0%		ME	12,1%	12,0%	V2
	Aquarius + Investments PLC ¹	Irlande								S3
	Aries Capital DAC ⁵	Irlande	IG	-	-		IG	-	-	
	AssetMetrix	Allemagne	ME	20,8%	20,8%		ME	20,8%	20,8%	V4
	Auseter Real Estate Opportunities SARL ¹	Luxembourg								S2
	BNP PUK Holding Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Bank JSC	Russie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Emissions Und Handels GmbH ⁵	Allemagne	IG	-	-		IG	-	-	
	BNPP Fund Administration Services Ireland Ltd	Irlande	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Invest Holdings BV	Pays-Bas								S1
	BNPP Ireland Unlimited Co	Irlande	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Islamic Issuance BV ⁵	Pays-Bas	IG	-	-		IG	-	-	
	BNPP Issuance BV ⁵	Pays-Bas	IG	-	-		IG	-	-	
	BNPP Net Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Prime Brokerage International Ltd	Irlande	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Suisse SA	Suisse	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	BNPP Suisse SA (succ. Guernesej)	Guernesej	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Technology LLC	Russie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Trust Corp UK Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	E1
	BNPP Vartry Reinsurance DAC	Irlande	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Diamante Re SRL	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Ejesur SA	Espagne				S1	IG	100,0%	100,0%	
	Ellipsis AM Suisse SARL	Suisse								S2
	Exane Solutions Luxembourg SA	Luxembourg	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Expo Atlantico EAIL Investimentos Imobiliarios SA ⁵	Portugal	IG	-	-		IG	-	-	E2
	Expo Indico EIII Investimentos Imobiliarios SA ⁵	Portugal	IG	-	-		IG	-	-	E2
	FScholen	Belgique	ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%		ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%	
	Greenstars BNPP	Luxembourg	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Kantox Holding Ltd	Royaume-Uni	ME	9,5%	9,5%		ME	9,5%	9,5%	
	Madison Arbor Ltd ¹	Irlande	IG	-	-		IG	-	-	
	Matchpoint Finance PLC ¹	Irlande	IG	-	-		IG	-	-	
	Ribera Del Loira Arbitrage	Espagne	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Securasset SA ⁵	Luxembourg	IG	-	-		IG	-	-	
	Single Platform Investment Repackaging Entity SA ⁵	Luxembourg	IG	-	-		IG	-	-	
	Utexam Logistics Ltd	Irlande				S3	IG	100,0%	100,0%	
	Utexam Solutions Ltd	Irlande				S3	IG	100,0%	100,0%	
Moyen-Orient										
	BNPP Investment Co KSA	Arab. Saoudite	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
AMÉRIQUES										
	Banco BNPP Brasil SA	Brésil	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Canada Corp	Canada	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Capital Services Inc	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Colombia Corporacion Financiera SA	Colombie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP EQD Brazil Fund Fundo de Investimento Multimercado ⁵	Brésil	IG	-	-		IG	-	-	
	BNPP Financial Services LLC	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP FS LLC	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP IT Solutions Canada Inc	Canada	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Mexico Holding	Mexique	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Mexico SA Institucion de Banca Multiple	Mexique	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Proprietario Fundo de Investimento Multimercado ⁵	Brésil	IG	-	-		IG	-	-	
	BNPP RCC Inc	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Securities Corp	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP US Investments Inc	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP US Wholesale Holdings Corp	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP USA Inc	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP VPG Brookline Cre LLC ⁵	Etats-Unis	IG	-	-		IG	-	-	
	BNPP VPG EDMC Holdings LLC ⁵	Etats-Unis	IG	-	-		IG	-	-	
	BNPP VPG Express LLC ⁵	Etats-Unis	IG	-	-		IG	-	-	
	BNPP VPG I LLC ⁵	Etats-Unis	IG	-	-		IG	-	-	
	BNPP VPG II LLC ⁵	Etats-Unis	IG	-	-		IG	-	-	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	BNPP VPG III LLC ⁵	Etats-Unis	IG	-	-		IG	-	-	
	BNPP VPG IV LLC ⁵	Etats-Unis	IG	-	-	E2				
	BNPP VPG Master LLC ⁵	Etats-Unis	IG	-	-		IG	-	-	
	Dale Bakken Partners 2012 LLC	Etats-Unis	VM	4,9%	23,8%		VM	4,9%	23,8%	V3
	Decart Re Ltd ⁶	Bermudes	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Exane Inc	Etats-Unis								S1
	FSI Holdings Inc	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Starbird Funding Corp ¹	Etats-Unis	IG	-	-		IG	-	-	
ASIE PACIFIQUE										
	Bank BNPP Indonesia PT	Indonésie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Arbitrage Hong Kong Ltd	Hong Kong	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP China Ltd	Chine	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Finance Hong Kong Ltd	Hong Kong	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Fund Services Australasia Pty Ltd	Australie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Fund Services Australasia Pty Ltd (succ. Nouvelle-Zélande)	Nlle-Zélande	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Global Securities Operations Private Ltd	Inde	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP India Holding Private Ltd	Inde	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP India Solutions Private Ltd	Inde	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Malaysia Berhad	Malaisie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Securities Asia Ltd	Hong Kong	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Securities India Private Ltd	Inde	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Securities Japan Ltd	Japon	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Securities Korea Co Ltd	Rép. de Corée	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Securities Taiwan Co Ltd	Taiwan	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Sekuritas Indonesia PT	Indonésie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	V4
	BPP Holdings Pte Ltd	Singapour	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Pt Andalan Multi Guna	Indonésie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	D1
COMMERCIAL, PERSONAL BANKING & SERVICES										
BANQUES COMMERCIALES DANS LA ZONE EURO										
Banque commerciale en France										
	ZSF - Société des Services Fiduciaires	France	ME ⁽³⁾	33,3%	33,3%		ME ⁽³⁾	33,3%	33,3%	E2
	Banque de Wallis et Futuna	France	IG ⁽¹⁾	51,0%	51,0%		IG ⁽¹⁾	51,0%	51,0%	
	BNPP Antilles Guyane	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Développement	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Développement Oblig	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Factor	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Factor (succ. Espagne)	Espagne	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Factor (succ. Portugal)	Portugal	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	E2				
	BNPP Factor Sociedade Financeira de Credito SA	Portugal				S4	IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Nouvelle Calédonie	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Réunion	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	Compagnie pour le Financement des Loisirs	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	V1/D3
	Copartis	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Euro Securities Partners	France	ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%		ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	GIE Ocean	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Jivago Holding	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Partecis	France	ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%		ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%	
	Paylib Services	France	ME	14,3%	14,3%		ME	14,3%	14,3%	
	Portzamparc	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	Société Lairoise de Participations	France								S4
BNL banca commerciale										
	Artigiancassa SPA	Italie	IG	73,9%	73,9%		IG	73,9%	73,9%	
	Banca Nazionale Del Lavoro SPA	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	EMF IT 2008 1 SRL [†]	Italie	IG	-	-		IG	-	-	
	Era Uno SRL [†]	Italie	IG	-	-		IG	-	-	
	Eutimm SRL	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Financit SPA	Italie	IG	60,0%	60,0%		IG	60,0%	60,0%	
	Immera SRL [†]	Italie	IG	-	-		IG	-	-	
	International Factors Italia SPA	Italie	IG	99,7%	99,7%		IG	99,7%	99,7%	
	Permico SPA	Italie	ME	21,9%	21,9%		ME	21,9%	21,9%	V4
	Servizio Italia SPA	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Sviluppo HQ Tiburtina SRL	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Tierre Securitisation SRL [†]	Italie	IG	-	-		IG	-	-	
	Vela Home SRL [†]	Italie								S3
	Vela Mortgages SRL [†]	Italie								S3
	Vela OBG SRL [†]	Italie	IG	-	-		IG	-	-	
	Vela RMBS SRL [†]	Italie	IG	-	-		IG	-	-	
	Worldline Merchant Services Italia SPA	Italie	ME	20,0%	20,0%		ME	20,0%	20,0%	V2/D4
Banque commerciale en Belgique										
	Axepta BNPP Benelux	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	Bancontact Paytoniq Company	Belgique	ME	22,5%	22,5%		ME	22,5%	22,5%	
	Banking Funding Company SA	Belgique								S3
	BASS Master Issuer NV [†]	Belgique	IG	-	-		IG	-	-	
	Batopin	Belgique	ME	25,0%	25,0%		ME	25,0%	25,0%	
	Belgian Mobile ID	Belgique	ME	12,2%	12,2%		ME	12,2%	12,2%	
	BNPP Commercial Finance Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	BNPP Factor AS	Danemark	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	BNPP Factor GmbH	Allemagne	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	BNPP Factoring Support	Pays-Bas	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	BNPP Fortis	Belgique	IG	99,9%	99,9%		IG	99,9%	99,9%	
	BNPP Fortis (succ. Espagne)	Espagne	IG	99,9%	99,9%		IG	99,9%	99,9%	
	BNPP Fortis (succ. Etats-Unis)	Etats-Unis	IG	99,9%	99,9%		IG	99,9%	99,9%	
	BNPP Fortis Factor NV	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	BNPP Fortis Film Finance	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	BNPP Fortis Funding SA	Luxembourg	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	BNPP FPE Belgium	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	BNPP FPE Expansion	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	BNPP FPE Management	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	Bpost Banque	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	V1/D5
	Credissimo	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	Credissimo Hainaut SA	Belgique	IG	99,7%	99,7%		IG	99,7%	99,7%	
	Crédit pour Habitations Sociales	Belgique	IG	81,7%	81,6%		IG	81,7%	81,6%	
	Demetris NV	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	E1
	Epimede ⁵	Belgique	ME	-	-		ME	-	-	
	Esmee Master Issuer ^t	Belgique	IG	-	-		IG	-	-	
	Immobilière Sauveniere SA	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	Investissements de Private Equity (a)	BE/FR/LU	VM	-	-		VM	-	-	
	Isabel SA NV	Belgique	ME	25,3%	25,3%		ME	25,3%	25,3%	
	Microstart	Belgique	IG	42,3%	76,8%		IG	42,3%	76,8%	
	Sagip	Belgique	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Sowo Invest SA NV	Belgique	IG	87,5%	87,5%		IG	87,5%	87,5%	
Banque commerciale au Luxembourg										
	BGL BNPP	Luxembourg	IG	66,0%	65,9%		IG	66,0%	65,9%	
	BGL BNPP (succ. Allemagne)	Allemagne	IG	66,0%	65,9%		IG	66,0%	65,9%	
	BNPP Lease Group Luxembourg SA	Luxembourg	IG	100,0%	65,9%		IG	100,0%	65,9%	
	BNPP SB Re	Luxembourg	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cofnylux SA	Luxembourg	IG	100,0%	65,9%		IG	100,0%	65,9%	
	Compagnie Financière Ottomane SA	Luxembourg	IG	97,3%	97,3%		IG	97,3%	97,3%	
	Le Sphinx Assurances Luxembourg SA	Luxembourg	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Lion International Investments SA	Luxembourg								S4
	Luxhub SA	Luxembourg	ME	28,0%	18,5%		ME	28,0%	18,5%	
	Visalux	Luxembourg	ME	25,2%	16,6%	V3	ME	25,3%	16,7%	
BANQUES COMMERCIALES DANS LE RESTE DU MONDE										
Europe Méditerranée										
	Bank of Nanjing	Chine	ME	13,8%	13,8%	V3	ME	13,9%	13,9%	V3
	Banque Internationale pour le Commerce et l'Industrie de la Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire				S2	IG	59,8%	59,8%	
	Banque Internationale pour le Commerce et l'Industrie du Sénégal	Sénégal				S2	IG	54,1%	54,1%	
	Banque Marocaine pour le Commerce et l'Industrie	Maroc	IG	67,0%	67,0%		IG	67,0%	67,0%	
	Banque Marocaine pour le Commerce et l'Industrie Banque Offshore	Maroc	IG	100,0%	67,0%		IG	100,0%	67,0%	
	Bantas Nakit AS	Turquie	ME ⁽³⁾	33,3%	16,7%		ME ⁽³⁾	33,3%	16,7%	
	BDSI	Maroc	IG	100,0%	96,4%		IG	100,0%	96,4%	
	BGZ Poland ABS1 DAC ^t	Irlande	IG	-	-		IG	-	-	
	BICI Bourse	Côte d'Ivoire				S2	IG	90,0%	52,0%	
	BMCI Leasing	Maroc	IG	86,9%	58,2%		IG	86,9%	58,2%	
	BNPP Bank Polska SA	Pologne	IG	87,4%	87,4%		IG	87,4%	87,4%	
	BNPP EI Djazair	Algérie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Faktoring Spolka ZOO	Pologne	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Fortis Yatirimlar Holding AS	Turquie	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	BNPP Group Service Center SA	Pologne	IG	100,0%	87,4%		IG	100,0%	87,4%	E1
	BNPP IRB Participations	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Solutions Spolka ZOO	Pologne								S3
	BNPP Yatirimlar Holding AS	Turquie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	Dreams Sustainable AB	Suède	IG	57,5%	57,5%		IG	57,5%	57,5%	E3
	Joint Stock Company Ukrsibbank	Ukraine	ME	60,0%	60,0%		ME	60,0%	60,0%	D1
	TEB ARF Teknoloji Anonim Sirketi	Turquie	IG	100,0%	72,5%		IG	100,0%	72,5%	
	TEB Faktoring AS	Turquie	IG	100,0%	72,5%		IG	100,0%	72,5%	
	TEB Finansman AS	Turquie	IG	100,0%	72,5%	V3	IG	100,0%	92,8%	
	TEB Holding AS	Turquie	IG	50,0%	50,0%		IG	50,0%	50,0%	
	TEB SH A	Kosovo	IG	100,0%	50,0%		IG	100,0%	50,0%	
	TEB Yatirim Menkul Degerler AS	Turquie	IG	100,0%	72,5%		IG	100,0%	72,5%	
	Turk Ekonomi Bankasi AS	Turquie	IG	100,0%	72,5%		IG	100,0%	72,5%	
BancWest										
	BancWest Holding Inc	Etats-Unis				S2	IG	100,0%	100,0%	D2
	BancWest Holding Inc Grantor Trust ERC Subaccount ⁶	Etats-Unis				S2	IG	-	-	D2
	Bancwest Holding Inc Umbrella Trust ⁶	Etats-Unis				S2	IG	-	-	D2
	BancWest Investment Services Inc	Etats-Unis				S2	IG	100,0%	100,0%	D2
	Bank of the West	Etats-Unis				S2	IG	100,0%	100,0%	D2
	Bank of the West Auto Trust 2018-1 ¹	Etats-Unis								S1
	Bank of the West Auto Trust 2019-1 ¹	Etats-Unis				S2	IG	-	-	D2
	Bank of the West Auto Trust 2019-2 ¹	Etats-Unis				S2	IG	-	-	D2
	BNPP Leasing Solutions Canada Inc	Canada				S2	IG	100,0%	100,0%	D2
	BOW Auto Receivables LLC ¹	Etats-Unis				S2	IG	-	-	D2
	BWC Opportunity Fund 2 Inc ¹	Etats-Unis				S2	IG	-	-	D2
	BWC Opportunity Fund Inc ¹	Etats-Unis				S2	IG	-	-	D2
	CFB Community Development Corp	Etats-Unis				S2	IG	100,0%	100,0%	D2
	Claas Financial Services LLC	Etats-Unis				S2	IG	51,0%	51,0%	D2
	Commercial Federal Affordable Housing Inc	Etats-Unis				S2	IG	100,0%	100,0%	D2
	First Santa Clara Corp ⁵	Etats-Unis				S2	IG	-	-	D2
	United California Bank Deferred Compensation Plan Trust ⁵	Etats-Unis				S2	IG	-	-	D2
	Ursus Real Estate Inc	Etats-Unis				S2	IG	100,0%	100,0%	D2
METIERS SPECIALISES										
BNP Paribas Personal Finance										
	Alpha Crédit SA	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	Auto ABS UK Loans PLC ¹	Royaume-Uni	IG	-	-	E3				
	AutoFlorence 1 SRL ¹	Italie	IG	-	-		IG	-	-	
	AutoFlorence 2 SRL ¹	Italie	IG	-	-		IG	-	-	
	AutoFlorence 3 SRL ¹	Italie	IG	-	-	E2				
	Autonomia 2019 ¹	France	IG	-	-		IG	-	-	
	Autonomia DE 2023 ¹	France	IG	-	-	E2				
	Autonomia Spain 2019 ¹	Espagne	IG	-	-		IG	-	-	
	Autonomia Spain 2021 FT ¹	Espagne	IG	-	-		IG	-	-	
	Autonomia Spain 2022 FT ¹	Espagne	IG	-	-		IG	-	-	E2
	Autop Ocean Indien	France								S4
	Axa Banque Financement	France	ME	35,0%	35,0%		ME	35,0%	35,0%	
	Banco Cetelem SA	Brésil	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Banco Cetelem SA	Espagne	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	BGN Mercantil E Servicios Ltda	Brésil	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Personal Finance	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Personal Finance (succ. Autriche)	Autriche	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Personal Finance (succ. Bulgarie)	Bulgarie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Personal Finance (succ. Portugal)	Portugal	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Personal Finance (succ. République Tchèque)	Rép. Tchèque	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Personal Finance (succ. Roumanie)	Roumanie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Personal Finance (succ. Slovaquie)	Slovaquie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Personal Finance BV	Pays-Bas	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Personal Finance South Africa Ltd	Afrique du Sud	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BON BNPP Consumer Finance Co Ltd	Chine	ME	33,1%	33,1%	V1/V4	ME	18,0%	18,0%	V1
	Cafineo	France	IG ⁽¹⁾	51,0%	50,8%		IG ⁽¹⁾	51,0%	50,8%	
	Carrefour Banque	France	ME	40,0%	40,0%		ME	40,0%	40,0%	
	Central Europe Technologies SRL	Roumanie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Cetelem America Ltda	Brésil	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Cetelem Business Consulting Shanghai Co Ltd	Chine	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	E1
	Cetelem Gestion AIE	Espagne	IG	100,0%	96,0%		IG	100,0%	96,0%	
	Cetelem SA de CV	Mexique	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Cetelem Servicios Informaticos AIE	Espagne	IG	100,0%	81,0%		IG	100,0%	81,0%	
	Cetelem Servicios SA de CV	Mexique								S4
	Cetelem Servicios Ltda	Brésil	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Cofica Bail	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	Cofiplan	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	Creation Consumer Finance Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	99,9%	V3	IG	100,0%	100,0%	
	Creation Financial Services Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	99,9%	V3	IG	100,0%	100,0%	
	Crédit Moderne Antilles Guyane	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	Crédit Moderne Océan Indien	France	IG ⁽¹⁾	97,8%	97,8%		IG ⁽¹⁾	97,8%	97,8%	
	Domofinance	France	IG ⁽¹⁾	55,0%	55,0%		IG ⁽¹⁾	55,0%	55,0%	
	Domos 2017 [†]	France								S1
	E Carat 10 [†]	France	IG	-	-		IG	-	-	
	E Carat 10 PLC [‡]	Royaume-Uni								S3
	E Carat 11 PLC [‡]	Royaume-Uni	IG	-	-		IG	-	-	
	E Carat 12 PLC [‡]	Royaume-Uni	IG	-	-		IG	-	-	
	Ekspres Bank AS	Danemark	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Ekspres Bank AS (succ. Norvège)	Norvège	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Ekspres Bank AS (succ. Suède)	Suède	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Eos Aremas Belgium SA NV	Belgique	ME	50,0%	49,9%		ME	50,0%	49,9%	
	Evollis	France	ME	49,2%	49,2%	V4	ME	41,0%	41,0%	
	Findomestic Banca SPA	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Florence Real Estate Developments SPA	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Florence SPV SRL [†]	Italie	IG	-	-		IG	-	-	
	Fonds Communs de Créances UCI et RMBS Prado (b) [†]	Espagne	ME ⁽³⁾	-	-		ME ⁽³⁾	-	-	
	Fonds Communs de Titrisation Genius (d) [†]	Chine	ME ⁽³⁾	-	-	E3				
	Fonds Communs de Titrisation Wisdom (e) [†]	Chine	ME ⁽³⁾	-	-	E3				

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	GCC Consumo Establecimiento Financiero de Credito SA	Espagne	IG	51,0%	51,0%		IG	51,0%	51,0%	
	Genius Auto Finance Co Ltd	Chine	ME ⁽³⁾	20,0%	20,0%		ME ⁽³⁾	20,0%	20,0%	
	International Development Resources AS Services SA	Espagne	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Iqera Services	France				S2	ME	24,5%	24,5%	
	Loisirs Finance	France	IG ⁽¹⁾	51,0%	51,0%		IG ⁽¹⁾	51,0%	51,0%	
	Magyar Cetelem Bank ZRT	Hongrie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Neuilly Contentieux	France	IG	95,9%	95,6%		IG	95,9%	95,6%	
	Noria 2018-1 ¹	France	IG	-	-		IG	-	-	
	Noria 2020 ¹	France				S1	IG	-	-	
	Noria 2021 ¹	France	IG	-	-		IG	-	-	
	Noria Spain 2020 FT ¹	Espagne	IG	-	-		IG	-	-	
	Opel Bank	France	IG	50,0%	50,0%		IG	50,0%	50,0%	
	Opel Bank (succ. Allemagne)	Allemagne	IG	50,0%	50,0%		IG	50,0%	50,0%	
	Opel Bank (succ. Autriche)	Autriche	IG	50,0%	50,0%		IG	50,0%	50,0%	
	Opel Bank (succ. Espagne)	Espagne	IG	50,0%	50,0%		IG	50,0%	50,0%	
	Opel Bank (succ. Italie)	Italie	IG	50,0%	50,0%		IG	50,0%	50,0%	
	Opel Finance BV	Belgique							S3	
	Opel Finance NV	Pays-Bas				S3	IG	100,0%	50,0%	
	Opel Finance SA	Suisse	IG	100,0%	50,0%		IG	100,0%	50,0%	
	PBD Germany Auto Lease Master SA ¹	Luxembourg	IG	-	-	E3				
	PBD Germany Auto Loan 2021 UG ¹	Allemagne	IG	-	-	E3				
	Personal Finance Location	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	PF Services GmbH	Allemagne	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Phedina Hypotheken 2010 BV ¹	Pays-Bas	IG	-	-		IG	-	-	
	PSA Bank Deutschland GmbH	Allemagne	IG	100,0%	50,0%	E3				
	PSA Bank Deutschland GmbH (succ. Autriche)	Autriche	IG	100,0%	50,0%	E3				
	RCS Botswana Pty Ltd	Botswana	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	RCS Cards Pty Ltd	Afrique du Sud	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	RCS Investment Holdings Namibia Pty Ltd	Namibie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Servicios Financieros Carrefour EFC SA	Espagne	ME	37,3%	40,0%		ME	37,3%	40,0%	
	Stellantis Financial Services UK Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	50,0%	E3				
	Union de Creditos Inmobiliarios SA	Espagne	ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%		ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%	
	United Partnership	France	ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%		ME ⁽³⁾	50,0%	50,0%	
	Vauxhall Finance PLC	Royaume-Uni	IG	100,0%	50,0%		IG	100,0%	50,0%	
	XFERA Consumer Finance EFC SA	Espagne	IG	51,0%	51,0%		IG	51,0%	51,0%	
	Zhejiang Wisdom Puhua Financial Leasing Co Ltd	Chine	ME ⁽³⁾	20,0%	20,0%		ME ⁽³⁾	20,0%	20,0%	
Arval										
	Artel	France	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval AB	Suède	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval AS	Danemark	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval AS Norway	Norvège	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Austria GmbH	Autriche	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Belgium NV SA	Belgique	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Benelux BV	Pays-Bas							S4	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	Arval Brasil Ltda	Brésil	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval BV	Pays-Bas	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval CZ SRO	Rép. Tchèque	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Deutschland GmbH	Allemagne	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Fleet Services	France	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Hellas Car Rental SA	Grèce	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval LLC	Russie	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Luxembourg SA	Luxembourg	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Magyarország KFT	Hongrie	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Maroc SA	Maroc	IG ⁽²⁾	100,0%	89,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	89,0%	
	Arval OY	Finlande	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Relsa Colombia SAS	Colombie	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	E3/D7				
	Arval Relsa SPA	Chili	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	V1/D7	ME	50,0%	50,0%	
	Arval Schweiz AG	Suisse	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Service Lease	France	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Service Lease Aluger Operational Automoveis SA	Portugal	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Service Lease Italia SPA	Italie	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Service Lease Polska SP ZOO	Pologne	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Service Lease Romania SRL	Roumanie	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Service Lease SA	Espagne	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Slovakia SRO	Slovaquie	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval Trading	France	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval UK Group Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval UK Leasing Services Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Arval UK Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	BNPP Fleet Holdings Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Cent ASL	France	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Cofiparc	France	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Comercializadora de Vehiculos SA	Chili	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	E3/D7				
	FCT Pulse France 2022 ¹	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	E2
	Greenval Insurance DAC	Irlande	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Locadif	Belgique	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Louveo	France	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Personal Car Lease BV	Pays-Bas	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	E3
	Public Location Longue Durée	France	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	
	Rentaequipos Leasing Peru SA	Perou	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	E3/D7				
	Rentaequipos Leasing SA	Chili	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	E3/D7				
	TEB Arval Arac Filo Kiralama AS	Turquie	IG ⁽²⁾	100,0%	75,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	75,0%	
	Terberg Busines Lease Group BV	Pays-Bas	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	E3
	Terberg Leasing Justease Belgium BV	Belgique	IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%		IG ⁽²⁾	100,0%	99,9%	E3
Leasing Solutions										
	Aprolis Finance	France	IG	51,0%	42,3%		IG	51,0%	42,3%	
	Artegy	France	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNL Leasing SPA	Italie	IG	100,0%	95,5%		IG	100,0%	95,5%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	BNPP 3 Step IT	France	IG	51,0%	42,3%		IG	51,0%	42,3%	
	BNPP 3 Step IT (succ. Allemagne)	Allemagne	IG	51,0%	42,3%		IG	51,0%	42,3%	
	BNPP 3 Step IT (succ. Belgique)	Belgique	IG	51,0%	42,3%		IG	51,0%	42,3%	
	BNPP 3 Step IT (succ. Espagne)	Espagne	IG	51,0%	42,3%	E2				
	BNPP 3 Step IT (succ. Italie)	Italie	IG	51,0%	42,3%		IG	51,0%	42,3%	
	BNPP 3 Step IT (succ. Pays-Bas)	Pays-Bas	IG	51,0%	42,3%		IG	51,0%	42,3%	
	BNPP 3 Step IT (succ. Royaume-Uni)	Royaume-Uni	IG	51,0%	42,3%		IG	51,0%	42,3%	
	BNPP Finansal Kiralama AS	Turquie	IG	100,0%	82,5%		IG	100,0%	82,5%	
	BNPP Lease Group	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%	
	BNPP Lease Group (succ. Allemagne)	Allemagne	IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%	
	BNPP Lease Group (succ. Espagne)	Espagne	IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%	
	BNPP Lease Group (succ. Italie)	Italie	IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%	
	BNPP Lease Group (succ. Portugal)	Portugal	IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%	
	BNPP Lease Group Belgium	Belgique	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Lease Group Leasing Solutions SPA	Italie	IG	100,0%	95,5%		IG	100,0%	95,5%	
	BNPP Lease Group PLC	Royaume-Uni	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Lease Group SP ZOO	Pologne	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Leasing Services	Pologne	IG	100,0%	87,4%		IG	100,0%	87,4%	
	BNPP Leasing Solution AS	Norvège	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Leasing Solutions	Luxembourg	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Leasing Solutions AS	Danemark	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	E1
	BNPP Leasing Solutions AB	Suède	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Leasing Solutions GmbH	Autriche	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Leasing Solutions IFN SA	Roumanie	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Leasing Solutions Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Leasing Solutions NV	Pays-Bas	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Leasing Solutions Suisse SA	Suisse	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Rental Solutions Ltd	Royaume-Uni				S3	IG	100,0%	83,0%	
	BNPP Rental Solutions SPA	Italie	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	Claas Financial Services	France	IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%		IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%	
	Claas Financial Services (succ. Allemagne)	Allemagne	IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%		IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%	
	Claas Financial Services (succ. Espagne)	Espagne	IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%		IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%	
	Claas Financial Services (succ. Italie)	Italie	IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%		IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%	
	Claas Financial Services (succ. Pologne)	Pologne	IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%		IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%	
	Claas Financial Services Ltd	Royaume-Uni	IG	51,0%	42,3%		IG	51,0%	42,3%	
	CNH Industrial Capital Europe	France	IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%		IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%	
	CNH Industrial Capital Europe (succ. Allemagne)	Allemagne	IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%		IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%	
	CNH Industrial Capital Europe (succ. Belgique)	Belgique	IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%		IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%	
	CNH Industrial Capital Europe (succ. Espagne)	Espagne	IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%		IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%	
	CNH Industrial Capital Europe (succ. Italie)	Italie	IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%		IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%	
	CNH Industrial Capital Europe (succ. Pologne)	Pologne	IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%		IG ⁽¹⁾	50,1%	41,6%	
	CNH Industrial Capital Europe BV	Pays-Bas	IG	100,0%	41,6%		IG	100,0%	41,6%	
	CNH Industrial Capital Europe GmbH	Autriche	IG	100,0%	41,6%		IG	100,0%	41,6%	
	CNH Industrial Capital Europe Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	41,6%		IG	100,0%	41,6%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	ES Finance	Belgique	IG	100,0%	99,9%		IG	100,0%	99,9%	
	FL Zeebrugge ⁵	Belgique	IG	-	-		IG	-	-	
	Folea Grundstücksverwaltungs und Vermietungs GmbH & Co ⁵	Allemagne								S1
	Fortis Lease	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%	
	Fortis Lease Belgium	Belgique	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	Fortis Lease Deutschland GmbH	Allemagne				S3	IG	100,0%	83,0%	
	Fortis Lease Iberia SA	Espagne	IG	100,0%	86,6%		IG	100,0%	86,6%	
	Fortis Lease Portugal	Portugal	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	Fortis Lease UK Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	Fortis Vastgoedlease BV	Pays-Bas	IG	100,0%	83,0%		IG	100,0%	83,0%	
	Heffiq Heftruck Verhuur BV	Pays-Bas	IG	50,1%	41,5%		IG	50,1%	41,5%	
	JCB Finance	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	41,6%		IG ⁽¹⁾	100,0%	41,6%	
	JCB Finance (succ. Allemagne)	Allemagne	IG ⁽¹⁾	100,0%	41,6%		IG ⁽¹⁾	100,0%	41,6%	
	JCB Finance (succ. Italie)	Italie	IG ⁽¹⁾	100,0%	41,6%		IG ⁽¹⁾	100,0%	41,6%	
	JCB Finance Holdings Ltd	Royaume-Uni	IG	50,1%	41,6%		IG	50,1%	41,6%	
	Manitou Finance Ltd	Royaume-Uni	IG	51,0%	42,3%		IG	51,0%	42,3%	
	MGF	France	IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%		IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%	
	MGF (succ. Allemagne)	Allemagne	IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%		IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%	
	MGF (succ. Italie)	Italie	IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%		IG ⁽¹⁾	51,0%	42,3%	
	Natio Energie 2	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Natiocredibail	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	Pixel 2021 ¹	France	IG	-	-		IG	-	-	
	Same Deutz Fahr Finance	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	83,0%	
	SNC Natiocredimurs	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
Nouveaux Métiers Digitaux										
	Financière des Paiements Electroniques	France	IG	95,0%	95,0%		IG	95,0%	95,0%	
	Financière des Paiements Electroniques (succ. Allemagne)	Allemagne	IG	95,0%	95,0%		IG	95,0%	95,0%	E2
	Financière des Paiements Electroniques (succ. Belgique)	Belgique	IG	95,0%	95,0%		IG	95,0%	95,0%	
	Financière des Paiements Electroniques (succ. Espagne)	Espagne	IG	95,0%	95,0%		IG	95,0%	95,0%	
	Financière des Paiements Electroniques (succ. Portugal)	Portugal	IG	95,0%	95,0%		IG	95,0%	95,0%	
	Floa	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	E3
	Lyf SA	France	ME ⁽³⁾	43,8%	43,8%		ME ⁽³⁾	43,8%	43,8%	
	Lyf SAS	France	ME ⁽³⁾	49,9%	49,9%		ME ⁽³⁾	49,9%	49,9%	V4
Personal Investors										
	Espresso Financial Services Private Ltd	Inde	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Geojit Technologies Private Ltd	Inde	ME	35,0%	35,0%		ME	35,0%	35,0%	
	Human Value Developers Private Ltd	Inde	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Sharekhan BNPP Financial Services Ltd	Inde	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Sharekhan Ltd	Inde	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
INVESTMENT & PROTECTION SERVICES										
Assurance										
	AEW Immocommercial ⁶	France	VM	-	-		VM	-	-	
	AG Insurance	Belgique	ME	25,0%	25,0%		ME	25,0%	25,0%	
	Agathe Retail France	France	VM	33,3%	33,3%		VM	33,3%	33,3%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	AM Select	Luxembourg	IG ⁽⁴⁾	-	-	E1				
	Astridplaza	Belgique	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	Batipart Participations SAS	Luxembourg	VM	29,7%	29,7%		VM	29,7%	29,7%	
	Becquere ⁸	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Actions Croissance ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Actions Entrepreneurs ⁵	France								S3
	BNPP Actions Euro ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Actions Monde ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Actions PME ⁵	France								S3
	BNPP Actions PME ETI ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Aqua ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Best Selection Actions Euro ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Cardif	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif BV	Pays-Bas	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Compania de Seguros y Reaseguros SA	Pérou	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Emeklilik AS	Turquie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif General Insurance Co Ltd	Rép. de Corée								S2
	BNPP Cardif Hayat Sigorta AS	Turquie	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Livforsakring AB	Suède	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Livforsakring AB (succ. Danemark)	Danemark	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Livforsakring AB (succ. Norvège)	Norvège	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Pojistovna AS	Rép. Tchèque	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Seguros de Vida SA	Chili	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Seguros Generales SA	Chili	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Services SRO	Rép. Tchèque	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Servicios y Asistencia Ltda	Chili	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif Sigorta AS	Turquie	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	BNPP Cardif TCB Life Insurance Co Ltd	Taiwan	ME	49,0%	49,0%		ME	49,0%	49,0%	
	BNPP Cardif Vita Compagnia di Assicurazione E Riassicurazione SPA	Italie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Convictions ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP CP Cardif Alternative ⁵	France								S3
	BNPP CP Cardif Private Debt ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP CP Infrastructure Investments Fund ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Deep Value ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Développement Humain ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Diversiflex ⁶	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	E1
	BNPP Diversipierre ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	BNPP France Crédit ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	BNPP Global Senior Corporate Loans ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Indice Amerique du Nord ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Moderate Focus Italia ⁵	France				S3	IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Monétaire Assurance ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Multigestion ⁵	France								S3
	BNPP Multistratégies Protection 80 ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	BNPP Next Tech ^s	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Protection Monde ^s	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Sélection Dynamique Monde ^s	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Sélection Flexible ^s	France								S3
	BNPP Smallcap Euroland ^s	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Social Business France ^s	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BOB Cardif Life Insurance Co Ltd	Chine	ME	50,0%	50,0%		ME	50,0%	50,0%	
	C Santé ^s	France	VM	-	-		VM	-	-	D1
	Camgestion Obliflexible ^s	France	VM	-	-		VM	-	-	D1
	Capital France Hotel	France	IG ⁽²⁾	98,5%	98,5%		IG ⁽²⁾	98,5%	98,5%	
	Cardif Alternatives Part I ^s	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Cardif Assurance Vie	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Allemagne)	Allemagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Autriche)	Autriche	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Belgique)	Belgique	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Bulgarie)	Bulgarie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Espagne)	Espagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Italie)	Italie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Pays-Bas)	Pays-Bas	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Portugal)	Portugal	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Roumanie)	Roumanie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Suisse)	Suisse	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurance Vie (succ. Taiwan)	Taiwan	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Allemagne)	Allemagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Autriche)	Autriche	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Belgique)	Belgique	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Bulgarie)	Bulgarie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Espagne)	Espagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Italie)	Italie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Pays-Bas)	Pays-Bas	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Pologne)	Pologne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Portugal)	Portugal	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Roumanie)	Roumanie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Suisse)	Suisse	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Assurances Risques Divers (succ. Taiwan)	Taiwan	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Biztosito Magyarorszag ZRT	Hongrie	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Cardif BNPP AM Emerging Bond ^s	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Cardif BNPP AM Global Senior Corporate Loans ^s	France				S3	IG ⁽⁴⁾	-	-	
	Cardif BNPP AM Sustainable Euro Equity (Ex- Natio Fonds Collines Investissement N 1) ^s	France	VM	-	-		VM	-	-	D1
	Cardif BNPP AM Sustainable Europe Equity (Ex- Natio Fonds Athenes Investissement N 5) ^s	France	VM	-	-		VM	-	-	D1
	Cardif BNPP IP Convertibles World ^s	France								S3
	Cardif BNPP IP Signatures ^s	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Cardif BNPP IP Smid Cap Euro ^s	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	Cardif BNPP IP Smid Cap Europe ⁵	France								S3
	Cardif Colombia Seguros Generales SA	Colombie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif CPR Global Return ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Cardif do Brasil Seguros e Garantias SA	Brésil	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif do Brasil Vida e Previdencia SA	Brésil	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Edrim Signatures ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Cardif El Djazair	Algérie	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Cardif Forsakring AB	Suède	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Forsakring AB (succ. Danemark)	Danemark	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Forsakring AB (succ. Norvège)	Norvège	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif IARD	France	IG ⁽²⁾	66,0%	66,0%		IG ⁽²⁾	66,0%	66,0%	
	Cardif Insurance Co LLC	Russie				S2	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Life Insurance Co Ltd	Rép. de Corée	IG ⁽²⁾	85,0%	85,0%		IG ⁽²⁾	85,0%	85,0%	
	Cardif Life Insurance Japan	Japon	IG ⁽²⁾	75,0%	75,0%		IG ⁽²⁾	75,0%	75,0%	
	Cardif Ltda	Brésil	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Cardif Lux Vie	Luxembourg	IG ⁽²⁾	100,0%	88,6%		IG ⁽²⁾	100,0%	88,6%	
	Cardif Mexico Seguros de Vida SA de CV	Mexique	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Cardif Mexico Seguros Generales SA de CV	Mexique	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Cardif Non Life Insurance Japan	Japon	IG ⁽²⁾	100,0%	75,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	75,0%	
	Cardif Nordic AB	Suède	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Pinnacle Insurance Holdings PLC	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Pinnacle Insurance Management Services PLC	Royaume-Uni								S2
	Cardif Polska Towarzystwo Ubezpieczen Na Zycie SA	Pologne	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Cardif Retraite	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	E1
	Cardif Seguros SA	Argentine	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Cardif Services AEIE	Portugal	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cardif Servicios SAC	Pérou	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Cardif Support Unipessoal Lda	Portugal	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	E1				
	Cardif Vita Convex Fund Eur ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Cardimmo	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Carma Grand Horizon SARL	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cedrus Carbon Initiative Trends ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Centre Commercial Francilla	France	VM	21,7%	21,7%		VM	21,7%	21,7%	E3
	CFH Algonquin Management Partners France Italia	Italie	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	CFH Bercy	France	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	CFH Bercy Hotel	France	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	CFH Bercy Intermédiaire	France	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	CFH Berlin Holdco SARL	Luxembourg	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	CFH Boulogne	France	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	CFH Cap d'Ail	France	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	CFH Milan Holdco SRL	Italie	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	CFH Montmartre	France	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	CFH Montparnasse	France	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	Corosa	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	Darnell DAC	Irlande	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Défense CB3 SAS	France	VM	25,0%	25,0%		VM	25,0%	25,0%	
	Diversipierre DVP 1	France	IG ⁽²⁾	100,0%	89,2%	V4	IG ⁽²⁾	100,0%	88,1%	V3
	Diversipierre Germany GmbH	Allemagne	ME *	100,0%	89,2%	V4	ME *	100,0%	88,1%	V3
	DVP European Channel	France	ME *	100,0%	89,2%	V4	ME *	100,0%	88,1%	V3
	DVP Green Clover	France	ME *	100,0%	89,2%	V4	ME *	100,0%	88,1%	V3
	DVP Haussmann	France	ME *	100,0%	89,2%	V4	ME *	100,0%	88,1%	V3
	DVP Heron	France	ME *	100,0%	89,2%	V4	ME *	100,0%	88,1%	V3
	Eclair ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	EP L ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	EP1 Grands Moulins ⁵	France	ME *	-	-		ME *	-	-	
	FDI Poncelet	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Fleur SAS	France	VM	33,3%	33,3%		VM	33,3%	33,3%	
	Foncière Partenaires ⁵	France	VM	-	-		VM	-	-	
	Fonds d'Investissements Immobiliers pour le Commerce et la Distribution	France	VM	25,0%	25,0%		VM	25,0%	25,0%	
	FP Cardif Convex Fund USD ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Fundamenta ⁵	Italie	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	G C Thematic Opportunities II ⁵	Irlande	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	GIE BNPP Cardif	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	V4
	GPinvest 10	France	VM	50,0%	50,0%		VM	50,0%	50,0%	
	Harewood Helena 2 Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Harmony Prime ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	E1
	Hemisphere Holding	France	ME	20,0%	20,0%		ME	20,0%	20,0%	
	Hibernia France	France	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	Horizon Development GmbH	Allemagne	VM	66,7%	62,9%		VM	66,7%	62,9%	
	Icare	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Icare Assurance	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	ID Cologne A1 GmbH	Allemagne	ME *	79,2%	74,1%		ME *	79,2%	74,1%	
	ID Cologne A2 GmbH	Allemagne	ME *	79,2%	74,1%		ME *	79,2%	74,1%	
	Karapass Courtage	France	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Korian et Partenaires Immobilier 1	France	VM	24,5%	24,5%		VM	24,5%	24,5%	
	Korian et Partenaires Immobilier 2	France	VM	24,5%	24,5%		VM	24,5%	24,5%	
	Luizaseg	Brésil	ME	50,0%	50,0%		ME	50,0%	50,0%	
	Natio Assurance	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Natio Fonds Ampère 1 ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	Natio Fonds Colline International ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Natio Fonds Collines Investissement N 3 ⁵	France	VM	-	-		VM	-	-	D1
	NCVP Participacoes Societarias SA	Brésil	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	New Alpha Cardif Incubator Fund ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	OC Health Real Estate GmbH	Allemagne	VM	35,0%	31,0%		VM	35,0%	31,0%	
	Opéra Rendement ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Paris Management Consultant Co Ltd	Taiwan	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Permal Cardif Co Investment Fund ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Pinnacle Insurance PLC	Royaume-Uni								S2

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	Pinnacle Pet Holding Ltd	Royaume-Uni	ME	30,0%	30,0%		ME	30,0%	30,0%	E3
	Poistovna Cardif Slovakia AS	Slovaquie	ME *	100,0%	100,0%		ME *	100,0%	100,0%	
	Preim Healthcare SAS ^s	France	VM	-	-		VM	-	-	
	PWH	France	VM	47,5%	47,5%		VM	47,5%	47,5%	
	Reumal Investissements	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Rubin SARL	Luxembourg	VM	50,0%	50,0%		VM	50,0%	50,0%	
	Rueil Ariane	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SAS HVP	France	IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%		IG ⁽²⁾	100,0%	98,5%	
	Schroder European Operating Hotels Fund 1 ^s	Luxembourg	VM	-	-		VM	-	-	
	SCI 68/70 rue de Lagny - Montreuil	France	IG ⁽²⁾	99,9%	99,9%		IG ⁽²⁾	99,9%	99,9%	V3
	SCI Alpha Park	France	VM	50,0%	50,0%		VM	50,0%	50,0%	
	SCI Batipart Chadesrent	France	VM	20,0%	20,0%		VM	20,0%	20,0%	
	SCI Biv Malakoff	France	VM	23,3%	23,3%		VM	23,3%	23,3%	
	SCI BNPP Pierre I	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI BNPP Pierre II	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Bobigny Jean Rostand	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Bouleragny	France	VM	50,0%	50,0%		VM	50,0%	50,0%	
	SCI Cardif Logement	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Citylight Boulogne	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Clichy Nuovo	France	VM	50,0%	50,0%		VM	50,0%	50,0%	
	SCI Défense Etoile	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Défense Vendôme	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Etoile du Nord	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Fontenay Plaisance	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Imefa Velizy	France	VM	21,8%	21,8%		VM	21,8%	21,8%	
	SCI Le Mans Gare	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Nanterre Guillaeraies	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Nantes Carnot	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Odyssée	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Pantin Les Moulins	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Paris Batignolles	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Paris Cours de Vincennes	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Paris Grande Armée	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Paris Turenne	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Portes de Claye	France	ME	45,0%	45,0%		ME	45,0%	45,0%	
	SCI Rue Moussorgski	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Rueil Caudron	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Saint Denis Landy	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Saint Denis Mitterrand	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI Saint-Denis Jade	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	SCI SCOO	France	VM	46,4%	46,4%		VM	46,4%	46,4%	D1
	SCI Vendôme Athènes	France	VM	50,0%	50,0%		VM	50,0%	50,0%	
	SCI Villeurbanne Stalingrad	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Secar	France	VM	55,1%	55,1%		VM	55,1%	55,1%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	Seniorenzentren Deutschland Holding SARL	Luxembourg	VM	20,0%	17,7%		VM	20,0%	17,7%	
	Seniorenzentren Reinbeck Oberursel München Objekt GmbH	Allemagne	VM	35,0%	31,0%		VM	35,0%	31,0%	
	Seniorenzentrum Butzbach Objekt GmbH	Allemagne	VM	35,0%	31,0%		VM	35,0%	31,0%	
	Seniorenzentrum Heilbronn Objekt GmbH	Allemagne	VM	35,0%	31,0%		VM	35,0%	31,0%	
	Seniorenzentrum Kassel Objekt GmbH	Allemagne	VM	35,0%	31,0%		VM	35,0%	31,0%	
	Seniorenzentrum Wolftrathshausen Objekt GmbH	Allemagne	VM	35,0%	31,0%		VM	35,0%	31,0%	
	Services Epargne Entreprise	France	ME	35,6%	35,6%		ME	35,6%	35,6%	
	SNC Batipart Mermoz	France	VM	25,0%	25,0%		VM	25,0%	25,0%	
	SNC Batipart Poncelet	France	VM	25,0%	25,0%		VM	25,0%	25,0%	
	Société Française d'Assurances sur la Vie	France	ME	50,0%	50,0%		ME	50,0%	50,0%	
	Société Immobilière du Royal Building SA	Luxembourg	IG ⁽²⁾	100,0%	88,6%		IG ⁽²⁾	100,0%	88,6%	
	Theam Quant Europe Climate Carbon Offset Plan ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	E1
	Tikehau Cardif Loan Europe ⁵	France	IG ⁽²⁾	-	-		IG ⁽²⁾	-	-	
	Valeur Pierre Epargne	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Valtires FCP ⁸	France	VM	-	-		VM	-	-	D1
	Velizy Holding	France	VM	33,3%	33,3%		VM	33,3%	33,3%	
Wealth Management										
	BNPP Wealth Management DIFC Ltd	Emirats Arabes Unis								S3
	BNPP Wealth Management Monaco	Monaco	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
Asset Management										
	Alfred Berg Kapitalforvaltning AS	Norvège	IG	100,0%	73,7%	V2	IG	100,0%	98,2%	
	Alfred Berg Kapitalforvaltning AS (succ. Suède)	Suède	IG	100,0%	73,7%	V3	IG	100,0%	98,2%	
	Bancoestado Administradora General de Fondos SA	Chili	ME	50,0%	49,1%		ME	50,0%	49,1%	
	Baroda BNPP AMC Private Ltd	Inde	ME ⁽³⁾	49,9%	49,0%		ME ⁽³⁾	49,9%	49,0%	V3/D6
	BNPP Agility Capital	France	IG	100,0%	98,2%	V3	IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Agility Fund Equity SLP ⁸	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Agility Fund Private Debt SLP ⁸	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP AM International Hedged Strategies ⁵	France	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Asset Management Asia Ltd	Hong Kong	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management Be Holding	Belgique	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management Belgium	Belgique								S4
	BNPP Asset Management Brasil Ltda	Brésil	IG	100,0%	99,5%		IG	100,0%	99,5%	
	BNPP Asset Management France	France	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management France (succ. Allemagne)	Allemagne	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management France (succ. Autriche)	Autriche	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management France (succ. Belgique)	Belgique	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	E2
	BNPP Asset Management France (succ. Italie)	Italie	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management France (succ. Pays-Bas)	Pays-Bas	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management Holding	France	IG	99,9%	98,2%		IG	99,9%	98,2%	
	BNPP Asset Management Japan Ltd	Japon	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management Luxembourg	Luxembourg	IG	99,7%	97,9%		IG	99,7%	97,9%	
	BNPP Asset Management NL Holding NV	Pays-Bas	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management PT	Indonésie	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management Services Grouping	France				S1	IG	100,0%	98,2%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 <i>retraité selon IFRS 17 et 9</i>			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	BNPP Asset Management Taiwan Co Ltd	Taiwan	IG	100,0%	98,2%	E1				
	BNPP Asset Management UK Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Asset Management USA Holdings Inc	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Asset Management USA Inc	Etats-Unis	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP B Institutional II ^s	Belgique	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Dealing Services	France	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	BNPP Easy ^s	Luxembourg	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	E1
	BNPP European SME Debt Fund 2 SCSp RAIF ^s	Luxembourg								S2
	BNPP Flexi I ^s	Luxembourg	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	BNPP Funds ^s	Luxembourg	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
	Drypnr AS	Norvège	IG	100,0%			IG	100,0%		
	Dynamic Credit Group BV	Pays-Bas	IG	50,0%	49,1%	E3				
	EAB Group PLC	Finlande								S2
	Fundquest Advisor	France								S4
	Fundquest Advisor (succ. Royaume-Uni)	Royaume-Uni								S1
	Gambit Financial Solutions	Belgique	IG	100,0%	98,2%		IG	100,0%	98,2%	
	Haitong Fortis Private Equity Fund Management Co Ltd	Chine	ME	33,0%	32,4%		ME	33,0%	32,4%	
	Harewood Helena 1 Ltd	Royaume-Uni	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	HFT Investment Management Co Ltd	Chine	ME	49,0%	48,1%		ME	49,0%	48,1%	
	Impax Asset Management Group PLC	Royaume-Uni	ME	13,8%	13,5%		ME	13,8%	13,5%	
	SME Alternative Financing DAC ^s	Irlande	IG	-	-		IG	-	-	
	Theam Quant ^s	Luxembourg	IG ⁽⁴⁾	-	-		IG ⁽⁴⁾	-	-	
Real Estate										
	Auguste Thouard Expertise	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Immobilier Promotion Immobilier d'Entreprise	France								S4
	BNPP Immobilier Résidences Services	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Immobilier Résidentiel	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Immobilier Résidentiel Service Clients	France								S4
	BNPP Real Estate	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate (succ. Emirats Arabes Unis)	Emirats Arabes Unis	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Advisory & Property Management Luxembourg SA	Luxembourg	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Advisory & Property Management UK Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Advisory and Property Management Ireland Ltd	Irlande	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Advisory Italy SPA	Italie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Advisory Netherlands BV	Pays-Bas	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Conseil Habitation & Hospitality	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Consult France	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Consult GmbH	Allemagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Facilities Management Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Financial Partner	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate GmbH	Allemagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Holding Benelux SA	Belgique	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Holding GmbH	Allemagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Investment Management Belgium	Belgique	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	BNPP Real Estate Investment Management France	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Investment Management Germany GmbH	Allemagne	IG	94,9%	94,9%		IG	94,9%	94,9%	
	BNPP Real Estate Investment Management Germany GmbH (succ. Espagne)	Espagne	IG	94,9%	94,9%		IG	94,9%	94,9%	
	BNPP Real Estate Investment Management Germany GmbH (succ. Italie)	Italie	IG	94,9%	94,9%		IG	94,9%	94,9%	
	BNPP Real Estate Investment Management Germany GmbH Lisbon Representative Office	Portugal	IG	94,9%	94,9%		IG	94,9%	94,9%	E1
	BNPP Real Estate Investment Management Italy SPA	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Investment Management Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Investment Management Luxembourg SA	Luxembourg	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Investment Management Spain SA	Espagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Investment Management UK Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Italy SRL	Italie								S4
	BNPP Real Estate Poland SP ZOO	Pologne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Portugal Unipersonal LDA	Portugal	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Property Development & Services GmbH	Allemagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Property Development UK Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Property Development Italy SPA	Italie								S4
	BNPP Real Estate Property Management France SAS	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Property Management GmbH	Allemagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Property Management Italy SRL	Italie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Singapore Pte Ltd	Singapour	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Spain SA	Espagne	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Real Estate Transaction France	France	IG ⁽²⁾	97,3%	97,3%	V4	IG ⁽²⁾	96,8%	96,8%	V1
	BNPP Real Estate Valuation France	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Cariboo Development SL	Espagne	ME	65,0%	65,0%		ME	65,0%	65,0%	
	Exeo Aura & Echo Offices Lda	Portugal	ME	31,9%	31,9%	V4	ME	31,0%	31,0%	E2
	GIE BNPP Real Estate	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Horti Milano SRL	Italie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Nanterre Arboretum	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Parker Tower Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Partner's & Services	France	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	REPD Parker Ltd	Royaume-Uni	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Sociétés de Construction Vente (c)	France	IG / ME ⁽²⁾	-	-		IG / ME ⁽²⁾	-	-	
	Sviluppo Residenziale Italia SRL	Italie	IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽²⁾	100,0%	100,0%	
	Wapiti Development SL	Espagne	ME	65,0%	65,0%		ME	65,0%	65,0%	
AUTRES ACTIVITÉS										
Sociétés Immobilières d'Exploitation et Autres										
	Antin Participation 5	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Home Loan SFH	France	IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%		IG ⁽¹⁾	100,0%	100,0%	
	BNPP Partners for Innovation	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Partners for Innovation Belgium	Belgique	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Partners for Innovation Italia SRL	Italie	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Procurement Tech	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	BNPP Public Sector SA	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Euro Secured Notes Issuer ^s	France								S3

Métiers	Dénomination	Pays	30 juin 2023				31 décembre 2022 retraité selon IFRS 17 et 9			
			Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.	Méthode	% contrôle	% intérêt	Réf.
	FCT Lafayette 2021 ¹	France	IG	-	-		IG	-	-	
	FCT Laffitte 2021 ¹	France	IG	-	-		IG	-	-	
	FCT Opéra 2014 ¹	France				S1	IG	-	-	
	FCT Opera 2023 ³	France	IG	-	-	E2				
	FCT Pyramides 2022 ¹	France	IG	-	-		IG	-	- E2	
	GIE Groupement Auxiliaire de Moyens	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	GIE Groupement d'Etudes et de Prestations	France	IG	100,0%	100,0%		IG	100,0%	100,0%	
	Transvalor	France				S2	ME	20,2%	20,2%	

(a) Au 30 juin 2023, 14 entités d'Investissements de Private Equity versus 14 entités d'Investissements de Private Equity au 31 décembre 2022

(b) Au 30 juin 2023, les Fonds Communs de Créances UCI et RMBS Prado regroupent 14 fonds (FCC UCI 11, 12, 14 à 17, RMBS Prado VI à XI, Green Belem I et RMBS Belem No 2) versus 14 fonds (FCC UCI 11, 12, 14 à 17, RMBS Prado V à X, Green Belem I et RMBS Belem No 2) au 31 décembre 2022

(c) Au 30 juin 2023, 112 Sociétés de Construction Vente (78 IG et 34 ME) versus 125 Sociétés de Construction Vente (91 IG et 34 ME) au 31 décembre 2022

(d) Au 30 juin 2023, les Fonds Communs de Titrisation Genius regroupent 10 fonds (Generation 2021-2 à 4 Retail Auto Mortgage Loan Securitisation, Generation 2022-1 à 5 Retail Auto Mortgage Loan Securitisation, Generation 2023-1 à 2 Retail Auto Mortgage Loan Securitisation)

(e) Au 30 juin 2023, les Fonds Communs de Titrisation Wisdom regroupent 9 fonds (Wisdom Puhua Leasing 2021-1 Asset-Backed Notes, Wisdom Puhua Leasing 2022-1 Asset-Backed Notes, Wisdom Puhua Leasing 2021-1 à 3 Asset-Backed Securities, Wisdom Puhua Leasing 2022-1 à 3 Asset-Backed Securities, Wisdom Puhua Leasing 2023-1 Asset-Backed Notes)

Mouvements de périmètre

Entrées (E) de périmètre

E1	Franchissement des seuils de consolidation
E2	Création d'entité
E3	Acquisition, prise de contrôle ou d'influence notable

D5	A la suite de l'acquisition complémentaire réalisée par le Groupe en 2022, bpost banque est désormais consolidée par intégration globale.
D6	A la suite de la cession partielle réalisée par le Groupe en 2022, Baroda BNPP AMC Private Ltd est désormais consolidée par mise en équivalence.
D7	Arval Relsa était consolidée par mise en équivalence dans les comptes du Groupe BNP Paribas jusqu'au 31 décembre 2022. A la suite de l'acquisition complémentaire réalisée par le Groupe, l'ensemble des entités Arval Relsa est désormais consolidé par intégration globale.

Sorties (S) de périmètre

S1	Cessation d'activité (dissolution, liquidation, etc.)
S2	Cession, perte de contrôle ou d'influence notable
S3	Franchissement des seuils de consolidation
S4	Fusion-absorption, Transmission Universelle du Patrimoine

ME *	Entités contrôlées faisant l'objet d'une consolidation simplifiée par mise en équivalence en raison de leur caractère peu significatif.
VM	Participation dans une entité contrôlée conjointement ou sous influence notable évaluée en valeur de marché par résultat.
s	Entités structurées
t	Fonds commun de titrisation

Variations (V) de taux

V1	Acquisition complémentaire
V2	Cession partielle
V3	Dilution
V4	Relution

Périmètre prudentiel de consolidation

Divers

D1	Changement de méthode de consolidation non lié à une variation de taux	(2)	Entités mises en équivalence dans le périmètre prudentiel.
D2	Entités d'une activité destinée à être cédée	(3)	Entités contrôlées conjointement consolidées selon la méthode de l'intégration proportionnelle dans le périmètre prudentiel.
D3	A la suite de l'acquisition complémentaire réalisée par le Groupe en 2022, la Compagnie pour le Financement des Loisirs est désormais consolidée par intégration globale.	(4)	Fonds de placements collectifs exclus du périmètre prudentiel.
D4	A la suite de la cession partielle réalisée par le Groupe en 2022, Worldline Merchant Services Italia SPA est désormais consolidée par mise en équivalence.		

Deloitte & Associés
6, place de la Pyramide
92908 Paris La Défense Cedex

PricewaterhouseCoopers Audit
63, rue de Villiers
92208 Neuilly-sur-Seine Cedex

Mazars
61, rue Henri Regnault
92400 Courbevoie

Rapport des commissaires aux comptes sur l'information financière semestrielle

Période du 1^{er} janvier 2023 au 30 juin 2023

Aux Actionnaires
BNP Paribas SA
16 boulevard des Italiens
75009 PARIS

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre assemblée générale, et en application de l'article L. 451-1-2 III du code monétaire et financier, nous avons procédé à :

- l'examen limité des comptes semestriels consolidés condensés de la société BNP Paribas SA, relatifs à la période du 1^{er} janvier 2023 au 30 juin 2023, tels qu'ils sont joints au présent rapport ;
- la vérification des informations données dans le rapport semestriel d'activité.

Ces comptes semestriels consolidés condensés ont été établis sous la responsabilité du conseil d'administration. Il nous appartient, sur la base de notre examen limité, d'exprimer notre conclusion sur ces comptes.

I - Conclusion sur les comptes

Nous avons effectué notre examen limité selon les normes d'exercice professionnel applicables en France.

Un examen limité consiste essentiellement à s'entretenir avec les membres de la direction en charge des aspects comptables et financiers et à mettre en œuvre des procédures analytiques. Ces travaux sont moins étendus que ceux requis pour un audit effectué selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. En conséquence, l'assurance que les comptes, pris dans leur ensemble, ne comportent pas d'anomalies significatives obtenue dans le cadre d'un examen limité est une assurance modérée, moins élevée que celle obtenue dans le cadre d'un audit.

Sur la base de notre examen limité, nous n'avons pas relevé d'anomalies significatives de nature à remettre en cause la conformité des comptes semestriels consolidés condensés avec la norme IAS 34, norme du référentiel IFRS tel qu'adopté dans l'Union européenne relative à l'information financière intermédiaire.

Sans remettre en cause la conclusion exprimée ci-dessus, nous attirons votre attention sur le changement de méthode comptable concernant l'application à compter du 1^{er} janvier 2023 de la norme IFRS 17 « Contrats d'assurance » et de la norme IFRS 9 « Instruments financiers » sur les portefeuilles d'instruments financiers des activités d'assurance tel qu'exposé dans les notes 1.a, 1.f, 1.g, et 2 ainsi que dans les autres notes de l'annexe présentant des données chiffrées liées aux incidences de ces changements.

II - Vérification spécifique

Nous avons également procédé à la vérification des informations données dans le rapport semestriel d'activité commentant les comptes semestriels consolidés condensés sur lesquels a porté notre examen limité.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur leur sincérité et leur concordance avec les comptes semestriels consolidés condensés.

Fait à Paris La Défense, Neuilly-sur-Seine et à Courbevoie, le 3 août 2023

Les commissaires aux comptes

Deloitte & Associés

PricewaterhouseCoopers Audit

Mazars

Laurence Dubois

Patrice Morot

Virginie Chauvin

2. RISQUES ET ADEQUATION DES FONDS PRORES – PILIER 3 [NON AUDITES]



PILIER 3

CHIFFRES CLES

Les données relatives aux ratios de fonds propres ci-dessous tiennent compte des dispositions transitoires relatives à l'introduction de la norme IFRS 9 (article 473 *bis* du Règlement (UE) n° 2017/2395 et du Règlement (UE) n° 2020/873). L'impact de ces mesures transitoires sur les fonds propres et les ratios réglementaires est présenté dans la partie *Fonds propres* (voir tableau n°16 : IFRS9-FL).

Depuis le 1er janvier 2023, les entités d'assurance du Groupe appliquent la norme IFRS 17 « Contrats d'assurance » ainsi que la norme IFRS 9, différée pour ces entités jusqu'à l'entrée en vigueur d'IFRS 17. La non matérialité de cette première application sur les capitaux propres (voir note 2 des états financiers) et le traitement des entités d'assurance par mise en équivalence dans le périmètre prudentiel conduisent à un impact limité sur les informations du Chapitre 5.

Le Groupe a annoncé le 1er février 2023, la réalisation de la cession des activités de banque commerciale aux Etats-Unis opérées par l'ensemble homogène BancWest à BMO Groupe Financier pour un montant total de 16,3 milliards de dollars américains. L'opération a généré une plus-value exceptionnelle (nette d'impôts) de 2,9 milliards d'euros ainsi qu'un impact positif sur le ratio Common Equity Tier 1 (CET1) du Groupe de 170 points de base soit une libération de fonds propres de base de catégorie 1 de 11,6 milliards d'euros. Au 31 décembre 2022, cet ensemble homogène contribuait principalement au risque de crédit et au risque opérationnel du Groupe pour respectivement 47,9 milliards d'euros et 3,7 milliards d'euros d'actifs pondérés.

Le Groupe a annoncé le 31 mars 2023, le lancement de la première tranche du programme de rachat d'actions pour un montant maximum de 2,5 milliards d'euros et pour laquelle l'autorisation a été obtenue de la Banque Centrale Européenne. L'ensemble de ce montant est déduit des fonds propres prudentiels au 30 juin 2023.

Le Groupe a annoncé également le 27 juillet 2023 avoir reçu l'autorisation de la banque Centrale Européenne pour le lancement de la seconde tranche du programme de rachat d'actions. Cette opération, d'un montant maximum de 2,5 milliards d'euros sera initialisée début août 2023 et porte ainsi le montant maximal total à 5 milliards d'euros. La déduction de fonds propres prudentiels relative à cette deuxième tranche sera visible dans le ratio CET1 au 30 septembre 2023.

Actualisation du tableau n° 1 du Document d'enregistrement universel 2022 p. 308.

► TABLEAU N°1 : INDICATEURS CLÉS (EU KM1)

		a	b	c	d	e
		30 juin 2023	31 mars 2023	31 décembre 2022	30 septembre 2022	30 juin 2022
<i>En millions d'euros</i>						
Fonds propres disponibles						
1	Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1)	95 036	94 098	91 828	92 752	91 992
2	Fonds propres de catégorie 1 (Tier 1)	108 345	107 380	103 445	103 405	99 676
3	Fonds propres totaux	124 347	124 179	120 562	121 824	118 682
Actifs pondérés						
4	Montant total des actifs pondérés	697 533	694 407	744 851	766 166	755 989
Ratios de fonds propres (en pourcentage des actifs pondérés)						
5	Ratio de fonds propres de base de catégorie 1	13,62%	13,55%	12,33%	12,11%	12,17%
6	Ratio de fonds propres de catégorie 1	15,53%	15,46%	13,89%	13,50%	13,18%
7	Ratio de fonds propres totaux	17,83%	17,88%	16,19%	15,90%	15,70%
Exigences de fonds propres supplémentaires relatives au SREP (Pillar 2 Requirement en pourcentage des actifs pondérés)						
EU 7a	Exigences de Pillar 2 Requirement totales	1,57%	1,57%	1,39%	1,39%	1,39%
EU 7b	dont: à satisfaire avec des fonds propres CET1	0,88%	0,88%	0,78%	0,78%	0,78%
EU 7c	dont: à satisfaire avec des fonds propres de catégorie 1	1,18%	1,18%	1,04%	1,04%	1,04%
EU 7d	Exigences totales de fonds propres SREP	9,73%	9,60%	9,45%	9,40%	9,39%
Exigence globale de coussin et exigence globale de fonds propres (en pourcentage des actifs pondérés)						
8	Coussin de conservation des fonds propres	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
EU 8a	Coussin de conservation découlant du risque macroprudentiel ou systémique constaté au niveau d'un État membre	-	-	-	-	-
9	Coussin de fonds propres contracyclique	0,35%	0,14%	0,09%	0,04%	0,03%
EU 9a	Coussin pour le risque systémique ⁽¹⁾	0,00%	0,07%	0,08%	0,08%	0,08%
10	Coussin pour les établissements d'importance systémique mondiale (G-SIB)	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
EU 10a	Coussin pour les autres établissements d'importance systémique (D-SIB)	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
11	Exigences globales de coussin ⁽²⁾	4,35%	4,21%	4,17%	4,12%	4,11%
EU 11a	Exigences globales de fonds propres totaux ⁽³⁾	13,92%	13,78%	13,56%	13,51%	13,50%
12	Fonds propres CET1 disponibles après le respect des exigences totales de fonds propres SREP	8,24%	8,17%	6,80%	6,45%	6,14%
Ratio de levier						
13	Mesure totale de l'exposition aux fins du ratio de levier	2 405 785	2 464 153	2 373 844	2 638 456	2 657 582
14	Ratio de levier	4,50%	4,36%	4,36%	3,92%	3,75%
Exigences de fonds propres supplémentaires relatives au risque de levier excessif (en pourcentage de la mesure de l'exposition aux fins du ratio de levier)						
EU 14a	Exigences de fonds propres supplémentaires relatives au risque de levier excessif	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EU 14b	dont: à satisfaire avec des fonds propres CET1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EU 14c	Exigences de ratio de levier SREP totales	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
Exigences de coussin lié au ratio de levier et exigences de ratio de levier global (en pourcentage de la mesure de l'exposition aux fins du ratio de levier)						
EU 14d	Exigences de coussin lié au ratio de levier	0,75%	0,75%	0,00%	0,00%	0,00%
EU 14e	Exigences de ratio de levier globales	3,75%	3,75%	3,00%	3,00%	3,00%
Ratio de couverture des besoins de liquidité (LCR)						
15	Valeur pondérée moyenne des actifs liquides de qualité élevée (HQLA) totaux	436 951	446 763	454 812	463 895	468 653
EU 16a	Valeur pondérée totale des sorties de trésorerie	544 367	557 137	566 963	565 281	560 119
EU 16b	Valeur pondérée totale des entrées de trésorerie	217 017	220 069	223 055	219 219	213 766
16	Valeur ajustée des sorties de trésorerie nettes totales	327 349	337 068	343 909	346 062	346 353
17	Ratio de couverture des besoins de liquidité (LCR)	133,74%	132,63%	132,26%	134,13%	135,39%
Ratio de financement stable net (NSFR)						
18	Financement stable disponible total	977 327	1 004 613	1 043 285	1 099 120	1 072 837
19	Financement stable requis total	838 082	864 714	906 821	930 728	918 008
20	Ratio de financement stable net (NSFR)	116,61%	116,18%	115,05%	118,09%	116,87%

(1) Depuis le 30 juin 2023, le coussin pour risque systémique (SyRB) sectoriel en Belgique sur les portefeuilles hypothécaires ne s'applique pas au niveau du Groupe BNP Paribas consolidé.

(2) Les exigences globales de coussin de fonds propres tiennent compte du coussin le plus élevé entre les coussins G-SIB et D-SIB.

(3) Hors "Pillar 2 Guidance" non publique.

Au 30 juin 2023, l'exigence de CET1 s'établit à 9,73%. Le niveau d'exigence minimal des ratios LCR et NSFR s'élève à 100%.

L'Assemblée Générale des actionnaires a validé le 16 mai 2023 le versement d'un dividende ordinaire de 3,90 euros par action, payé en numéraire, soit une distribution de 50% du résultat 2022. Ce versement porte le taux de distribution ordinaire total au titre de l'année 2022 à 60 %, compte tenu de la distribution ordinaire sous la forme de rachat d'actions, pour un montant de 962 millions d'euros inclus dans la première tranche d'un montant de 2,5 milliards d'euros du programme de rachat d'actions 2023 débutée le 3 avril 2023 et achevée le 3 août 2023. Les fonds propres prudentiels et les ratios de fonds propres au 31 décembre 2022 et au 31 mars 2023 tiennent compte de cette distribution ordinaire au titre du résultat 2022.

Les fonds propres prudentiels et les ratios de fonds propres au 31 mars 2023 et au 30 juin 2023 tiennent compte d'un taux de distribution de 60% au titre du résultat distribuable¹ 2023, après prise en compte de la charge de rémunération des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée.

Le Groupe a annoncé également le 27 juillet 2023 avoir reçu l'autorisation de la Banque Centrale Européenne pour le lancement de la seconde tranche du programme de rachat d'actions d'un montant maximum de 2,5 milliards d'euros. Cette opération sera initialisée début août 2023 et porte ainsi le montant maximal total à 5 milliards d'euros, La déduction de fonds propres prudentiels relative à cette deuxième tranche sera visible dans le ratio au 30 septembre 2023.

Actualisation du tableau n° 2 du Document d'enregistrement universel 2022 p. 309.

► TABLEAU N°2 : RATIO TLAC (EU KM2)

En millions d'euros		30 juin 2023	31 mars 2023	31 décembre 2022	30 septembre 2022	30 juin 2022
1	Fonds propres et autres instruments de dettes éligibles en TLAC	201 683	202 664	199 176	204 421	196 872
2	Actifs pondérés	697 533	694 407	744 851	766 166	755 989
3	RATIO TLAC (en pourcentage des actifs pondérés)	28,91%	29,19%	26,74%	26,68%	26,04%
4	Mesure totale de l'exposition aux fins du ratio de levier	2 405 785	2 464 153	2 373 844	2 638 456	2 657 582
5	RATIO TLAC (en pourcentage de l'exposition de levier)	8,38%	8,22%	8,39%	7,75%	7,41%
6a	Application de l'exemption prévue au paragraphe 4 de l'article 72 ter du Règlement (UE) n° 2019/876 ^(*)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6b	Si application du paragraphe 3 de l'article 72 ter du Règlement (UE) n° 2019/876: montant total des dettes senior préférées éligibles au ratio TLAC ^(*)	Non appliqué	Non appliqué	Non appliqué	Non appliqué	Non appliqué
6c	Si application du paragraphe 3 de l'article 72 ter du Règlement (UE) n° 2019/876: part des dettes senior préférées utilisées dans le calcul du ratio TLAC ^(*)	Non appliqué	Non appliqué	Non appliqué	Non appliqué	Non appliqué

^(*) Conformément aux paragraphes 3 et 4 de l'article 72 ter du Règlement (UE) n° 2019/876, certaines dettes senior préférées (dont le montant atteint 14 004 millions d'euros au 30 juin 2023) peuvent être éligibles dans la limite de 3,5 % des actifs pondérés. Le Groupe n'utilise pas cette option au 30 juin 2023.

Au 30 juin 2023, le ratio TLAC du Groupe s'élève à 28,91 % des actifs pondérés, sans utiliser les dettes senior préférées éligibles dans la limite de 3,5 % des actifs pondérés. Le Groupe est ainsi au-dessus du niveau minimal d'exigence applicable qui est de 22,35 %. Cette exigence minimale tient compte d'un coussin de conservation de 2,50 %, d'un coussin G-SIB de 1,50 % et d'un coussin contracyclique de 0,35 %.

Le ratio TLAC du Groupe s'élève à 8,38 % des expositions de levier. Ce ratio est à comparer à une exigence minimale de 6,75%.

Les tables présentant le détail des instruments reconnus en fonds propres (CET1, AT1 et Tier 2) ainsi que les instruments de dettes éligibles au ratio TLAC (dette senior non préférée) sont disponibles dans la section *Dette BNP Paribas* du site des relations investisseurs :

<https://invest.bnpparibas/recherche/dette/documents/informations-sur-les-programmes-et-les-emissions>

¹ Résultat Net Part du Groupe distribuable (6 105 millions d'euros au 30 juin 2023) ajusté conformément aux annonces faites en février 2023. Il correspond au résultat net part du Groupe publié au 30 juin 2023 hors éléments extraordinaires (résultat de cession de Bank of the West (+2 947 millions d'euros) et impact négatif de l'ajustement des couvertures lié aux changements de modalités sur le TLTRO décidés par la BCE au cours du dernier trimestre 2022 (-833 millions d'euros)), et y compris l'effet de l'anticipation de la fin de la constitution du Fonds de Résolution Unique (+802 millions d'euros) et ajustements complémentaires (172 millions d'euros).

CHAMP D'APPLICATION

Actualisation du tableau n°8 du Document d'enregistrement universel 2022 p.333 et 334.

► TABLEAU N°8 : PASSAGE DU BILAN COMPTABLE CONSOLIDÉ AU BILAN PRUDENTIEL (EU LI1-A / EU CC2)

En millions d'euros	30 juin 2023				
	Périmètre comptable	Retraitement des sociétés d'assurance	Autres retraitements liés aux méthodes de consolidation(*)	Périmètre prudentiel	Référence au tableau de fonds propres (Annexe 1)
ACTIF					
Caisse, banques centrales	302 749		9	302 758	
Instruments financiers en valeur de marché par résultat					
Portefeuille de titres	244 849	592	198	245 639	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10 %</i>	294	590		884	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10 %</i>	4 232			4 232	2
Prêts et opérations de pensions	261 844	536	(478)	261 902	
Instruments financiers dérivés	312 894	963	(109)	313 748	
Instruments financiers dérivés de couverture	23 793	(72)	228	23 949	
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres					
Titres de dette	42 188	2 692		44 880	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10%</i>		2 690		2 690	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10%</i>					
Instruments de capitaux propres	2 097			2 097	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10%</i>	766			766	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10%</i>	722			722	2
Actifs financiers au coût amorti					
Prêts et créances sur les établissements de crédit	37 602		(52)	37 550	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10%</i>	177			177	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10%</i>					2
Prêts et créances sur la clientèle	852 649	4 370	25 993	883 012	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10%</i>	150	25	(150)	25	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10%</i>	24			24	2
Titres de dette	114 612		(224)	114 388	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10%</i>	100			100	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10%</i>					2
Ecart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux	(6 831)			(6 831)	
Placement et autres actifs des activités d'assurance	250 766	(250 766)			
Actifs d'impôts courants et différés	5 270	(81)	(89)	5 100	
Comptes de régularisation et actifs divers	169 140	(1 749)	(4 076)	163 315	
Participations dans les entreprises mises en équivalence	6 210	3 431	3 318	12 959	
<i>dont participations dans les entités du secteur financier</i>	5 639	3 225	(718)	8 146	1
<i>dont écarts d'acquisition</i>	500	208	951	1 658	3
Immobilisations corporelles et immeubles de placement	41 803	(668)	(31 097)	10 038	
Immobilisations incorporelles	4 067	(493)	(140)	3 434	
<i>dont immobilisations incorporelles hors droits hypothécaires</i>	4 067	(493)	(140)	3 434	3
Écarts d'acquisition	5 479	(208)	(950)	4 321	3
TOTAL ACTIF	2 671 181	(241 453)	(7 469)	2 422 259	

En millions d'euros	30 juin 2023				Référence au tableau de fonds propres (Annexe 1)
	Périmètre comptable	Retraitement des sociétés d'assurance	Autres retraitements liés aux méthodes de consolidation ^(*)	Périmètre prudentiel	
DETTES					
Banques centrales	5 805			5 805	
Instruments financiers en valeur de marché par résultat					
Portefeuille de titres	122 725			122 725	
Dépôts et opérations de pensions	308 312	(121)		308 191	
Dettes représentées par un titre	73 697	26	(289)	73 434	
<i>dont dettes admissibles aux fonds propres Tier 1</i>					4
<i>dont dettes admissibles aux fonds propres Tier 2</i>	15			15	5
Instruments financiers dérivés	291 358	762	(110)	292 010	
Instruments financiers dérivés de couverture	39 012	(57)	(48)	38 907	
Passifs financiers au coût amorti					
Dettes envers les établissements de crédit	132 408	(8 521)	(1 040)	122 847	
Dettes envers la clientèle	977 676	1 281	4 768	983 725	
Dettes représentées par un titre	189 226	17	(6 073)	183 170	
Dettes subordonnées	23 734	(1 820)	2	21 916	
<i>dont dettes admissibles aux fonds propres Tier 1^(**)</i>					4
<i>dont dettes admissibles aux fonds propres Tier 2^(***)</i>	23 273			23 273	5
Ecart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux	(17 386)			(17 386)	
Passifs d'impôts courants et différés	3 628	617	(608)	3 637	
Comptes de régularisation et passifs divers	151 578	(1 317)	(3 645)	146 616	
Passifs relatifs aux contrats d'assurance	213 153	(213 153)			
Passifs financiers liés aux activités d'assurance	18 629	(18 629)			
Provisions pour risques et charges	9 322	(405)	(426)	8 491	
TOTAL DETTES	2 542 877	(241 320)	(7 469)	2 294 088	
CAPITAUX PROPRES					
<i>Capital et réserves</i>	119 339		1	119 340	6
<i>Résultat de la période, part du Groupe</i>	7 245			7 245	7
Total capital, réserves consolidées et résultat de la période, part du Groupe	126 584	-	1	126 585	
<i>Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres</i>	(3 283)		1	(3 282)	
Total part du Groupe	123 301	-	2	123 304	
Intérêts minoritaires	5 003	(133)	(2)	4 867	8
TOTAL CAPITAUX PROPRES CONSOLIDÉS	128 304	(133)	-	128 171	
TOTAL PASSIF	2 671 181	(241 453)	(7 469)	2 422 259	

(*) Retraitement des entités contrôlées conjointement en intégration proportionnelle dans le périmètre prudentiel et mises en équivalence dans le périmètre comptable, des fonds de placements collectifs non consolidés dans le périmètre prudentiel, ainsi que des entités non régulées de BNP Paribas Real Estate et d'Arval mises en équivalence dans le périmètre prudentiel qui sont consolidées selon la méthode de l'intégration globale dans le périmètre comptable.

(**) Les dettes admissibles en fonds propres Tier 1 sont comptabilisées en capitaux propres.

(***) Les dettes admissibles en fonds propres Tier 2 sont présentées pour leur valeur nominale (hors intérêts courus non échus et réévaluation de la composante couverte).

	31 décembre 2022 ^(****)						
	Périmètre comptable	Retraitement des sociétés d'assurance	Autres retraitements liés aux méthodes de consolidation ⁽¹⁾	Périmètre prudentiel FinRep	Retraitement lié à l'effet de l'application de la norme IFRS 5 ^(****)	Périmètre prudentiel	Référence au tableau de fonds propres (Annexe 2)
<i>En millions d'euros</i>							
ACTIF							
Caisse, banques centrales	318 560		9	318 569	2 751	321 320	
Instruments financiers en valeur de marché par résultat							
Portefeuille de titres	166 077	591	278	166 946	840	167 786	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10 %</i>	241	591		832	-	832	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10 %</i>	3 022	-	-	3 022	18	3 040	2
Prêts et opérations de pensions	191 125	1 239	(340)	192 024	6	192 030	
Instruments financiers dérivés	327 932	643	(217)	328 358	349	328 707	
Instruments financiers dérivés de couverture	25 401	(62)	342	25 681	6	25 687	
Actifs financiers en valeur de marché par capitaux propres							
Titres de dette	35 878	2 692	-	38 570	4 503	43 073	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10 %</i>	44	2 690	-	2 734	-	2 734	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10 %</i>	-	-	-	-	-	-	
Instruments de capitaux propres	2 188	-	-	2 188	-	2 188	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10 %</i>	788	-	-	788	-	788	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10 %</i>	812	-	-	812	-	812	2
Actifs financiers au coût amorti							
Prêts et créances sur les établissements de crédit	32 616	-	(142)	32 474	144	32 618	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10 %</i>	252	-	(75)	177	-	177	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10 %</i>	-	-	-	-	-	-	2
Prêts et créances sur la clientèle	857 020	4 752	25 895	887 667	56 084	943 751	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10 %</i>	73	25	(73)	25	-	25	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10 %</i>	-	-	-	-	-	-	2
Titres de dette	114 014	-	(303)	113 711	16 779	130 490	
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à plus de 10 %</i>	100	-	-	100	-	100	1
<i>dont détentions directes de fonds propres d'entités du secteur financier détenues à moins de 10 %</i>	74	-	-	74	-	74	2
Ecart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux	(7 477)	-	-	(7 477)	-	(7 477)	
Placement et autres actifs des activités d'assurance	247 403	(247 403)	-	-	-	-	
Actifs d'impôts courants et différés	5 893	(166)	(114)	5 613	408	6 021	
Comptes de régularisation et actifs divers	209 092	(4 011)	(3 611)	201 470	1 607	203 077	
Participations dans les entreprises mises en équivalence	6 263	3 422	3 350	13 035	-	13 035	
<i>dont participations dans les entités du secteur financier</i>	5 629	3 216	(724)	8 121	-	8 121	1
<i>dont écarts d'acquisition</i>	503	208	918	1 629	-	1 629	3
Immobilisations corporelles et immeubles de placement	38 468	(478)	(27 913)	10 077	452	10 529	
Immobilisations incorporelles	3 790	(293)	(138)	3 359	215	3 574	
<i>dont immobilisations incorporelles hors droits hypothécaires</i>	3 790	(293)	(138)	3 359	192	3 551	3
Ecarts d'acquisition	5 294	(207)	(919)	4 168	2 695	6 863	3
Actifs destinés à être cédés ^(****)	86 839	-	-	86 839	(86 839)	-	
TOTAL ACTIF	2 666 376	(239 281)	(3 823)	2 423 272	-	2 423 272	

	31 décembre 2022 ^(****)						
	Périmètre comptable	Retraitement des sociétés d'assurance	Autres retraitements liés aux méthodes de consolidation ^(*)	Périmètre prudentiel FinRep	Retraitement lié à l'application de la norme IFRS 5 ^(*****)	Périmètre prudentiel	Référence au tableau de fonds propres (Annexe 2)
<i>En millions d'euros</i>							
DETTES							
Banques centrales	3 054	-	-	3 054	-	3 054	
Instruments financiers en valeur de marché par résultat							
Portefeuille de titres	99 155	-	-	99 155	-	99 155	
Dépôts et opérations de pensions	234 076	-	-	234 076	-	234 076	
Dettes représentées par un titre	70 460	(4 856)	(195)	65 409	-	65 409	
<i>dont dettes admissibles aux fonds propres Tier 1</i>	-	-	-	-	-	-	4
<i>dont dettes admissibles aux fonds propres Tier 2</i>	20	-	-	20	-	20	5
Instruments financiers dérivés	300 121	1 023	(208)	300 936	461	301 397	
Instruments financiers dérivés de couverture	40 001	(58)	59	40 002	307	40 309	
Passifs financiers au coût amorti							
Dettes envers les établissements de crédit	124 718	(7 009)	(995)	116 714	260	116 974	
Dettes envers la clientèle	1 008 054	1 115	5 398	1 014 567	74 202	1 088 769	
Dettes représentées par un titre	154 143	1 222	(3 175)	152 190	101	152 291	
Dettes subordonnées	24 156	(1 769)	1	22 388	-	22 388	
<i>dont dettes admissibles aux fonds propres Tier 1 (**)</i>	-	-	-	-	-	-	4
<i>dont dettes admissibles aux fonds propres Tier 2 (***)</i>	23 865	-	-	23 865	-	23 865	5
Ecart de réévaluation des portefeuilles couverts en taux	(20 201)	-	-	(20 201)	-	(20 201)	
Passifs d'impôts courants et différés	3 054	656	(550)	3 160	85	3 245	
Comptes de régularisation et passifs divers	185 456	(2 427)	(3 725)	179 304	1 385	180 689	
Provisions techniques et autres passifs d'assurance	226 532	(226 532)	-	-	-	-	
Provisions pour risques et charges	10 040	(510)	(433)	9 097	201	9 298	
Dettes liées aux actifs destinés à être cédés ^(****)	77 002	-	-	77 002	(77 002)	-	
TOTAL DETTES	2 539 821	(239 145)	(3 823)	2 296 853	-	2 296 853	
CAPITAUX PROPRES							
<i>Capital et réserves</i>	115 149	1	(1)	115 149	-	115 149	6
<i>Résultat de la période, part du Groupe</i>	10 196	-	-	10 196	-	10 196	7
Total capital, réserves consolidées et résultat de la période, part du Groupe	125 345	1	(1)	125 345	-	125 345	
<i>Variations d'actifs et passifs comptabilisés directement en capitaux propres</i>	(3 553)	(1)	1	(3 553)	-	(3 553)	
Total part du Groupe	121 792	-	-	121 792	-	121 792	
Intérêts minoritaires	4 763	(136)	-	4 627	-	4 627	8
TOTAL CAPITAUX PROPRES CONSOLIDÉS	126 555	(136)	-	126 419	-	126 419	
TOTAL PASSIF	2 666 376	(239 281)	(3 823)	2 423 272	-	2 423 272	

(*) Retraitement des entités contrôlées conjointement en intégration proportionnelle dans le périmètre prudentiel et mises en équivalence dans le périmètre comptable, des fonds de placements collectifs non consolidés dans le périmètre prudentiel, ainsi que des entités non régulées de BNP Paribas Real Estate et d'Arval mises en équivalence dans le périmètre prudentiel qui sont consolidées selon la méthode de l'intégration globale dans le périmètre comptable.

(**) Les dettes admissibles en fonds propres Tier 1 sont comptabilisées en capitaux propres.

(***) Les dettes admissibles en fonds propres Tier 2 sont présentées pour leur valeur nominale (hors intérêts courus non échus et réévaluation de la composante couverte).

(****) Données non retraitées de la 1^{ère} application de la norme IFRS 17

(*****) Voir note annexe 7.d des états financiers consolidés au 31 décembre 2022.

FONDS PROPRES

Actualisation du tableau n° 13 du Document d'enregistrement universel 2022 p.345.

► TABLEAU N°13 : FONDS PROPRES PRUDENTIELS

En millions d'euros	30 juin 2023	31 décembre 2022
Fonds propres de base de catégorie 1 : instruments et réserves		
Instruments de fonds propres et comptes des primes d'émission y afférents	26 236	26 236
<i>dont actions ordinaires</i>	26 236	26 236
Bénéfices non distribués	82 211	82 684
Autres éléments du résultat global accumulés (et autres réserves, pour inclure les gains et pertes non réalisés conformément au référentiel comptable applicable)	(3 048)	(3 319)
Intérêts minoritaires (montant autorisé en CET1 consolidé)	2 116	1 736
Bénéfices intermédiaires, nets de charge et de tout dividende prévisibles, ayant fait l'objet d'un contrôle indépendant ^(*)	3 456	-
FONDS PROPRES DE BASE DE CATÉGORIE 1 (CET1) AVANT AJUSTEMENTS RÉGLEMENTAIRES	110 971	107 337
Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) : ajustements réglementaires^(**)	(15 935)	(15 508)
FONDS PROPRES DE BASE DE CATÉGORIE 1 (CET1)	95 036	91 828
Fonds propres additionnels de catégorie 1 (AT1) : instruments	13 804	12 103
Fonds propres additionnels de catégorie 1 (AT1) : ajustements réglementaires	(495)	(487)
FONDS PROPRES ADDITIONNELS DE CATÉGORIE 1 (AT1)	13 310	11 616
FONDS PROPRES DE CATÉGORIE 1 (T1 = CET1 + AT1)	108 345	103 445
Fonds propres de catégorie 2 (T2) : instruments et provisions^(***)	19 248	20 692
Fonds propres de catégorie 2 (T2) : ajustements réglementaires	(3 247)	(3 575)
FONDS PROPRES DE CATÉGORIE 2 (T2)^(****)	16 002	17 117
TOTAL DES FONDS PROPRES (TC = T1 + T2)^(****)	124 347	120 562

(*) Tenant compte d'une anticipation de distribution de 60% au titre du résultat distribuable après prise en compte de la charge de rémunération des Titres Super Subordonnés à Durée Indéterminée et sous réserves des conditions habituelles.

(**) Incluant -2,5 milliards d'euros, au 30 juin 2023, correspondant à la 1ère tranche du programme de rachat d'actions annoncé le 31 mars 2023 ; Incluant l'ajustement au titre de la politique de distribution dite « ordinaire » du résultat 2022 sous forme de rachat d'actions de -962 millions d'euros, au 31 décembre 2022.

(****) Conformément aux règles d'admissibilité des dettes grandfathered applicables aux fonds propres de catégorie 2.

Actualisation du tableau n° 16 du Document d'enregistrement universel 2022 p. 348.

► TABLEAU N°16 : EFFET DE L'APPLICATION DES DISPOSITIONS TRANSITOIRES RELATIVES À LA NORME IFRS 9 (EU IFRS9-FL)

En millions d'euros	30 juin 2023	31 décembre 2022
Fonds propres		
1 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1)	95 036	91 828
2 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) si les dispositions transitoires liées à la norme IFRS 9 n'avaient pas été appliquées	95 036	91 444
3 Fonds propres de catégorie 1 (Tier 1)	108 345	103 445
4 Fonds propres de catégorie 1 (Tier 1) si les dispositions transitoires liées à la norme IFRS 9 n'avaient pas été appliquées	108 345	103 060
5 Total des fonds propres	124 347	120 562
6 Total des fonds propres si les dispositions transitoires liées à la norme IFRS 9 n'avaient pas été appliquées	124 347	120 484
Actifs pondérés		
7 Actifs pondérés	697 533	744 851
8 Actifs pondérés si les dispositions transitoires liées à la norme IFRS 9 n'avaient pas été appliquées	697 533	745 046
Ratios de fonds propres		
9 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1)	13,62%	12,33%
10 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) si les dispositions transitoires liées à la norme IFRS 9 n'avaient pas été appliquées	13,62%	12,27%
11 Fonds propres de catégorie 1 (Tier 1)	15,53%	13,89%
12 Fonds propres de catégorie 1 (Tier 1) si les dispositions transitoires liées à la norme IFRS 9 n'avaient pas été appliquées	15,53%	13,83%
13 Total des fonds propres	17,83%	16,19%
14 Total des fonds propres si les dispositions transitoires liées à la norme IFRS 9 n'avaient pas été appliquées	17,83%	16,17%
Ratio de levier		
15 Mesure totale de l'exposition aux fins du ratio de levier	2 405 785	2 373 844
16 Ratio de levier	4,50%	4,36%
17 Ratio de levier si les dispositions transitoires liées à la norme IFRS 9 n'avaient pas été appliquées	4,50%	4,34%

Le Groupe n'applique pas les dispositions prévues par l'article 468 du Règlement (UE) n° 2020/873 relatives au traitement temporaire des plus et moins-values latentes sur instruments financiers en valeur de marché par capitaux propres émis par les administrations centrales, régionales ou locales. Ces dispositions ont pris fin au 1^{er} janvier 2023.

EXIGENCES DE FONDS PROPRES ET ACTIFS PONDERES

Actualisation du tableau n° 17 du Document d'enregistrement universel 2022 p. 349.

► TABLEAU N°17 : ACTIFS PONDERÉS ET EXIGENCES DE FONDS PROPRES (EU OV1)

En millions d'euros		a		b	c
		30 juin 2023	31 décembre 2022	Actifs pondérés	Exigences de fonds propres
1	Risque de crédit	533 101	579 635		42 648
2	Dont approche standard	186 979	231 375		14 958
3	Dont approche NI simple (F-IRB)				
4	Dont approche par référencement				
EU 4a	Dont actions selon la méthode de pondération simple	42 117	41 192		3 369
5	Dont approche basée sur les notations internes avancées (A-IRB)	304 005	307 068		24 320
6	Risque de contrepartie	45 305	42 320		3 624
7	Dont SACCR (dérivés)	3 840	1 208		307
8	Dont méthode du modèle interne (IMM)	31 363	31 072		2 509
EU 8a	Dont expositions sur CCP liées aux activités de compensation	3 798	2 541		304
EU 8b	Dont CVA	5 993	6 464		479
9	Dont autres	312	1 035		25
15	Risque de règlement	34	9		3
16	Expositions de titrisation du portefeuille bancaire	15 171	15 794		1 214
17	Dont approche fondée sur les notations internes (SEC-IRBA)	8 087	8 770		647
18	Dont approche fondée sur les notations externes (SEC-ERBA)	1 293	1 132		103
19	Dont approche standard (SEC-SA)	5 792	5 892		463
EU 19a	Dont expositions pondérées à 1250% (ou déduites des fonds propres) ⁽¹⁾				
20	Risque de marché	27 771	25 543		2 222
21	Dont approche standard	6 919	6 622		553
22	Dont approche fondée sur les modèles internes (IMA)	20 852	18 921		1 668
23	Risque opérationnel	57 709	61 656		4 617
EU 23a	Dont approche de base	4 282	4 280		343
EU 23b	Dont approche standard	8 435	12 073		675
EU 23c	Dont approche par mesure avancée (AMA)	44 993	45 302		3 599
24	Montants inférieurs aux seuils de déduction (soumis à pondération de 250 %)	18 442	19 895		1 475
29	TOTAL	697 533	744 851		55 803

(1) Le Groupe a opté pour l'approche par déduction plutôt que par une pondération à 1250%. Le montant des expositions de titrisation du portefeuille bancaire déduites des fonds propres atteint 231 millions d'euros au 30 juin 2023 (214 millions d'euros au 31 décembre 2022).

Actualisation du tableau n° 22 du Document d'enregistrement universel 2022 p.358.

► **TABLEAU N°22 : COMPOSITION DU RATIO TLAC (EU TLAC1)**

<i>En millions d'euros</i>		30 juin 2023	31 décembre 2022
Fonds propres prudentiels			
1	Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1)	95 036	91 828
2	Fonds propres additionnels de catégorie 1 (AT1)	13 310	11 616
6	Fonds propres de catégorie 2 (Tier 2)	16 002	17 117
11	Total des fonds propres éligibles en TLAC	124 347	120 562
Instruments de dette éligibles en TLAC			
12	Dettes senior non préférées émises par l'entité de résolution (dettes non <i>grandfathered</i>) ^(*)	73 408	75 204
EU-12a	Dettes senior non préférées émises par d'autres entités au sein du groupe de résolution (dettes non <i>grandfathered</i>)		
EU-12b	Dettes senior non préférées émises avant le 27 juin 2019 (dettes <i>grandfathered</i>)		
EU-12c	Fraction amortie des instruments de Tier 2 ayant une échéance résiduelle supérieure à 1 an	4 258	3 410
13	Dettes senior préférées (dettes non <i>grandfathered</i> , avant application du plafond de 3,5% des actifs pondérés)	Option non appliquée	Option non appliquée
EU-13a	Dettes senior préférées émises avant le 27 juin 2019 (dettes <i>grandfathered</i> avant application du plafond de 3,5% des actifs pondérés)	Option non appliquée	Option non appliquée
14	Dettes senior préférées (après application du plafond de 3,5% des actifs pondérés)	Option non appliquée	Option non appliquée
17	Instruments de dette éligibles en TLAC (avant ajustements réglementaires)	77 336	78 614
EU-17a	dont dettes remplissant l'exigence de subordination	77 336	78 614
Fonds propres prudentiels et instruments de dette éligibles en TLAC : ajustements réglementaires			
18	Fonds propres prudentiels et instruments de dette éligibles en TLAC avant ajustements réglementaires	201 683	199 176
19	Déduction d'exposition entre groupes de résolution à points d'entrée multiples		
20	Déduction des détentions d'autres instruments de dette éligibles en TLAC		
22	Fonds propres prudentiels et instruments de dette éligibles en TLAC après ajustements réglementaires	201 683	199 176
Actifs pondérés et exposition de levier			
23	Actifs pondérés	697 533	744 851
24	Mesure totale de l'exposition aux fins du ratio de levier	2 405 785	2 373 844
25	RATIO TLAC (en pourcentage des actifs pondérés)	28,91%	26,74%
26	RATIO TLAC (en pourcentage de la mesure totale de l'exposition aux fins du ratio de levier)	8,38%	8,39%
27	Fonds propres CET1 disponibles après le respect des exigences du groupe de résolution (en pourcentage des actifs pondérés)	8,24%	6,80%
28	Exigence globale de coussin de fonds propres	4,35%	4,17%
29	dont coussin de conservation	2,50%	2,50%
30	dont coussin contracyclique	0,35%	0,09%
31	dont coussin pour risque systémique	0,00%	0,08%
EU-31a	dont coussin G-SIB ou coussin D-SIB	1,50%	1,50%
EU-32	Montant total des passifs exclus visés à l'article 72 bis, paragraphe 2, du règlement (UE) n° 575/2013	1 731 163	1 772 802

(*) Capital restant dû

Au 30 juin 2023, le ratio TLAC du Groupe est largement au-dessus du niveau minimal d'exigence applicable. Ce ratio s'élève à 28,91 % des actifs pondérés, sans utiliser les dettes senior préférées éligibles dans la limite de 3,5% des actifs pondérés. Il s'élève à 8,38 % des expositions de levier.

Actualisation du tableau n° 23 du Document d'enregistrement universel 2022 p.359.

► **TABLEAU N°23 : HIÉRARCHIE DES CRÉANCIERS DE L'ENTITÉ DE RÉOLUTION - BNP PARIBAS SA(*) (EU TLAC3)**

		30 juin 2023					
		Rang dans la hiérarchie des créanciers en cas d'insolvabilité					
En millions d'euros		1	2	3	4	7	TOTAL
1	Description du rang dans la hiérarchie des créanciers en cas d'insolvabilité	Fonds propres CET1(**)	Fonds propres AT1(**)	Fonds propres T2 - titres subordonnés(**)	Fonds propres T2 - titres participatifs(**)	Dettes senior non préférée(***)	
2	Instruments de fonds propres prudentiels et instruments de dette	123 060	13 455	22 795	225	80 492	240 026
3	dont instruments de dette exclus						
4	Instruments de fonds propres prudentiels et instruments de dette éligibles	123 060	13 455	22 795	225	80 492	240 026
5	dont instruments éligibles au ratio TLAC	123 060	13 453	22 788	225	73 408	232 934
6	dont échéance résiduelle ≥ 1 an et < 2 ans			2 711		6 663	9 374
7	dont échéance résiduelle ≥ 2 ans et < 5 ans			6 335		28 884	35 219
8	dont échéance résiduelle ≥ 5 ans et < 10 ans			8 496		30 021	38 517
9	dont échéance résiduelle ≥ 10 ans (hors perpétuelle)			4 744		7 840	12 584
10	dont instruments perpétuels	123 060	13 453	501	225		137 240

(*) Les données présentées correspondent au périmètre de l'entité de résolution BNP Paribas SA.

(**) Montants avant ajustements réglementaires.

(***) Capital restant dû.

		31 décembre 2022					
		Rang dans la hiérarchie des créanciers en cas d'insolvabilité					
En millions d'euros		1	2	3	4	7	TOTAL
1	Description du rang dans la hiérarchie des créanciers en cas d'insolvabilité	Fonds propres CET1(**)	Fonds propres AT1(**)	Fonds propres T2 - titres subordonnés(**)	Fonds propres T2 - titres participatifs(**)	Dettes senior non préférée(***)	
2	Instruments de fonds propres prudentiels et instruments de dette	121 296	11 800	23 474	225	81 044	237 839
3	dont instruments de dette exclus						
4	Instruments de fonds propres prudentiels et instruments de dette éligibles	121 296	11 800	23 474	225	81 044	237 839
5	dont instruments éligibles au ratio TLAC	121 296	11 800	23 466	225	75 204	231 991
6	dont échéance résiduelle ≥ 1 an et < 2 ans			937		5 751	6 688
7	dont échéance résiduelle ≥ 2 ans et < 5 ans			8 239		28 687	36 926
8	dont échéance résiduelle ≥ 5 ans et < 10 ans			7 772		31 851	39 623
9	dont échéance résiduelle ≥ 10 ans (hors perpétuelle)			6 012		8 915	14 927
10	dont instruments perpétuels	121 296	11 800	506	225	-	133 827

(*) Les données présentées correspondent au périmètre de l'entité de résolution BNP Paribas SA.

(**) Montants avant ajustements réglementaires.

(***) Capital restant dû.

Actualisation du tableau n°24 du Document d'enregistrement universel 2022 p.361.

Depuis le 28 juin 2021, les établissements sont soumis à une exigence minimale de ratio de levier de 3%.

Depuis le 1^{er} janvier 2023, les établissements d'importance systémique mondiale (G-SIB) sont soumis à une exigence complémentaire de levier égale à 50% du coussin G-SIB de l'établissement.

Au 30 juin 2023, le Groupe est au-dessus de cette exigence minimale avec un ratio de levier à 4,50%.

► TABLEAU N°24 : RATIO DE LEVIER - DETAIL

► Rapprochement entre actifs comptables et expositions aux fins du ratio de levier (EU LR1)

En millions d'euros		a	a
		30 juin 2023	31 décembre 2022
1	Total de l'actif selon les états financiers publiés	2 671 181	2 666 376
2	Ajustement pour les entités consolidées d'un point de vue comptable mais qui n'entrent pas dans le périmètre de consolidation prudentielle	(248 922)	(243 105)
3	(Ajustement pour les expositions titrisées qui satisfont aux exigences de transfert de risque significatif)	(3 005)	(3 594)
4	(Ajustement pour l'exemption temporaire des expositions sur les banques centrales)		
5	(Ajustement pour actifs fiduciaires comptabilisés au bilan conformément au référentiel comptable applicable mais exclus de la mesure totale de l'exposition au titre de l'article 429 bis, paragraphe 1, point i), du CRR)		
6	Ajustement pour achats et ventes normalisés d'actifs financiers faisant l'objet d'une comptabilisation à la date de transaction		
7	Ajustement pour les transactions éligibles des systèmes de gestion centralisée de la trésorerie		
8	Ajustement pour instruments financiers dérivés	(117 456)	(136 719)
9	Ajustement pour les opérations de financement sur titres (SFT) ^(*)	22 773	26 619
10	Ajustement pour les éléments de hors bilan (résultant de la conversion des expositions de hors bilan en montants de crédit équivalents)	197 922	207 155
11	(Ajustement pour les corrections de valeur à des fins d'évaluation prudente et les provisions spécifiques et générales déduit des fonds propres de catégorie 1)	(2 289)	(2 495)
11a	(Ajustement pour expositions exclues de la mesure de l'exposition totale en vertu de l'article 429 bis, paragraphe 1, point c), du CRR)		
11b	(Ajustement pour expositions exclues de la mesure de l'exposition totale en vertu de l'article 429 bis, paragraphe 1, point j), du CRR)	(16 319)	(14 531)
12	Autres ajustements	(98 099)	(125 864)
13	MESURE TOTALE DE L'EXPOSITION AUX FINS DU RATIO DE LEVIER	2 405 785	2 373 844

(*) Opérations de pension et de prêts/emprunts de titres.

► Ratio de levier - déclaration commune (EU LR2)

En millions d'euros	a	b	
	30 juin 2023	31 décembre 2022	
Expositions au bilan (excepté dérivés et SFT^(*))			
1	Éléments du bilan (dérivés, SFT ^(*) et actifs fiduciaires exclus, mais sûretés incluses)	1 785 919	1 821 751
2	Montant des sûretés fournies pour des dérivés, lorsqu'elles sont déduites des actifs du bilan selon le référentiel comptable applicable		
3	(Déduction des créances comptabilisées en tant qu'actifs au titre des appels de marge versés en espèces dans le cadre de transactions sur dérivés)	(44 932)	(48 796)
4	(Ajustement pour les titres reçus dans le cadre d'opérations de financement sur titres qui sont comptabilisés en tant qu'actifs)		
5	(Ajustements pour risque de crédit général des éléments inscrits au bilan)		
6	(Actifs déduits lors de la détermination des fonds propres de catégorie 1)	(16 430)	(15 032)
7	Total des expositions au bilan (dérivés, SFT^(*) et actifs fiduciaires exclus)	1 724 558	1 757 923
Expositions sur dérivés			
8	Coût de remplacement de toutes les transactions dérivées (net des marges de variation en espèces éligibles)	68 806	76 968
8a	Dérogation pour dérivés: contribution des coûts de remplacement selon l'approche standard simplifiée		
9	Montants de majoration pour l'exposition future potentielle associée à des opérations sur dérivés SA-CCR	135 138	127 968
9a	Dérogation pour dérivés: contribution de l'exposition potentielle future selon l'approche standard simplifiée		
9b	Exposition déterminée par application de la méthode de l'exposition initiale		
10	(Jambe CCP exemptée des expositions sur transactions compensées pour des clients) (SA-CCR)	(1 733)	(4 897)
10a	(jambe CCP exemptée des expositions sur transactions compensées pour des clients) (approche standard simplifiée)		
10b	(Jambe CCP exemptée des expositions sur transactions compensées pour des clients) (méthode de l'exposition initiale)		
11	Valeur notionnelle effective ajustée des dérivés de crédit vendus	411 137	474 397
12	(Différences notionnelles effectives ajustées et déductions des majorations pour les dérivés de crédit vendus)	(393 107)	(456 761)
13	Total des expositions sur dérivés	220 241	217 675
Expositions sur SFT^(*)			
14	Actifs SFT ^(*) bruts (sans prise en compte de la compensation) après ajustement pour les transactions comptabilisées en tant que ventes	456 513	331 761
15	(Valeur nette des montants en espèces à payer et à recevoir des actifs SFT ^(*) bruts)	(190 618)	(143 306)
16	Exposition au risque de contrepartie pour les actifs SFT ^(*)	22 693	26 362
16a	Dérogation pour SFT ^(*) : Exposition au risque de contrepartie conformément à l'article 429 sexies, paragraphe 5, et à l'article 222 du règlement (UE) n° 575/2013		
17	Expositions lorsque l'établissement agit en qualité d'agent	79	258
17a	(Jambe CCP exemptée des expositions pour SFT ^(*) compensées par le client)		
18	Total des expositions sur opérations de financement sur titres	288 667	215 074
Autres expositions de hors bilan			
19	Expositions de hors bilan en valeur notionnelle brute	481 012	506 724
20	(Ajustements pour conversion en montants de crédit équivalents)	(283 090)	(299 569)
21	(Provisions générales déduites lors de la détermination des fonds propres de catégorie 1 et provisions spécifiques associées aux expositions de hors bilan)	(682)	(981)
22	Autres expositions de hors bilan	197 240	206 174
Expositions exemptées au titre de l'article 429, paragraphes 7 et 14, du règlement (UE) n° 575/2013 (expositions au bilan et hors bilan)			
22a	(Expositions exclues de la mesure de l'exposition totale en vertu de l'article CRR 429 bis, paragraphe 1.c)		
22b	(Expositions exemptées en vertu de l'article CRR 429 bis, paragraphe 1.j (au bilan et hors bilan))	(16 319)	(14 531)
22c	(Exclusions d'expositions de banques (ou unités de banques) publiques de développement – Investissements publics)		
22d	(Exclusions d'expositions de banques (ou unités de banques) publiques de développement – Prêts incitatifs)		
22e	(Exclusions d'expositions découlant du transfert de prêts incitatifs par des banques (ou unités de banques) qui ne sont pas des banques publiques de développement)		
22f	(Exclusions de parties garanties d'expositions résultant de crédits à l'exportation)	(8 601)	(8 471)
22g	(Exclusions de sûretés excédentaires déposées auprès d'agents tripartites)		
22h	(Exclusions de services liés aux DCT fournis par les établissements/DCT, en vertu de l'article 429 bis, paragraphe 1, point o), du CRR)		
22i	(Exclusions de services liés aux DCT fournis par des établissements désignés, en vertu de l'article 429 bis, paragraphe 1, point p), du CRR)		
22j	(Réduction de la valeur d'exposition des crédits de préfinancement ou intermédiaires)		
22k	(Total des expositions exemptées)	(24 920)	(23 003)
Fonds propres et mesure de l'exposition totale			
23	Fonds propres de catégorie 1 (tier 1)	108 345	103 445
24	Mesure totale de l'exposition aux fins du ratio de levier	2 405 785	2 373 844

En millions d'euros		a	b
		30 juin 2023	31 décembre 2022
25	RATIO DE LEVIER (*)	4,50%	4,36%
EU-25	Ratio de levier (hors incidence de l'exemption des investissements publics et des prêts incitatifs) (%)	4,50%	4,36%
25a	Ratio de levier (hors incidence d'exemption temporaire de réserves de banque centrale applicable) (%)	4,50%	4,36%
Exigences de ratio de levier			
26	Exigence réglementaire de ratio de levier minimal (%)	3,00%	3,00%
26a	Exigences de fonds propres supplémentaires pour faire face au risque de levier excessif (%)	0,00%	0,00%
26b	dont: à constituer avec des fonds propres CET1	0,00%	0,00%
27	Exigence de coussin lié au ratio de levier (%)	0,75%	0,00%
27a	Exigence de ratio de levier global (%)	3,75%	3,00%
Choix en matière de dispositions transitoires et expositions pertinentes			
EU-27b	Choix en matière de dispositions transitoires pour la définition de la mesure des fonds propres	Transitoires	Transitoires

(*) Opérations de pension et de prêts/emprunts de titres.

► **Ventilation des expositions au bilan excepté dérivés, SFT(*) et expositions exemptées (EU LR3)**

En millions d'euros		a	a
		30 juin 2023	31 décembre 2022
EU-1	Total des expositions au bilan (excepté dérivés, SFT(*) et expositions exemptées), dont :	1 716 067	1 749 953
EU-2	Expositions du portefeuille de négociation	242 739	164 340
EU-3	Expositions du portefeuille bancaire, dont :	1 473 328	1 585 613
EU-4	Obligations garanties		
EU-5	Expositions considérées comme souveraines	451 611	483 668
EU-6	Expositions aux gouvernements régionaux, banques multilatérales de développement, organisations internationales et entités du secteur public non considérés comme des emprunteurs souverains	35 608	38 724
EU-7	Établissements	29 398	29 795
EU-8	Expositions garanties par une hypothèque sur un bien immobilier	182 455	205 730
EU-9	Expositions sur la clientèle de détail	233 300	246 598
EU-10	Entreprises	358 459	383 742
EU-11	Expositions en défaut	13 733	12 844
EU-12	Autres expositions (notamment actions, titrisations et autres actifs ne correspondant pas à des obligations de crédit)	168 763	184 511

(*) Opérations de pension et de prêts/emprunts de titres.

RISQUE DE CREDIT

Actualisation du tableau n° 31 du Document d'enregistrement universel 2022 p.389.

► TABLEAU N°31 : VARIATION DES ACTIFS PONDÉRÉS DU RISQUE DE CRÉDIT PAR TYPE D'EFFETS (EU CR8)

► Variation du 2^{ème} trimestre 2023

En millions d'euros	a Actifs pondérés		Exigences de fonds propres	
	Total	dont approche IRBA	Total	dont approche IRBA
1 31 mars 2023	533 734	305 418	42 699	24 433
2 Volume des actifs	(7 362)	(4 973)	(589)	(398)
3 Qualité des actifs	(1 867)	216	(149)	17
4 Mise à jour des modèles	714	714	57	57
5 Méthodologie et réglementation	14	17	1	1
6 Acquisitions et cessions	3 854	(659)	308	(53)
7 Variation des taux de change	(1 031)	(368)	(82)	(29)
8 Autres	5 045	3 641	403	292
9 30 juin 2023	533 101	304 005	42 648	24 320

► Variation du 1^{er} semestre 2023

En millions d'euros	a Actifs pondérés		Exigences de fonds propres	
	Total	dont approche IRBA	Total	dont approche IRBA
1 31 décembre 2022	579 635	307 068	46 371	24 565
2 Volume des actifs	(1 466)	(4 373)	(117)	(350)
3 Qualité des actifs	(5 806)	(2 802)	(464)	(224)
4 Mise à jour des modèles	1 636	1 677	131	134
5 Méthodologie et réglementation	(2 348)	17	(188)	1
6 Acquisitions et cessions	(42 450)		(3 396)	
7 Variation des taux de change	(2 245)	(1 381)	(180)	(110)
8 Autres	6 146	3 799	492	304
9 30 juin 2023	533 101	304 005	42 648	24 320

Le Groupe a annoncé le 1er février 2023, la réalisation de la cession des activités de banque commerciale aux Etats-Unis opérées par l'ensemble homogène BancWest à BMO Groupe Financier pour un montant total de 16,3 milliards de dollars américains. Au 31 décembre 2022, cet ensemble homogène contribuait au risque de crédit du Groupe pour 47,9 milliards d'euros d'actifs pondérés.

Risque de crédit approche IRBA

Actualisation du tableau n° 38 du Document d'enregistrement universel 2022 p.408.

► TABLEAU N°38 : EXPOSITIONS AU RISQUE DE CRÉDIT EN APPROCHE IRBA SUR LE PORTEFEUILLE BANQUES CENTRALES, ADMINISTRATIONS CENTRALES ET INSTITUTIONS (EU CR6)

En millions d'euros	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	
													30 juin 2023	
	Fourchette de PD	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan avant CCF	CCF moyen pondéré	EAD	PD moyenne pondérée	Nombre de débiteurs	LGD moyenne pondérée	Échéance moyenne pondérée	Actifs pondérés ^(*)	Pondération moyenne	Montant des pertes anticipées ^(**)	Corrections de valeur et provisions ^(**)	
Banques centrales et administrations centrales	0,00 à < 0,15 %	434 180	1 660	46%	435 524	0,01%	100 à 1 000	3%	2	2 025	0%	2		
	0,00 à < 0,10 %	430 057	1 660	46%	431 401	0,01%	100 à 1 000	2%	2	1 094	0%	1		
	0,10 à < 0,15 %	4 123	0	10%	4 123	0,13%	0 à 100	19%	4	931	23%	1		
	0,15 à < 0,25 %	1 410	1	20%	1 410	0,19%	0 à 100	12%	3	221	16%	0		
	0,25 à < 0,50 %	2 809	982	55%	3 349	0,29%	0 à 100	21%	3	916	27%	2		
	0,50 à < 0,75 %	1 066	629	55%	1 412	0,69%	0 à 100	18%	2	542	38%	2		
	0,75 à < 2,50 %	641	407	55%	865	1,33%	0 à 100	14%	3	277	32%	2		
	0,75 à < 1,75 %	562	407	55%	786	1,25%	0 à 100	12%	3	215	27%	1		
	1,75 à < 2,5 %	79	0	20%	79	2,09%	0 à 100	28%	1	61	78%	0		
	2,50 à < 10 %	433	305	55%	600	8,34%	0 à 100	7%	4	220	37%	3		
	2,5 à < 5 %	10	2	54%	11	3,14%	0 à 100	12%	1	4	34%	0		
	5 à < 10 %	423	303	55%	589	8,43%	0 à 100	7%	4	217	37%	3		
	10 à < 100 %	533	116	55%	596	19,49%	0 à 100	8%	3	304	51%	10		
	10 à < 20 %	139	104	55%	195	14,72%	0 à 100	3%	5	40	21%	1		
	20 à < 30 %	394	13	55%	401	21,81%	0 à 100	10%	2	264	66%	9		
	30 à < 100 %													
	100% (défaut)	109	48	55%	136	100,00%	0 à 100	9%	4	186	137%	6		
SOUS-TOTAL		441 180	4 149	51%	443 891	0,09%		3%	2	4 693	1%	28	(20)	
Institutions	0,00 à < 0,15 %	24 452	12 600	45%	30 384	0,04%	1 000 à 10 000	29%	3	4 909	16%	4		
	0,00 à < 0,10 %	23 129	11 747	45%	28 661	0,04%	1 000 à 10 000	29%	3	4 421	15%	3		
	0,10 à < 0,15 %	1 322	853	44%	1 723	0,12%	100 à 1 000	32%	2	488	28%	1		
	0,15 à < 0,25 %	2 172	1 064	50%	2 751	0,17%	100 à 1 000	47%	2	802	29%	2		
	0,25 à < 0,50 %	1 602	1 110	38%	2 028	0,35%	100 à 1 000	29%	2	761	38%	2		
	0,50 à < 0,75 %	305	138	35%	358	0,62%	100 à 1 000	20%	3	128	36%	0		
	0,75 à < 2,50 %	1 791	695	45%	2 099	1,36%	100 à 1 000	28%	2	1 197	57%	8		
	0,75 à < 1,75 %	1 074	301	60%	1 254	1,02%	100 à 1 000	29%	1	556	44%	4		
	1,75 à < 2,5 %	717	393	33%	845	1,85%	100 à 1 000	27%	2	641	76%	4		
	2,50 à < 10 %	513	310	40%	638	5,54%	100 à 1 000	28%	3	507	79%	7		
	2,5 à < 5 %	320	149	34%	372	3,17%	100 à 1 000	38%	2	336	90%	4		
	5 à < 10 %	193	161	46%	266	8,85%	100 à 1 000	14%	5	171	64%	3		
	10 à < 100 %	174	160	17%	202	21,89%	100 à 1 000	46%	1	372	185%	20		
	10 à < 20 %	13	11	38%	17	14,04%	0 à 100	29%	3	18	102%	1		
	20 à < 30 %	161	149	16%	184	22,63%	100 à 1 000	47%	1	354	192%	20		
	30 à < 100 %	0	0		0	51,63%	0 à 100	45%	2	0	234%	0		
	100% (défaut)	85	0	20%	84	100,00%	0 à 100	92%	3	2	3%	79		
SOUS-TOTAL		31 094	16 079	45%	38 543	0,57%		30%	3	8 680	23%	123	(123)	
TOTAL		472 274	20 228		482 435					13 372	3%	151	(143)	

(*) Y compris marge de conservatisme.

(**) Les pertes attendues et les provisions ne sont pas des données directement comparables : les pertes attendues, évaluées à l'horizon d'un an, constituent des estimations statistiques sur la durée du cycle (Through The Cycle - TTC) tandis que les provisions pour risque de crédit sont évaluées conformément aux principes de la norme IFRS 9 (voir états financiers consolidés note 1.1.5 au 30 juin 2023).

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	31 décembre 2022	
												m	
En millions d'euros	Fourchette de PD	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan avant CCF	CCF moyen pondéré	EAD	PD moyenne pondérée	Nombre de débiteurs	LGD moyenne pondérée	Échéance moyenne pondérée	Actifs pondérés(*)	Pondération moyenne	Montant des pertes anticipées(**)	Corrections de valeur et provisions(**)
Banques centrales et administrations centrales	0,00 à < 0,15 %	442 627	2 846	49%	444 432	0,01%	100 à 1 000	2%	2	1 836	0%	2	
	0,00 à < 0,10 %	438 412	2 846	49%	440 218	0,01%	100 à 1 000	1%	2	871	0%	1	
	0,10 à < 0,15 %	4 214	0	0%	4 214	0,13%	0 à 100	19%	4	965	23%	1	
	0,15 à < 0,25 %	1 140	0	22%	1 140	0,19%	0 à 100	13%	3	188	17%	0	
	0,25 à < 0,50 %	3 103	414	55%	3 330	0,29%	0 à 100	26%	2	1 025	31%	2	
	0,50 à < 0,75 %	961	751	55%	1 374	0,69%	0 à 100	16%	2	482	35%	2	
	0,75 à < 2,50 %	596	480	55%	982	1,24%	0 à 100	13%	3	278	28%	1	
	0,75 à < 1,75 %	592	480	55%	978	1,24%	0 à 100	13%	3	275	28%	1	
	1,75 à < 2,5 %	4			4	1,85%	0 à 100	30%	1	3	67%	0	
	2,5 à < 10 %	441	593	55%	767	7,07%	0 à 100	6%	4	237	31%	3	
	2,5 à < 5 %	13	0	27%	13	3,10%	0 à 100	6%	1	2	17%	0	
	5 à < 10 %	428	593	55%	754	7,13%	0 à 100	6%	4	234	31%	3	
	10 à < 100 %	674	84	55%	720	19,05%	0 à 100	13%	2	537	75%	20	
	10 à < 20 %	192	84	55%	237	13,43%	0 à 100	3%	4	47	20%	1	
20 à < 30 %	482	0	55%	482	21,81%	0 à 100	18%	1	490	102%	19		
30 à < 100 %													
100% (défaut)	52	13	55%	59	100,00%	0 à 100	12%	3	38	64%	5		
SOUS-TOTAL	449 594	5 181	52%	452 804	0,08%			2%	2	4 620	1%	36	(22)
Institutions	0,00 à < 0,15 %	24 436	11 627	47%	30 181	0,04%	1 000 à 10 000	28%	2	4 946	16%	4	
	0,00 à < 0,10 %	23 189	10 741	47%	28 515	0,04%	1 000 à 10 000	27%	2	4 547	16%	3	
	0,10 à < 0,15 %	1 247	886	43%	1 666	0,12%	100 à 1 000	32%	2	399	24%	1	
	0,15 à < 0,25 %	2 146	813	41%	2 482	0,17%	100 à 1 000	46%	2	771	31%	2	
	0,25 à < 0,50 %	1 896	812	46%	2 268	0,37%	100 à 1 000	23%	1	682	30%	2	
	0,50 à < 0,75 %	381	254	43%	497	0,61%	100 à 1 000	18%	3	163	33%	1	
	0,75 à < 2,50 %	2 044	566	38%	2 266	1,35%	100 à 1 000	26%	2	1 179	52%	8	
	0,75 à < 1,75 %	1 256	267	42%	1 369	1,03%	100 à 1 000	28%	1	672	49%	4	
	1,75 à < 2,5 %	787	300	35%	896	1,85%	100 à 1 000	23%	3	506	56%	4	
	2,50 à < 10 %	320	327	39%	452	5,08%	100 à 1 000	25%	3	281	62%	5	
	2,5 à < 5 %	208	156	35%	265	3,52%	100 à 1 000	34%	2	190	72%	3	
	5 à < 10 %	112	171	43%	187	7,30%	100 à 1 000	13%	4	92	49%	2	
	10 à < 100 %	85	65	37%	109	21,05%	100 à 1 000	48%	1	255	233%	11	
	10 à < 20 %	18	27	32%	27	14,51%	100 à 1 000	43%	2	63	233%	2	
20 à < 30 %	67	38	40%	82	23,21%	100 à 1 000	50%	1	192	233%	10		
30 à < 100 %													
100% (défaut)	187	0	26%	186	100,00%	0 à 100	94%	3	3	1%	177		
SOUS-TOTAL	31 495	14 465	46%	38 441	0,76%			28%	2	8 280	22%	209	(286)
TOTAL	481 089	19 646		491 246						12 900	3%	245	(308)

(*) Y compris marge de conservatisme.

(**) Les pertes attendues et les provisions ne sont pas des données directement comparables : les pertes attendues, évaluées à l'horizon d'un an, constituent des estimations statistiques sur la durée du cycle (Through The Cycle - TTC) tandis que les provisions pour risque de crédit sont évaluées conformément aux principes de la norme IFRS 9 (voir états financiers consolidés note 1.f.5 au 30 juin 2023).

Actualisation du tableau n° 39 du Document d'enregistrement universel 2022 p.410.

► **TABLEAU N°39 : EXPOSITIONS AU RISQUE DE CRÉDIT EN APPROCHE IRBA SUR LE PORTEFEUILLE ENTREPRISES (EU CR6)**

En millions d'euros	a	b													m	
		b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	30 juin 2023		
	Fourchette de PD	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan avant CCF	CCF moyen pondéré	EAD	PD moyenne pondérée	Nombre de débiteurs	LGD moyenne pondérée	Échéance moyenne pondérée	Actifs pondérés (*)	Pondération moyenne	Montant des pertes anticipées(**)	Corrections de valeur et provisions (**)			
Entreprises - Financements spécialisés	0,00 à < 0,15 %	5 826	3 777	48%	7 628	0,08%	100 à 1 000	13%	4	869	11%	1				
	0,00 à < 0,10 %	3 507	2 880	48%	4 890	0,05%	100 à 1 000	15%	4	604	12%	0				
	0,10 à < 0,15 %	2 319	897	47%	2 738	0,12%	100 à 1 000	10%	3	266	10%	0				
	0,15 à < 0,25 %	6 488	1 427	47%	7 156	0,18%	100 à 1 000	16%	3	1 751	24%	2				
	0,25 à < 0,50 %	13 772	5 769	53%	16 828	0,35%	1 000 à 10 000	15%	4	4 791	28%	9				
	0,50 à < 0,75 %	6 905	2 522	63%	8 516	0,68%	100 à 1 000	16%	3	3 540	42%	9				
	0,75 à < 2,50 %	12 518	4 379	56%	14 969	1,39%	1 000 à 10 000	14%	3	6 732	45%	28				
	0,75 à < 1,75 %	9 778	3 440	56%	11 699	1,20%	1 000 à 10 000	13%	3	5 026	43%	17				
	1,75 à < 2,5 %	2 740	940	56%	3 270	2,10%	100 à 1 000	15%	3	1 706	52%	10				
	2,50 à < 10 %	6 063	3 005	54%	7 698	4,91%	100 à 1 000	12%	3	3 348	43%	42				
	2,5 à < 5 %	3 613	1 507	51%	4 381	3,33%	100 à 1 000	14%	3	2 064	47%	20				
	5 à < 10 %	2 450	1 498	58%	3 317	7,00%	100 à 1 000	10%	3	1 284	39%	22				
	10 à < 100 %	2 615	2 473	57%	4 030	16,16%	100 à 1 000	6%	4	1 236	31%	39				
	10 à < 20 %	2 240	2 466	57%	3 652	15,51%	100 à 1 000	5%	4	1 108	30%	31				
20 à < 30 %	375	7	47%	378	22,35%	0 à 100	10%	3	128	34%	9					
30 à < 100 %	0	0	0%	0	0,00%	0	0%	0	0	0%	0					
100% (défaut)	1 726	112	67%	1 801	100,00%	100 à 1 000	45%	2	1 254	70%	833					
SOUS-TOTAL		55 913	23 464	54%	68 627	4,63%		14%	3	23 522	34%	963	(990)			
Entreprises - PME	0,00 à < 0,15 %	1 529	2 216	49%	2 625	0,08%	1 000 à 10 000	36%	3	739	28%	1				
	0,00 à < 0,10 %	678	1 831	49%	1 594	0,05%	100 à 1 000	39%	3	325	20%	0				
	0,10 à < 0,15 %	851	385	47%	1 031	0,12%	1 000 à 10 000	32%	3	414	40%	0				
	0,15 à < 0,25 %	1 752	671	34%	1 992	0,18%	1 000 à 10 000	23%	2	406	20%	1				
	0,25 à < 0,50 %	7 191	1 754	44%	7 986	0,32%	20 000 à 30 000	27%	3	2 687	34%	7				
	0,50 à < 0,75 %	1 872	362	48%	2 054	0,64%	1 000 à 10 000	22%	4	853	42%	3				
	0,75 à < 2,50 %	10 554	2 384	45%	11 652	1,32%	20 000 à 30 000	29%	3	7 095	61%	46				
	0,75 à < 1,75 %	7 177	1 886	43%	8 000	1,02%	10 000 à 20 000	27%	3	4 111	51%	22				
	1,75 à < 2,5 %	3 377	498	52%	3 653	1,99%	1 000 à 10 000	33%	3	2 984	82%	24				
	2,50 à < 10 %	4 652	7 062	36%	7 186	4,32%	10 000 à 20 000	32%	3	4 795	67%	96				
	2,5 à < 5 %	2 778	6 751	36%	5 186	3,32%	1 000 à 10 000	34%	3	3 102	60%	58				
	5 à < 10 %	1 874	312	39%	2 000	6,90%	1 000 à 10 000	27%	3	1 693	85%	38				
	10 à < 100 %	1 238	202	50%	1 343	16,74%	1 000 à 10 000	29%	3	1 719	128%	64				
	10 à < 20 %	775	156	50%	856	12,76%	1 000 à 10 000	30%	3	1 133	132%	32				
20 à < 30 %	437	43	49%	458	22,56%	1 000 à 10 000	28%	3	555	121%	29					
30 à < 100 %	26	3	66%	28	43,00%	100 à 1 000	24%	3	32	114%	3					
100% (défaut)	1 852	132	36%	1 916	100,00%	1 000 à 10 000	56%	2	1 145	60%	1112					
SOUS-TOTAL		30 640	14 784	40%	36 755	7,21%		29%	2	19 439	53%	1 329	(1 307)			
Autres entreprises	0,00 à < 0,15 %	92 854	183 777	47%	179 674	0,08%	10 000 à 20 000	34%	2	42 679	24%	46				
	0,00 à < 0,10 %	44 353	143 205	48%	112 922	0,05%	1 000 à 10 000	33%	2	22 384	20%	20				
	0,10 à < 0,15 %	48 501	40 572	45%	66 752	0,12%	1 000 à 10 000	34%	2	20 295	30%	27				
	0,15 à < 0,25 %	27 169	33 402	44%	41 854	0,18%	10 000 à 20 000	35%	2	16 137	39%	27				
	0,25 à < 0,50 %	37 854	37 099	42%	53 583	0,34%	30 000 à 40 000	34%	2	28 157	53%	63				
	0,50 à < 0,75 %	10 336	7 134	40%	13 400	0,67%	1 000 à 10 000	29%	3	7 925	59%	26				
	0,75 à < 2,50 %	38 124	21 927	44%	48 049	1,44%	40 000 à 50 000	26%	2	32 564	68%	179				
	0,75 à < 1,75 %	24 980	15 294	44%	31 997	1,14%	20 000 à 30 000	27%	2	19 804	62%	100				
	1,75 à < 2,5 %	13 144	6 633	43%	16 053	2,04%	10 000 à 20 000	24%	2	12 760	79%	79				
	2,50 à < 10 %	19 663	16 194	44%	26 880	4,71%	20 000 à 30 000	30%	3	46 993	175%	311				
	2,5 à < 5 %	12 174	9 805	43%	16 524	3,44%	10 000 à 20 000	30%	2	35 158	213%	170				
	5 à < 10 %	7 489	6 388	44%	10 356	6,73%	1 000 à 10 000	29%	3	11 836	114%	141				
	10 à < 100 %	6 473	3 466	49%	8 183	16,28%	1 000 à 10 000	30%	3	11 517	141%	395				
	10 à < 20 %	4 985	2 829	48%	6 370	14,42%	1 000 à 10 000	28%	3	8 950	140%	256				
20 à < 30 %	1 451	635	50%	1 775	22,54%	1 000 à 10 000	35%	2	2 535	143%	136					
30 à < 100 %	37	3	46%	38	35,05%	0 à 100	13%	3	32	83%	2					
100% (défaut)	6 138	1 220	39%	6 619	100,00%	1 000 à 10 000	48%	2	5 429	82%	3518					
SOUS-TOTAL		238 611	304 218	45%	378 242	2,75%		32%	2	191 401	51%	4 564	(4 650)			
TOTAL		325 164	342 465		483 623				2	234 361	48%	6 856	(6 947)			

(*) Y compris marge de conservatisme.

(**) Les pertes attendues et les provisions ne sont pas des données directement comparables : les pertes attendues, évaluées à l'horizon d'un an, constituent des estimations statistiques sur la durée du cycle (Through The Cycle - TTC) tandis que les provisions pour risque de crédit sont évaluées conformément aux principes de la norme IFRS 9 (voir états financiers consolidés note 1.f.5 au 30 juin 2023).

En millions d'euros	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	31 décembre 2022	
													m	
	Fourchette de PD	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan avant CCF	CCF moyen pondéré	EAD	PD moyenne pondérée	Nombre de débiteurs	LGD moyenne pondérée	Échéance moyenne pondérée	Actifs pondérés (*)	Pondération moyenne	Montant des pertes anticipées (**)	Corrections de valeur et provisions (**)	
Entreprises - Financements spécialisés	0,00 à < 0,15 %	6 664	3 043	51%	8 238	0,08%	100 à 1 000	13%	4	1 257	15%	1		
	0,00 à < 0,10 %	3 814	2 274	50%	4 960	0,06%	100 à 1 000	15%	4	966	19%	0		
	0,10 à < 0,15 %	2 850	769	51%	3 278	0,12%	100 à 1 000	10%	4	291	9%	0		
	0,15 à < 0,25 %	5 770	1 890	41%	6 542	0,18%	100 à 1 000	17%	3	1 479	23%	2		
	0,25 à < 0,50 %	14 048	5 920	51%	17 113	0,36%	1 000 à 10 000	15%	4	4 785	28%	9		
	0,50 à < 0,75 %	7 712	3 677	56%	9 811	0,69%	100 à 1 000	16%	3	4 180	43%	11		
	0,75 à < 2,50 %	13 217	5 172	54%	15 998	1,39%	1 000 à 10 000	14%	3	7 040	44%	29		
	0,75 à < 1,75 %	10 439	4 038	53%	12 580	1,20%	1 000 à 10 000	14%	3	5 390	43%	19		
	1,75 à < 2,5 %	2 778	1 133	56%	3 418	2,09%	100 à 1 000	13%	3	1 650	48%	10		
	2,50 à < 10 %	5 639	3 294	53%	7 401	4,68%	1 000 à 10 000	12%	3	3 149	43%	39		
	2,5 à < 5 %	3 655	2 040	50%	4 682	3,36%	100 à 1 000	13%	3	1 991	43%	20		
	5 à < 10 %	1 984	1 255	59%	2 719	6,96%	100 à 1 000	11%	3	1 158	43%	19		
	10 à < 100 %	2 949	2 046	74%	4 475	16,69%	100 à 1 000	7%	4	1 729	39%	56		
	10 à < 20 %	2 382	1 848	76%	3 795	15,70%	100 à 1 000	7%	4	1 334	35%	41		
20 à < 30 %	567	198	57%	681	22,22%	0 à 100	9%	4	394	58%	15			
30 à < 100 %														
100% (défaut)	1 761	85	71%	1 822	100,00%	100 à 1 000	46%	3	383	21%	828			
SOUS-TOTAL	57 760	25 128	54%	71 400	4,60%		14%	3	24 001	34%	975	(996)		
Entreprises - PME	0,00 à < 0,15 %	1 460	3 276	51%	3 156	0,07%	1 000 à 10 000	38%	4	860	27%	1		
	0,00 à < 0,10 %	834	2 925	52%	2 366	0,05%	100 à 1 000	39%	3	575	24%	1		
	0,10 à < 0,15 %	625	351	47%	791	0,11%	100 à 1 000	35%	3	285	36%	0		
	0,15 à < 0,25 %	1 978	933	41%	2 371	0,18%	1 000 à 10 000	21%	2	499	21%	1		
	0,25 à < 0,50 %	8 645	2 081	45%	9 600	0,31%	20 000 à 30 000	27%	3	3 253	34%	8		
	0,50 à < 0,75 %	2 090	418	45%	2 301	0,66%	1 000 à 10 000	18%	3	747	32%	3		
	0,75 à < 2,50 %	12 008	2 660	49%	13 328	1,33%	20 000 à 30 000	28%	3	7 694	58%	50		
	0,75 à < 1,75 %	8 154	1 938	48%	9 099	1,02%	10 000 à 20 000	26%	3	4 542	50%	24		
	1,75 à < 2,5 %	3 853	722	51%	4 229	1,99%	1 000 à 10 000	31%	3	3 152	75%	26		
	2,50 à < 10 %	4 870	7 627	36%	7 622	4,40%	10 000 à 20 000	31%	3	4 924	65%	100		
	2,5 à < 5 %	2 703	7 362	36%	5 337	3,29%	1 000 à 10 000	32%	3	2 930	55%	56		
	5 à < 10 %	2 166	265	43%	2 284	7,01%	1 000 à 10 000	27%	3	1 994	87%	43		
	10 à < 100 %	1 545	189	49%	1 642	16,81%	1 000 à 10 000	29%	3	1 950	119%	75		
	10 à < 20 %	1 036	99	50%	1 087	12,70%	1 000 à 10 000	31%	3	1 372	126%	42		
20 à < 30 %	460	86	48%	502	22,96%	1 000 à 10 000	25%	3	528	105%	29			
30 à < 100 %	50	4	67%	52	43,14%	100 à 1 000	20%	3	50	96%	4			
100% (défaut)	1 664	139	39%	1 734	100,00%	1 000 à 10 000	58%	3	1 051	61%	1085			
SOUS-TOTAL	34 259	17 324	42%	41 754	6,16%		28%	3	20 979	50%	1 323	(1 326)		
Autres entreprises	0,00 à < 0,15 %	93 168	169 770	47%	173 373	0,08%	10 000 à 20 000	34%	2	41 435	24%	46		
	0,00 à < 0,10 %	44 554	132 678	48%	108 009	0,05%	1 000 à 10 000	33%	2	21 076	20%	19		
	0,10 à < 0,15 %	48 614	37 092	45%	65 364	0,12%	1 000 à 10 000	35%	2	20 360	31%	27		
	0,15 à < 0,25 %	27 318	35 829	44%	43 323	0,18%	10 000 à 20 000	36%	2	16 918	39%	28		
	0,25 à < 0,50 %	39 251	40 293	42%	56 599	0,34%	20 000 à 30 000	35%	3	30 365	54%	67		
	0,50 à < 0,75 %	10 834	8 251	41%	14 406	0,67%	1 000 à 10 000	28%	2	8 605	60%	28		
	0,75 à < 2,50 %	36 816	21 224	45%	46 772	1,41%	30 000 à 40 000	28%	2	33 720	72%	188		
	0,75 à < 1,75 %	23 906	16 885	46%	31 961	1,12%	20 000 à 30 000	30%	2	21 329	67%	113		
	1,75 à < 2,5 %	12 910	4 339	40%	14 811	2,04%	10 000 à 20 000	25%	2	12 391	84%	75		
	2,50 à < 10 %	21 789	18 654	45%	30 468	4,83%	10 000 à 20 000	30%	3	46 675	153%	310		
	2,5 à < 5 %	12 959	10 736	46%	18 073	3,43%	10 000 à 20 000	30%	3	32 157	178%	187		
	5 à < 10 %	8 830	7 918	45%	12 395	6,87%	1 000 à 10 000	30%	3	14 518	117%	124		
	10 à < 100 %	6 400	4 453	41%	8 248	15,68%	1 000 à 10 000	29%	2	11 466	139%	369		
	10 à < 20 %	5 169	3 883	40%	6 738	13,96%	1 000 à 10 000	29%	3	9 236	137%	263		
20 à < 30 %	1 169	561	49%	1 445	22,46%	1 000 à 10 000	31%	2	2 150	149%	100			
30 à < 100 %	62	9	32%	66	42,45%	0 à 100	20%	3	80	121%	6			
100% (défaut)	5 099	1 061	46%	5 606	100,00%	1 000 à 10 000	45%	2	3 097	55%	3173			
SOUS-TOTAL	240 676	299 534	46%	378 795	2,52%		33%	2	192 280	51%	4 209	(4 518)		
TOTAL	332 695	341 985		491 948					237 260	48%	6 506	(6 841)		

(*) Y compris marge de conservatisme.

(**) Les pertes attendues et les provisions ne sont pas des données directement comparables : les pertes attendues, évaluées à l'horizon d'un an, constituent des estimations statistiques sur la durée du cycle (Through The Cycle - TTC) tandis que les provisions pour risque de crédit sont évaluées conformément aux principes de la norme IFRS 9 (voir états financiers consolidés note 1.f.5 au 30 juin 2023).

Actualisation du tableau n° 41 du Document d'enregistrement universel 2022 p.416.

► **TABLEAU N°41 : EXPOSITIONS AU RISQUE DE CRÉDIT EN APPROCHE IRBA SUR LE PORTEFEUILLE CLIENTÈLE DE DETAIL GARANTIES PAR DES BIENS IMMOBILIERS (EU CR6)**

En millions d'euros	a	b	c	d	e	f	h	i	j	k	l	m	
												30 juin 2023	
	Fourchette de PD	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan avant CCF	CCF moyen pondéré	EAD	PD moyenne pondérée	LGD moyenne pondérée	Échéance moyenne pondérée	Actifs pondérés (*)	Pondération	Montant des pertes anticipées(**)	Corrections de valeur et provisions (**)	
Cliantèle de détail - Garanties par bien immobilier résidentiel	0,00 à < 0,15 %	66 819	1 930	100%	68 750	0,10%	10%	5	2 111	3%	7		
	0,00 à < 0,10 %	15 404	381	100%	15 785	0,06%	13%	5	392	2%	1		
	0,10 à < 0,15 %	51 415	1 548	100%	52 965	0,11%	9%	5	1 719	3%	5		
	0,15 à < 0,25 %	17 013	546	101%	17 564	0,18%	16%	5	1 144	7%	5		
	0,25 à < 0,50 %	43 732	827	100%	44 559	0,38%	13%	5	4 522	10%	22		
	0,50 à < 0,75 %	25 268	620	100%	25 890	0,59%	13%	5	3 468	13%	19		
	0,75 à < 2,50 %	17 062	336	100%	17 397	1,48%	14%	5	4 708	27%	35		
	0,75 à < 1,75 %	12 283	190	100%	12 473	1,27%	14%	5	3 207	26%	23		
	1,75 à < 2,5 %	4 779	145	100%	4 924	1,99%	13%	5	1 501	30%	13		
	2,50 à < 10 %	7 891	310	100%	8 203	4,17%	14%	5	4 013	49%	49		
	2,5 à < 5 %	5 945	294	101%	6 241	3,45%	13%	5	2 810	45%	29		
	5 à < 10 %	1 946	16	100%	1 962	6,47%	16%	5	1 203	61%	20		
	10 à < 100 %	2 628	42	100%	2 671	21,06%	14%	5	2 254	84%	78		
	10 à < 20 %	1 744	28	100%	1 772	12,98%	13%	5	1 441	81%	31		
	20 à < 30 %	374	5	100%	379	25,80%	13%	5	371	98%	13		
	30 à < 100 %	510	9	100%	520	45,12%	14%	5	441	85%	34		
	100% (défaut)	1 851	3	98%	1 855	100,00%	28%	3	973	52%	422		
SOUS-TOTAL		182 263	4 613	100%	186 889	1,84%	12%	5	23 193	12%	636	(636)	
Cliantèle de détail - Garanties par bien immobilier commercial	0,00 à < 0,15 %	189	20	36%	200	0,09%	22%	4	8	4%	0		
	0,00 à < 0,10 %	101	11	41%	108	0,06%	25%	4	4	4%	0		
	0,10 à < 0,15 %	87	9	29%	92	0,12%	18%	4	4	4%	0		
	0,15 à < 0,25 %	369	71	29%	402	0,18%	19%	4	26	7%	0		
	0,25 à < 0,50 %	2 662	241	35%	2 780	0,36%	21%	4	313	11%	2		
	0,50 à < 0,75 %	2 291	129	45%	2 360	0,59%	25%	5	461	20%	3		
	0,75 à < 2,50 %	2 487	281	38%	2 615	1,41%	17%	4	624	24%	7		
	0,75 à < 1,75 %	1 872	228	39%	1 976	1,21%	16%	4	393	20%	4		
	1,75 à < 2,5 %	615	53	38%	639	2,04%	21%	4	231	36%	3		
	2,50 à < 10 %	1 644	119	36%	1 698	4,63%	18%	4	820	48%	14		
	2,5 à < 5 %	996	72	39%	1 029	3,48%	18%	4	451	44%	7		
	5 à < 10 %	649	47	31%	670	6,39%	17%	4	369	55%	7		
	10 à < 100 %	456	24	50%	470	17,84%	24%	4	506	108%	19		
	10 à < 20 %	329	17	54%	339	13,33%	25%	4	369	109%	11		
	20 à < 30 %	72	5	31%	74	24,05%	16%	4	59	80%	3		
	30 à < 100 %	56	2	64%	57	36,45%	26%	4	77	134%	5		
	100% (défaut)	280	7	50%	289	100,00%	40%	3	152	53%	84		
SOUS-TOTAL		10 378	892	38%	10 816	4,75%	21%	4	2 910	27%	130	(114)	
TOTAL		192 641	5 505		197 705				26 103	13%	766	(751)	

(*) Y compris marge de conservatisme.

(**) Les pertes attendues et les provisions ne sont pas des données directement comparables : les pertes attendues, évaluées à l'horizon d'un an, constituent des estimations statistiques sur la durée du cycle (Through The Cycle - TTC) tandis que les provisions pour risque de crédit sont évaluées conformément aux principes de la norme IFRS 9 (voir états financiers consolidés note 1.f.5 au 30 juin 2023).

a	b	c	d	e	f	h	i	j	k	l	m		
											Montant des pertes anticipées(**)	Corrections de valeur et provisions(**)	
												31 décembre 2022	
En millions d'euros	Fourchette de PD	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan avant CCF	CCF moyen pondéré	EAD	PD moyenne pondérée	LGD moyenne pondérée	Échéance moyenne pondérée	Actifs pondérés (*)	Pondération	Montant des pertes anticipées(**)	Corrections de valeur et provisions(**)	
Cliantèle de détail - Garanties par bien immobilier résidentiel	0,00 à < 0,15 %	65 449	2 210	100%	67 660	0,10%	9%	5	1 995	3%	6		
	0,00 à < 0,10 %	14 153	443	100%	14 596	0,06%	11%	5	294	2%	1		
	0,10 à < 0,15 %	51 296	1 767	100%	53 063	0,11%	9%	5	1 701	3%	5		
	0,15 à < 0,25 %	16 199	684	103%	16 905	0,18%	16%	5	1 158	7%	5		
	0,25 à < 0,50 %	44 554	1 060	100%	45 614	0,37%	13%	5	4 643	10%	23		
	0,50 à < 0,75 %	26 389	758	101%	27 153	0,59%	11%	5	3 548	13%	18		
	0,75 à < 2,50 %	17 759	423	100%	18 181	1,47%	14%	5	4 812	26%	36		
	0,75 à < 1,75 %	12 753	239	100%	12 992	1,26%	14%	5	3 259	25%	23		
	1,75 à < 2,5 %	5 006	184	100%	5 190	1,99%	13%	5	1 553	30%	13		
	2,50 à < 10 %	8 608	352	101%	8 963	4,28%	14%	5	4 356	49%	54		
	2,5 à < 5 %	6 308	323	101%	6 634	3,41%	13%	5	2 969	45%	31		
	5 à < 10 %	2 300	29	100%	2 329	6,77%	15%	5	1 387	60%	23		
	10 à < 100 %	2 376	35	100%	2 412	22,41%	13%	5	1 987	82%	70		
	10 à < 20 %	1 475	23	100%	1 499	13,28%	13%	5	1 192	80%	25		
	20 à < 30 %	366	6	100%	373	25,76%	13%	5	356	96%	12		
	30 à < 100 %	535	6	101%	541	45,43%	13%	5	439	81%	33		
	100% (défaut)	2 163	3	98%	2 169	100,00%	33%	3	1 061	49%	703		
SOUS-TOTAL		183 497	5 527	101%	189 058	2,00%	12%	5	23 560	12%	917	(834)	
Cliantèle de détail - Garanties par bien immobilier commercial	0,00 à < 0,15 %	182	33	46%	201	0,09%	23%	4	9	4%	0		
	0,00 à < 0,10 %	96	15	49%	106	0,06%	26%	4	4	4%	0		
	0,10 à < 0,15 %	85	18	44%	95	0,12%	19%	4	4	5%	0		
	0,15 à < 0,25 %	371	87	34%	414	0,18%	20%	4	29	7%	0		
	0,25 à < 0,50 %	4 074	314	44%	4 249	0,39%	24%	5	628	15%	4		
	0,50 à < 0,75 %	1 133	109	44%	1 192	0,66%	19%	4	187	16%	2		
	0,75 à < 2,50 %	2 784	302	41%	2 930	1,41%	17%	4	698	24%	7		
	0,75 à < 1,75 %	2 092	249	41%	2 211	1,20%	16%	4	436	20%	4		
	1,75 à < 2,5 %	692	53	42%	720	2,03%	22%	4	262	36%	3		
	2,50 à < 10 %	1 858	167	40%	1 937	4,73%	18%	4	978	51%	17		
	2,5 à < 5 %	1 126	104	45%	1 180	3,48%	18%	4	517	44%	7		
	5 à < 10 %	732	62	33%	757	6,69%	18%	4	461	61%	9		
	10 à < 100 %	424	24	57%	439	19,06%	22%	4	451	103%	19		
	10 à < 20 %	285	19	62%	298	13,63%	23%	4	307	103%	9		
	20 à < 30 %	85	4	33%	87	23,64%	17%	4	74	85%	3		
	30 à < 100 %	54	1	63%	54	41,69%	26%	4	70	130%	6		
	100% (défaut)	310	6	46%	320	100,00%	43%	3	166	52%	133		
SOUS-TOTAL		11 136	1 041	42%	11 681	4,81%	20%	4	3 146	27%	182	(132)	
TOTAL		194 633	6 568		200 739				26 706	13%	1 098	(966)	

(*) Y compris marge de conservatisme.

(**) Les pertes attendues et les provisions ne sont pas des données directement comparables : les pertes attendues, évaluées à l'horizon d'un an, constituent des estimations statistiques sur la durée du cycle (Through The Cycle - TTC) tandis que les provisions pour risque de crédit sont évaluées conformément aux principes de la norme IFRS 9 (voir états financiers consolidés note 1.f.5 au 30 juin 2023).

Actualisation du tableau n° 42 du Document d'enregistrement universel 2022 p.418.

► **TABLEAU N°42 : EXPOSITIONS AU RISQUE DE CRÉDIT EN APPROCHE IRBA SUR LE PORTEFEUILLE AUTRES CLIENTÈLE DE DETAIL (EU CR6)**

En millions d'euros	a	b	c	d	e	f	h	i	j	k	l	m	
												30 juin 2023	Corrections de valeur et provisions (**)
Fourchette de PD	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan avant CCF	CCF moyen pondéré	EAD	PD moyenne pondérée	LGD moyenne pondérée	Échéance moyenne pondérée	Actifs pondérés (*)	Pondération	Montant des pertes anticipées(**)			
Cliantèle de détail - Expositions renouvelables	0,00 à < 0,15 %	51	1 809	76%	1 909	0,03%	81%	1	115	6%	1		
	0,00 à < 0,10 %	6	676	76%	690	0,03%	80%	1	17	2%	0		
	0,10 à < 0,15 %	46	1 133	76%	1 220	0,12%	82%	1	98	8%	1		
	0,15 à < 0,25 %	56	3 535	74%	2 702	0,17%	29%	1	87	3%	1		
	0,25 à < 0,50 %	247	1 516	46%	1 035	0,38%	51%	1	119	12%	2		
	0,50 à < 0,75 %	47	611	71%	554	0,61%	56%	1	106	19%	2		
	0,75 à < 2,50 %	339	625	52%	708	1,35%	57%	1	250	35%	5		
	0,75 à < 1,75 %	317	578	50%	642	1,29%	54%	1	204	32%	4		
	1,75 à < 2,5 %	22	47	77%	66	1,94%	79%	1	46	70%	1		
	2,50 à < 10 %	1 402	472	68%	1 752	4,97%	49%	1	1 228	70%	43		
	2,5 à < 5 %	800	399	58%	1 050	3,47%	47%	1	560	53%	17		
	5 à < 10 %	602	73	125%	703	7,20%	52%	1	668	95%	26		
	10 à < 100 %	625	62	119%	715	21,85%	52%	1	1 046	146%	80		
	10 à < 20 %	413	42	130%	476	12,87%	53%	1	634	133%	33		
	20 à < 30 %	75	13	71%	88	24,11%	52%	1	157	180%	11		
	30 à < 100 %	137	7	136%	152	48,72%	49%	1	254	168%	36		
	100% (défaut)	554	26	64%	599	100,00%	62%	1	320	53%	348		
SOUS-TOTAL		3 322	8 654	68%	9 975	8,68%	51%	1	3 272	33%	484	(426)	
Autres clientèle de détail PME	0,00 à < 0,15 %	1 292	372	63%	1 578	0,09%	31%	2	105	7%	0		
	0,00 à < 0,10 %	731	214	59%	886	0,07%	31%	2	46	5%	0		
	0,10 à < 0,15 %	560	158	69%	691	0,13%	32%	3	59	9%	0		
	0,15 à < 0,25 %	1 069	977	55%	1 667	0,18%	31%	2	174	10%	1		
	0,25 à < 0,50 %	5 225	1 571	68%	6 422	0,33%	31%	3	984	15%	7		
	0,50 à < 0,75 %	4 252	626	73%	4 753	0,60%	31%	4	1 043	22%	9		
	0,75 à < 2,50 %	7 322	1 761	79%	8 805	1,55%	33%	2	3 058	35%	45		
	0,75 à < 1,75 %	3 959	1 284	78%	5 026	1,15%	31%	2	1 487	30%	18		
	1,75 à < 2,5 %	3 363	477	80%	3 779	2,09%	35%	3	1 571	42%	27		
	2,50 à < 10 %	3 637	605	71%	4 131	4,87%	26%	2	1 722	42%	53		
	2,5 à < 5 %	1 683	381	75%	1 998	3,67%	30%	3	784	39%	22		
	5 à < 10 %	1 954	224	63%	2 132	6,00%	23%	2	938	44%	31		
	10 à < 100 %	1 746	201	87%	1 958	17,08%	37%	3	1 213	62%	116		
	10 à < 20 %	1 352	166	86%	1 519	12,63%	38%	3	915	60%	71		
	20 à < 30 %	191	25	79%	218	24,23%	30%	2	133	61%	16		
	30 à < 100 %	203	10	112%	221	40,59%	32%	3	164	74%	29		
	100% (défaut)	2 158	101	90%	2 348	100,00%	49%	1	1 111	47%	1003		
SOUS-TOTAL		26 700	6 213	71%	31 661	9,71%	31%	3	9 410	30%	1 233	(1 232)	
Autres clientèle de détail non-PME	0,00 à < 0,15 %	7 716	1 975	87%	9 504	0,10%	42%	3	1 292	14%	4		
	0,00 à < 0,10 %	2 131	1 048	73%	2 914	0,05%	39%	3	194	7%	1		
	0,10 à < 0,15 %	5 585	927	103%	6 590	0,12%	44%	3	1 097	17%	3		
	0,15 à < 0,25 %	1 748	643	86%	2 326	0,19%	37%	3	397	17%	2		
	0,25 à < 0,50 %	7 395	1 805	94%	9 154	0,38%	38%	3	2 688	29%	13		
	0,50 à < 0,75 %	3 388	379	104%	3 848	0,61%	41%	3	1 596	41%	9		
	0,75 à < 2,50 %	7 442	1 122	97%	8 599	1,39%	39%	2	4 827	56%	47		
	0,75 à < 1,75 %	5 587	1 024	98%	6 641	1,20%	39%	2	3 575	54%	31		
	1,75 à < 2,5 %	1 855	98	93%	1 957	2,00%	40%	2	1 253	64%	16		
	2,50 à < 10 %	5 061	254	107%	5 360	4,60%	42%	2	3 979	74%	107		
	2,5 à < 5 %	3 728	156	113%	3 925	3,56%	40%	2	2 707	69%	57		
	5 à < 10 %	1 333	98	98%	1 435	7,42%	47%	2	1 272	89%	50		
	10 à < 100 %	1 248	59	100%	1 316	22,56%	44%	2	1 473	112%	126		
	10 à < 20 %	730	46	100%	783	13,51%	45%	2	806	103%	47		
	20 à < 30 %	252	5	94%	257	24,49%	44%	2	327	127%	27		
	30 à < 100 %	266	8	99%	276	46,46%	41%	2	340	123%	52		
	100% (défaut)	2 081	19	89%	2 106	100,00%	63%	2	1 104	52%	1305		
SOUS-TOTAL		36 079	6 255	93%	42 214	6,73%	40%	2	17 357	41%	1 613	(1 471)	
TOTAL		66 101	21 123		83 850				30 039	36%	3 331	(3 129)	

(*) Y compris marge de conservatisme.

(**) Les pertes attendues et les provisions ne sont pas des données directement comparables : les pertes attendues, évaluées à l'horizon d'un an, constituent des estimations statistiques sur la durée du cycle (Through The Cycle - TTC) tandis que les provisions pour risque de crédit sont évaluées conformément aux principes de la norme IFRS 9 (voir états financiers consolidés note 1.f.5 au 30 juin 2023).

En millions d'euros	a	b	c	d	e	f	h	i	j	k	l	31 décembre 2022	
												m	
	Fourchette de PD	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan avant CCF	CCF moyen pondéré	EAD	PD moyenne pondérée	LGD moyenne pondérée	Échéance moyenne pondérée	Actifs pondérés (*)	Pondération	Montant des pertes anticipées (**)	Corrections de valeur et provisions (**)	
Clientèle de détail - Expositions renouvelables	0,00 à < 0,15 %	54	1 798	76%	1 902	0,09%	81%	1	115	6%	1		
	0,00 à < 0,10 %	7	661	76%	676	0,03%	80%	1	17	2%	0		
	0,10 à < 0,15 %	48	1 137	76%	1 226	0,12%	82%	1	99	8%	1		
	0,15 à < 0,25 %	62	3 476	74%	2 659	0,17%	29%	1	85	3%	1		
	0,25 à < 0,50 %	267	1 551	49%	1 125	0,39%	51%	1	132	12%	2		
	0,50 à < 0,75 %	46	615	71%	553	0,62%	54%	1	104	19%	2		
	0,75 à < 2,50 %	362	689	53%	775	1,35%	56%	1	269	35%	6		
	0,75 à < 1,75 %	339	638	51%	704	1,29%	54%	1	220	31%	5		
	1,75 à < 2,5 %	24	51	77%	71	1,94%	78%	1	49	69%	1		
	2,50 à < 10 %	1 361	502	67%	1 729	4,95%	49%	1	1 203	70%	42		
	2,5 à < 5 %	782	423	58%	1 049	3,48%	47%	1	561	53%	17		
	5 à < 10 %	580	79	115%	681	7,21%	52%	1	642	94%	25		
	10 à < 100 %	623	67	111%	722	21,45%	52%	1	1 060	147%	80		
	10 à < 20 %	417	47	120%	482	12,92%	53%	1	637	132%	33		
	20 à < 30 %	78	13	71%	93	24,27%	52%	1	167	179%	12		
	30 à < 100 %	127	7	128%	146	47,77%	50%	1	256	175%	35		
	100% (défaut)	582	30	70%	630	100,00%	63%	1	335	53%	383		
SOUS-TOTAL		3 359	8 728	68%	10 095	8,86%	51%	1	3 304	33%	517		(430)
Autres clientèle de détail PME	0,00 à < 0,15 %	1 342	637	65%	1 806	0,09%	30%	3	113	6%	0		
	0,00 à < 0,10 %	844	308	70%	1 086	0,06%	29%	3	53	5%	0		
	0,10 à < 0,15 %	498	329	61%	721	0,12%	32%	3	60	8%	0		
	0,15 à < 0,25 %	1 342	1 060	56%	1 990	0,18%	30%	2	204	10%	1		
	0,25 à < 0,50 %	7 280	1 803	73%	8 717	0,37%	30%	3	1 454	17%	10		
	0,50 à < 0,75 %	2 247	471	67%	2 601	0,63%	31%	3	602	23%	5		
	0,75 à < 2,50 %	7 576	1 787	78%	9 072	1,54%	32%	3	3 086	34%	45		
	0,75 à < 1,75 %	4 191	1 280	78%	5 257	1,15%	30%	2	1 530	29%	18		
	1,75 à < 2,5 %	3 385	507	78%	3 815	2,08%	34%	3	1 556	41%	27		
	2,50 à < 10 %	4 022	685	74%	4 595	5,07%	27%	2	1 925	42%	63		
	2,5 à < 5 %	1 924	449	77%	2 305	3,60%	29%	3	906	39%	24		
	5 à < 10 %	2 098	236	68%	2 291	6,55%	25%	2	1 019	45%	39		
	10 à < 100 %	1 695	176	85%	1 882	18,73%	36%	3	1 159	62%	113		
	10 à < 20 %	1 241	139	85%	1 380	12,87%	39%	3	851	62%	67		
	20 à < 30 %	193	25	78%	219	24,22%	28%	2	124	57%	15		
	30 à < 100 %	261	12	103%	284	43,02%	26%	3	184	65%	31		
	100% (défaut)	1 989	99	90%	2 199	100,00%	53%	1	1 035	47%	1099		
SOUS-TOTAL		27 492	6 718	71%	32 861	9,06%	31%	3	9 579	29%	1 335		(1 250)
Autres clientèle de détail non-PME	0,00 à < 0,15 %	7 299	1 699	83%	8 771	0,10%	41%	3	1 188	14%	4		
	0,00 à < 0,10 %	1 850	986	72%	2 574	0,05%	37%	3	165	6%	0		
	0,10 à < 0,15 %	5 449	713	98%	6 197	0,12%	43%	3	1 023	17%	3		
	0,15 à < 0,25 %	1 802	779	97%	2 572	0,19%	37%	2	450	17%	2		
	0,25 à < 0,50 %	7 405	1 667	95%	9 044	0,38%	39%	3	2 727	30%	13		
	0,50 à < 0,75 %	3 574	436	103%	4 136	0,60%	39%	3	1 653	40%	10		
	0,75 à < 2,50 %	7 361	1 097	97%	8 481	1,37%	40%	2	4 827	57%	47		
	0,75 à < 1,75 %	5 608	1 017	97%	6 643	1,20%	40%	2	3 651	55%	32		
	1,75 à < 2,5 %	1 753	80	92%	1 838	2,00%	40%	2	1 176	64%	15		
	2,50 à < 10 %	4 857	239	115%	5 149	4,60%	42%	2	3 804	74%	101		
	2,5 à < 5 %	3 527	154	126%	3 731	3,54%	40%	2	2 561	69%	53		
	5 à < 10 %	1 330	85	97%	1 418	7,39%	46%	2	1 244	88%	48		
	10 à < 100 %	1 253	49	97%	1 308	22,41%	44%	2	1 475	113%	127		
	10 à < 20 %	742	39	96%	785	13,45%	45%	2	802	102%	47		
	20 à < 30 %	244	4	101%	249	24,38%	44%	2	320	128%	27		
	30 à < 100 %	266	6	101%	274	46,30%	42%	2	354	129%	53		
	100% (défaut)	1 896	19	92%	1 919	100,00%	64%	2	1 053	55%	1242		
SOUS-TOTAL		35 447	5 985	94%	41 380	6,38%	40%	2	17 178	42%	1 545		(1 466)
TOTAL		66 298	21 432		84 336				30 061	36%	3 398		(3 145)

(*) Y compris marge de conservatisme.

(**) Les pertes attendues et les provisions ne sont pas des données directement comparables : les pertes attendues, évaluées à l'horizon d'un an, constituent des estimations statistiques sur la durée du cycle (Through The Cycle - TTC) tandis que les provisions pour risque de crédit sont évaluées conformément aux principes de la norme IFRS 9 (voir états financiers consolidés note 1.f.5 au 30 juin 2023).

Risque de crédit approche standard

Actualisation du tableau n° 44 du Document d'enregistrement universel 2022 p.423.

► TABLEAU N°44 : EXPOSITIONS AU RISQUE DE CRÉDIT EN APPROCHE STANDARD PAR CLASSE D'EXPOSITION STANDARD (EU CR4)

En millions d'euros	30 juin 2023							
	Exposition brute		Exposition nette de provisions		Valeur exposée au risque		Actifs pondérés	Densité des actifs pondérés
	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan		
1 Administrations centrales et banques centrales	25 092	415	25 060	415	29 812	159	4 614	15%
2 Administrations régionales ou locales	3 828	1 702	3 825	1 701	3 416	358	641	17%
3 Entités du secteur public	1 645	1 418	1 643	1 418	1 603	369	1 080	55%
4 Banques multilatérales de développement	892		892		1 055			0%
5 Organisations internationales	1 298	1	1 298	1	1 298			0%
6 Établissements	12 794	1 685	12 791	1 683	13 639	835	5 545	38%
7 Entreprises	74 952	27 503	74 608	27 426	68 307	8 662	58 380	76%
8 Clientèle de détail	96 407	31 342	94 797	31 289	90 819	3 203	64 480	69%
9 Expositions garanties par une hypothèque sur un bien immobilier	39 270	1 986	38 920	1 979	34 930	873	16 214	45%
10 Expositions en défaut	10 121	381	4 828	333	4 669	106	5 302	111%
11 Expositions présentant un risque particulièrement élevé(*)								
12 Obligations garanties								
13 Institutions et entreprises ayant une évaluation de crédit à court terme								
14 Organismes de placement collectif(**)	3 264	1 854	3 254	1 854	3 254	699	7 529	190%
15 Actions(**)	112	492	112	492	112	246	2 590	723%
16 Autres éléments	34 470	1 861	34 470	1 861	34 470	1 650	20 602	57%
17 TOTAL	304 144	70 640	296 497	70 453	287 384	17 161	186 979	61%

(*) Expositions dans le secteur de la promotion immobilière dont le niveau de risque peut être influencé par les conditions de marché.

(**) Les expositions des organismes de placement collectif analysées par transparence sont désormais présentées sur la ligne « Organismes de placement collectif ».

En millions d'euros	31 décembre 2022							
	Exposition brute		Exposition nette de provisions		Valeur exposée au risque		Actifs pondérés	Densité des actifs pondérés
	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan		
1 Administrations centrales et banques centrales	36 914	527	36 871	527	41 834	183	6 236	15%
2 Administrations régionales ou locales	4 121	2 032	4 117	2 032	3 778	551	774	18%
3 Entités du secteur public	17 674	1 498	17 671	1 498	18 381	392	2 236	12%
4 Banques multilatérales de développement	221		221		221			0%
5 Organisations internationales	989	34	989	34	989	33		0%
6 Établissements	10 850	1 829	10 845	1 827	11 937	967	4 479	35%
7 Entreprises	92 577	41 300	92 109	41 184	85 521	15 325	80 989	80%
8 Clientèle de détail	107 851	33 597	106 236	33 526	102 256	3 945	73 410	69%
9 Expositions garanties par une hypothèque sur un bien immobilier	62 509	7 570	62 006	7 535	57 196	1 538	26 941	46%
10 Expositions en défaut	10 494	364	5 112	302	4 974	105	5 684	112%
11 Expositions présentant un risque particulièrement élevé(*)	288	367	287	367	287	183	705	150%
12 Obligations garanties								
13 Institutions et entreprises ayant une évaluation de crédit à court terme								
14 Organismes de placement collectif								
15 Actions	2 298	2 596	2 298	2 596	2 298	1 050	8 771	262%
16 Autres éléments	39 334	1 352	39 334	1 352	39 334	1 203	21 150	52%
17 TOTAL	386 121	93 066	378 097	92 778	369 008	25 475	231 375	59%

(*) Expositions dans le secteur de la promotion immobilière dont le niveau de risque peut être influencé par les conditions de marché.

Actualisation du tableau n° 45 du Document d'enregistrement universel 2022 p.425.

► TABLEAU N°45 : VALEUR EXPOSÉE AU RISQUE DE CRÉDIT EN APPROCHE STANDARD (EU CR5)

Taux de pondération En millions d'euros	30 juin 2023											
	Valeur exposée au risque (bilan et hors-bilan)											
	0 %	20 %	35 %	50 %	75 %	100 %	150 %	370%	1250%	Autres	Total	dont non notés(*)
1 Administrations centrales et banques centrales	24 998	339		177		4 457	1				29 971	6 760
2 Administrations régionales ou locales	715	3 019				40					3 774	1 692
3 Entités du secteur public	567	337		111		958					1 972	488
4 Banques multilatérales de développement	1 055										1 055	163
5 Organisations internationales	1 298										1 298	102
6 Établissements		9 557		2 556		2 269	92				14 474	437
7 Entreprises	624	14 582	702	9 016		51 388	657				76 969	46 229
8 Clientèle de détail			4 058		89 964						94 022	94 022
9 Expositions garanties par une hypothèque sur un bien immobilier			24 424	5 025	2 346	3 623	386				35 803	28 250
10 Expositions en défaut						3 723	1 053				4 776	4 691
11 Expositions présentant un risque particulièrement élevé(**)												-
12 Obligations garanties												-
13 Expositions sur des établissements et des entreprises faisant l'objet d'une évaluation du crédit à court terme												-
14 Parts ou actions d'organismes de placement collectif(***)	8	92		121		516	8			3 208	3 953	3 135
15 Actions(***)								214	144		358	358
16 Autres éléments	8 443	99		921		14 191				12 465	36 120	27 577
17 TOTAL	37 708	28 026	29 184	17 927	92 310	81 163	2 197	214	144	15 673	304 545	213 903

(*) Expositions sur des contreparties ne faisant pas l'objet d'évaluation de crédit par les agences ou organismes de notation externes.

(**) Expositions dans le secteur de la promotion immobilière dont le niveau de risque peut être influencé par les conditions de marché.

(***) Les expositions des organismes de placement collectif analysées par transparence sont désormais présentées sur la ligne « Organismes de placement collectif ».

Taux de pondération En millions d'euros	31 décembre 2022											
	Valeur exposée au risque (bilan et hors-bilan)											
	0 %	20 %	35 %	50 %	75 %	100 %	150 %	370%	1250%	Autres	Total	dont non notés(*)
1 Administrations centrales et banques centrales	35 517	211		192		6 096	1				42 018	10 815
2 Administrations régionales ou locales	706	3 556				66					4 328	1 728
3 Entités du secteur public	11 021	6 718		267		768					18 773	11 122
4 Banques multilatérales de développement	221										221	
5 Organisations internationales	1 023										1 023	132
6 Établissements		9 236		2 085		1 476	107				12 904	359
7 Entreprises	617	13 395	3 732	9 022		72 789	1 292				100 846	67 611
8 Clientèle de détail			4 193		102 007						106 201	106 201
9 Expositions garanties par une hypothèque sur un bien immobilier			34 186	16 586	2 815	4 339	808				58 734	40 307
10 Expositions en défaut						3 870	1 209				5 079	5 033
11 Expositions présentant un risque particulièrement élevé(**)							470				470	19
12 Obligations garanties												
13 Expositions sur des établissements et des entreprises faisant l'objet d'une évaluation du crédit à court terme												
14 Parts ou actions d'organismes de placement collectif												
15 Actions								165	135	3 047	3 347	3 347
16 Autres éléments	13 777	190		141		16 064				10 366	40 538	27 705
17 TOTAL	62 881	33 306	42 111	28 293	104 822	105 468	3 888	165	135	13 414	394 482	274 379

(*) Expositions sur des contreparties ne faisant pas l'objet d'évaluation de crédit par les agences ou organismes de notation externes.

(**) Expositions dans le secteur de la promotion immobilière dont le niveau de risque peut être influencé par les conditions de marché.

Risque de crédit : Participations en actions traitées selon la méthode de pondération simple

Actualisation du tableau n° 46 du Document d'enregistrement universel 2022 p.428.

► TABLEAU N°46 : PARTICIPATIONS EN ACTIONS EN MÉTHODE DE PONDÉRATION SIMPLE (EU CR10)

	30 juin 2023					
	a	b	c	d	e	f
<i>En millions d'euros</i>	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan	Pondération de risque	Valeur exposée au risque	Actifs pondérés	Montant des pertes anticipées
Expositions sur capital-investissement	1 633	37	190%	1 652	3 138	13
Expositions sur actions cotées	1 488		290%	1 488	4 316	12
Autres expositions sur actions	9 368		370%	9 368	34 663	225
TOTAL	12 490	37		12 508	42 117	250

	31 décembre 2022					
	a	b	c	d	e	f
<i>En millions d'euros</i>	Exposition au bilan	Exposition hors-bilan	Pondération de risque	Valeur exposée au risque	Actifs pondérés	Montant des pertes anticipées
Expositions sur capital-investissement	1 529	50	190%	1 554	2 952	12
Expositions sur actions cotées	1 026		290%	1 026	2 976	8
Autres expositions sur actions	9 531		370%	9 531	35 263	229
TOTAL	12 086	50		12 111	41 192	249

Expositions, provisions et coût du risque

Actualisation du tableau n°48 du Document d'enregistrement universel 2022 p.430.

► TABLEAU N°48 : EXPOSITIONS PERFORMANTES ET NON PERFORMANTES ET PROVISIONS CORRESPONDANTES (EU CR1)

En millions d'euros	30 juin 2023													
	Valeur brute comptable						Dépréciations cumulées, variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit et provisions						Sûretés et garanties financières reçues	
	Expositions performantes			Expositions non performantes			Expositions performantes			Expositions non performantes			Sur les expositions performantes	Sur les expositions non performantes
	dont strate 1	dont strate 2		dont strate 1 et strate 2	dont en défaut		dont strate 1	dont strate 2		dont strate 1 et strate 2	dont en défaut			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
005 Comptes à vue auprès des banques centrales et autres dépôts à vue	310 063	309 493	570	3	-	3	(27)	(14)	(13)	-	-	-	1 467	-
010 Prêts et créances	904 013	833 600	70 413	26 978	471	26 507	(4 515)	(2 049)	(2 466)	(13 406)	(11)	(13 395)	538 730	8 574
020 Banques centrales	16 068	16 067	1										8 289	
030 Administrations publiques	32 829	31 256	1 573	251	94	157	(15)	(7)	(8)	(31)	(2)	(29)	8 806	180
040 Établissements de crédit	11 413	11 345	68	83		83	(24)	(17)	(7)	(77)		(77)	7 778	1
050 Autres sociétés financières	80 616	77 820	2 796	1 082	1	1 081	(183)	(75)	(108)	(814)	(5)	(809)	20 973	226
060 Sociétés non financières	432 181	383 610	48 571	14 068	359	13 709	(1 946)	(833)	(1 113)	(6 900)	(3)	(6 897)	264 070	5 096
070 dont PME	124 809	108 908	15 901	5 231	82	5 149	(830)	(338)	(492)	(2 318)	(2)	(2 316)	89 342	2 190
080 Ménages	330 906	313 502	17 404	11 494	17	11 477	(2 347)	(1 117)	(1 230)	(5 584)	(1)	(5 583)	228 814	3 071
090 Titres de dette	162 555	162 187	368	311	-	311	(44)	(24)	(20)	(223)	-	(223)	3 988	-
100 Banques centrales	4 713	4 713												
110 Administrations publiques	110 829	110 716	113				(21)	(17)	(4)				540	
120 Établissements de crédit	15 927	15 927		103		103				(103)		(103)	3 137	
130 Autres sociétés financières	24 893	24 694	199	103		103	(16)	(1)	(15)	(44)		(44)	311	
140 Sociétés non financières	6 193	6 137	56	105		105	(7)	(6)	(1)	(76)		(76)	0	
150 Expositions hors bilan	545 252	518 825	26 427	1 960	4	1 956	(596)	(296)	(300)	(274)	-	(274)	140 477	438
160 Banques centrales	51 988	51 982	6	0									50 584	
170 Administrations publiques	12 337	11 203	1 134	55		55	(5)	(5)					854	42
180 Établissements de crédit	12 792	11 810	982	1		1	(12)	(7)	(5)				414	
190 Autres sociétés financières	74 395	73 050	1 345	179		179	(45)	(28)	(17)	(14)		(14)	19 271	19
200 Sociétés non financières	343 423	321 590	21 833	1 525	3	1 522	(445)	(199)	(246)	(254)		(254)	63 804	365
210 Ménages	50 317	49 190	1 127	200	1	199	(89)	(57)	(32)	(6)		(6)	5 550	12
220 TOTAL	1 921 883	1 824 105	97 778	29 252	475	28 777	(5 182)	(2 383)	(2 799)	(13 903)	(11)	(13 892)	684 662	9 012

	31 décembre 2022													
	Valeur brute comptable						Dépréciations cumulées, variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit et provisions						Sûretés et garanties financières reçues	
	Expositions performantes			Expositions non performantes			Expositions performantes			Expositions non performantes			Sur les expositions performantes	Sur les expositions non performantes
	dont strate 1	dont strate 2		dont strate 1 et strate 2	dont en défaut		dont strate 1	dont strate 2		dont strate 1 et strate 2	dont en défaut			
En millions d'euros														
005 Comptes à vue auprès des banques centrales et autres dépôts à vue	326 410	325 762	648	4	1	3	-29	-20	-9	-1	0	-1	829	0
010 Prêts et créances	905 208	818 136	87 072	26 337	447	25 890	(4 862)	(2 045)	(2 817)	(13 513)	(10)	(13 503)	540 589	8 359
020 Banques centrales	13 619	13 612	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 807	0
030 Administrations publiques	31 523	30 155	1 368	199	99	100	(15)	(6)	(9)	(26)	(2)	(24)	8 138	151
040 Établissements de crédit	8 044	7 912	132	84	1	83	(13)	(6)	(7)	(79)	0	(79)	3 817	1
050 Autres sociétés financières	84 667	79 895	4 772	1 106	0	1 106	(169)	(70)	(99)	(778)	0	(778)	25 770	284
060 Sociétés non financières	437 918	374 954	62 964	13 196	329	12 867	(2 267)	(803)	(1 464)	(6 920)	(7)	(6 913)	267 929	4 711
070 dont PME	125 350	110 545	14 805	4 984	89	4 895	(804)	(327)	(477)	(2 277)	(4)	(2 273)	87 527	2 154
080 Ménages	329 437	311 608	17 829	11 752	18	11 734	(2 398)	(1 160)	(1 238)	(5 710)	(1)	(5 709)	230 128	3 212
090 Titres de dette	154 741	154 209	532	348	0	348	(68)	(42)	(26)	(231)	0	(231)	3 182	20
100 Banques centrales	6 012	6 012												
110 Administrations publiques	105 318	104 965	353				(32)	(23)	(9)				476	
120 Établissements de crédit	13 320	13 320	0	103		103	(5)	(5)	0	(103)		(103)	2 390	
130 Autres sociétés financières	24 801	24 635	166	111		111	(24)	(7)	(17)	(44)		(44)	316	
140 Sociétés non financières	5 290	5 277	13	134		134	(7)	(7)	0	(84)		(84)	0	20
Actifs destinés à être cédés	79 542	76 392	3 150	553		553	(267)	(141)	(126)	(62)		(62)	46 754	283
150 Expositions hors bilan	565 733	533 619	32 114	1 730	0	1 730	(664)	(325)	(339)	(316)	0	(316)	127 110	386
160 Banques centrales	50 759	50 742	17	1		1							48 718	
170 Administrations publiques	12 256	11 128	1 128	10		10	(6)	(2)	(4)				947	
180 Établissements de crédit	13 832	13 033	799	1		1	(12)	(5)	(7)				652	
190 Autres sociétés financières	68 425	66 541	1 884	24		24	(50)	(36)	(14)	(9)		(9)	15 334	5
200 Sociétés non financières	363 252	336 133	27 119	1 489		1 489	(500)	(221)	(279)	(299)		(299)	57 571	377
210 Ménages	57 209	56 042	1 167	205		205	(96)	(61)	(35)	(8)		(8)	3 888	4
220 TOTAL	2 031 634	1 908 118	123 516	28 972	448	28 524	(5 890)	(2 573)	(3 317)	(14 123)	(10)	(14 113)	718 464	9 048

Au 30 juin 2023, le ratio des prêts non performants du Groupe est de 2,2 %, contre 2,1 % au 31 décembre 2022. Ce ratio est utilisé par l'Autorité bancaire européenne dans le cadre du suivi des encours non performants en Europe. Il est calculé sur la base des encours bruts de prêts, créances et des dépôts auprès des banques centrales sans prise en compte des garanties reçues.

Les variations de prêts et avances non performants (EU CR2) sont présentées dans la note 5.e des états financiers au 30 juin 2023.

Le tableau (EU CQ4) ci-après présente les expositions au bilan et au hors bilan. Ces expositions concourent à l'ensemble des risques du Groupe, principalement au risque de crédit.

Actualisation du tableau n°50 du Document d'enregistrement universel 2022 p.434.

► TABLEAU N°50 : VENTILATION GÉOGRAPHIQUE DES EXPOSITIONS ET DES PROVISIONS (EU CQ4)

	30 juin 2023									
	Valeur comptable / montant nominal brut					Dépréciation cumulée			Provisions sur les engagements et les garanties financières données du hors-bilan	Variations négatives cumulées de la juste valeur des expositions de crédit sur non performantes
	a	b	c	d	e	f	g			
En millions d'euros		Dont instruments présentant une hausse significative de risque depuis l'origine (strate 2)	Dont non performants	Dont en défaut	Dont prêts et avances soumis à la dépréciation	Dont instruments présentant une hausse significative de risque depuis l'origine (strate 2)	Dont en défaut			
010 Expositions au bilan	1 403 923	71 743	27 292	26 820	1 397 914	(18 147)	(2 510)	(13 549)	(69)	
Europe ^(*)	1 100 936	58 871	23 078	22 838	1 098 165	(14 536)	(2 123)	(10 621)	(67)	
France	478 574	20 257	8 927	8 754	476 929	(5 264)	(763)	(3 893)	(11)	
Belgique	187 183	8 291	2 485	2 481	187 169	(1 417)	(185)	(1 074)		
Luxembourg	50 118	1 559	374	369	49 909	(165)	(31)	(101)	(27)	
Italie	131 877	8 495	5 229	5 226	131 799	(3 878)	(557)	(2 935)	(20)	
Royaume-Uni	60 231	5 517	1 052	1 049	59 996	(789)	(108)	(553)	(7)	
Allemagne	48 923	5 220	1 134	1 114	48 637	(829)	(149)	(544)		
Pays-Bas	22 082	1 927	158	155	22 066	(122)	(48)	(51)		
Autres pays d'Europe	121 948	7 605	3 718	3 691	121 658	(2 070)	(283)	(1 470)	(3)	
Amérique du Nord	110 815	4 199	389	256	107 819	(223)	(68)	(121)		
Asie Pacifique	108 503	3 180	363	359	108 340	(315)	(48)	(181)	(1)	
Japon	38 669	361	65	65	38 636	(8)	(1)	(5)		
Asie du Nord	26 665	1 310	145	142	26 662	(126)	(15)	(56)		
Asie du Sud-Est (ASEAN)	22 932	490	119	119	22 923	(156)	(25)	(112)		
Péninsule indienne et Pacifique	20 237	1 019	34	33	20 119	(25)	(7)	(7)	(1)	
070 Reste du Monde	83 668	5 494	3 463	3 367	83 591	(3 074)	(271)	(2 626)		
Turquie	12 684	664	178	177	12 684	(250)	(93)	(111)		
Bassin Méditerranéen	9 383	1 309	842	836	9 383	(757)	(73)	(648)		
Pays du Golfe - Afrique	11 107	607	1 780	1 780	11 107	(1 547)	(42)	(1 477)		
Amérique latine	18 435	969	307	307	18 435	(320)	(28)	(249)		
Autres pays	32 059	1 947	357	267	31 982	(199)	(34)	(142)		
080 Expositions hors bilan	547 212	26 431	1 960	1 956	547 212	(870)	(299)	(274)	(870)	
Europe ^(*)	338 891	15 424	1 459	1 454	338 891	(560)	(172)	(160)	(560)	
France	100 442	3 658	300	300	100 442	(149)	(48)	(38)	(149)	
Belgique	40 059	2 118	384	384	40 059	(95)	(13)	(55)	(95)	
Luxembourg	14 735	295	52	52	14 735	(23)	(12)	(2)	(23)	
Italie	37 208	1 535	411	411	37 208	(91)	(21)	(40)	(91)	
Royaume-Uni	40 157	3 159	177	177	40 157	(57)	(34)	(1)	(57)	
Allemagne	31 023	1 185	47	47	31 023	(56)	(15)	(20)	(56)	
Pays-Bas	17 095	667	9	9	17 095	(18)	(8)	(3)	(18)	
Autres pays d'Europe	58 171	2 807	77	73	58 171	(70)	(23)		(70)	
Amérique du Nord	109 471	6 498	105	105	109 471	(118)	(72)	(15)	(118)	
Asie Pacifique	36 176	1 326	46	46	36 176	(17)	(3)		(17)	
Japon	2 701	5			2 701	(1)			(1)	
Asie du Nord	20 596	690	43	43	20 596	(7)	(1)		(7)	
Asie du Sud-Est (ASEAN)	5 905	281	3	3	5 905	(4)	(1)		(4)	
Péninsule indienne et Pacifique	6 974	350			6 974	(5)	(2)		(5)	
140 Reste du Monde	62 675	3 183	352	352	62 675	(175)	(52)	(99)	(175)	
Turquie	4 408	265	9	9	4 408	(28)	(16)	(5)	(28)	
Bassin Méditerranéen	2 321	454	99	99	2 321	(55)	(12)	(38)	(55)	
Pays du Golfe - Afrique	42 089	383	56	56	42 089	(64)	(4)	(55)	(64)	
Amérique latine	5 741	717	138	138	5 741	(22)	(18)	(2)	(22)	
Autres pays	8 115	1 364	49	49	8 115	(5)	(2)		(5)	
150 TOTAL	1 951 135	98 174	29 252	28 777	1 945 127	(19 017)	(2 809)	(13 823)	(69)	

(*) Sur le périmètre de l'Union européenne, de l'Association européenne de libre-échange (AELE) et du Royaume-Uni.

	31 décembre 2022									
	Valeur comptable / montant nominal brut					Dépréciation cumulée			Provisions sur les engagements et les garanties financières données du hors-bilan	Variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit sur expositions non performantes
	Dont instruments présentant une hausse significative de risque depuis l'origination (strate 2)		Dont non performants		Dont prêts et avances soumis à la dépréciation	Dont instruments présentant une hausse significative de risque depuis l'origination (strate 2)		Dont en défaut		
a	b	c	d	e	f	g				
<i>En millions d'euros</i>										
010 Expositions au bilan	1 493 143	91 775	27 242	26 794	1 486 697	(18 972)	(2 978)	(13 736)	-	(61)
dont expositions au bilan des activités poursuivies	1 413 048	88 625	26 689	26 241	1 406 602	(18 643)	(2 852)	(13 674)	-	(61)
Europe^(*)	1 122 545	67 479	22 341	22 137	1 118 922	(14 740)	(2 322)	(10 662)	-	(61)
France	518 296	25 082	7 657	7 518	516 899	(4 949)	(855)	(3 518)		(17)
Belgique	172 415	9 047	2 361	2 353	172 402	(1 368)	(180)	(1 035)		
Luxembourg	52 880	2 334	300	298	52 674	(176)	(34)	(113)		(22)
Italie	135 910	8 587	5 823	5 818	135 218	(4 068)	(543)	(3 132)		(16)
Royaume-Uni	54 639	6 040	1 149	1 145	54 172	(799)	(119)	(585)		(3)
Allemagne	47 965	5 405	1 224	1 207	47 620	(976)	(178)	(673)		
Pays-Bas	21 341	1 803	118	114	21 321	(135)	(63)	(52)		
Autres pays d'Europe	119 099	9 181	3 709	3 684	118 616	(2 269)	(350)	(1 554)		(3)
Amérique du Nord	103 128	7 354	330	200	101 157	(238)	(112)	(94)	-	-
Asie Pacifique	96 915	5 109	379	375	96 707	(356)	(78)	(174)	-	-
Japon	23 942	1 225	70	70	23 942	(9)	(5)	(3)		
Asie du Nord	29 143	2 162	63	61	29 129	(132)	(24)	(41)		
Asie du Sud-Est (ASEAN)	23 895	665	166	165	23 825	(168)	(38)	(108)		
Péninsule indienne et Pacifique	19 935	1 057	80	79	19 811	(47)	(11)	(22)		
070 Reste du Monde	90 460	8 683	3 639	3 529	89 816	(3 309)	(340)	(2 744)	-	-
Turquie	14 962	911	233	233	14 962	(338)	(115)	(151)		
Bassin Méditerranéen	8 886	1 485	818	809	8 886	(722)	(75)	(608)		
Pays du Golfe - Afrique	14 696	1 099	2 005	2 003	14 696	(1 734)	(71)	(1 613)		
Amérique latine	17 922	1 999	295	294	17 922	(313)	(37)	(226)		
Autres pays	33 994	3 189	288	190	33 350	(202)	(42)	(146)		
dont expositions au bilan des activités destinées à être cédées	80 095	3 150	553	553	80 095	(329)	(126)	(62)	-	-
080 Expositions hors bilan	567 463	32 114	1 729	1 730	567 463	(980)	(338)	(316)	(980)	-
Europe^(*)	345 858	18 237	1 286	1 286	345 858	(633)	(204)	(196)	(633)	-
France	101 899	4 072	179	179	101 899	(158)	(49)	(41)	(158)	
Belgique	40 336	3 115	252	252	40 336	(125)	(22)	(70)	(125)	
Luxembourg	16 102	614	20	20	16 102	(20)	(7)	(1)	(20)	
Italie	36 399	1 519	340	340	36 399	(104)	(30)	(44)	(104)	
Royaume-Uni	42 349	3 014	326	326	42 349	(60)	(33)	(1)	(60)	
Allemagne	31 969	1 545	50	50	31 969	(64)	(25)	(18)	(64)	
Pays-Bas	15 774	946	20	20	15 774	(24)	(11)	(5)	(24)	
Autres pays d'Europe	61 030	3 412	99	99	61 030	(78)	(27)	(16)	(78)	
Amérique du Nord	125 435	8 554	115	115	125 435	(133)	(67)	(19)	(133)	-
Asie Pacifique	34 728	1 655	3	3	34 728	(20)	(8)	-	(20)	-
Japon	2 764	158			2 764	(1)			(1)	
Asie du Nord	18 354	588			18 354	(10)	(4)		(10)	
Asie du Sud-Est (ASEAN)	5 841	263	3	3	5 841	(4)	(1)		(5)	
Péninsule indienne et Pacifique	7 769	646			7 769	(5)	(3)		(4)	
140 Reste du Monde	61 442	3 668	325	325	61 442	(194)	(60)	(101)	(194)	-
Turquie	4 891	338	13	13	4 891	(35)	(19)	(7)	(35)	
Bassin Méditerranéen	2 492	287	92	92	2 492	(54)	(11)	(37)	(54)	
Pays du Golfe - Afrique	40 860	578	73	73	40 860	(79)	(14)	(56)	(79)	
Amérique latine	5 316	1 026	141	141	5 316	(16)	(10)	(1)	(16)	
Autres pays	7 883	1 439	6	6	7 883	(10)	(6)		(10)	
150 TOTAL	2 060 606	123 889	28 971	28 524	2 054 160	(19 952)	(3 316)	(14 052)	(980)	(61)

(*) Sur le périmètre de l'Union européenne, de l'Association européenne de libre-échange (AELE) et du Royaume-Uni.

Actualisation du tableau n°51 du Document d'enregistrement universel 2022 p.438.

Conformément au Règlement d'exécution (UE) n° 2021/637, le tableau (EU CQ5) ci-après présente la ventilation des prêts et créances sur le périmètre des sociétés non financières. Il ne tient pas compte de l'ensemble des expositions sur les administrations centrales et banques centrales, les établissements de crédit, les sociétés financières, et les ménages. Ces expositions au bilan et au hors-bilan concourent à l'ensemble des risques du Groupe, principalement au risque de crédit.

Ce sont ces mêmes expositions au bilan ventilées par secteur qui sont reprises dans le tableau 114 - Qualité de crédit des expositions par secteur et échéances résiduelles de la section 5.11 Risques environnementaux, sociaux et de gouvernance de ce chapitre. Dans ce dernier, les expositions intègrent cependant les titres de dette et instruments de capitaux propres non détenus à des fins de négociation. La ventilation par secteur est effectuée sur la base de l'activité économique telle que définie par la nomenclature européenne statistique des activités économiques (NACE), déclarée par l'entité juridique contrepartie de l'actif.

► TABLEAU N°51 : VENTILATION SECTORIELLE DES EXPOSITIONS ET DES PROVISIONS (EU CQ5)

		30 juin 2023								
		Valeur comptable / montant nominal brut					Dépréciation cumulée			Dont variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit sur expositions non performantes
		Dont instruments présentant une hausse significative de risque depuis l'origination (strate 2)	Dont non performants		Dont prêts et avances soumis à la dépréciation	Dont instruments présentant une hausse significative de risque depuis l'origination (strate 2)	Dont en défaut			
En millions d'euros		a	b	c	d	e	f			
Expositions au bilan		446 248	48 853	14 068	13 658	444 024	(8 819)	(1 115)	(6 870)	(27)
010	Agriculture, sylviculture et pêche	13 411	1 101	592	581	13 238	(376)	(58)	(278)	
020	Industries extractives	7 667	218	149	149	7 667	(84)	(3)	(74)	
030	Industrie manufacturière	86 662	9 295	2 461	2 423	86 566	(1 940)	(200)	(1 577)	
	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	18 592	1 385	249	248	18 592	(122)	(27)	(69)	
040	Production et distribution d'eau	2 418	172	123	122	2 418	(105)	(3)	(98)	
060	Construction	25 119	3 137	2 101	2 069	25 102	(1 551)	(81)	(1 414)	(3)
070	Commerce	67 733	9 472	2 010	1 927	67 287	(1 302)	(174)	(988)	(24)
080	Transport et stockage	29 348	4 603	684	682	29 286	(492)	(65)	(386)	
090	Hébergement et restauration	7 310	1 701	614	613	7 283	(394)	(94)	(282)	
100	Information et communication	16 513	2 247	213	209	15 613	(176)	(33)	(118)	
110	Activités financières et d'assurance	24 957	2 046	1 106	1 029	24 943	(523)	(54)	(416)	
120	Activités immobilières	60 855	6 003	1 562	1 558	60 840	(674)	(141)	(425)	
130	Activités spécialisées, scientifiques et techniques	20 967	1 802	523	516	20 938	(306)	(39)	(216)	
140	Activités de services administratifs et de soutien	46 531	2 914	777	763	46 531	(469)	(103)	(307)	
	Administration publique et défense, sécurité sociale obligatoire	547	53	41	41	547	(24)	(2)	(20)	
160	Enseignement	808	104	28	28	808	(16)	(3)	(12)	
170	Santé humaine et action sociale	5 901	470	430	427	5 902	(105)	(16)	(76)	
180	Arts, spectacles et activités récréatives	1 961	505	148	148	1 961	(81)	(10)	(55)	
190	Autres services	8 948	1 626	260	127	8 502	(78)	(9)	(59)	
200	Expositions hors bilan	344 948	21 837	1 525	1 522	344 948	(699)	(246)	(254)	-
	Agriculture, sylviculture et pêche	1 285	97	6	6	1 285	(4)	(2)		
	Industries extractives	8 417	450	13	13	8 417	(6)	(2)		
	Industrie manufacturière	112 870	5 395	324	320	112 870	(181)	(69)	(48)	
	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	28 092	1 643	52	52	28 092	(28)	(5)	(10)	
	Production et distribution d'eau	3 210	147	5	5	3 210	(2)		(1)	
	Construction	30 427	2 825	413	413	30 427	(124)	(25)	(81)	
	Commerce	35 395	2 216	184	184	35 395	(88)	(26)	(37)	
	Transport et stockage	20 420	3 687	195	195	20 420	(75)	(50)	(15)	
	Hébergement et restauration	2 426	442	21	21	2 426	(15)	(10)	(2)	
	Information et communication	20 275	660	13	13	20 275	(25)	(14)	(2)	
	Activités financières et d'assurance	17 527	595	30	30	17 527	(54)	(3)	(43)	
	Activités immobilières	15 660	343	63	63	15 660	(22)	(6)	(7)	
	Activités spécialisées, scientifiques et techniques	24 425	1 116	59	59	24 425	(19)	(7)	(1)	
	Activités de services administratifs et de soutien	14 513	1 396	93	93	14 513	(29)	(15)	(5)	
	Administration publique et défense, sécurité sociale obligatoire	278				278				
	Enseignement	239	18	1	1	239	(1)			
	Santé humaine et action sociale	1 855	74	19	19	1 855	(2)	(1)		
	Arts, spectacles et activités récréatives	1 188	374	5	5	1 188	(10)	(5)	(1)	
	Autres services	6 446	360	29	29	6 446	(16)	(6)	(4)	
TOTAL		791 196	70 690	15 593	15 180	788 972	(9 518)	(1 361)	(7 124)	(27)

	31 décembre 2022										
	a		b		c		d		e		f
	Valeur comptable / montant nominal brut		Dépréciation cumulée		Dont variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit sur expositions non performantes						
En millions d'euros		Dont instruments présentant une hausse significative de risque depuis l'origination (strate 2)	Dont non performants	Dont en défaut	Dont prêts et avances soumis à la dépréciation	Dont instruments présentant une hausse significative de risque depuis l'origination (strate 2)	Dont en défaut				
Expositions au bilan	482 673	64 359	13 622	13 242	479 359	(9 306)	(1 492)	(6 892)	(22)		
dont expositions au bilan des activités poursuivies	451 114	63 221	13 196	12 816	447 800	(9 165)	(1 470)	(6 892)	(22)		
010 Agriculture, sylviculture et pêche	13 302	1 409	526	510	13 102	(325)	(69)	(211)			
020 Industries extractives	9 452	909	156	155	9 452	(123)	(15)	(93)			
030 Industrie manufacturière	90 538	11 715	2 723	2 687	88 733	(2 238)	(323)	(1 742)			
040 Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	20 640	1 874	137	136	20 477	(135)	(43)	(68)			
050 Production et distribution d'eau	2 934	195	148	148	2 935	(134)	(4)	(124)			
060 Construction	24 991	3 288	2 262	2 226	24 970	(1 593)	(83)	(1 449)	(3)		
070 Commerce	62 880	11 433	1 919	1 818	62 857	(1 287)	(195)	(964)			
080 Transport et stockage	30 129	6 804	781	777	30 100	(551)	(121)	(386)			
090 Hébergement et restauration	7 567	2 299	528	527	7 540	(365)	(113)	(232)			
100 Information et communication	15 925	1 824	204	201	15 435	(177)	(27)	(126)			
110 Activités financières et d'assurance	24 136	3 361	664	616	24 038	(346)	(101)	(195)			
120 Activités immobilières	65 402	6 708	1 199	1 188	65 209	(649)	(146)	(415)			
130 Activités spécialisées, scientifiques et techniques	20 782	2 592	478	472	20 782	(333)	(55)	(228)			
140 Activités de services administratifs et de soutien	45 608	4 130	855	852	45 342	(588)	(103)	(444)			
150 Administration publique et défense, sécurité sociale obligatoire	288	35	6	5	288	(5)		(4)			
160 Enseignement	817	91	43	43	817	(18)	(2)	(14)			
170 Santé humaine et action sociale	5 606	882	190	187	5 606	(134)	(29)	(94)			
180 Arts, spectacles et activités récréatives	2 207	433	153	153	2 207	(74)	(17)	(54)			
190 Autres services	7 911	3 239	224	115	7 910	(91)	(24)	(49)	(19)		
dont expositions au bilan des activités destinées à être cédées	31 559	1 138	426	426	31 559	(141)	(22)	(37)	0		
200 Expositions hors bilan	364 740	27 119	1 489	1 489	364 740	(795)	(280)	(295)	-		
Agriculture, sylviculture et pêche	2 164	132	10	10	2 164	(8)	(2)				
Industries extractives	9 136	758	88	88	9 136	(9)	(4)				
Industrie manufacturière	118 678	7 287	326	326	118 678	(219)	(89)	(50)			
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	26 268	1 300	49	49	26 268	(29)	(9)	(7)			
Production et distribution d'eau	3 535	170	4	4	3 535	(2)		(1)			
Construction	34 086	3 754	431	431	34 086	(126)	(30)	(78)			
Commerce	42 621	2 591	178	178	42 621	(126)	(29)	(70)			
Transport et stockage	21 354	4 634	267	267	21 354	(64)	(49)	(7)			
Hébergement et restauration	2 334	167	23	23	2 334	(6)	(2)	(2)			
Information et communication	21 653	694	18	18	21 653	(16)	(3)	(2)			
Activités financières et d'assurance	21 368	1 091	14	14	21 368	(68)	(14)	(43)			
Activités immobilières	19 422	1 228	29	29	19 422	(22)	(5)	(8)			
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	17 887	1 097	49	49	17 887	(20)	(8)	(2)			
Activités de services administratifs et de soutien	14 374	1 152	130	130	14 374	(38)	(19)	(9)			
Administration publique et défense, sécurité sociale obligatoire	748	28			748						
Enseignement	366	21	1	1	366						
Santé humaine et action sociale	1 777	147	2	2	1 777	(16)	(2)	(12)			
Arts, spectacles et activités récréatives	1 333	284	7	7	1 333	(6)	(4)				
Autres services	5 636	584	39	39	5 636	(20)	(11)	(4)			
200 TOTAL	847 413	91 478	15 111	14 731	844 099	(10 101)	(1 772)	(7 224)	(22)		

Actualisation du tableau n°53 du Document d'enregistrement universel 2022 p.445.

TABLEAU N°53 : QUALITÉ DE CRÉDIT DES CRÉANCES RESTRUCTURÉES (EU CQ1)

	30 juin 2023								
	a		b	c		e	f	g	h
	Valeur comptable brute		Dépréciations cumulées, variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit et provisions		Sûretés reçues et garanties financières reçues				
En millions d'euros	Expositions performantes	Expositions non performantes		Expositions performantes	Expositions non performantes			dont sûretés reçues et garanties financières reçues pour des expositions non performantes	
			dont en défaut						
010 Prêts et créances	8 254	7 946	7 921	(370)	(3 260)	8 497	2 740		
030 Administrations publiques	7	6	6	(1)	(3)	5	1		
040 Établissements de crédit		5	5		(5)				
050 Autres sociétés financières	246	418	418	(14)	(242)	238	163		
060 Sociétés non financières	5 959	3 817	3 796	(196)	(1 574)	6 203	1 683		
070 Ménages	2 042	3 700	3 696	(159)	(1 436)	2 051	893		
080 Titres de dette		67	67		(44)				
090 Expositions hors-bilan	2 650	309	304	(30)	(19)	1 705	185		
100 TOTAL	10 904	8 322	8 293	(400)	(3 324)	10 202	2 925		

	31 décembre 2022								
	a		b	c		e	f	g	h
	Valeur comptable brute		Dépréciations cumulées, variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit et provisions		Sûretés reçues et garanties financières reçues				
En millions d'euros	Expositions performantes	Expositions non performantes		Expositions performantes	Expositions non performantes			dont sûretés reçues et garanties financières reçues pour des expositions non performantes	
			dont en défaut						
010 Prêts et créances	9 461	7 889	7 866	(491)	(3 154)	8 749	2 662		
030 Administrations publiques	7	7	7	(1)	(4)	4			
040 Établissements de crédit		5	5		(5)				
050 Autres sociétés financières	313	427	427	(18)	(194)	315	206		
060 Sociétés non financières	6 870	3 720	3 701	(319)	(1 533)	6 278	1 604		
070 Ménages	2 271	3 731	3 727	(154)	(1 417)	2 151	852		
080 Titres de dette		102	102		(53)	20	20		
Actifs destinés à être cédés	123	134	134	(5)	(6)	239	127		
090 Expositions hors-bilan	2 209	150	150	(34)	(14)	1 401	29		
100 TOTAL	11 793	8 275	8 252	(530)	(3 227)	10 409	2 838		

Actualisation du tableau n°59 du Document d'enregistrement universel 2022 p.452

► TABLEAU N°59 : EXPOSITIONS GARANTIES EN APPROCHE IRBA (EU CR7-A)

															30 juin 2023	
En millions d'euros	a	b	Techniques d'atténuation du risque de crédit											m		
			Protection de crédit financée (sûreté réelle)												Protection de crédit non financée	
			Partie couverte par des sûretés réelles financières	Partie couverte par d'autres sûretés réelles éligibles (%)			Partie couverte par d'autres formes de protection de crédit financée (%)					Partie couverte par des garanties personnelles	Partie couverte par des dérivés de crédit (%)			
				dont sûretés immobilières	dont créances à recouvrer	dont autres sûretés réelles	dont dépôts en espèces	dont polices d'assurance vie	dont instruments détenus par un tiers							
1 Administrations et banques centrales	445 329	443 891	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,75%	0,00%	4 693	
2 Établissements	47 172	38 543	0,96%	1,06%	1,04%	0,00%	0,02%	0,37%	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%	15,85%	0,00%	8 680	
3 Entreprises	667 629	483 623	2,12%	19,27%	9,33%	1,69%	8,25%	0,51%	0,44%	0,07%	0,00%	0,00%	20,26%	0,01%	234 361	
3.1 dont PME	45 423	36 755	1,61%	35,53%	27,01%	7,75%	0,78%	1,00%	0,76%	0,23%	0,00%	0,00%	17,19%	0,00%	19 439	
3.2 dont Financement spécialisé	79 377	68 627	0,08%	54,10%	18,36%	2,05%	33,69%	0,63%	0,63%	0,00%	0,00%	0,00%	17,74%	0,00%	23 522	
3.3 dont Autres	542 828	378 242	2,54%	11,37%	5,97%	1,04%	4,36%	0,44%	0,37%	0,07%	0,00%	0,00%	21,02%	0,01%	191 401	
4 Clientèle de détail	285 370	281 555	0,37%	44,12%	43,94%	0,14%	0,04%	0,77%	0,05%	0,72%	0,00%	0,00%	32,00%	0,00%	56 115	
4.1 dont Biens immobiliers PME	11 270	10 816	0,08%	91,11%	91,08%	0,02%	0,01%	0,07%	0,02%	0,05%	0,00%	0,00%	2,14%	0,00%	2 910	
4.2 dont Biens immobiliers non-PME	186 876	186 889	0,02%	57,20%	57,20%	0,00%	0,00%	0,05%	0,01%	0,04%	0,00%	0,00%	41,61%	0,00%	23 166	
4.3 dont Expositions renouvelables éligibles	11 976	9 975	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3 272	
4.4 dont Autres PME	32 914	31 661	1,20%	18,04%	16,48%	1,25%	0,31%	1,90%	0,27%	1,63%	0,00%	0,00%	30,98%	0,00%	9 410	
4.5 dont Autres non-PME	42 334	42 214	1,47%	4,15%	4,14%	0,00%	0,00%	3,47%	0,11%	3,36%	0,00%	0,00%	5,40%	0,00%	17 357	
5 TOTAL	1 445 500	1 247 613	0,94%	17,46%	13,57%	0,69%	3,21%	0,38%	0,19%	0,19%	0,00%	0,00%	15,83%	0,00%	303 849	

(*) Hors expositions sur dérivés et opérations de pension soumises au risque de contrepartie.

(**) Conformément à la méthodologie IRBA du Groupe, l'impact des techniques d'atténuation du risque est traité uniquement via réduction de LGD (pas d'approche par substitution).

															31 décembre 2022											
En millions d'euros	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	Techniques d'atténuation du risque de crédit		m											
													Protection de crédit financée (sûreté réelle)										Protection de crédit non financée			
													Total des expositions brutes ^(*)	Total de la valeur exposée au risque		Partie couverte par des sûretés réelles financières	Partie couverte par d'autres sûretés réelles éligibles (%)				Partie couverte par d'autres formes de protection de crédit financée (%)				Partie couverte par des garanties personnelles	Partie couverte par des dérivés de crédit (%)
																	dont sûretés immobilières	dont créances à recouvrer	dont autres sûretés réelles	dont dépôts en espèces	dont polices d'assurance vie	dont instruments détenus par un tiers				
1 Administrations et banques centrales	454 775	452 804	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,75%	0,00%	4 620											
2 Établissements	45 960	38 441	0,72%	1,05%	1,01%	0,02%	0,02%	0,36%	0,35%	0,00%	0,00%	0,00%	15,03%	0,00%	8 280											
3 Entreprises	674 680	491 948	2,65%	17,78%	8,91%	1,75%	7,12%	0,85%	0,71%	0,13%	0,00%	0,00%	19,61%	0,01%	237 260											
3.1 dont PME	51 583	41 754	1,63%	35,65%	27,20%	7,62%	0,83%	0,73%	0,41%	0,32%	0,00%	0,00%	17,57%	0,00%	20 979											
3.2 dont Financement spécialisé	82 887	71 400	1,04%	50,88%	17,79%	1,97%	31,12%	2,78%	2,78%	0,00%	0,00%	0,00%	16,69%	0,00%	24 001											
3.3 dont Autres	540 210	378 795	3,07%	9,57%	5,22%	1,06%	3,29%	0,50%	0,36%	0,14%	0,00%	0,00%	20,39%	0,02%	192 280											
4 Clientèle de détail	288 930	285 075	0,42%	44,20%	44,02%	0,14%	0,04%	0,78%	0,05%	0,73%	0,00%	0,00%	32,19%	0,00%	56 766											
4.1 dont Biens immobiliers PME	12 176	11 681	0,11%	90,50%	90,46%	0,03%	0,01%	0,08%	0,02%	0,06%	0,00%	0,00%	2,24%	0,00%	3 146											
4.2 dont Biens immobiliers non-PME	189 024	189 058	0,02%	57,05%	57,04%	0,00%	0,00%	0,05%	0,01%	0,05%	0,00%	0,00%	41,60%	0,00%	23 559											
4.3 dont Expositions renouvelables éligibles	12 087	10 095	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3 304											
4.4 dont Autres PME	34 210	32 861	1,53%	17,76%	16,22%	1,23%	0,31%	1,81%	0,25%	1,56%	0,00%	0,00%	31,96%	0,00%	9 579											
4.5 dont Autres non-PME	41 432	41 380	1,51%	4,20%	4,20%	0,00%	0,00%	3,65%	0,11%	3,54%	0,00%	0,00%	5,67%	0,00%	17 178											
5 TOTAL	1 464 345	1 268 269	1,14%	16,87%	13,38%	0,71%	2,77%	0,51%	0,30%	0,22%	0,00%	0,00%	15,56%	0,00%	306 927											

(*) Hors expositions sur dérivés et opérations de pension soumises au risque de contrepartie.

(**) Conformément à la méthodologie IRBA du Groupe, l'impact des techniques d'atténuation du risque est traité uniquement via réduction de LGD (pas d'approche par substitution).

Actualisation du tableau n°60 du Document d'enregistrement universel 2022 p.455.

► **TABLEAU N°60 : SÛRETÉS OBTENUES PAR PRISE DE POSSESSION ET EXÉCUTION (EU CQ7)**

	a		b		a		b	
	30 juin 2023				31 décembre 2022			
	Sûretés obtenues par prise de possession				Sûretés obtenues par prise de possession(*)			
	Valeur à la comptabilisation initiale	Variations négatives cumulées	Valeur à la comptabilisation initiale	Variations négatives cumulées	Valeur à la comptabilisation initiale	Variations négatives cumulées	Valeur à la comptabilisation initiale	Variations négatives cumulées
<i>En millions d'euros</i>								
010 Immobilisations corporelles (PP&E)								
020 Autre que PP&E	239	(32)			270	(35)		
030 Biens immobiliers résidentiels	208	(32)			224	(35)		
040 Biens immobiliers commerciaux	11				8			
050 Biens meubles (automobiles, navires, etc.)								
060 Actions et titres de créance	20				22			
070 Autres sûretés					16			
080 TOTAL	239	(32)			270	(35)		

(*) Les montants des actifs destinés à être cédés sont inclus dans les montants des sûretés présentées dans le tableau ci-dessus.

En millions d'euros	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	31 décembre 2022							
															Initiateur		Sponsor		Investisseur		Total		
	Classique				Synthétique				Classique		Synthétique	Classique				Synthétique							
	STS ⁽²⁾ dont TRS ⁽³⁾		Non STS dont TRS ⁽³⁾		dont TRS ⁽³⁾		Total		STS ⁽²⁾ Non STS			STS ⁽²⁾ Non STS		Total									
2 Clientèle de détail	7 628	917	48 398	185													56 026	- 15 388	15 388	834	3 456	4 290	75 704
3 dont biens immobiliers résidentiels	388		43 247														43 636	549	549	137	3 072	3 209	47 394
4 dont créances sur les cartes de crédit																	-				2	2	2
5 dont autres clientèle de détail	7 240	917	5 150	185													12 390	14 839	14 839	697	382	1 079	28 308
6 dont retitrisation																	-						-
7 Entreprises	121	121	12 012	9	38 662	38 662	50 794	305	15 660	-	15 965	310	16 405	-	16 715	83 474							
8 dont prêts à des entreprises			12 012	9	38 662	38 662	50 674	100	984		1 084		16 110		16 110	67 867							
9 dont biens immobiliers commerciaux													16		16	16							
10 dont location-financement	121	121					121	18			18	310	236		546	685							
11 dont autres entreprises								187	14 676		14 863		43		43	14 906							
12 dont retitrisation																							
1 TOTAL	7 749	1 037	60 409	194	38 662	38 662	106 820	305	31 048	-	31 353	1 144	19 861	-	21 005	159 178							

(1) Correspond à la catégorie d'actif dominante à l'actif de la structure de titrisation dans laquelle la position est détenue.

(2) Programmes de titrisation Simples, Transparents et Standards (voir section suivante).

(3) Programmes de titrisation efficaces, pour lesquels les critères de transfert de risque significatif sont respectés (voir paragraphe Transfert de risque des opérations de titrisation pour compte propre dans la partie Activité de BNP Paribas en matière de titrisation).

Actualisation du tableau n°70 du Document d'enregistrement universel 2022 p.465.

► TABLEAU N°70 : POSITIONS DE TITRISATION ET ACTIFS PONDÉRÉS - INITIATEUR ET SPONSOR (EU SEC3)

En millions d'euros	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	EU-p	EU-q
	30 juin 2023																
	Positions de titrisation (EAD) par pondération						Positions de titrisation (EAD) par approche				Actifs pondérés				Exigence de fonds propres après application du plafond(**)		
	≤ 20 %	> 20 % ≤ 50 %	> 50 % ≤ 100 %	> 100 % < 1 250 %	déductions (*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions (*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions (*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions (*)
2 Titrisation classique	31 281	2 814	44	208	35	883	4 015	29 450	35	338	1 093	4 839		27	82	384	
3 Positions de titrisation	31 281	2 814	44	208	35	883	4 015	29 450	35	338	1 093	4 839		27	82	384	
4 dont sous-jacents clientèle de détail	14 371	2 516	20	127	15	305	2 384	14 346	15	174	688	2 415		14	50	193	
5 dont STS	25	859	20	15	177	726			15	44	268			3	16		
6 dont sous-jacents entreprise	16 910	298	23	81	20	578	1 631	15 104	20	164	405	2 424		13	32	191	
7 dont STS	210	92	16	70	20		177	210	20		131	21		11	2		
8 Positions de retitrisation																	
9 Titrisation synthétique	34 547	2 082			195	36 629			195	5 427				434			
10 Positions de titrisation	34 547	2 082			195	36 629			195	5 427				434			
11 dont sous-jacents clientèle de détail																	
12 dont sous-jacents entreprise	34 547	2 082			195	36 629			195	5 427				434			
13 Positions de retitrisation																	
1 TOTAL	65 827	4 897	44	208	231	37 512	4 015	29 450	231	5 765	1 093	4 839		461	82	384	

(*) Le Groupe a opté pour la déduction des fonds propres de base de catégorie 1 plutôt qu'une pondération à 1250%.

(**) Après application du plafond réglementaire. Les exigences de fonds propres correspondent à 8% des actifs pondérés.

En millions d'euros	31 décembre 2022																
	Positions de titrisation (EAD) par pondération					Positions de titrisation (EAD) par approche				Actifs pondérés			Exigence de fonds propres après application du plafond(**)				
	≤ 20 %	> 20 % ≤ 50 %	> 50 % ≤ 100 %	> 100 % < 1 250 %	déductions (*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions (*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions (*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions (*)
2 Titrisation classique	29 720	2 528	238	84	15	1 387	3 456	27 727	15	408	851	6 613		32	67	398	
3 Positions de titrisation	29 720	2 528	238	84	15	1 387	3 456	27 727	15	408	851	6 613		32	67	398	
4 dont sous-jacents clientèle de détail	14 299	1 970	222			395	1 797	14 298		162	443	4 408		12	35	223	
5 dont STS		864	53			226	691			61	196			4	15		
6 dont sous-jacents entreprise	15 421	559	16	84	15	992	1 659	13 428	15	246	409	2 205		20	32	175	
7 dont STS	205	121	16	70	15		206	205	15		138	20		11	2		
8 Positions de retitrisation																	
9 Titrisation synthétique	35 092	3 370				199	38 463		199	5 896				472			
10 Positions de titrisation	35 092	3 370				199	38 463		199	5 896				472			
11 dont sous-jacents clientèle de détail																	
12 dont sous-jacents entreprise	35 092	3 370				199	38 463		199	5 896				472			
13 Positions de re-titrisation																	
1 TOTAL	64 812	5 899	238	84	214	39 850	3 456	27 727	214	6 304	851	6 613		504	67	398	

(*) Le Groupe a opté pour la déduction des fonds propres de base de catégorie 1 plutôt qu'une pondération à 1250%.

(**) Après application du plafond réglementaire. Les exigences de fonds propres correspondent à 8% des actifs pondérés.

Actualisation du tableau n°71 du Document d'enregistrement universel 2022 p.467.

► TABLEAU N°71 : POSITIONS DE TITRISATION ET ACTIFS PONDÉRÉS - INVESTISSEUR (EU SEC4)

En millions d'euros	30 juin 2023																
	Positions de titrisation (EAD) par pondération					Positions de titrisation (EAD) par approche				Actifs pondérés			Exigence de fonds propres après application du plafond(**)				
	≤ 20 %	> 20 % ≤ 50 %	> 50 % ≤ 100 %	> 100 % < 1 250 %	déductions (*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions (*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions (*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions (*)
2 Titrisation classique	17 072	2 176	473	80		14 146	350	5 305		2 393	374	994		186	22	79	
3 Positions de titrisation	17 072	2 176	473	80		14 146	350	5 305		2 393	374	994		186	22	79	
4 dont sous-jacents clientèle de détail	3 066	33	273	66		4	330	3 104		1	368	499		22	40		
5 dont STS	596							596				61					5
6 dont sous-jacents entreprise	14 006	2 142	201	13		14 142	19	2 201		2 391	6	495		186		40	
7 dont STS	314							314				31					3
8 Positions de retitrisation																	
9 Titrisation synthétique	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	
10 Positions de titrisation																	
11 dont sous-jacents clientèle de détail																	
12 dont sous-jacents entreprise																	
13 Positions de re-titrisation																	
1 TOTAL	17 072	2 176	473	80		14 146	350	5 305		2 393	374	994		186	22	79	

(*) Le Groupe a opté pour la déduction des fonds propres de base de catégorie 1 au lieu de la pondération à 1250%.

(**) Après application du plafond réglementaire. Les exigences de fonds propres correspondent à 8% des actifs pondérés.

	31 décembre 2022														EU-p	EU-q	
	Positions de titrisation (EAD) par pondération					Positions de titrisation (EAD) par approche				Actifs pondérés				Actifs pondérés(**)			
	≤ 20 %	> 20 % ≤ 50 %	> 50 % ≤ 100 %	> 100 % < 1 250 %	déductions (*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions(*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions(*)	SEC-IRBA	SEC-ERBA	SEC-SA	déductions(*)
2 Titrisation classique	18 438	2 405	77	86		15 086	449	5 471		2 496	415	912		198	24	73	
3 Positions de titrisation	18 438	2 405	77	86		15 086	449	5 471		2 496	415	912		198	24	73	
4 <i>dont sous-jacents clientèle de détail</i>	3 886	258	76	70			362	3 928			398	567			23	45	
5 <i>dont STS</i>	834							834				84				7	
6 <i>dont sous-jacents entreprise</i>	14 552	2 147	1	15		15 086	87	1 542		2 496	17	345		198	1	28	
7 <i>dont STS</i>	310							310				31				2	
8 Positions de retitrisation																	
9 Titrisation synthétique																	
10 Positions de titrisation																	
11 <i>dont sous-jacents</i>																	
12 <i>dont sous-jacents</i>																	
13 Positions de re-titrisation																	
1 TOTAL	18 438	2 405	77	86		- 15 086	449	5 471		2 496	415	912		198	24	73	

(*) Le Groupe a opté pour la déduction des fonds propres de base de catégorie 1 au lieu de la pondération à 1250%.

(**) Après application du plafond réglementaire. Les exigences de fonds propres correspondent à 8% des actifs pondérés.

RISQUE DE CONTREPARTIE

Actualisation du tableau n°74 du Document d'enregistrement universel 2022 p.473.

► TABLEAU N°74 : EXPOSITION AU RISQUE DE CONTREPARTIE BILATÉRAL PAR MÉTHODE DE CALCUL DE LA VALEUR EXPOSÉE AU RISQUE (EU CCR1)

En millions d'euros	30 juin 2023									
	a	b	c	d	e	f	g	h		
	Coût de remplacement (RC)	Exposition future potentielle (PFE)	EEPE(**)	Facteur Alpha utilisé pour calculer l'exposition réglementaire	Valeur exposée au risque avant ARC(***)	Valeur exposée au risque après ARC(***)	Valeur exposée au risque	Actifs pondérés		
								Dont approche standard	Dont approche IRBA	
UE - Méthode de l'exposition EU1 initiale (pour les dérivés)										
UE - SA-CCR simplifiée EU2 (pour les dérivés)										
1 SA-CCR (pour les dérivés)	908	3 710		1,40	6 465	6 465	6 465	3 840	1 252	2 587
2 IMM (pour les dérivés et les SFT)(*)			99 282	1,55	153 878	153 878	153 602	31 363	334	31 029
2a Dont opérations de financement sur titres			43 751		67 811	67 811	67 778	8 483	152	8 331
2b Dont dérivés et opérations à règlement différé			55 530		86 067	86 067	85 823	22 880	182	22 698
2c Dont issues d'ensembles de compensation de conventions multiproduits										
3 Méthode simple fondée sur les sûretés financières (pour les SFT)										
4 Méthode générale fondée sur les sûretés financières (pour les OFT)					2 600	2 600	2 600	312		312
5 VaR pour les OFT										
6 TOTAL					162 943	162 943	162 667	35 515	1 587	33 928

(*) Opérations de pension et de prêts/emprunts de titres.

(**) Effective Expected Positive Exposure.

(***) Atténuation du risque de crédit.

En millions d'euros	31 décembre 2022									
	a	b	c	d	e	f	g	h		
	Coût de remplacement (RC)	Exposition future potentielle (PFE)	EEPE(**)	Facteur Alpha utilisé pour calculer l'exposition réglementaire	Valeur exposée au risque avant ARC(***)	Valeur exposée au risque après ARC(***)	Valeur exposée au risque	Actifs pondérés		
								Dont approche standard	Dont approche IRBA	
UE - Méthode de l'exposition EU1 initiale (pour les dérivés)										
UE - SA-CCR simplifiée EU2 (pour les dérivés)										
1 SA-CCR (pour les dérivés)	363	655		1,40	1 425	1 425	1 425	1 208	1 184	24
2 IMM (pour les dérivés et les SFT)(*)			91 812	1,60	146 900	146 900	146 873	31 072	203	30 869
2a Dont opérations de financement sur titres			36 738		58 781	58 781	58 781	6 618	100	6 518
2b Dont dérivés et opérations à règlement différé			55 074		88 119	88 119	88 092	24 454	103	24 351
2c Dont issues d'ensembles de compensation de conventions multiproduits										
3 Méthode simple fondée sur les sûretés financières (pour les SFT)										
4 Méthode générale fondée sur les sûretés financières (pour les OFT)					734	734	734	1 031		1 031
5 VaR pour les OFT										
6 TOTAL					149 059	149 059	149 032	33 311	1 386	31 925

(*) Opérations de pension et de prêts/emprunts de titres.

(**) Effective Expected Positive Exposure.

(***) Atténuation du risque de crédit.

Actualisation du tableau n°75 du d'enregistrement universel 2022 p.475.

► TABLEAU N°75 : VALEUR EXPOSÉE AU RISQUE DE CONTREPARTIE BILATÉRAL EN APPROCHE IRBA (EU CCR4)

En millions d'euros	Fourchette de PD	30 juin 2023						
		a	b	c	d	e	f	g
		Valeur exposée au risque	PD moyenne	Nombre de débiteurs	LGD moyenne	Maturité moyenne	Actifs pondérés	RW moyen
1 Administrations	0,00 à < 0,15 %	31 350	0,02%	100 à 1 000	1%	1	69	0%
2 centrales et banques	0,15 à < 0,25 %	107	0,19%	0 à 100	20%	3	26	24%
3 centrales	0,25 à < 0,50 %	403	0,32%	0 à 100	50%	-	188	47%
4	0,50 à < 0,75 %	2	0,69%	0 à 100	50%	1	1	83%
5	0,75 à < 2,50 %	45	1,45%	0 à 100	11%	5	18	40%
6	2,50 à < 10 %							
7	10 à < 100 %	18	21,76%	0 à 100	54%	-	59	322%
8	100 % (défaut)							
SOUS-TOTAL		31 925	0,04%		2%	1	362	1%
1 Etablissements	0,00 à < 0,15 %	25 791	0,05%	1 000 à 10 000	39%	1	4362	16%
2	0,15 à < 0,25 %	1 568	0,17%	100 à 1 000	46%	1	679	43%
3	0,25 à < 0,50 %	1 148	0,33%	100 à 1 000	50%	1	604	53%
4	0,50 à < 0,75 %	327	0,59%	100 à 1 000	51%	1	272	83%
5	0,75 à < 2,50 %	189	1,43%	100 à 1 000	53%	1	206	109%
6	2,50 à < 10 %	273	2,89%	100 à 1 000	50%	1	357	131%
7	10 à < 100 %	12	21,91%	0 à 100	57%	1	35	303%
8	100 % (défaut)							
SOUS-TOTAL		29 308	0,13%		42%	1	6 515	22%
1 Entreprises	0,00 à < 0,15 %	80 797	0,06%	1 000 à 10 000	31%	1	13 656	17%
2	0,15 à < 0,25 %	6 630	0,17%	1 000 à 10 000	38%	2	2 357	36%
3	0,25 à < 0,50 %	5 058	0,32%	1 000 à 10 000	39%	2	2 874	57%
4	0,50 à < 0,75 %	862	0,69%	100 à 1 000	34%	2	567	66%
5	0,75 à < 2,50 %	3 802	1,35%	1 000 à 10 000	52%	1	4 210	111%
6	2,50 à < 10 %	1 613	4,21%	1 000 à 10 000	52%	2	2 482	154%
7	10 à < 100 %	393	17,66%	100 à 1 000	45%	2	906	230%
8	100 % (défaut)	96	100,00%	0 à 100	38%	2	0	0%
SOUS-TOTAL		99 250	0,37%		34%	1	27 051	27%
Clientèle de détail		n.s.	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
TOTAL		160 483	0,26%		29%	1	33 928	21%

En millions d'euros	Fourchette de PD	31 décembre 2022						
		a	b	c	d	e	f	g
		Valeur exposée au risque	PD moyenne	Nombre de débiteurs	LGD moyenne	Maturité moyenne	Actifs pondérés	RW moyen
1 Administrations	0,00 à < 0,15 %	26 356	0,01%	100 à 1 000	1%	1	53	0%
2 centrales et banques	0,15 à < 0,25 %	147	0,17%	0 à 100	20%	2	26	18%
3 centrales	0,25 à < 0,50 %	170	0,31%	0 à 100	47%	-	66	39%
4	0,50 à < 0,75 %							
5	0,75 à < 2,50 %	3	1,07%	0 à 100	50%	1	3	101%
6	2,50 à < 10 %							
7	10 à < 100 %	61	21,79%	0 à 100	80%	-	288	473%
8	100 % (défaut)							
SOUS-TOTAL		26 737	0,07%		2%	1	436	2%
1 Etablissements	0,00 à < 0,15 %	23 963	0,05%	10 000 à 20 000	41%	1	3 903	16%
2	0,15 à < 0,25 %	1 293	0,18%	100 à 1 000	45%	1	527	41%
3	0,25 à < 0,50 %	1 188	0,34%	100 à 1 000	52%	1	764	64%
4	0,50 à < 0,75 %	201	0,61%	0 à 100	55%	1	185	92%
5	0,75 à < 2,50 %	449	1,26%	100 à 1 000	56%	1	476	106%
6	2,50 à < 10 %	117	3,70%	0 à 100	58%	1	181	154%
7	10 à < 100 %	44	14,33%	0 à 100	49%	1	104	238%
8	100 % (défaut)			0 à 100				
SOUS-TOTAL		27 255	0,13%		42%	1	6 140	23%
1 Entreprises	0,00 à < 0,15 %	74 593	0,05%	20 000 à 30 000	32%	1	12 501	17%
2	0,15 à < 0,25 %	6 124	0,17%	1 000 à 10 000	37%	1	2 065	34%
3	0,25 à < 0,50 %	6 459	0,31%	1 000 à 10 000	34%	1	3 062	47%
4	0,50 à < 0,75 %	776	0,68%	100 à 1 000	36%	2	519	67%
5	0,75 à < 2,50 %	3 339	1,31%	1 000 à 10 000	58%	2	4 308	129%
6	2,50 à < 10 %	1 329	4,32%	1 000 à 10 000	59%	2	2 115	159%
7	10 à < 100 %	356	15,85%	100 à 1 000	43%	2	778	218%
8	100 % (défaut)	93	100,00%	100 à 1 000			0	0%
SOUS-TOTAL		93 069	0,35%		34%	1	25 349	27%
Clientèle de détail		n.s.	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
TOTAL		147 061	0,26%		30%	1	31 925	22%

Actualisation du tableau n°76 du Document d'enregistrement universel 2022 p.477.

► **TABLEAU N°76 : VALEUR EXPOSÉE AU RISQUE DE CONTREPARTIE BILATÉRAL PONDÉRÉE EN APPROCHE STANDARD (EU CCR3)**

		a e f h i j l						30 juin 2023	
		Valeur exposée au risque							
		Taux de pondération							
En millions d'euros		0%	20%	50%	75%	100%	150%	Total	Actifs pondérés
1	Administrations centrales et banques centrales			452		3		455	231
2;3;4;5;6	Etablissements		407	105		137		648	272
7;9;10	Entreprises ^(*)		7	32		969	69	1 077	1 081
8	Clientèle de détail				4			4	3
TOTAL		-	414	588	4	1 108	69	2 184	1 587

(*) Les autres actifs risqués sont inclus dans la classe d'exposition "Entreprises" ; ils s'élevaient à 5 millions d'euros au 30 juin 2023 (3 millions d'euros au 31 décembre 2022).

		a e f h i j l						31 décembre 2022	
		Valeur exposée au risque							
		Taux de pondération							
En millions d'euros		0%	20%	50%	75%	100%	150%	Total	Actifs pondérés
1	Administrations centrales et banques centrales			41		8		49	28
2;3;4;5;6	Etablissements		574	140		81		795	266
7;9;10	Entreprises		8	78		972	46	1 103	1 076
8	Clientèle de détail				27			27	20
TOTAL		-	582	259	27	1 061	46	1 975	1 390

Actualisation du tableau n°77 du Document d'enregistrement universel 2022 p.478.

► **TABLEAU N°77 : EXPOSITIONS SUR CONTREPARTIES CENTRALES (CCP) (EU CCR8)**

		a b		a b	
		30 juin 2023		31 décembre 2022	
En millions d'euros		Valeur exposée au risque	Actifs pondérés	Valeur exposée au risque	Actifs pondérés
1	Expositions sur les CCP éligibles		3 548		2 349
2	Expositions sur les opérations auprès de CCP éligibles (hors marge initiale et contributions aux fonds de défaillance)	39 817	1 871	44 669	1 140
3	dont dérivés de gré à gré	14 558	309	4 208	93
4	dont dérivés listés	17 053	1 386	37 723	992
5	dont SFT ^(*)	8 205	176	2 738	55
6	dont Ensembles de compensation pour lesquels la compensation multiproduits a été approuvée				
7	Marge initiale faisant l'objet d'une ségrégation				
8	Marge initiale ne faisant pas l'objet d'une ségrégation	2 168	46	12 212	252
9	Contributions préfinancées aux fonds de défaillance	6 677	1 630	5 320	957
10	Contributions non financées aux fonds de défaillance	13 810		10 555	
11	Expositions sur les CCP non éligibles		250		192
12	Expositions pour les opérations auprès de contreparties centrales non éligibles (à l'exclusion des marges initiales et des contributions au fonds de défaillance);			1	1
13	dont dérivés de gré à gré				
14	dont dérivés négociés en bourse				
15	dont SFT ^(*)			1	1
16	dont Ensembles de compensation pour lesquels la compensation multiproduits a été approuvée				
17	Marge initiale faisant l'objet d'une ségrégation				
18	Marge initiale ne faisant pas l'objet d'une ségrégation	63	63	67	67
19	Contributions préfinancées aux fonds de défaillance	7	88	4	47
20	Contributions non financées au fonds de défaillance	8	100	6	77

(*) Opérations de pension et prêts et emprunts de titre

Actualisation du tableau n°78 du Document d'enregistrement universel 2022 p.479.

► **TABLEAU N°78 : VALEUR EXPOSÉE AU RISQUE ET ACTIFS PONDÉRÉS POUR RISQUE SUR CVA (EU CCR2)**

En millions d'euros	a		b		a		b	
	30 juin 2023				31 décembre 2022			
	Valeur exposée au risque		Actifs pondérés		Valeur exposée au risque		Actifs pondérés	
1	Méthode avancée		54 954	5 685	45 446	6 137		
2	VaR sur CVA			1 317				1 295
3	VaR stressée sur CVA			4 368				4 842
4	Méthode standard		831	308	530	327		
5	TOTAL		55 785	5 993	45 976	6 464		

Actualisation du tableau n°79 du Document d'enregistrement universel 2022 p.479.

► **TABLEAU N°79 : COMPOSITION DU COLLATÉRAL DONNÉ ET REÇU (EU CCR5)**

En millions d'euros	a								b								c								d								e								f								g								h							
																	30 juin 2023																																															
																	Collatéral utilisé dans les contrats dérivés								Collatéral utilisé dans les SFT(*)																																							
	Juste valeur du collatéral reçu				Juste valeur du collatéral donné				Juste valeur du collatéral reçu				Juste valeur du collatéral donné																																																			
	Ségrégué		Non ségrégué		Ségrégué		Non ségrégué		Ségrégué		Non ségrégué		Ségrégué		Non ségrégué		Ségrégué		Non ségrégué																																													
1	Cash - devise domestique		43 828		3 131		51 596		211 466		1 976		182 756																																																			
2	Cash - autres devises		41 693		1 161		32 091		315 219		1		287 273																																																			
3	Dettes souveraines - devise domestique		96		16 196		17 980		14 200		220 748		3 057		198 079																																																	
4	Dettes souveraines - autres devises		5 063		7 331		2 241		5 922		314 782		397		293 434																																																	
5	Dettes des administrations publiques		382		331		3 618		3 497																																																							
6	Obligations d'entreprises		20 983		5 344		19 397		2 011		93 519		132 207																																																			
7	Actions		115		6		105 565		69 279																																																							
8	Autres		14		5 042		94																																																									
9	TOTAL		26 257		114 794		43 909		106 151		1 269 957		5 431		1 166 619																																																	

(*) Opérations de pension et de prêts/emprunts de titres.

En millions d'euros	a								b								c								d								e								f								g								h							
																	31 décembre 2022																																															
																	Collatéral utilisé dans les contrats dérivés								Collatéral utilisé dans les SFT(*)																																							
	Juste valeur du collatéral reçu				Juste valeur du collatéral donné				Juste valeur du collatéral reçu				Juste valeur du collatéral donné																																																			
	Ségrégué		Non ségrégué		Ségrégué		Non ségrégué		Ségrégué		Non ségrégué		Ségrégué		Non ségrégué		Ségrégué		Non ségrégué																																													
1	Cash - devise domestique		47 462		2 552		86 212		156 026		2 821		154 694																																																			
2	Cash - autres devises		58 613		848		30 652		97 635				146 290																																																			
3	Dettes souveraines - devise domestique		402		17 485		12 779		5 742		202 959		1 382		187 290																																																	
4	Dettes souveraines - autres devises		6 094		6 128		1 174		3 776		2		229 008		294		167 096																																															
5	Dettes des administrations publiques		619		3 807		2 421																																																									
6	Obligations d'entreprises		17 735		5 482		15 409		125		216		70 744		46 772																																																	
7	Actions		642		25		96 322		66 879																																																							
8	Autres		14		3 231		110																																																									
9	TOTAL		24 874		135 827		32 762		126 507		218		859 732		4 497		771 552																																															

(*) Opérations de pension et de prêts/emprunts de titres.

Actualisation du tableau n°80 du Document d'enregistrement universel 2022 p.480.

► **TABLEAU N°80 : EXPOSITION SUR DÉRIVÉS DE CRÉDIT (EU CCR6)**

En millions d'euros	a		b		a		b	
	30 juin 2023		31 décembre 2022		31 décembre 2022		31 décembre 2022	
	Protections achetées	Protections vendues	Protections achetées	Protections vendues	Protections achetées	Protections vendues	Protections achetées	Protections vendues
6 Montant notionnel	483 430	375 490	548 220	441 858	548 220	441 858		
1 CDS à signature unique	213 486	163 726	211 302	168 367	211 302	168 367		
2 CDS indiciels	222 907	174 132	291 586	238 239	291 586	238 239		
3 Contrat d'échange sur rendement global	11 344	4 694	10 919	3 654	10 919	3 654		
4 Options de crédit	33 403	32 938	33 749	31 598	33 749	31 598		
5 Autres dérivés de crédit	2 289		665		665			
Valeur de marché	(4 123)	3 693	(2 730)	2 292	(2 730)	2 292		
7 Valeur de marché positive (actif)	1 983	5 574	2 593	4 774	2 593	4 774		
8 Valeur de marché négative (passif)	(6 107)	(1 881)	(5 324)	(2 482)	(5 324)	(2 482)		

Actualisation du tableau n°82 du Document d'enregistrement universel 2022 p.481.

► **TABLEAU N°82 : VARIATION DES ACTIFS PONDÉRÉS DU RISQUE DE CONTREPARTIE (EU CCR7)**

► Variation du 2^{ème} trimestre 2023

En millions d'euros	a			
	Actifs pondérés		Exigences de fonds propres	
	Total	dont méthode du modèle interne ^(*)	Total	dont méthode du modèle interne
1 31 mars 2023	42 081	30 174	3 366	2 414
2 Volume des actifs	3 000	1 820	240	146
3 Qualité des actifs	(757)	(952)	(61)	(76)
4 Mise à jour des modèles	504		40	
5 Méthodologie et réglementation				
6 Acquisitions et cessions	5			
7 Variation des taux de change	(58)		(5)	
8 Autres	531	322	43	26
9 30 juin 2023	45 305	31 363	3 624	2 509

(*) Méthode du modèle interne au titre du modèle de contrepartie bilatéral (hors CCP clearing).

► Variation du 1^{er} semestre 2023

En millions d'euros	a			
	Actifs pondérés		Exigences de fonds propres	
	Total	dont méthode du modèle interne ^(*)	Total	dont méthode du modèle interne
1 31 décembre 2022	42 320	31 072	3 386	2 486
2 Volume des actifs	3 931	2 745	314	220
3 Qualité des actifs	96	(249)	8	(20)
4 Mise à jour des modèles	662	(500)	53	(40)
5 Méthodologie et réglementation				
6 Acquisitions et cessions	(159)		(13)	
7 Variation des taux de change	(68)		(5)	
8 Autres	(1 478)	(1 704)	(118)	(136)
9 30 juin 2023	45 305	31 363	3 624	2 509

(*) Méthode du modèle interne au titre du modèle de contrepartie bilatéral (hors CCP clearing).

RISQUE DE MARCHÉ

Actualisation du tableau n°84 du Document d'enregistrement universel 2022 p.483.

► TABLEAU N°84 : RISQUE DE MARCHÉ - APPROCHE DU MODÈLE INTERNE (EU MR2-A)

En millions d'euros	a		b		a		b	
	30 juin 2023				31 décembre 2022			
	Actifs pondérés	Exigences de fonds propres	Actifs pondérés	Exigences de fonds propres	Actifs pondérés	Exigences de fonds propres	Actifs pondérés	Exigences de fonds propres
1 VaR^(*) (maximum 1.a et 1.b)	5 066	405	5 635	451				
1.a VaR du jour précédent		139		119				
1.b Moyenne des VaR quotidiennes sur chacun des 60 jours ouvrables précédents x coefficient multiplicateur		405		451				
2 SVaR^(*) (maximum entre 2.a et 2.b)	11 339	907	9 936	795				
2.a Dernière SVaR disponible		324		256				
2.b Moyenne des SVaR quotidiennes sur chacun des 60 jours ouvrables précédents x coefficient multiplicateur		907		795				
3 IRC^(**) (maximum 3.a et 3.b)	3 809	305	2 731	219				
3.a Dernière mesure		276		203				
3.b Moyenne de la valeur d'IRC sur les 12 semaines précédentes		305		219				
4 CRM^(***) (maximum entre 4.a, 4.b et 4.c)	638	51	618	49				
4.a Dernière mesure		46		19				
4.b Moyenne de la valeur de CRM sur les 12 semaines précédentes		51		42				
4.c 8% de l'exigence de fonds propres en approche standard sur la valeur de CRM la plus récente		47		49				
6 TOTAL	20 852	1 668	18 921	1 514				

(*) Les chiffres de VaR, de SVaR et d'IRC intègrent l'ensemble des éléments pris en compte dans le calcul des actifs pondérés.

(**) Incremental Risk Charge.

(***) Comprehensive Risk Measure.

Actualisation du tableau n°85 du Document d'enregistrement universel 2022 p.483.

► TABLEAU N°85 : RISQUE DE MARCHÉ - APPROCHE STANDARD (EU MR1)

En millions d'euros	a		a					
	30 juin 2023				31 décembre 2022			
	Actifs pondérés	Exigences de fonds propres	Actifs pondérés	Exigences de fonds propres	Actifs pondérés	Exigences de fonds propres	Actifs pondérés	Exigences de fonds propres
Contrats fermes								
1 Risque sur taux d'intérêt (général et spécifique)	340	27	344	28				
2 Risque sur actions (général et spécifique)	154	12	59	5				
3 Risque de change	5 793	463	5 434	435				
4 Risque en matières premières								
Options								
5 Méthode simplifiée								
6 Méthode delta-plus								
7 Méthode par scénarios	36	3	13	1				
8 Positions de titrisations (risque spécifique)	596	48	771	62				
9 TOTAL	6 919	553	6 622	530				

Actualisation du tableau n°86 du Document d'enregistrement universel 2022 p.484.

► **TABLEAU N°86 : VARIATION DES ACTIFS PONDÉRÉS DU RISQUE DE MARCHÉ PAR TYPE D'EFFETS (EU MR2-B)**► Variation du 2^{ème} trimestre 2023

	a	b	c	d	e	f	g
<i>En millions d'euros</i>	VaR	SVaR	IRC ^(*)	CRM ^(**)	Approche standard	Total actifs pondérés	Total exigences de fonds propres
1 31 mars 2023	4 996	10 650	2 874	590	7 487	26 597	2 128
2.a Volume des actifs	195	767	935	48	(99)	1 846	148
2.b Qualité des actifs	(118)	(64)				(182)	(15)
3 Mise à jour des modèles							
4 Méthodologie et réglementation							
5 Acquisitions et cessions							
6 Variation des taux de change							
7 Autres	(7)	(14)			(469)	(490)	(39)
8 30 juin 2023	5 066	11 339	3 809	638	6 919	27 771	2 222

(*) Incremental Risk Charge.

(**) Comprehensive Risk Measure.

► Variation du 1^{er} semestre 2023

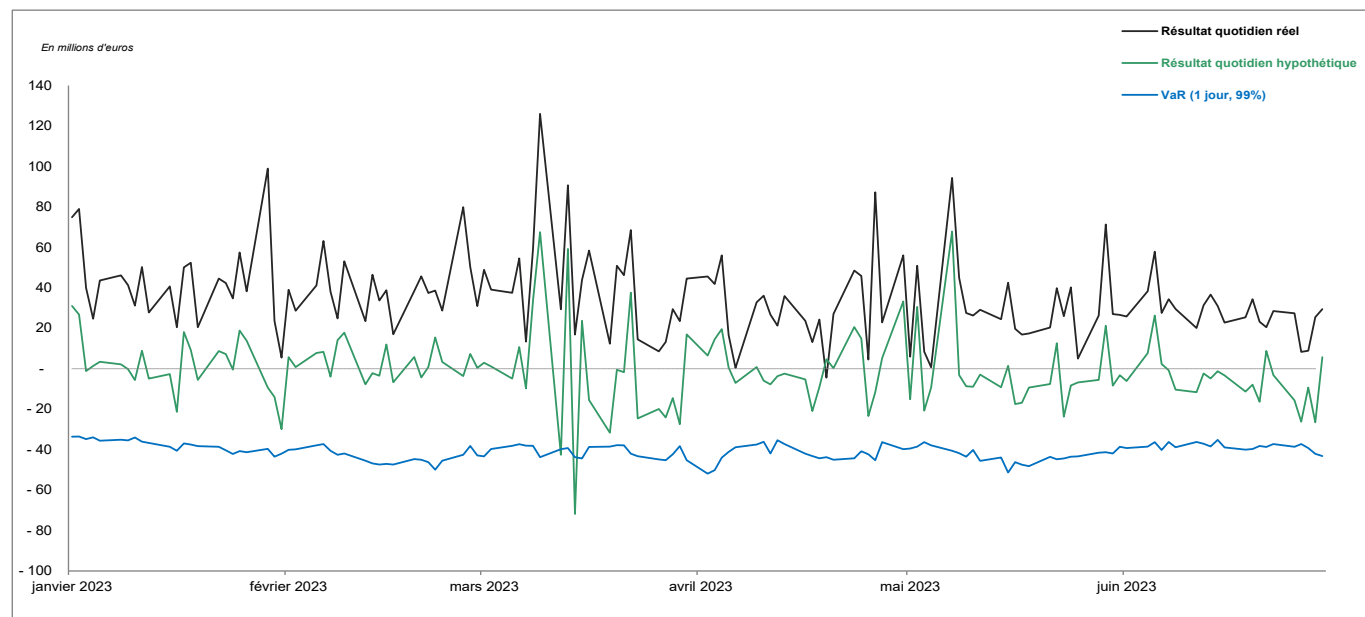
	a	b	c	d	e	f	g
<i>En millions d'euros</i>	VaR	SVaR	IRC ^(*)	CRM ^(**)	Approche standard	Total actifs pondérés	Total exigences de fonds propres
1 31 décembre 2022	5 635	9 936	2 731	618	6 622	25 543	2 043
2.a Volume des actifs	149	2 546	966	(60)	(427)	3 173	254
2.b Qualité des actifs	(104)	(54)	110	79		31	3
3 Mise à jour des modèles	(607)	(1 075)				(1 682)	(135)
4 Méthodologie et réglementation							
5 Acquisitions et cessions	87	186			(16)	258	21
6 Variation des taux de change							
7 Autres	(95)	(200)	2		740	447	36
8 30 juin 2023	5 066	11 339	3 809	638	6 919	27 771	2 222

(*) Incremental Risk Charge.

(**) Comprehensive Risk Measure.

Actualisation du graphique n°11 du Document d'enregistrement universel 2022 page 489.

► **GRAPHIQUE N° 11 : COMPARAISON ENTRE LA VAR (1 JOUR, 99 %) ET LE RÉSULTAT QUOTIDIEN DU PORTEFEUILLE DE NÉGOCIATION (EU MR4)**



Actualisation du tableau n°90 du Document d'enregistrement universel 2022 p.492.

► **TABLEAU N°90 : VALEURS DES PARAMÈTRES UTILISÉS EN MODÈLE INTERNE (EU MR3)**

En millions d'euros	a	
	30 juin 2023	31 décembre 2022
VaR (10 jours, 99 %)		
1 Maximum	141	164
2 Moyenne	101	106
3 Minimum	76	77
4 Fin de la période	112	95
SVaR (10 jours, 99 %)		
5 Maximum	358	359
6 Moyenne	251	238
7 Minimum	200	162
8 Fin de la période	293	220
IRC^(*) (99,9 %)		
9 Maximum	411	439
10 Moyenne	238	256
11 Minimum	154	136
12 Fin de la période	248	184
CRM^(**) (99,9 %)		
13 Maximum	82	140
14 Moyenne	49	79
15 Minimum	19	9
16 Fin de la période	46	19

(*) Incremental Risk Charge.

(**) Comprehensive Risk Measure.

Positions de titrisation du portefeuille de négociation

Actualisation du tableau n°91 du Document d'enregistrement universel 2022 p.493.

► TABLEAU N°91 : POSITIONS DE TITRISATION DU PORTEFEUILLE DE NÉGOCIATION HORS PORTEFEUILLE DE CORRÉLATION PAR CATÉGORIE D'ACTIF (EU SEC2)

En millions d'euros	30 juin 2023					
	Investisseur					
	EAD			Actifs pondérés		
	Classique		Synthétique	Classique		Synthétique
STS	Non STS	STS		Non STS		
2 Clientèle de détail	45	347	-	64	231	-
3 dont biens immobiliers résidentiels	24	124	-	3	25	-
4 dont créances sur les cartes de crédit	12	59	-	57	17	-
5 dont autres clientèle de détail	9	165	-	5	189	-
6 dont retitrisation						
7 Entreprises	3	477	-	2	298	-
8 dont prêts à des entreprises	0	418	-	-	260	-
9 dont biens immobiliers commerciaux	0	9	-	-	8	-
10 dont location-financement	3	27	-	2	14	-
11 dont autres entreprises	0	22	-	-	16	-
12 dont retitrisation						
1 TOTAL	48	824	-	66	530	-

En millions d'euros	31 décembre 2022					
	Investisseur					
	EAD			Actifs pondérés		
	Classique		Synthétique	Classique		Synthétique
STS	Non STS	STS		Non STS		
2 Clientèle de détail	42	174	-	68	179	-
3 dont biens immobiliers résidentiels	1	47	-	0	49	-
4 dont créances sur les cartes de crédit	16	16	-	2	5	-
5 dont autres clientèle de détail	24	111	-	66	126	-
6 dont retitrisation						
7 Entreprises	-	470	-	-	524	-
8 dont prêts à des entreprises	0	387	-	-	507	-
9 dont biens immobiliers commerciaux	0	10	-	-	2	-
10 dont location-financement	0	71	-	-	14	-
11 dont autres entreprises	0	1	-	-	1	-
12 dont retitrisation						
1 TOTAL	42	644	-	68	703	-

Risque de taux

Sensibilité des revenus au risque global de taux

Les sensibilités de marges nettes d'intérêts (MNI) sont calculées sur l'ensemble du portefeuille bancaire, sur les horizons d'un, deux et trois ans glissants, pour une augmentation et une diminution parallèle, instantanée et définitive des taux de marché sur l'ensemble des devises sur l'ensemble des termes de +/- 50 points de base (+ 0,5 %).

Ces sensibilités sont mesurées en écarts par rapport à un scénario central de taux correspondant aux taux futurs tels qu'anticipés par les marchés en date d'estimation (par exemple *forward rates* vus de fin juin 2023 pour les sensibilités au 30 juin 2023).

Elles intègrent les impacts directs des taux de marché et la dynamique d'activité. Les effets indirects sur l'activité commerciale liés aux évolutions d'encours et des taux clients sont également pris en compte. Ainsi, les accroissements d'encours de dépôts à vue non rémunérés, observés dans la période de taux bas ou négatifs, sont considérés comme conjoncturels à l'environnement de taux bas et sont supposés diminuer avec les niveaux plus élevés des taux à court terme.

Le tableau ci-dessous rappelle les sensibilités à fin décembre 2022.

► TABLEAU N°93 : SENSIBILITÉ DES REVENUS AU RISQUE GLOBAL DE TAUX POUR UN CHOC DE +/- 50 POINTS DE BASE DES TAUX D'INTÉRÊT (EU IRRBB1A)

En millions d'euros	31 décembre 2022	
	Pour un choc de + 50 pb	Pour un choc de - 50 pb
Année 1	(22)	20
Année 2	(20)	(92)
Année 3	125	(264)

Le tableau ci-dessous présente les sensibilités à fin juin 2023.

► TABLEAU N°93 : SENSIBILITÉ DES REVENUS AU RISQUE GLOBAL DE TAUX POUR UN CHOC DE +/- 50 POINTS DE BASE DES TAUX D'INTÉRÊT (EU IRRBB1A)

En millions d'euros	30 juin 2023	
	Pour un choc de + 50 pb	Pour un choc de - 50 pb
Année 1	138	21
Année 2	105	(9)
Année 3	309	(309)

Sensibilité de la valeur des actifs nets de l'activité d'intermédiation bancaire

Les actifs et passifs de l'activité d'intermédiation bancaire du Groupe n'ayant pas vocation à être cédés, ils ne font pas l'objet d'une comptabilisation ou d'une gestion sur la base de leur valeur économique théorique résultant de l'actualisation de leurs *cash flows* futurs. De même, la valeur économique théorique des actifs nets n'affecte pas les fonds propres du Groupe.

Cependant, en application des exigences réglementaires et des modalités de calcul déterminées par l'Autorité bancaire européenne (ABE), les ratios de la sensibilité de la valeur économique théorique des actifs nets de l'activité d'intermédiation rapportée au montant du Tier 1 sont régulièrement calculés pour les six scénarios définis par l'ABE (hausse / baisse parallèle, pentification / aplatissement, hausse / baisse des taux courts). L'ABE fixe par ailleurs des niveaux planchers pour les taux sans risques (-1 % sur le taux au jour le jour, 0 % sur le taux à vingt ans, avec des niveaux planchers interpolés pour les maturités intermédiaires). Ces ratios sont comparés au seuil de 15 % servant au superviseur à identifier les situations dans lesquelles le risque de taux du portefeuille bancaire pourrait être matériel.

À fin juin 2023, les ratios sont présentés dans le tableau ci-dessous et se situent bien en deçà du seuil de matérialité de -15 %. En cas de choc parallèle à la hausse des taux, le ratio, en baisse par rapport à fin décembre, s'établit à -3,7 %.

Actualisation du tableau n°94 du Document d'enregistrement universel 2022 p.499.

► **TABLEAU N°94 : SENSIBILITE DE LA VALEUR ECONOMIQUE DES FONDS PROPRES TIER 1 AUX 6 SCENARIOS REGLEMENTAIRES DE CHOC (EU IRRBB1B)**

En millions d'euros	Choc de taux ^(*)		30 juin 2023
	Taux jour le jour	Taux à 10 ans	Variation de la valeur économique des fonds propres (Tier 1)
	1 Choc parallèle vers le haut	+2,00%	+2,00%
2 Choc parallèle vers le bas	-2,00%	-2,00%	-0,1%
3 Pentification de la courbe (taux courts en baisse, taux longs en hausse)	-1,60%	+0,70%	+1,0%
4 Aplatissement de la courbe (taux courts en hausse, taux longs en baisse)	+2,00%	-0,40%	-2,5%
5 Hausse des taux courts	+2,50%	+0,20%	-3,1%
6 Baisse des taux courts	-2,50%	-0,20%	+1,9%

^(*) Changement de niveau de taux (swaps OIS) appliqués pour chaque scénario et application des taux planchers (pour l'EUR)

En millions d'euros	Choc de taux ^(*)		31 décembre 2022
	Taux jour le jour	Taux à 10 ans	Variation de la valeur économique des fonds propres (Tier 1)
	1 Choc parallèle vers le haut	+2,00%	+2,00%
2 Choc parallèle vers le bas	-2,00%	-2,00%	+1,2%
3 Pentification de la courbe (taux courts en baisse, taux longs en hausse)	-1,60%	+0,70%	+0,9%
4 Aplatissement de la courbe (taux courts en hausse, taux longs en baisse)	+2,00%	-0,40%	-2,6%
5 Hausse des taux courts	+2,50%	+0,20%	-4,6%
6 Baisse des taux courts	-2,50%	-0,20%	+2,4%

^(*) Changement de niveau de taux (swaps OIS) appliqués pour chaque scénario et application des taux planchers (pour l'EUR)

RISQUE DE LIQUIDITE

Actualisation du tableau n°101 du document d'enregistrement universel 2022 p.507.

► TABLEAU N°101 : RATIO DE LIQUIDITÉ À COURT TERME (LCR)^(*) - DÉTAIL (EU LIQ1)

	Valeur non pondérée				Valeur pondérée			
	a	b	c	d	e	f	g	h
En millions d'euros	30 juin 2023	31 mars 2023	31 décembre 2022	30 septembre 2022	30 juin 2023	31 mars 2023	31 décembre 2022	30 septembre 2022
Nombre de points de données utilisés pour le calcul des moyennes	12	12	12	12	12	12	12	12
ACTIFS LIQUIDES DE HAUTE QUALITÉ (HQLA)								
1 TOTAL ACTIFS LIQUIDES DE HAUTE QUALITÉ (HQLA)					436 951	446 763	454 812	463 895
SORTIES DE TRÉSORERIE								
2 Dépôts de détail (y compris petites entreprises)	440 215	446 460	449 679	442 782	32 893	33 553	33 907	33 354
3 <i>dont dépôts stables</i>	260 292	264 816	267 574	264 557	13 015	13 241	13 379	13 228
4 <i>dont dépôts moins stables</i>	168 507	171 086	172 289	168 812	19 697	20 056	20 209	19 770
5 Financements non collatéralisés auprès de contreparties non détail	537 281	563 639	580 770	583 359	248 694	264 473	276 564	280 332
6 <i>dont dépôts opérationnels</i>	172 777	179 881	183 500	182 260	42 502	44 218	45 092	44 798
7 <i>dont dépôts non opérationnels</i>	351 386	368 820	381 294	384 523	193 074	205 317	215 497	218 958
8 <i>dont dettes non collatéralisées</i>	13 119	14 938	15 976	16 576	13 119	14 938	15 976	16 576
9 Financements collatéralisés auprès de contreparties non détail (dont pensions données)					88 304	90 243	93 594	94 413
10 Exigences supplémentaires	392 540	391 373	386 823	377 289	102 242	98 688	95 246	91 004
11 <i>dont sorties associées à des expositions sur instruments dérivés et autres exigences de sûreté</i>	44 761	42 661	41 927	40 516	44 321	42 370	41 835	40 377
12 <i>dont sorties sur dettes collatéralisées</i>	8 020	6 351	4 069	2 248	8 020	6 351	4 069	2 248
13 <i>dont facilités de crédit et de liquidité</i>	339 759	342 361	340 827	334 525	49 901	49 967	49 342	48 378
14 Autres obligations de financement contractuel	65 514	62 495	60 124	59 860	65 514	62 495	60 124	59 860
15 Autres obligations de financement éventuel	138 667	139 806	137 612	148 030	6 720	7 686	7 528	6 318
16 TOTAL SORTIES DE TRÉSORERIE					544 367	557 137	566 963	565 281
ENTRÉES DE TRÉSORERIE								
17 Opérations de prêts collatéralisées (dont pensions reçues)	445 077	453 494	471 715	484 281	93 950	96 941	98 884	98 525
18 Entrées provenant des expositions pleinement performantes	93 786	97 236	99 136	94 070	73 167	75 733	77 223	72 452
19 Autres entrées de trésorerie	59 732	57 623	57 284	58 625	49 900	47 395	46 947	48 242
20 TOTAL ENTRÉES DE TRÉSORERIE	598 595	608 354	628 136	636 976	217 017	220 069	223 055	219 219
EU-20c Entrées de trésorerie soumises au plafond de 75 %	424 511	432 262	443 412	448 696	217 017	220 069	223 055	219 219
21 COUSSIN DE LIQUIDITÉ					436 951	446 763	454 812	463 895
22 TOTAL DES SORTIES NETTES DE TRÉSORERIE					327 349	337 068	343 909	346 062
23 RATIO DE COUVERTURE DES BESOINS DE LIQUIDITÉ (%)					133,74%	132,63%	132,26%	134,13%

(*) L'ensemble des données présentées sont calculées comme la moyenne glissante des 12 dernières mesures de fin de mois.

Informations qualitatives sur le LCR (EU LIQ-B)

Le *Liquidity Coverage Ratio* (LCR) du Groupe s'élève à 134% en moyenne glissante sur les 12 dernières mesures de fin de mois, ce qui représente un excédent de liquidité de 110 milliards d'euros par rapport à l'exigence réglementaire. Le niveau de LCR moyen du Groupe a varié entre 132% et 134%.

Les actifs liquides du Groupe reconnus au numérateur du ratio avec des décotes réglementaires (valeurs pondérées) s'élèvent à 437 milliards d'euros en moyenne glissante sur les 12 dernières mesures de fin de mois, et sont composés de dépôts en banques centrales (71% à fin juin) et de titres souverains et publics (29%).

En moyenne glissante sur les 12 dernières mesures de fin de mois, les sorties nettes de trésorerie à trente jours du scénario de stress réglementaire LCR s'élèvent à 327 milliards d'euros, dont une part significative correspond aux dépôts avec 282 milliards d'euros, partiellement compensés par les entrées de trésorerie sur les prêts de 73 milliards d'euros.

En moyenne glissante sur les 12 dernières mesures de fin de mois, les flux nets stressés de trésorerie sur les financements et prêts collatéralisés, c'est-à-dire essentiellement des opérations de pension et d'échanges de titres, tenant compte de décotes réglementaires appliquées aux collatéraux, s'élèvent à 6 milliards d'euros d'entrées nettes. Les flux nets associés aux instruments dérivés et au stress réglementaire appliqué aux sûretés représentent une sortie nette de trésorerie de 18 milliards d'euros avec des flux sortants (44 milliards d'euros) partiellement compensés par des flux entrants (26 milliards d'euros).

Enfin les hypothèses de tirage sur les engagements de financement s'élèvent à 50 milliards d'euros en moyenne glissante sur les 12 dernières mesures de fin de mois.

Aucune devise significative ne présente de déséquilibre excessif.

Actualisation du tableau n°102 du document d'enregistrement universel 2022 p.509.

► TABLEAU N°102 : RATIO DE FINANCEMENT STABLE NET (EU LIQ2)

		a	b	c	d	e
		30 juin 2023				
		Valeur non pondérée par échéance résiduelle				Valeur pondérée
En millions d'euros		Pas d'échéance	< 6 mois	6 mois à < 1 an	≥ 1 an	
Éléments du financement stable disponible						
1	Éléments et instruments de fonds propres	122 659			19 248	141 907
2	Fonds propres	122 659			19 248	141 907
3	Autres instruments de fonds propres					
4	Dépôts de la clientèle de détail		400 090	1 672	4 948	378 249
5	Dépôts stables		234 027	282	856	223 450
6	Dépôts moins stables		166 063	1 389	4 091	154 799
7	Financement de gros		1 027 216	79 642	153 208	437 328
8	Dépôts opérationnels		159 738	6	139	80 010
9	Autres financements de gros		867 479	79 636	153 070	357 317
10	Engagements interdépendants		17 199		25 928	
11	Autres engagements:	53 730	182 459	1 232	19 227	19 843
12	Engagements dérivés affectant le NSFR	53 730				
13	Tous les autres engagements et instruments de fonds propres non inclus dans les catégories ci-dessus.		182 459	1 232	19 227	19 843
14	FINANCEMENT STABLE DISPONIBLE TOTAL					977 327
Éléments du financement stable requis						
15	Total des actifs liquides de qualité élevée (HQLA)					29 962
15a	Actifs grevés pour une échéance résiduelle d'un an ou plus dans un panier de couverture		292	289	9 353	8 445
16	Dépôts détenus auprès d'autres établissements financiers à des fins opérationnelles		4		1	3
17	Prêts et titres performants		469 599	88 480	644 202	649 393
18	Opérations de financement sur titres performants avec des clients financiers garantis par des actifs liquides de qualité élevée de niveau 1 soumis à une décote de 0 %.		162 281	4 788	4 935	11 171
19	Opérations de financement sur titres performants avec des clients financiers garantis par d'autres actifs et prêts et avances aux établissements financiers		120 085	12 965	7 938	25 592
20	Prêts performants à des entreprises non financières, prêts performants à la clientèle de détail et aux petites entreprises, et prêts performants aux emprunteurs souverains et aux entités du secteur public, dont:		120 502	58 538	374 868	408 681
21	Avec une pondération de risque inférieure ou égale à 35 % selon l'approche standard de Bâle pour le risque de crédit					
22	Prêts hypothécaires résidentiels performants, dont:		5 258	4 860	170 994	116 313
23	Avec une pondération de risque inférieure ou égale à 35 % selon l'approche standard de Bâle pour le risque de crédit		5 258	4 860	170 994	116 313
24	Autres prêts et titres qui ne sont pas en défaut et ne sont pas considérés comme des actifs liquides de qualité élevée, y compris les actions négociées en Bourse et les produits liés aux crédits commerciaux inscrits au bilan		61 473	7 330	85 467	87 635
25	Actifs interdépendants		17 199		25 928	
26	Autres actifs					
27	Matières premières échangées physiquement				6 003	5 103
28	Actifs fournis en tant que marge initiale dans des contrats dérivés et en tant que contributions aux fonds de défaillance des CCP			35 070		29 809
29	Actifs dérivés affectant le NSFR					
30	Engagements dérivés affectant le NSFR avant déduction de la marge de variation fournie			99 581		4 979
31	Tous les autres actifs ne relevant pas des catégories ci-dessus		40 595	4 696	77 295	87 338
32	Éléments de hors bilan		428 359	16 331	33 077	23 051
33	FINANCEMENT STABLE REQUIS TOTAL					838 082
34	RATIO DE FINANCEMENT STABLE NET (%)					116,61%

		a	b	c	d	e
		31 décembre 2022				
		Valeur non pondérée par échéance résiduelle				
En millions d'euros		Pas d'échéance	< 6 mois	6 mois à < 1an	≥ 1an	Valeur pondérée
Éléments du financement stable disponible						
1	Éléments et instruments de fonds propres	117 703			20 692	138 395
2	<i>Fonds propres</i>	117 703			20 692	138 395
3	<i>Autres instruments de fonds propres</i>					
4	Dépôts de la clientèle de détail		442 881	2 548	4 284	418 566
5	<i>Dépôts stables</i>		266 922	983	1 318	255 828
6	<i>Dépôts moins stables</i>		175 959	1 565	2 966	162 738
7	Financement de gros		1 061 592	48 662	154 116	454 843
8	<i>Dépôts opérationnels</i>		177 614	26	672	89 492
9	<i>Autres financements de gros</i>		883 978	48 636	153 444	365 351
10	Engagements interdépendants		15 157		50 663	
11	Autres engagements	68 599	173 335	1 273	30 845	31 481
12	<i>Engagements dérivés affectant le NSFR</i>	68 599				
13	<i>Tous les autres engagements et instruments de fonds propres non inclus dans les catégories ci-dessus.</i>		173 335	1 273	30 845	31 481
14	FINANCEMENT STABLE DISPONIBLE TOTAL					1 043 285
Éléments du financement stable requis						
15	Total des actifs liquides de qualité élevée (HQLA)					24 749
15a	Actifs grevés pour une échéance résiduelle d'un an ou plus dans un panier de couverture		165	163	6 564	5 859
16	Dépôts détenus auprès d'autres établissements financiers à des fins opérationnelles		1	1	1	2
17	Prêts et titres performants:		458 227	90 795	701 469	715 424
18	<i>Opérations de financement sur titres performants avec des clients financiers garantis par des actifs liquides de qualité élevée de niveau 1 soumis à une décote de 0 %.</i>		96 139	4 787	4 125	10 157
19	<i>Opérations de financement sur titres performants avec des clients financiers garantis par d'autres actifs et prêts et avances aux établissements financiers</i>		156 806	14 320	6 329	25 403
20	<i>Prêts performants à des entreprises non financières, prêts performants à la clientèle de détail et aux petites entreprises, et prêts performants aux emprunteurs souverains et aux entités du secteur public, dont</i>		141 518	57 200	433 552	472 528
21	<i>Avec une pondération de risque inférieure ou égale à 35 % selon l'approche standard de Bâle pour le risque de crédit</i>					
22	<i>Prêts hypothécaires résidentiels performants, dont</i>		5 728	5 560	177 717	123 034
23	<i>Avec une pondération de risque inférieure ou égale à 35 % selon l'approche standard de Bâle pour le risque de crédit</i>		5 728	5 560	177 717	123 034
24	<i>Autres prêts et titres qui ne sont pas en défaut et ne sont pas considérés comme des actifs liquides de qualité élevée, y compris les actions négociées en Bourse et les produits liés aux crédits commerciaux inscrits au bilan</i>		58 035	8 928	79 746	84 301
25	Actifs interdépendants		15 157		50 663	
26	Autres actifs					
27	<i>Matières premières échangées physiquement</i>				11 755	9 992
28	<i>Actifs fournis en tant que marge initiale dans des contrats dérivés et en tant que contributions aux fonds de défaillance des CCP</i>			27 440		23 324
29	<i>Actifs dérivés affectant le NSFR</i>					
30	<i>Engagements dérivés affectant le NSFR avant déduction de la marge de variation fournie</i>			113 092		5 655
31	<i>Tous les autres actifs ne relevant pas des catégories ci-dessus</i>		37 017	4 756	87 667	97 867
32	Éléments de hors bilan		397 340	12 542	28 511	23 951
33	FINANCEMENT STABLE REQUIS TOTAL					906 821
34	RATIO DE FINANCEMENT STABLE NET (%)					115,05%

Actualisation du tableau n°103 du Document d'enregistrement universel 2022 p.512.

► TABLEAU N°103 : ÉCHÉANCE DES EXPOSITIONS (EU CR1-A)

30 juin 2023								
Valeur exposée au risque nette								
En millions d'euros	Non déterminé	JJ et à vue	De JJ (exclu) à 1 mois	De 1 à 3 mois	De 3 mois à 1 an	De 1 an à 5 ans	Plus de 5 ans	TOTAL
Crédits	0	121 246	143 986	117 458	168 879	358 944	261 849	1 172 362
Titres	165 418	196	4 754	6 350	16 336	62 132	69 311	324 497
TOTAL	165 418	121 442	148 740	123 808	185 215	421 076	331 160	1 496 859

31 décembre 2022								
Valeur exposée au risque nette								
En millions d'euros	Non déterminé	JJ et à vue	De JJ (exclu) à 1 mois	De 1 à 3 mois	De 3 mois à 1 an	De 1 an à 5 ans	Plus de 5 ans	TOTAL
Crédits	0	77 985	127 538	113 389	161 168	355 735	265 501	1 101 317
Titres	104 526	92	7 393	4 898	18 696	59 333	61 656	256 593
TOTAL	104 526	78 077	134 931	118 287	179 864	415 068	327 157	1 357 910

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX, SOCIAUX ET DE GOUVERNANCE

See page 199 and following

Portefeuille bancaire — Indicateurs du risque de transition potentiel lié au changement climatique

Actualisation du tableau n°114 du document d'enregistrement universel 2022 p.538.

► TABLEAU N° 114 : QUALITE DE CREDIT DES EXPOSITIONS PAR SECTEUR ET ECHEANCES RESIDUELLES

	a	b	d	e	f	g	h	l	m	n	o	p
	Valeur brute comptable totale				Dépréciations cumulées, variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit et provisions			≤ 5 ans	> 5 ans à ≤ 10 ans	> 10 ans à ≤ 20 ans	> 20 ans	Échéance moyenne pondérée (en années)
		dont expositions sur des entreprises exclues des indices de référence «Accord de Paris» de l'Union européenne	dont strate 2	dont expositions non performantes		dont strate 2	dont expositions non performantes					
<i>En millions d'euros</i>												
1 Expositions vis-à-vis des secteurs contribuant grandement aux changements climatiques ⁽¹⁾	321 447	22 598	37 138	10 545	(7 129)	(847)	(5 674)	261 253	30 811	27 752	1 631	4
2 A - Agriculture, sylviculture et pêche	13 411	46	1 101	592	(376)	(58)	(278)	11 345	1 174	811	81	4
3 B - Industries extractives	7 670	5 657	228	149	(88)	(3)	(82)	6 782	596	289	2	4
4 B.05 - Extraction de houilles et de lignite	182	182	20	4	(11)		(11)	182				4
5 B.06 - Extraction d'hydrocarbures	4 145	4 145	21	103	(48)		(48)	3 779	150	215	2	6
6 B.07 - Extraction de minerais métalliques	1 461	99	57	11	(10)	(2)	(8)	1 075	386			4
7 B.08 - Autres industries extractives	670	20	53	30	(15)	(1)	(14)	611	58		1	4
8 B.09 - Services de soutien aux industries extractives	1 212	1 212	78	2	(4)		(1)	1 136	3	73		2
9 C - Industrie manufacturière	87 087	4 533	9 295	2 461	(1 941)	(200)	(1 577)	80 886	4 752	1 145	304	3
10 C.10 - industries alimentaires	12 592	243	1 313	378	(272)	(43)	(207)	11 794	631	142	25	3
11 C.11 - Fabrication de boissons	3 252		262	45	(32)	(3)	(22)	3 096	124	32		3
12 C.12 - Fabrication de produits à base de tabac	11		1					11				4
13 C.13 - Fabrication de textiles	939		77	64	(55)	(2)	(53)	909	14	9	8	3
14 C.14 - Industrie de l'habillement	1 338		104	73	(56)	(6)	(46)	1 304	24	8	3	2
15 C.15 - Industrie du cuir et de la chaussure	419		100	28	(22)	(2)	(19)	413	3		2	2
16 C.16 - Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège	1 087	9	144	38	(31)	(2)	(26)	922	142	21	2	4
17 C.17 - Industrie du papier et du carton	1 671	41	328	60	(61)	(5)	(52)	1 564	92	2	11	3
18 C.18 - Imprimerie et reproduction d'enregistrements	679		94	57	(33)	(4)	(27)	635	34	6	3	3
19 C.19 - Cokéfaction et raffinage	2 600	2 600	416	10	(13)	(1)	(9)	1 701	429	470		6
20 C.20 - Industrie chimique	7 269	644	1 267	152	(104)	(21)	(63)	6 241	903	79	45	4
21 C.21 - Industrie pharmaceutique	4 756		269	10	(12)	(1)	(8)	4 515	225	5	11	2
22 C.22 - Fabrication de produits en caoutchouc et en plastiques	4 964	160	585	110	(103)	(12)	(81)	4 770	138	29	28	3
23 C.23 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	2 924		384	149	(111)	(5)	(102)	2 729	148	36	12	3
24 C.24 - Métallurgie	4 850	202	382	77	(104)	(8)	(50)	4 500	294	38	17	3
25 C.25 - Fabrication de produits métalliques	4 364	9	500	226	(193)	(19)	(170)	3 903	358	78	25	3
26 C.26 - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	4 759	216	243	55	(61)	(4)	(51)	4 107	590	7	54	3
27 C.27 - Fabrication d'équipements électriques	4 813	184	502	47	(71)	(24)	(38)	4 603	194	8	8	2
28 C.28 - Fabrication de machines et équipements	8 964	13	363	414	(258)	(10)	(250)	8 820	102	19	23	3
29 C.29 - Industrie automobile	7 053	34	911	256	(188)	(6)	(182)	6 927	119	3	3	2
30 C.30 - Fabrication d'autres matériels de transport	3 258	163	424	49	(46)	(10)	(33)	3 146	22	88	3	2
31 C.31 - Fabrication de meubles	698		106	35	(29)	(3)	(24)	630	44	23	1	3
32 C.32 - Autres industries manufacturières	1 649		132	73	(44)	(5)	(30)	1 593	30	11	15	3
33 C.33 - Réparation et installation de machines et d'équipements	2 176	13	386	55	(41)	(4)	(33)	2 051	92	29	5	2

	a	b	d	e	f	g	h	i	m	n	o	p
	Valeur brute comptable totale				Dépréciations cumulées, variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit et provisions				30 juin 2023			
	dont expositions sur des entreprises exclues des indices de référence «Accord de Paris» de l'Union européenne	dont strate 2	dont expositions non performantes		dont strate 2	dont expositions non performantes		≤ 5 ans	> 5 ans à ≤ 10 ans	> 10 ans à ≤ 20 ans	> 20 ans	Échéance moyenne pondérée (en années)
<i>En millions d'euros</i>												
D - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	19 500	5 269	1 422	251	(123)	(27)	(69)	13 681	2 714	2 955	150	5
34												
35 D35.1 - Production, transport et distribution d'électricité	15 451	2 299	975	245	(103)	(18)	(64)	9 928	2 579	2 817	127	5
36 D35.11 - Production d'électricité	12 828	1 644	778	238	(92)	(17)	(57)	7 792	2 156	2 776	105	5
37 D35.2 - Production et distribution de combustibles gazeux	3 619	2 907	370	5	(18)	(8)	(5)	3 393	135	91		1
38 D35.3 - Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	430	64	77	1	(2)	(1)		361		46	23	1
E - Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	2 433	138	172	123	(105)	(3)	(98)	1 938	378	103	16	3
39												
40 F - Construction	25 225	315	3 141	2 101	(1 555)	(82)	(1 422)	22 520	1 432	1 210	63	3
41 F.41 - Construction de bâtiments	15 634	36	1 926	1 482	(950)	(47)	(880)	14 025	830	734	45	3
42 F.42 - Génie civil	3 634	241	559	165	(141)	(12)	(117)	3 404	175	49	6	4
43 F.43 - Travaux de construction spécialisés	5 957	38	656	453	(464)	(23)	(424)	5 091	427	427	12	3
44 G - Commerce ; réparation d'automobiles et motocycles	68 154	3 064	9 473	2 010	(1 351)	(174)	(1 032)	62 990	3 627	1 264	273	3
45 H - Transports et entreposage	29 750	3 552	4 603	684	(519)	(65)	(411)	23 680	3 948	1 978	143	4
46 H.49 - Transports terrestres et transport par conduites	8 378	1 967	721	249	(194)	(21)	(152)	7 297	586	487	7	4
47 H.50 - Transports par eau	11 899	1 384	2 891	216	(192)	(14)	(174)	8 969	2 163	765	1	5
48 H.51 - Transports aériens	3 173		656	75	(39)	(10)	(26)	2 281	735	151	7	5
49 H.52 - Entreposage et services auxiliaires des transports	6 177	201	329	141	(91)	(20)	(55)	5 014	462	574	126	4
50 H.53 - Activités de poste et de courrier	124		7	4	(4)		(3)	119	2	2	1	3
51 I - Hébergement et restauration	7 323		1 701	614	(398)	(94)	(282)	5 639	1 058	573	53	4
52 L - Activités immobilières	60 894	23	6 003	1 562	(674)	(141)	(425)	31 792	11 132	17 424	545	7
53 Expositions vis-à-vis des autres secteurs ⁽¹⁾	133 361	2 839	11 771	3 628	(1 801)	(270)	(1 296)	114 501	11 183	4 477	3 200	1
54 K - Activités financières et d'assurance	27 646	1 042	2 046	1 111	(525)	(55)	(416)	22 096	3 315	1 092	1 142	1
55 Expositions aux autres secteurs (codes NACE J, M - U)	105 716	1 797	9 725	2 517	(1 276)	(216)	(880)	92 405	7 868	3 385	2 057	2
56 TOTAL	454 808	25 437	48 909	14 173	(8 930)	(1 117)	(6 970)	375 754	41 995	32 229	4 830	4

⁽¹⁾ Conformément au règlement délégué (UE) 2020/1818 de la Commission complétant le règlement (UE) 2016/1011 par des normes minimales pour les indices de référence «transition climatique» de l'Union et les indices de référence «Accord de Paris» de l'Union - règlement sur les indices de référence en matière de climat : les secteurs énumérés à l'annexe I, sections A à H et section L, du règlement (CE) n° 1893/2006

	31 décembre 2022											
	a	b	d	e	f	g	h	l	m	n	o	p
	Valeur brute comptable totale				Dépréciations cumulées, variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit et provisions							
En millions d'euros		dont expositions sur des entreprises exclues des indices de référence «Accord de Paris» de l'Union européenne ^(*)	dont strate 2	dont expositions non performantes		dont strate 2	dont expositions non performantes	≤ 5 ans	> 5 ans à ≤ 10 ans	> 10 ans à ≤ 20 ans	> 20 ans	Échéance moyenne pondérée (en années)
Expositions vis-à-vis des secteurs contribuant grandement aux changements climatiques^(*)	330 046	24 319	46 639	10 472	(7 475)	(1 112)	(5 754)	270 655	29 967	28 006	1 418	4
2 A - Agriculture, sylviculture et pêche	13 302	38	1 409	526	(325)	(69)	(211)	11 255	1 160	800	88	4
3 B - Industries extractives	9 501	6 892	909	194	(141)	(15)	(111)	8 562	707	224	7	3
4 B.05 - Extraction de houilles et de lignite	183	183	14	40	(22)		(22)	183				3
5 B.06 - Extraction d'hydrocarbures	5 221	5 221	571	123	(69)	(1)	(63)	4 832	159	224	6	3
6 B.07 - Extraction de minerais métalliques	2 114	176	203	4	(19)	(9)	(5)	1 739	376			4
7 B.08 - Autres industries extractives	691	19	40	23	(21)	(2)	(18)	648	41		1	3
8 B.09 - Services de soutien aux industries extractives	1 293	1 293	81	4	(10)	(3)	(4)	1 160	132			3
9 C - Industrie manufacturière	91 160	5 218	11 715	2 723	(2 239)	(323)	(1 742)	85 109	4 743	1 063	245	3
10 C.10 - industries alimentaires	13 250	309	1 743	432	(310)	(60)	(220)	12 432	674	122	23	3
11 C.11 - Fabrication de boissons	4 116		600	53	(38)	(7)	(23)	3 978	107	30		3
12 C.12 - Fabrication de produits à base de tabac	14							14				4
13 C.13 - Fabrication de textiles	1 241		199	83	(69)	(5)	(61)	1 212	14	9	7	3
14 C.14 - Industrie de l'habillement	1 715		105	92	(72)	(12)	(57)	1 669	34	8	5	2
15 C.15 - Industrie du cuir et de la chaussure	522		193	30	(28)	(7)	(21)	516	4		2	2
16 C.16 - Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège	1 125		103	48	(41)	(5)	(33)	980	126	18	1	3
17 C.17 - Industrie du papier et du carton	1 979	32	385	66	(68)	(7)	(55)	1 926	46	2	6	2
18 C.18 - Imprimerie et reproduction d'enregistrements	709		122	67	(39)	(7)	(29)	671	27	8	3	3
19 C.19 - Cokéfaction et raffinage	3 565	3 565	172	12	(16)	(2)	(10)	2 656	429	479		5
20 C.20 - Industrie chimique	6 402	535	1 190	132	(89)	(20)	(55)	5 568	770	44	21	3
21 C.21 - Industrie pharmaceutique	5 416		518	6	(12)	(3)	(3)	5 355	43	5	13	2
22 C.22 - Fabrication de produits en caoutchouc et en plastiques	4 877	207	528	127	(124)	(23)	(89)	4 587	232	32	25	3
23 C.23 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	3 065		318	157	(125)	(16)	(102)	2 852	163	37	14	3
24 C.24 - Métallurgie	5 326	108	644	85	(142)	(27)	(107)	5 030	219	52	25	3
25 C.25 - Fabrication de produits métalliques	5 015	8	674	255	(198)	(23)	(161)	4 518	388	83	26	3
26 C.26 - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	4 304	35	197	65	(67)	(5)	(53)	3 638	633	8	25	3
27 C.27 - Fabrication d'équipements électriques	4 665	238	461	52	(58)	(6)	(43)	4 119	501	39	7	2
28 C.28 - Fabrication de machines et équipements	9 376	1	1 072	431	(298)	(24)	(260)	9 221	114	22	19	3
29 C.29 - Industrie automobile	6 879	1	998	289	(243)	(26)	(204)	6 832	42	3	2	2
30 C.30 - Fabrication d'autres matériels de transport	3 274	173	624	88	(73)	(17)	(56)	3 258	15	1		1
31 C.31 - Fabrication de meubles	743		150	44	(36)	(4)	(30)	677	45	20	1	3
32 C.32 - Autres industries manufacturières	1 619		242	42	(42)	(12)	(27)	1 559	31	13	15	3
33 C.33 - Réparation et installation de machines et d'équipements	1 961	6	479	68	(50)	(5)	(42)	1 841	88	27	5	3

En millions d'euros	a	b	d	e	f	g	h	l	m	n	o	p
	Valeur brute comptable totale				Dépréciations cumulées, variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit et provisions				31 décembre 2022			
	dont expositions sur des entreprises exclues des indices de référence «Accord de Paris» de l'Union européenne ^(*)	dont strate 2	dont expositions non performantes		dont strate 2	dont expositions non performantes		≤ 5 ans	> 5 ans à ≤ 10 ans	> 10 ans à ≤ 20 ans	> 20 ans	Échéance moyenne pondérée (en années)
D - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	21 213	5 200	1 874	137	(135)	(43)	(68)	14 868	2 924	3 286	135	5
34 D35.1 - Production, transport et distribution d'électricité	16 965	1 549	1 250	129	(106)	(28)	(60)	11 043	2 641	3 146	135	5
36 D35.11 - Production d'électricité	13 014	1 165	1 098	121	(91)	(28)	(50)	7 582	2 219	3 101	112	5
37 D35.2 - Production et distribution de combustibles gazeux	3 914	3 650	610	8	(28)	(14)	(9)	3 533	282	100		1
38 D35.3 - Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	334		15		(1)			292	2	41		1
E - Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	2 935	3	195	148	(134)	(4)	(124)	2 504	346	84		3
40 F - Construction	25 096	315	3 292	2 272	(1 600)	(83)	(1 456)	22 386	1 316	1 342	53	3
41 F.41 - Construction de bâtiments	15 665	89	1 768	1 591	(983)	(46)	(911)	13 896	849	884	35	3
42 F.42 - Génie civil	3 175	180	533	181	(130)	(10)	(108)	3 036	80	52	7	3
43 F.43 - Travaux de construction spécialisés	6 256	46	992	499	(488)	(27)	(437)	5 453	387	406	10	3
44 G - Commerce ; réparation d'automobiles et motocycles	63 307	3 380	11 433	1 939	(1 308)	(195)	(984)	58 452	3 416	1 248	190	3
45 H - Transports et entreposage	30 514	3 267	6 806	806	(578)	(121)	(411)	25 132	3 268	1 982	133	4
46 H.49 - Transports terrestres et transport par conduites	8 356	1 863	889	286	(192)	(32)	(134)	7 211	647	488	10	4
47 H.50 - Transports par eau	12 297	1 231	3 260	230	(177)	(27)	(140)	9 724	1 655	918		5
48 H.51 - Transports aériens	3 519	2	2 102	102	(54)	(38)	(20)	3 004	417	90	7	4
49 H.52 - Entreposage et services auxiliaires des transports	6 197	171	547	185	(153)	(23)	(114)	5 053	547	483	115	4
50 H.53 - Activités de poste et de courrier	145		8	3	(3)		(2)	140	2	2		2
51 I - Hébergement et restauration	7 576		2 299	528	(365)	(113)	(232)	5 868	1 081	596	31	4
52 L - Activités immobilières	65 442	6	6 708	1 199	(649)	(146)	(415)	36 520	11 005	17 381	536	7
53 Expositions vis-à-vis des autres secteurs ^(*)	128 619	3 015	16 595	2 858	(1 803)	(358)	(1 244)	112 001	10 569	4 172	1 877	1
54 K - Activités financières et d'assurance	26 945	1 302	3 369	669	(349)	(101)	(195)	22 115	2 854	1 295	682	1
55 Expositions aux autres secteurs (codes NACE J, M - U)	101 673	1 713	13 226	2 189	(1 455)	(257)	(1 049)	89 886	7 715	2 877	1 195	2
56 TOTAL	458 665	27 334	63 234	13 330	(9 278)	(1 470)	(6 998)	382 655	40 536	32 178	3 295	3

^(*) Conformément au règlement délégué (UE) 2020/1818 de la Commission complétant le règlement (UE) 2016/1011 par des normes minimales pour les indices de référence «transition climatique» de l'Union et les indices de référence «Accord de Paris» de l'Union - règlement sur les indices de référence en matière de climat : les secteurs énumérés à l'annexe I, sections A à H et section L, du règlement (CE) n° 1893/2006

^(**) montants complétés de données additionnelles.

Actualisation du tableau n°115 du document d'enregistrement universel 2022 p.542.

► **TABLEAU N° 115 : EXPOSITIONS SUR LES 20 PLUS GRANDES ENTREPRISES A FORTE INTENSITE DE CARBONE**

	a	b	c	d	e
	30 juin 2023				
	Valeur brute comptable (en millions d'euros)	Valeur brute comptable de l'exposition sur les contreparties par rapport à la valeur brute comptable totale (*)	Dont durables sur le plan environnemental (en millions d'euros)	Échéance moyenne pondérée (en années)	Nombre de contreparties faisant partie des 20 plus grands émetteurs de carbone
1 TOTAL	6 280	0,57%	-	4	11

(*) Pour les contreparties figurant parmi les 20 entreprises qui émettent le plus de carbone dans le monde

L'information ci-dessus n'inclut pas les contreparties pour lesquelles la relation commerciale est clôturée et dont l'encours résiduel n'est pas significatif.

	a	b	c	d	e
	31 décembre 2022				
	Valeur brute comptable (en millions d'euros)	Valeur brute comptable de l'exposition sur les contreparties par rapport à la valeur brute comptable totale (*)	Dont durables sur le plan environnemental (en millions d'euros)	Échéance moyenne pondérée (en années)	Nombre de contreparties faisant partie des 20 plus grands émetteurs de carbone
1 TOTAL	7 885	0,72%	-	4	16

(*) Pour les contreparties figurant parmi les 20 entreprises qui émettent le plus de carbone dans le monde

Efficacité énergétique des garanties

Actualisation du tableau n°116 du document d'enregistrement universel 2022 p.542.

► TABLEAU N° 116 : PRETS GARANTIS PAR DES BIENS IMMOBILIERS

		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
		30 juin 2023															
		Valeur brute comptable totale											Valeur brute comptable sans DPE				
		Niveau d'efficacité énergétique (performance énergétique en kWh/m ² des biens immobiliers)						Niveau d'efficacité énergétique (étiquette du DPE des biens immobiliers)					dont le niveau d'efficacité énergétique est estimé (score en kWh/m ² du bien immobilier)				
		0 à ≤ 100	> 100 à ≤ 200	> 200 à ≤ 300	> 300 à ≤ 400	> 400 à ≤ 500	> 500	A	B	C	D	E	F	G			
<i>En millions d'euros</i>																	
1	TOTAL UNION EUROPÉENNE	200 928	20 551	54 069	44 526	25 647	18 880	9 682	1 754	823	947	836	1 068	1 113	1 214	193 173	
2	Dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers commerciaux	66 298	8 705	19 672	14 023	6 097	4 744	4 789	547	241	95	56	120	12	22	65 204	86%
3	Dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers résidentiels	134 411	11 846	34 395	30 495	19 526	13 949	4 893	1 207	582	853	780	948	1 101	1 192	127 749	81%
4	Dont biens immobiliers commerciaux et résidentiels obtenus par saisie	220		2	7	24	187									220	100%
5	Dont le niveau d'efficacité énergétique (performance énergétique en kWh/m ² des biens immobiliers) est estimé	157 548	17 836	49 022	40 661	23 754	17 720	8 555									
6	TOTAL HORS UNION EUROPÉENNE	5 776	15	60	72	29	18	12	169	1	6	6	3	4	10	5 373	
7	Dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers commerciaux	2 498		1	0	2	7		8							2 481	0%
8	Dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers résidentiels	3 278	15	59	72	27	11	12	161	1	6	6	3	4	10	2 892	0%
9	Dont biens immobiliers commerciaux et résidentiels obtenus par saisie																
10	Dont le niveau d'efficacité énergétique (performance énergétique en kWh/m ² des biens immobiliers) est estimé	147	8	42	58	22	16	2									

Les prêts garantis par un fonds de garantie mutuelle, en particulier « Crédit Logement » en France, ne relèvent pas de la définition des prêts garantis par des biens immobiliers et n'ont pas été déclarés dans ce tableau.

Si ces prêts avaient été déclarés, le montant brut total des prêts immobiliers au 30 juin 2023 aurait augmenté de 77 milliards d'euros, dont 6 milliards d'euros dans la tranche « 0 ; < 100 », 26 milliards d'euros dans la tranche « > 100 ; ≤ 200 », 29 milliards d'euros dans la tranche « > 200, ≤ 300 », 12 milliards d'euros dans la tranche « > 300, ≤ 400 », 3 milliards d'euros dans la tranche « > 400, ≤ 500 » et 1 milliard d'euros dans la tranche « > 500 ».

		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p		
		31 décembre 2022																	
		Niveau d'efficacité énergétique (performance énergétique en kWh/m ² des biens immobiliers)											Niveau d'efficacité énergétique (étiquette du DPE des biens immobiliers)					Valeur brute comptable totale	
		Valeur brute comptable sans DPE											dont le niveau d'efficacité énergétique est estimé (score en kWh/m ² du bien immobilier)						
En millions d'euros		0 à ≤ 100	> 100 à ≤ 200	> 200 à ≤ 300	> 300 à ≤ 400	> 400 à ≤ 500	> 500	A	B	C	D	E	F	G					
1	TOTAL UNION EUROPÉENNE	200 012	18 030	47 092	41 226	26 390	22 524	16 947	1 206	992	1 572	2 008	1 859	2 033	2 604	187 738			
2	Dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers commerciaux	65 399	8 007	19 704	13 766	6 293	4 874	5 126	66	62	135	162	128	75	40	64 732	87%		
3	Dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers résidentiels	134 381	10 023	27 386	27 452	20 072	17 453	11 822	1 139	930	1 438	1 846	1 731	1 957	2 564	122 775	76%		
4	Dont biens immobiliers commerciaux et résidentiels obtenus par saisie	232		2	7	25	197									232	100%		
5	Dont le niveau d'efficacité énergétique (performance énergétique en kWh/m ² des biens immobiliers) est estimé	159 705	16 294	44 637	38 923	24 514	20 813	14 524											
6	TOTAL HORS UNION EUROPÉENNE	7 519	11	63	70	22	6	2	-	2	9	11	8	2	1	7 486			
7	Dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers commerciaux	3 321	1	3	3	1							1	1		3 318	0%		
8	Dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers résidentiels	4 198	10	60	67	22	6	2		1	9	11	7	1	1	4 168	3%		
9	Dont biens immobiliers commerciaux et résidentiels obtenus par saisie																0%		
10	Dont le niveau d'efficacité énergétique (performance énergétique en kWh/m ² des biens immobiliers) est estimé	142	9	47	61	18	5	2											

Les prêts garantis par un fonds de garantie mutuelle, en particulier « Crédit Logement » en France, ne relèvent pas de la définition des prêts garantis par des biens immobiliers et n'ont pas été déclarés dans ce tableau.

Si ces prêts avaient été déclarés, le montant brut total des prêts immobiliers au 31 décembre 2022 aurait augmenté de 78 milliards d'euros, dont 6 milliards d'euros dans la tranche « 0 ; < 100 », 27 milliards d'euros dans la tranche « > 100 ; ≤ 200 », 29 milliards d'euros dans la tranche « > 200, ≤ 300 », 12 milliards d'euros dans la tranche « > 300, ≤ 400 », 3 milliards d'euros dans la tranche « > 400, ≤ 500 » et 1 milliard d'euros dans la tranche « > 500 ».

Portefeuille bancaire — Indicateurs du risque physique potentiel lié au changement climatique

Actualisation du tableau n°117 du document d'enregistrement universel 2022 p.544.

► TABLEAU N° 117 : EXPOSITIONS A UN RISQUE PHYSIQUE POTENTIEL

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j									
										30 juin 2023								
										Valeur brute comptable								
										dont expositions sensibles aux effets d'événements physiques liés au changement climatique								
Ventilation par échéance résiduelle					Échéance résiduelle moyenne pondérée (en années)	dont expositions sensibles aux effets d'événements physiques liés au changement climatique chroniques	dont expositions sensibles aux effets d'événements physiques liés au changement climatique aigus	dont expositions sensibles aux effets d'événements physiques liés au changement climatique tant chroniques qu'aigus										
≤ 5 ans	> 5 ans à ≤ 10 ans	> 10 ans à ≤ 20 ans	> 20 ans															
En millions d'euros																		
1	A - Agriculture, sylviculture et pêche	13 411	87	9	6	1	4		103									
2	B - Industries extractives	7 670																
3	C - Industrie manufacturière	87 087	39	2	1		3		42									
4	D - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	19 500	20	4	4		5		28									
5	E - Production et distribution d'eau; assainissement, gestion des déchets et dépollution	2 433	1				3		1									
6	F - Construction	25 225	472	30	25	1	3		529									
7	G - Commerce; réparation d'automobiles et motocycles	68 154	12				3		12									
8	H - Transports et entreposage	29 750	13	2	1		4		16									
9	L - Activités immobilières	60 894	341	119	187	6	7		652									
10	Prêts et avances garantis par des biens immobiliers commerciaux	13 146	179	37	50	3	4		269									
11	Prêts et avances garantis par des biens immobiliers résidentiels	55 650	759	158	212	11	4		1 140									
12	Biens immobiliers saisis	220																
13	Expositions aux autres secteurs (codes NACE I, J, M - U)	140 684	274	28	12	7	2		321									
14	TOTAL	454 808	1 258	195	236	16		-	1 705	-								

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j									
										31 décembre 2022								
										Valeur brute comptable								
										dont expositions sensibles aux effets d'événements physiques liés au changement climatique								
Ventilation par échéance résiduelle						Échéance résiduelle moyenne pondérée (en années)	dont expositions sensibles aux effets d'événements physiques liés au changement climatique chroniques	dont expositions sensibles aux effets d'événements physiques liés au changement climatique aigus	dont expositions sensibles aux effets d'événements physiques liés au changement climatique tant chroniques qu'aigus									
≤ 5 ans	> 5 ans à ≤ 10 ans	> 10 ans à ≤ 20 ans	> 20 ans															
En millions d'euros																		
1	A - Agriculture, sylviculture et pêche	13 302	89	9	6	1	4		106									
2	B - Industries extractives	9 501																
3	C - Industrie manufacturière	91 160	40	2	1		3		43									
4	D - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	21 213	25	4	5		5		35									
5	E - Production et distribution d'eau; assainissement, gestion des déchets et dépollution	2 935	1				3		1									
6	F - Construction	25 096	585	35	36	1	3		657									
7	G - Commerce; réparation d'automobiles et motocycles	63 307	14	1			3		15									
8	H - Transports et entreposage	30 514	15	2	1		4		18									
9	L - Activités immobilières	65 442	371	110	174	5	7		661									
10	Prêts et avances garantis par des biens immobiliers commerciaux	13 064	150	74	101	2	3		327									
11	Prêts et avances garantis par des biens immobiliers résidentiels	55 657	489	241	331	6	3		1 068									
12	Biens immobiliers saisis	232																
13	Expositions aux autres secteurs (codes NACE I, J, M - U)	136 194	256	25	10	4	4		295									
14	TOTAL	458 665	1 395	189	233	12		-	1 828	-								

Portefeuille bancaire — Indicateurs du changement climatique

Actualisation du tableau n°118 du document d'enregistrement universel 2022 p.546.

► TABLEAU N°118 : ATTENUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

		a	b	c	d	e
		30 juin 2023				
Type d'instrument financier En millions d'euros	Catégorie de contrepartie	Valeur brute comptable	Type de risque atténué (risque de transition)	Type de risque atténué (risque physique)	Informations qualitatives sur la nature des mesures d'atténuation	
1	Obligations (par ex. vertes, durables, liées à la durabilité en vertu de normes autres que les normes de l'UE)	Entreprises financières	439	Oui	Voir commentaires du document d'enregistrement universel 2022	
2		Entreprises non financières	88	Oui		
3		Autres contreparties	2 024	Oui		
4	Prêts et avances (par ex. vertes, durables, liés à la durabilité en vertu de normes autres que les normes de l'UE)	Entreprises financières	1 449	Oui	Voir commentaires du document d'enregistrement universel 2022	
5		Entreprises non financières	12 388	Oui		
6		<i>dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers commerciaux</i>	1 986	Oui		
7		Ménages	13 118	Oui		
8		<i>dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers résidentiels</i>	5 931	Oui		
9		<i>dont prêts à la rénovation de bâtiments</i>	1 053	Oui		
10		Autres contreparties	124	Oui		

		a	b	c	d	e
		31 décembre 2022				
Type d'instrument financier En millions d'euros	Catégorie de contrepartie	Valeur brute comptable	Type de risque atténué (risque de transition)	Type de risque atténué (risque physique)	Informations qualitatives sur la nature des mesures d'atténuation	
1	Obligations (par ex. vertes, durables, liées à la durabilité en vertu de normes autres que les normes de l'UE)	Entreprises financières	360	Oui	Voir commentaires du document d'enregistrement universel 2022	
2		Entreprises non financières	29	Oui		
3		Autres contreparties	2 297	Oui		
4	Prêts et avances (par ex. vertes, durables, liés à la durabilité en vertu de normes autres que les normes de l'UE)	Entreprises financières	1 560	Oui	Voir commentaires du document d'enregistrement universel 2022	
5		Entreprises non financières	11 554	Oui		
6		<i>dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers commerciaux</i>	1 851	Oui		
7		Ménages	12 713	Oui		
8		<i>dont prêts et avances garantis par des biens immobiliers résidentiels</i>	6 259	Oui		
9		<i>dont prêts à la rénovation de bâtiments</i>	1 329	Oui		
10		Autres contreparties	3	Oui		

ANNEXE 1

► COMPOSITION DES FONDS PROPRES PRUDENTIELS (EU CC1)

En millions d'euros	a	a	b	Notes
	30 juin 2023	31 décembre 2022	Référence au tableau n° 8	
Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) : instruments et réserves				
1 Instruments de fonds propres et comptes des primes d'émission y afférents	26 236	26 236		6
<i>dont actions ordinaires</i>	26 236	26 236		
2 Bénéfices non distribués	82 211	77 751		6
3 Autres éléments du résultat global accumulés (et autres réserves, pour inclure les gains et les pertes non réalisés conformément au référentiel comptable applicable)	(3 048)	(3 319)		
3a Fonds pour risques bancaires généraux				
4 Montant des éléments éligibles visé à l'article 484, paragraphe 3, et comptes des primes d'émission y afférents qui seront progressivement exclus des CET1				
5 Intérêts minoritaires (montant autorisé en CET1 consolidé)	2 116	1 736	8	(1)
5a Bénéfices intermédiaires, nets de toute charge et de tout dividende prévisible, ayant fait l'objet d'un contrôle indépendant	3 456	4 933	7	(2)
6 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) avant ajustements réglementaires	110 971	107 337		
Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) : ajustements réglementaires				
7 Corrections de valeur supplémentaires (montant négatif)	(1 607)	(1 514)		
8 Immobilisations incorporelles (nets des passifs d'impôt associés) (montant négatif)	(8 013)	(10 559)	3	(3)
10 Actifs d'impôt différé dépendant de bénéfices futurs à l'exclusion de ceux résultant de différences temporelles (nets des passifs d'impôt associés lorsque les conditions prévues à l'article 38, paragraphe 3, sont réunies) (montant négatif)	(145)	(160)		
11 Réserves en juste valeur relatives aux pertes et aux gains générés par la couverture des flux de trésorerie	(98)	(12)		
12 Montants négatifs résultant du calcul des montants des pertes anticipées	(479)	(298)		
13 Toute augmentation de valeur des capitaux propres résultant d'actifs titrisés (montant négatif)				
14 Pertes ou gains sur passifs évalués à la juste valeur et qui sont liés à l'évolution de la qualité de crédit de l'établissement	(301)	(118)		
15 Actifs de fonds de pension à prestations définies (montant négatif)	(439)	(457)		(3)
16 Détentions directes ou indirectes, par un établissement, de ses propres instruments CET1 ⁽¹⁾ (montant négatif)	(2 796)	(137)		
17 Détentions d'instruments CET1 d'entités du secteur financier lorsqu'il existe une détention croisée avec l'établissement visant à accroître artificiellement les fonds propres de l'établissement (montant négatif)				
18 Détentions directes et indirectes d'instruments CET1 d'entités du secteur financier dans lesquelles l'établissement ne détient pas d'investissement important (montant au-dessus du seuil de 10%, net des positions courtes éligibles) (montant négatif)				
19 Détentions directes, indirectes et synthétiques d'instruments CET1 d'entités du secteur financier dans lesquelles l'établissement détient un investissement important (montant au-dessus du seuil de 10%, net des positions courtes éligibles) (montant négatif)				
20a Montant des expositions aux éléments suivants qui reçoivent une pondération de 1 250%, lorsque l'établissement a opté pour la déduction	(243)	(223)		
20b <i>dont : participations qualifiées hors du secteur financier (montant négatif)</i>				
20c <i>dont : positions de titrisations (montant négatif)</i>	(243)	(223)		
20d <i>dont : positions de négociation non dénouées (montant négatif)</i>				
21 Actifs d'impôt différé résultant de différences temporelles (montant au-dessus du seuil de 10%, net des passifs d'impôt associés lorsque les conditions prévues à l'article 38, paragraphe 3, sont réunies) (montant négatif)				
22 Montant au-dessus du seuil de 17,65% (montant négatif)				
23 <i>dont : détentions directes et indirectes, par l'établissement, d'instruments CET1 d'entités du secteur financier dans lesquelles il détient un investissement important</i>				
25 <i>dont : actifs d'impôt différé résultant de différences temporelles</i>				
25a Résultats négatifs de l'exercice en cours (montant négatif)				
25b Charges d'impôt prévisibles relatives à des éléments CET1, sauf si l'établissement ajuste dûment le montant des éléments CET1 dans la mesure où ces impôts réduisent le montant à concurrence duquel ces éléments peuvent servir à couvrir les risques ou pertes (montant négatif)				
26 Ensemble vide dans l'UE				
27 Déductions AT1 éligibles dépassant les fonds propres AT1 de l'établissement (montant négatif)				
27a Autres ajustements réglementaires (*)	(1 816)	(2 031)		
28 Total des ajustements réglementaires aux fonds propres de base de catégorie 1 (CET1)	(15 935)	(15 509)		
29 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1)	95 036	91 828		

En millions d'euros		a	a	b	
		30 juin 2023	31 décembre 2022	Référence au tableau n° 8	Notes
Fonds propres additionnels de catégorie 1 (AT1) : instruments (**)					
30	Instruments de fonds propres et comptes des primes d'émission y afférents	13 453	11 800		
31	<i>dont : classés en tant que capitaux propres en vertu du référentiel comptable applicable</i>	13 453	11 800	4	
32	<i>dont : classés en tant que passifs en vertu du référentiel comptable applicable</i>				
33	Montant des éléments éligibles visé à l'article 484, paragraphe 4, et comptes des primes d'émission y afférents qui seront progressivement exclus des AT1			4	(4)
33a	Montant des éléments éligibles visés à l'article 494 bis, paragraphe 1, du CRR soumis à exclusion progressive des AT1				
33b	Montant des éléments éligibles visés à l'article 494 ter, paragraphe 1, du CRR soumis à exclusion progressive des AT1 ^(***)				
34	Fonds propres de catégorie 1 éligibles inclus dans les fonds propres consolidés AT1 (y compris intérêts minoritaires non inclus dans la ligne 5) émis par des filiales et détenus par des tiers	351	303		
35	<i>dont : instruments émis par des filiales qui seront progressivement exclus</i>				
36	Fonds propres additionnels de catégorie 1 (AT1) avant ajustements réglementaires	13 804	12 103		
Fonds propres additionnels de catégorie 1 (AT1) : ajustements réglementaires					
37	Détentions directes ou indirectes, par un établissement, de ses propres instruments AT1 (montant négatif)	(45)	(37)		
38	Détentions d'instruments AT1 d'entités du secteur financier lorsqu'il existe une détention croisée avec l'établissement visant à accroître artificiellement les fonds propres de l'établissement (montant négatif)				
39	Détentions directes et indirectes d'instruments AT1 d'entités du secteur financier dans lesquelles l'établissement ne détient pas d'investissement important (montant au-dessus du seuil de 10%, net des positions courtes éligibles) (montant négatif)				
40	Détentions directes et indirectes d'instruments AT1 d'entités du secteur financier dans lesquelles l'établissement détient un investissement important (net des positions courtes éligibles) (montant négatif)	(450)	(450)		
42	Déductions T2 éligibles dépassant les fonds propres T2 de l'établissement (montant négatif)				
42a	Autres ajustements réglementaires des fonds propres AT1				
43	Total des ajustements réglementaires aux fonds propres additionnels de catégorie 1 (AT1)	(495)	(487)		
44	Fonds propres additionnels de catégorie 1 (AT1)	13 310	11 616		
45	Fonds propres de catégorie 1 (T1=CET1+AT1)	108 345	103 445		
Fonds propres de catégorie 2 (T2) : instruments et provisions (**)					
46	Instruments de fonds propres et comptes des primes d'émission y afférents	16 262	16 883	5	(5)
47	Montant des éléments éligibles visé à l'article 484, paragraphe 5, et comptes des primes d'émission y afférents qui seront progressivement exclus des T2				
47a	Montant des éléments éligibles visés à l'article 494 bis, paragraphe 2, du CRR soumis à exclusion progressive des T2			5	(5)
47b	Montant des éléments éligibles visés à l'article 494 ter, paragraphe 2, du CRR soumis à exclusion progressive des T2 ^(***)	2 766	3 588	5	(5)
48	Instruments de fonds propres éligibles inclus dans les fonds propres consolidés T2 (y compris intérêts minoritaires et instruments AT1 non inclus dans les lignes 5 ou 34) émis par des filiales et détenus par des tiers	220	222		
49	<i>dont : instruments émis par des filiales qui seront progressivement exclus</i>				
50	Ajustements pour risque de crédit				
51	Fonds propres de catégorie 2 (T2) avant ajustements réglementaires	19 248	20 692		
Fonds propres de catégorie 2 (T2) : ajustements réglementaires					
52	Détentions directes et indirectes, par un établissement, de ses propres instruments et emprunts subordonnés T2 (montant négatif)	(115)	(137)		
53	Détentions d'instruments et d'emprunts subordonnés T2 d'entités du secteur financier lorsqu'il existe une détention croisée avec l'établissement visant à accroître artificiellement les fonds propres de l'établissement (montant négatif)				
54	Détentions directes et indirectes d'instruments et d'emprunts subordonnés T2 d'entités du secteur financier dans lesquelles l'établissement ne détient pas d'investissement important (montant au-dessus du seuil de 10%, net des positions courtes éligibles) (montant négatif)				
55	Détentions directes et indirectes d'instruments et emprunts subordonnés T2 d'entités du secteur financier dans lesquelles l'établissement détient un investissement important (net des positions courtes éligibles) (montant négatif)	(3 132)	(3 132)	1	(6)
56a	Déductions admissibles d'engagements éligibles dépassant les éléments d'engagements éligibles de l'établissement (montant négatif)				
56b	Autres ajustements réglementaires des fonds propres T2		(307)		
57	Total des ajustements réglementaires aux fonds propres de catégorie 2 (T2)	(3 247)	(3 575)		
58	Fonds propres de catégorie 2 (T2)	16 002	17 117		
59	Total des fonds propres (TC=T1+T2)	124 347	120 562		
60	Total des actifs pondérés	697 533	744 851		

En millions d'euros	a		b	
	30 juin 2023	31 décembre 2022	Référence au tableau n° 8	Notes
Ratios de fonds propres et coussins				
61	Fonds propres de base de catégorie 1 (en pourcentage du montant total d'exposition au risque)	13,62%	12,33%	
62	Fonds propres de catégorie 1 (en pourcentage du montant total d'exposition au risque)	15,53%	13,89%	
63	Total des fonds propres (en pourcentage du montant total d'exposition au risque)	17,83%	16,19%	
64	Exigence de coussin spécifique à l'établissement (exigence de CET1 conformément à l'article 92, paragraphe 1, point a), plus exigences de coussin de conservation de fonds propres et contracyclique, plus coussin pour le risque systémique, plus coussin pour établissement d'importance systémique, exprimée en pourcentage du montant d'exposition au risque)	9,73%	9,45%	
65	dont exigence de coussin de conservation de fonds propres	2,50%	2,50%	
66	dont exigence de coussin contracyclique	0,35%	0,09%	
67	dont exigence de coussin pour le risque systémique	0,00%	0,08%	
67a	dont coussin pour établissement d'importance systémique mondiale (EISm) ou pour autre établissement d'importance systémique (autre EIS)	1,50%	1,50%	
67b	dont exigence de Pillar 2 Requirement à satisfaire avec des fonds propres CET1 ^(****)	0,88%	0,78%	
68	Fonds propres de base de catégorie 1 disponibles pour satisfaire aux exigences de coussins (en pourcentage du montant d'exposition au risque)	8,24%	6,80%	
Montants inférieurs aux seuils pour déduction (avant pondération)				
72	Détentions directes et indirectes de fonds propres d'entités du secteur financier dans lesquelles l'établissement ne détient pas d'investissement important (montant au-dessous du seuil de 10%, net des positions courtes éligibles)	5 311	4 259	2 (6)
73	Détentions directes et indirectes d'instruments CET1 d'entités du secteur financier dans lesquelles l'établissement détient un investissement important (montant au-dessous du seuil de 10%, net des positions courtes éligibles)	4 652	4 635	1 (6)
75	Actifs d'impôt différé résultant de différences temporelles (montant en dessous du seuil de 10%, net des passifs d'impôt associés lorsque les conditions prévues à l'article 38, paragraphe 3, sont réunies)	2 725	3 308	
Plafonds applicables lors de l'inclusion de provisions dans les fonds propres de catégorie 2				
76	Ajustements pour risque de crédit inclus dans les T2 eu égard aux expositions qui relèvent de l'approche standard (avant application du plafond)			
77	Plafond pour l'inclusion des ajustements pour risque de crédit dans les T2 selon l'approche standard	2 598	3 173	
78	Ajustements pour risque de crédit inclus dans les T2 eu égard aux expositions qui relèvent de l'approche fondée sur les notations internes (avant application du plafond)			
79	Plafond pour l'inclusion des ajustements pour risque de crédit dans les T2 selon l'approche fondée sur les notations internes	2 034	2 035	
Instruments de fonds propres soumis à l'exclusion progressive (applicable entre le 1er janvier 2013 et le 1er janvier 2022 uniquement)				
80	Plafond actuel applicable aux instruments des CET1 soumis à exclusion progressive			
81	Montant exclu des CET1 en raison du plafond (dépassement du plafond après remboursements et échéances)			
82	Plafond actuel applicable aux instruments des AT1 soumis à exclusion progressive			
83	Montant exclu des AT1 en raison du plafond (dépassement du plafond après remboursements et échéances)			
84	Plafond actuel applicable aux instruments des T2 soumis à exclusion progressive			
85	Montant exclu des T2 en raison du plafond (dépassement du plafond après remboursements et échéances)			

(*)Au 31 Décembre 2022, les autres ajustements réglementaires incluent les ajustements liés aux dispositions transitoires IFRS 9 et -962 millions d'euros compris dans le programme de rachat d'actions au titre de la politique de distribution dite « ordinaire ».

Au 30 Juin 2023, ils incluent -2,5 milliards d'euros correspondant à la première tranche du programme de rachat d'actions.

(**) Conformément aux règles d'admissibilité des dettes grandfathered applicables en fonds propres de catégorie 2.

(***) Ce montant inclut les dettes grandfathered émises sous droit de pays tiers à l'Union Européenne sans clause de bail-in selon le Règlement (UE) n° 2019/876.

(****) Depuis le 30 juin 2023, le coussin pour risque systémique (SyRB) sectoriel en Belgique sur les portefeuilles hypothécaires ne s'applique pas au niveau du Groupe BNP Paribas consolidé.

(1) Les intérêts minoritaires comptables sont écartés du surplus de capitalisation des entités régulées. Pour les autres entités, les intérêts minoritaires ne sont pas reconnus en Bâle 3 plein.

(2) Le résultat comptable de l'exercice est principalement diminué du projet de distribution de dividende du résultat associé.

(3) La déduction des immobilisations incorporelles et des actifs des plans de pension s'effectue nette des impôts différés passifs associés.

(4) Ensemble des instruments de fonds propres soumis à exclusion progressive (dettes grandfathered), y compris instruments émis par des filiales.

(5) Une décote prudentielle est appliquée aux instruments de fonds propres de catégorie 2 de maturité résiduelle inférieure à 5 ans.

(6) Les détentions d'instruments de fonds propres d'entités financières proviennent du portefeuille bancaire, détaillé dans le tableau de passage du bilan comptable consolidé au bilan prudentiel, ainsi que des portefeuilles de négociation.

ANNEXE 2

► COUSSIN DE FONDS PROPRES CONTRACYCLIQUE SPÉCIFIQUE À BNP PARIBAS (EU CCYB2)

En millions d'euros	a	
	30 juin 2023	31 décembre 2022
010 Total des actifs pondérés	697 533	744 851
020 Taux de coussin de fonds propres de BNP Paribas	0,35%	0,09%
030 Exigences de coussin de fonds propres contracyclique	2 440	682

► RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES EXPOSITIONS DE CRÉDIT PERTINENTES POUR LE CALCUL DU COUSSIN DE FONDS PROPRES CONTRACYCLIQUE (EU CCYB1)

En millions d'euros	a											31 décembre 2023		
	b		c		d	e	g				k		l	m
	Valeur exposée au risque pour l'approche standard	Valeur exposée au risque pour l'approche NI	Valeur exposée au risque pour l'approche standard	Valeur exposée au risque pour l'approche NI			Expositions de crédit pertinentes - Risque de marché	Expositions de titrisation	Exigences de fonds propres	Expositions de crédit				
010	Ventilation par pays													
Europe^(*)	226 662	694 572			61 231	35 214	1 667	793	37 673	470 913	80%			
dont Allemagne	24 410	26 114			2 384	2 108		29	2 136	26 706	5%	0,75%	0,75%	
dont Bulgarie	32	115					8		8	99	0%	1,50%	2,00%	
dont Chypre	23	107					5		5	67	0%	0%	0,50%	
dont Croatie	8	101					4		4	55	0%	0,50%	1,00%	
dont Danemark	1 752	3 697				187			187	2 332	0%	2,50%	2,50%	
dont Estonie	2	132					6		6	70	0%	1,00%	1,50%	
dont France	56 995	283 093			35 972	14 291	1 647	454	16 393	204 909	35%	0,50%	0,50%	
dont Hongrie	248	1 321					53		53	665	0%	0%	0,50%	
dont Irlande	882	8 719			739	303		10	313	3 910	1%	0,50%	1,00%	
dont Islande	0	22					2		2	27	0%	2,00%	2,00%	
dont Lituanie	15	7					1		1	19	0%	0%	1,00%	
dont Luxembourg	3 953	38 229				1 849			1 849	23 112	4%	0,50%	0,50%	
dont Norvège	428	2 752					89		89	1 109	0%	2,50%	2,50%	
dont Pays-Bas	5 008	20 847			1 191	938		14	951	11 890	2%	1,00%	1,00%	
dont République tchèque	692	411					59		59	742	0%	2,50%	2,25%	
dont Royaume-Uni	16 105	59 499			10 512	2 454		163	2 616	32 706	6%	1,00%	2,00%	
dont Roumanie	870	86					52		52	656	0%	0,50%	1,00%	
dont Slovaquie	118	169					12		12	150	0%	1,00%	1,50%	
dont Slovenie	8	18					1		1	16	0%	0%	0,50%	
dont Suède	2 499	2 407			425	217		4	221	2 761	0%	2,00%	2,00%	
Amérique du Nord	896	104 862			28 205	3 079	30	399	3 508	43 849	7%			
Asie Pacifique	8 074	47 998			1 562	2 736		19	2 755	34 443	6%			
dont Australie	75	8 111			4	210			210	2 626	0%	1,00%	1,00%	
dont Hong Kong	1 740	7 492				388			388	4 847	1%	1,00%	1,00%	
Reste du monde	21 603	35 870			50	2 902	8	3	2 913	36 408	6%			
020 TOTAL	257 235	883 302			91 048	43 931	1 704	1 214	46 849	585 612	100%	0,35%	0,41%	

(*) Sur le périmètre de l'Union européenne, de l'Association européenne de libre-échange (AELE) et du Royaume-Uni.

(**) Taux annoncés sur le site de l'ESRB au 6 juillet 2023.

► **COUSSIN G-SIB**

L'évaluation de l'importance systémique est fondée sur une liste d'indicateurs visant à mesurer la taille des banques, leur interconnexion, l'utilisation des systèmes d'information bancaires pour les services fournis, leur activité à travers les différentes juridictions et leur complexité. La méthodologie est décrite dans le document publié en juillet 2013 par le Comité de Bâle et intitulé Global systemically important banks : updated assessment methodology and the higher loss absorbency requirement (BCBS 255).

Le Groupe a reçu la notification par l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR), en date du 18 novembre 2022, de son appartenance à la liste 2022 des établissements d'importance systémique mondiale dans la sous-catégorie 2, correspondant à son score sur la base des données à fin 2021.

En conséquence, l'exigence de coussin G-SIB pour le Groupe s'appliquant depuis le 1er janvier 2023 reste inchangé à 1,5 % du montant total d'exposition au risque.

Les indicateurs GSIB du Groupe au 31 décembre 2022 ont été publiés en avril 2023 et mis à jour en août 2023.

Actualisation du tableau de l'annexe 3 du document d'enregistrement universel 2022 p.556.

► **INDICATEURS G-SIB (GSIB1)**

En millions d'euros	31 décembre 2022
Activité transfrontière	
1 Créances transfrontières	1 359 358
2 Passifs transfrontières	1 255 194
Taille	
3 Expositions totales	2 629 311
Interdépendance	
4 Actifs au sein du système financier	336 835
5 Passifs intra système financier	298 893
6 Encours de titres émis	317 231
Faculté de substitution	
7 Actifs sous conservation	5 854 163
Volume d'échange de titres à revenu fixe	1 681 052
Volume d'échange d'actions et autres titres	2 629 393
Infrastructure financière	
8 Activité liée aux paiements	58 091 405
Opérations de prise ferme sur les marchés obligataires et boursiers	
9 Opérations de prise ferme sur les marchés obligataires et boursiers	178 373
Complexité	
10 Notionnel des dérivés négociés de gré à gré	26 324 698
11 Actifs comptabilisés en niveau 3	29 469
12 Titres détenus à des fins de négociation et disponibles à la vente	73 926

3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

3.1 Accessibilité de l'amendement

Ce document est disponible sur le site internet www.invest.bnpparibas.com ou sur celui de l'Autorité des Marchés Financiers www.amf-france.org.

Toute personne désireuse d'obtenir des renseignements complémentaires sur le Groupe BNP Paribas peut, sans engagement, demander les documents :

- **par courrier :**
BNP Paribas – Finance & Stratégie
Relations Investisseurs et Information Financière
Palais du Hanovre
16 rue de Hanovre – CAT03B2
75002 Paris
- **par téléphone :** +33 (0)1 40 14 63 58

L'information règlementée est accessible sur le site : <https://invest.bnpparibas.com/information-reglementee>

3.2 Changement significatif

A l'exception des éléments mentionnés dans cet amendement au document d'enregistrement universel 2022, aucun changement significatif de la situation financière du Groupe n'est survenu depuis le 30 juin 2023, aucun changement significatif défavorable des perspectives du Groupe n'est survenu depuis le 27 juillet 2023.

A la connaissance de BNP Paribas, il n'y a pas eu d'événements récents qui soient significativement pertinents pour l'évaluation de la solvabilité de BNP Paribas depuis le 30 juin 2023.

4. RESPONSABLE DU CONTROLE DES COMPTES

Deloitte & Associés
6, place de la Pyramide
92908 Paris-La Défense Cedex

PricewaterhouseCoopers Audit
63, rue de Villiers
92208 Neuilly-sur-Seine Cedex

Mazars
61, rue Henri Regnault
92400 Courbevoie

- Deloitte & Associés a été renouvelé Commissaire aux comptes lors de l'Assemblée Générale du 24 mai 2018 pour une durée de 6 exercices qui expirera à l'issue de l'Assemblée Générale Ordinaire appelée à statuer en 2024 sur les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2023. Son premier mandat lui a été confié par l'Assemblée Générale du 23 mai 2006.

Deloitte & Associés est représenté par Laurence Dubois.

Suppléant : Société BEAS, 6, place de la Pyramide, Paris – La Défense (92), identifiée au SIREN sous le numéro 315 172 445 RCS Nanterre.

- PricewaterhouseCoopers Audit a été renouvelé en tant que Commissaire aux comptes lors de l'Assemblée Générale du 24 mai 2018 pour une durée de 6 exercices qui expirera à l'issue de l'Assemblée Générale Ordinaire appelée à statuer en 2024 sur les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2023. Son premier mandat lui a été confié par l'Assemblée Générale du 26 mai 1994.

PricewaterhouseCoopers Audit est représenté par Patrice Morot.

Suppléant : Jean-Baptiste Deschryver, 63, rue de Villiers, Neuilly-sur-Seine (92).

- Mazars a été renouvelé en tant que Commissaire aux comptes lors de l'Assemblée Générale du 24 mai 2018 pour une durée de 6 exercices qui expirera à l'issue de l'Assemblée Générale Ordinaire appelée à statuer en 2024 sur les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2023. Son premier mandat lui a été confié par l'Assemblée Générale du 23 mai 2000.

Mazars est représenté par Virginie Chauvin.

Suppléant : Charles de Boisriou, 61, rue Henri Regnault, Courbevoie (92).

Deloitte & Associés, PricewaterhouseCoopers Audit et Mazars sont enregistrés comme Commissaires aux comptes auprès de la Compagnie Régionale des Commissaires aux comptes de Versailles et placés sous l'autorité du « Haut Conseil du Commissariat aux Comptes ».

5. RESPONSABLE DU DOCUMENT D'ENREGISTREMENT UNIVERSEL

PERSONNE QUI ASSUME LA RESPONSABILITE DU DOCUMENT D'ENREGISTREMENT UNIVERSEL ET DE SES AMENDEMENTS

M. Jean-Laurent BONNAFÉ, Directeur Général de BNP Paribas

ATTESTATION DU RESPONSABLE DU DOCUMENT D'ENREGISTREMENT UNIVERSEL ET DE SES AMENDEMENTS

J'atteste que les informations contenues dans la version française du 3^{ème} amendement au document d'enregistrement universel 2022, déposé auprès de l'AMF le 3 août 2023, sont, à ma connaissance, conformes à la réalité et ne comportent pas d'omission de nature à en altérer la portée.

J'atteste, qu'à ma connaissance le rapport semestriel d'activité qu'il contient aux pages 4 à 138 présente un tableau fidèle de l'évolution des affaires, des résultats et de la situation financière de la société et de l'ensemble des entreprises comprises dans la consolidation et qu'il décrit les principaux risques et incertitudes auxquels elles sont confrontées.

Fait à Paris, le 3 août 2023,

Le Directeur Général

Jean-Laurent BONNAFÉ

6. TABLE DE CONCORDANCE

6.1 Rubriques de l'annexe I du Règlement (UE) 2017/1129

Afin de faciliter la lecture du document d'enregistrement universel, la présente table de concordance reprend les rubriques prévues par le Règlement délégué (UE) 2019/980 (Annexe I), complétant le Règlement (UE) 2017/1129 dit Règlement « Prospectus » et renvoie aux pages du présent document d'enregistrement universel où sont mentionnées les informations relatives à chacune des rubriques.

Rubriques de l'annexe I du Règlement délégué (UE) 2019/980	Troisième amendement au Document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Second amendement au Document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Premier amendement au document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Document d'enregistrement universel 2022 N° de page
1. PERSONNES RESPONSABLES				
1.1 Personne responsable du Document d'enregistrement universel	216	238	110	744
1.2 Attestation de la personne responsable du Document d'enregistrement universel	216	238	110	744
1.3 Attestation ou rapport attribué à une personne intervenant en qualité d'expert				
1.4 Informations provenant d'un tiers				
1.5 Approbation de l'autorité compétente	2	2	2	1
2. CONTRÔLEURS LÉGAUX DES COMPTES	215	237	109	742
3. FACTEURS DE RISQUE		215-232		315-330
4. INFORMATIONS CONCERNANT L'ÉMETTEUR				4-6 ; 751-753
5. APERÇU DES ACTIVITÉS				
5.1. Principales activités		248		7-19 ; 223-226 ; 726-732
5.2. Principaux marchés				7-19 ; 223-226 ; 726-732
5.3. Histoire et évolution de la société				6
5.4. Stratégie et objectifs				153-156 ; 626-627 ; 686-687 ; 703
5.5. Dépendance éventuelle				724
5.6. Éléments fondateurs de toute déclaration de l'émetteur concernant sa position concurrentielle				7-19 ; 128-144
5.7. Investissements				274-275 ; 612 ; 672-673 ; 725
6. STRUCTURE ORGANISATIONNELLE				
6.1. Description sommaire du Groupe/Organigramme		248		4 ; 686-687
6.2. Liste des filiales importantes	115-136	196-214		287-295 ; 604-611 ; 726-731

Rubriques de l'annexe I du Règlement délégué (UE) 2019/980	Troisième amendement au Document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Second amendement au Document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Premier amendement au document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Document d'enregistrement universel 2022 N° de page
7. EXAMEN DE LA SITUATION FINANCIÈRE ET DU RÉSULTAT				
7.1. Situation financière		3-75	3-71	156 ; 176 ; 178 ; 574-575
7.2. Résultat d'exploitation		61-75	59-71	128-144 ; 151-152 ; 159-165 ; 176 ; 224 ; 574
8. TRÉSORERIE ET CAPITAUX				
8.1. Capitaux de l'émetteur	103-106	55-57; 85; 87-88; 180-183	50-52 ; 56-58 ; 75-82	180-181 ; 599
8.2. Source et montant des flux de trésorerie		86		179
8.3. Besoins de financement et structure de financement			16	156 ; 502-519
8.4. Information concernant toute restriction à l'utilisation des capitaux ayant influé sensiblement ou pouvant influencer sensiblement sur les opérations de l'émetteur				N/A
8.5. Sources de financement attendues pour honorer les investissements				N/A
9. ENVIRONNEMENT RÉGLEMENTAIRE				305 ; 313-314
10. INFORMATION SUR LES TENDANCES				153-156 ; 725
10.1. Principales tendances récentes			84	153-156 ; 725
10.2. Tendances susceptibles d'influer sensiblement sur les perspectives de l'émetteur			84	153-156 ; 725
11. PRÉVISIONS OU ESTIMATIONS DU BÉNÉFICE				
11.1. Prévisions ou estimations du bénéfice publiées	N/A	N/A	N/A	N/A
11.2. Déclaration énonçant les principales hypothèses de prévisions	N/A	N/A	N/A	N/A
11.3. Déclaration de comparabilité avec les informations	N/A	N/A	N/A	N/A
12. ORGANES D'ADMINISTRATION, DE DIRECTION ET DE SURVEILLANCE ET DIRECTION GÉNÉRALE				
12.1. Informations concernant les membres des organes d'administration et de direction		233-235		35-48 ; 110
12.2. Conflit d'intérêts au niveau des organes d'administration et de direction				53-54 ; 67-68 ; 78- 106

Rubriques de l'annexe I du Règlement délégué (UE) 2019/980	Troisième amendement au Document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Second amendement au Document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Premier amendement au document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Document d'enregistrement universel 2022 N° de page
13. RÉMUNÉRATION ET AVANTAGES				
13.1. Montant de la rémunération versée et avantages en nature			86-108	78-106 ; 262-270 ; 283-284
13.2. Montant total des sommes provisionnées ou constatées aux fins du versement de pensions, de retraites ou d'autres avantages			86-108	78-106 ; 262-270 ; 283-284
14. FONCTIONNEMENT DES ORGANES D'ADMINISTRATION ET DE DIRECTION				
14.1. Date d'expiration des mandats actuels		234		35-47
14.2. Contrats de service liant les membres des organes d'administration				N/A
14.3. Informations sur le Comité d'audit et le Comité des rémunérations				56-63
14.4 Déclaration indiquant si l'émetteur se conforme à un régime de Gouvernement d'entreprise qui lui est applicable				49-56
14.5. Incidences significatives potentielles sur la gouvernance d'entreprise				35-47
15. SALARIÉS				
15.1. Nombre de salariés				4 ; 653-654 ; 686
15.2. Actionnariat et stock-options				78-106 ; 208-209 ; 660-661
15.3. Accord prévoyant une participation des salariés au capital de l'émetteur				
16. PRINCIPAUX ACTIONNAIRES				
16.1. Actionnaires détenant plus de 5 % du capital social ou des droits de vote		233		20-21
16.2. Existence de droits de vote différents des principaux actionnaires				20
16.3. Contrôle de l'émetteur				20-21
16.4. Accord connu de l'émetteur dont la mise en œuvre pourrait, à une date ultérieure entraîner un changement de son contrôle				21
17. TRANSACTIONS AVEC LES PARTIES LIÉES				78-106 ; 284-285 ; 738-739

Rubriques de l'annexe I du Règlement délégué (UE) 2019/980	Troisième amendement au Document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Second amendement au Document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Premier amendement au document d'enregistrement universel 2022 N° de page	Document d'enregistrement universel 2022 N° de page
18. INFORMATIONS FINANCIÈRES CONCERNANT L'ACTIF ET LE PASSIF, LA SITUATION FINANCIÈRE ET LES RÉSULTATS DE L'ÉMETTEUR				
18.1. Informations financières historiques, y compris les états financiers	4-136	3-75; 80-214	59-71	5 ; 24 ; 128-296 ; 574-612
18.2. Informations financières intermédiaires et autres	4-136	3-75; 80-214	59-71	N/A
18.3. Audit des informations financières annuelles historiques	137-138			297-302 ; 613-618
18.4. Informations financières pro-forma				N/A
18.5. Politique de distribution des dividendes		20; 26 ;37		24 ; 27-28 ; 156 ; 602
18.6. Procédures judiciaires et d'arbitrage	109-110	186-187	84-85	273-274
18.7. Changement significatif de la situation financière de l'émetteur	214	236	84	725
19. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES				
19.1. Capital social	103	180		20 ; 271-273 ; 593-595 ; 733 ; 760
19.2. Acte constitutif et statuts				733-738
20. CONTRATS IMPORTANTS				724
21. DOCUMENTS DISPONIBLES	214	236	84	724

Rubriques de l'annexe I du Règlement délégué (UE) n° 2019/980

En application de l'annexe I du règlement délégué (UE) 2019/980 (Annexe I), les éléments suivants sont inclus par référence:

- les comptes consolidés de l'exercice clos le 31 décembre 2021 et le rapport des Commissaires aux comptes sur les comptes consolidés au 31 décembre 2021, présent.s respectivement aux pages 177 à 290 et 291 à 296 du Document d'enregistrement universel n°D.22-0098 déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers le 15 mars 2022. L'information est disponible sur le lien suivant : <https://invest.bnpparibas/document/document-denregistrementuniversel-et-rapport-financier-annuel-2021> ;
- les comptes consolidés de l'exercice clos le 31 décembre 2020 et le rapport des Commissaires aux comptes sur les comptes consolidés au 31 décembre 2020, présent.s respectivement aux pages 161 à 271 et 272 à 277 du Document d'enregistrement universel n°D.21-0086 déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers le 2 mars 2021. L'information est disponible sur le lien suivant : <https://invest.bnpparibas/document/document-denregistrement-universel-et-rapport-financier-annuel-2020> ;
- les comptes consolidés de l'exercice clos le 31 décembre 2019 et le rapport des Commissaires aux comptes sur les comptes consolidés au 31 décembre 2019, présentés respectivement aux pages 149 à 258 et 259 à 264 du Document d'enregistrement universel n° D.20-0097 déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers le 3 mars 2020. L'information est disponible sur le lien suivant : <https://invest.bnpparibas/document/document-denregistrementuniversel-et-rapport-financier-annuel-2019> ;

6.2 Rapport de gestion

Afin de faciliter la lecture du rapport financier annuel, la table thématique suivante permet d'identifier les principales informations prévues par l'article L. 451-1-2 du Code monétaire et financier.

Rapport financier annuel	N° de page
Attestation du responsable du document	744

La table de concordance ci-après permet d'identifier dans le présent Document d'enregistrement universel les informations qui constituent le rapport de gestion de la Société (incluant le rapport sur le gouvernement d'entreprise) et le rapport de gestion consolidé, telles que requises par les dispositions légales et réglementaires.

I. Situation et activité de la Société et du Groupe ¹	
Informations (textes de référence)	N° de page
▪ Situation de la Société et du Groupe durant l'exercice écoulé (L. 232-1 II et L. 233-26 du Code de commerce)	128-156 ; 176-295 ; 574-612
▪ Analyse objective et exhaustive de l'évolution des affaires, des résultats et de la situation financière de la Société et du Groupe (L.22-10-35 et L. 225-100-1 I du Code de commerce)	128-156 ; 176-295 ; 574-612
▪ Indicateurs clés de performance de nature financière et, le cas échéant, non financière de la Société et du Groupe (L.22-10-35 et L. 225-100-1 I du Code de commerce)	128-171 ; 626-627 ; 634
▪ Évolution prévisible de la Société et du Groupe (L. 232-1 II et L. 233-26 du Code de commerce)	153-156
▪ Événements importants survenus entre la date de clôture de l'exercice et la date d'établissement du rapport de gestion (L. 232-1 II et L. 233-26 du Code de commerce)	725
▪ Activité en matière de recherche et développement de la Société et du Groupe (L. 232-1 II et L. 233-26 du Code de commerce)	N/A
▪ Prises de participation ou prises de contrôle dans des sociétés ayant leur siège social en France (L. 233-6 et L. 247-1 I du Code de commerce)	612

¹ Les informations relatives aux événements postérieurs au conseil d'administration du 7 février 2022 ne font pas partie du rapport de gestion.

▪ Activité et résultats de l'ensemble de la Société, des filiales de la Société et des sociétés qu'elle contrôle par branche d'activité (L. 233-6 et L. 247-1 I du Code de commerce)	7-19 ; 128-152
▪ Succursales existantes de la Société (L. 232-1 II du Code de commerce)	726-732
▪ Informations sur les implantations et les activités de la Société (L. 511-45 et R. 511-16-4 du Code monétaire et financier)	287-295 ; 726-732

II. Facteurs de risques et caractéristiques des procédures de contrôle interne¹

Informations (textes de référence)	N° de page
▪ Description des principaux risques et incertitudes auxquels la Société et le Groupe sont confrontés (L. 22-10-35 et L. 225-100-1 I du Code de commerce)	311-330
▪ Indications sur les risques financiers liés aux effets du changement climatique et mesures prises par la Société et le Groupe pour les réduire en mettant en œuvre une stratégie bas-carbone dans toutes les composantes de leurs activités (L. 22-10-35 du Code de commerce)	119 ; 534-546
▪ Objectifs et politique en matière de couverture de chaque catégorie principale de transactions de la Société et du Groupe (L. 22-10-35 et L. 225-100-1 I du Code de commerce)	496-500
▪ Exposition aux risques de prix, de crédit, de liquidité et de trésorerie de la Société et du Groupe (L. 22-10-35 et L. 225-100-1 I du Code de commerce)	368-519
▪ Principales caractéristiques des procédures de contrôle interne et de gestion des risques mises en place par la Société et le Groupe relatives à l'élaboration et au traitement de l'information comptable et financière (L. 22-10-35 du Code de commerce)	121-126

III. Informations concernant le capital social

Informations (textes de référence)	N° de page
▪ Nom des personnes physiques ou morales détenant directement ou indirectement plus de 5 % du capital social ou des droits de vote et modifications intervenues au cours de l'exercice (L. 233-13 du Code de commerce)	20-21
▪ Nom des sociétés contrôlées et part du capital de la Société qu'elles détiennent (L. 233-13 du Code de commerce)	287-295
▪ État de la participation des salariés au capital social (L. 225-102 du Code de commerce)	20-21
▪ Titres acquis par les salariés dans le cadre d'une opération de rachat d'une entreprise (L. 225-102 du Code de commerce)	N/A
▪ Aliénations d'actions intervenues à l'effet de régulariser les participations croisées (L. 233-29 et R. 233-19 du Code de commerce)	N/A
▪ Informations relatives aux opérations de rachat par la Société de ses propres actions (L. 225-211 du Code de commerce)	106-109 ; 271 ; 589
▪ Ajustements éventuels pour les titres donnant accès au capital (L. 225-181, L. 228-99, R. 225-137, R. 228-91 du Code de commerce)	N/A
▪ État récapitulatif des opérations réalisées par les mandataires sociaux, les dirigeants, certains cadres de la société et des personnes avec lesquelles ils ont des liens personnels étroits au cours du dernier exercice et ayant fait l'objet d'une déclaration (223-26 du règlement général de l'AMF, L. 621-18-2 et R. 621-43-1 du Code monétaire et financier)	105

IV. Autres informations comptables, financières et juridiques

Informations (textes de référence)	N° de page
▪ Informations sur les délais de paiement (L. 441-14 et D.441-6 du Code de commerce)	591

¹ Les informations relatives à l'invasion de l'Ukraine par la Russie en février 2022 intégrées dans le Pilier 3 après l'arrêté des comptes par le Conseil d'Administration ne font pas partie du rapport de gestion.

▪ Montant des dividendes mis en distribution au titre des trois derniers exercices et montant des revenus distribués éligibles à l'abattement de 40 % (243 bis du Code général des impôts)	24
▪ Injonctions ou sanctions pécuniaires pour des pratiques anticoncurrentielles (L. 464-2 du Code de commerce)	719
▪ Informations sur les instruments financiers dont le sous-jacent est constitué d'une matière première agricole et moyens mis en œuvre par la Société afin d'éviter d'exercer un effet significatif sur le cours des matières premières agricoles (L. 511-4-2 du Code monétaire et financier)	N/A
▪ Montant et caractéristiques des prêts financés ou distribués par la Société ou qu'ils distribuent tels que définis au III de l'article 80 de la loi n° 2005-32 du 18 janvier 2005 de programmation pour la cohésion sociale et bénéficiant à ce titre de garanties publiques (L. 511-4-1 du Code monétaire et financier)	N/A
▪ Rendement des actifs de la Société (R. 511-16-1 du Code monétaire et financier)	354

V. Déclaration de performance extra-financière et plan de vigilance

Informations (textes de référence)	N° de page
▪ Informations sur les conséquences sociales et environnementales relatives à la Société, aux filiales et aux sociétés contrôlées (L. 22-10-36, L. 225-102-1 III et R. 225-105 du Code de commerce)	621-719
▪ Informations sur les effets de l'activité de la Société quant au respect des droits de l'Homme et à la lutte contre la corruption et l'évasion fiscale (L. 22-10-36 et R. 225-105 du Code de commerce)	635-636 ; 692-710
▪ Informations concernant la Société, les filiales et les sociétés contrôlées et relatives : <ul style="list-style-type: none"> ▪ aux conséquences sur le changement climatique de l'activité et de l'usage des biens et services produits, ▪ aux engagements sociétaux en faveur du développement durable, de l'économie circulaire, de la lutte contre le gaspillage alimentaire, de la lutte contre la précarité alimentaire, du respect du bien-être animal et d'une alimentation responsable, équitable et durable, ▪ aux actions visant à lutter contre les discriminations et à promouvoir les diversités, ▪ aux mesures prises en faveur des personnes handicapées (L. 22-10-36, L. 225-102-1 et R. 225-105 du Code de commerce)	621-719
▪ Accords collectifs conclus dans la Société, les filiales et les sociétés contrôlées et leurs impacts sur la performance économique de la Société, des filiales et des sociétés contrôlées ainsi que sur les conditions de travail des salariés (L. 22-10-36, L. 225-102-1 et R. 225-105 du Code de commerce)	646-667
▪ Informations pour les sociétés exploitant au moins une installation figurant sur la liste prévue à l'article L. 515-36 du Code de l'environnement (L. 225-102-2 du Code de commerce)	N/A
▪ Modèle d'affaires de la Société (R. 225-105 I du Code de commerce)	686-687
▪ Informations sociales, environnementales et sociétales pertinentes au regard des principaux risques et politiques de la société, de ses filiales et sociétés contrôlées (R. 225-105 II du Code de commerce)	Chapitre 7
▪ Informations taxonomiques / Article 8 du Règlement (EU) 2020/852 « Taxonomy »	711-714
▪ Plan de vigilance (L. 225-102-4 du Code de commerce)	692-705

VI. Rapport sur le gouvernement d'entreprise

Informations (textes de référence)	N° de page
▪ Information sur la politique de rémunération des mandataires sociaux (L. 22-10-8 du Code de commerce)	78-86
▪ Informations relatives aux rémunérations et avantages de toute nature des mandataires sociaux (L. 22-10-9 du Code de commerce)	86-98

▪ Conditions de conservation des actions gratuites attribuées aux dirigeants mandataires sociaux (L. 225-197-1 du Code de commerce)	N/A
▪ Conditions de levées et de conservations des options attribuées aux mandataires sociaux (L. 225-185 du Code de commerce)	99
▪ Liste de l'ensemble des mandats et fonctions exercés dans toute société par chaque mandataire social durant l'exercice (L. 22-10-10 et L. 225-37-4 1° du Code de commerce)	35-48
▪ Conventions conclues entre l'un des mandataires sociaux de la Société et une filiale de la Société (L. 22-10-10 et L. 225-37-4 2° du Code de commerce)	49
▪ Tableau récapitulatif des délégations en matière d'augmentation de capital (L. 22-10-10 et L. 225-37-4 3° du Code de commerce)	106-109
▪ Modalités d'exercice de la Direction Générale (L. 22-10-10 et L. 225-37-4 4° du Code de commerce)	51-52
▪ Composition et conditions de préparation et d'organisation des travaux du Conseil (L. 22-10-10 1° du Code de commerce)	35-46 ; 50-51, 56-63
▪ Description de la politique de diversité appliquée aux membres du Conseil d'administration ainsi que des objectifs, modalités de mise en œuvre et résultats obtenus au cours de l'exercice écoulé (L. 22-10-10 2° du Code de commerce)	52-54 ; 72-77
▪ Informations sur la recherche d'une représentation équilibrée des femmes et des hommes au sein des instances dirigeantes et résultats en matière de mixité dans les 10 % de postes à plus forte responsabilité (L. 22-10-10 2° du Code de commerce)	55 ; 649 ; 697
▪ Éventuelles limitations apportées par le Conseil d'administration aux pouvoirs du Directeur Général (L. 22-10-10 3° du Code de commerce)	52
▪ Code de gouvernement d'entreprise élaboré par les organisations représentatives des entreprises auquel la Société se réfère (L. 22-10-10 4° du Code de commerce)	49
▪ Modalités relatives à la participation des actionnaires à l'Assemblée Générale (L. 22-10-10 5° du Code de commerce)	28-31
▪ Description de la procédure relative aux conventions courantes conclues à des conditions normales mise en place par la Société et de sa mise en œuvre (L. 22-10-10 6° et L. 22-10-12 du Code de commerce)	77
▪ Éléments susceptibles d'avoir une incidence en cas d'offre publique (L. 22-10-11 du Code de commerce)	109

Annexes	N° de page
▪ Tableau faisant apparaître les résultats de la Société au cours des 5 derniers exercices (R. 225-102 du Code de commerce)	603
▪ Rapport de l'un des Commissaires aux comptes, désigné organisme tiers indépendant, sur la vérification de la déclaration consolidée de performance extra-financière (L.22-10-36, L.225-102-1, R.225-105-2 et L.823-10 du Code de commerce)	720-722
▪ Rapport des Commissaires aux comptes sur le rapport du Conseil d'administration sur le gouvernement d'entreprise (L. 22-10-71 du Code de commerce)	110

ETATS FINANCIERS ANNUELS	N° de page
▪ Comptes annuels	574-612
▪ Rapport des Commissaires aux comptes sur les comptes annuels	613-618

▪ Comptes consolidés	176-296
▪ Rapport des Commissaires aux comptes sur les comptes consolidés	297-302

6.3 Appendice - Informations clefs concernant l'émetteur, en application de l'article 26.4 du Règlement (UE) n°2017/1129

1) Qui est l'émetteur des valeurs mobilières ?

I. Informations générales

Siège social : 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris, France

Forme juridique : La Société dénommée BNP PARIBAS est une société anonyme agréée en qualité de banque en application des dispositions du Code monétaire et financier (Livre V, Titre 1^{er}) relatives aux établissements du secteur bancaire.

Identifiant d'entité juridique : R0MUWSFPU8MPRO8K5P83

Droit régissant ses activités : BNP Paribas est une société de droit français et qui exerce ses activités dans de nombreux pays, tant en Europe qu'en dehors de l'Europe. Dès lors de nombreuses réglementations étrangères peuvent régir ses activités.

Pays d'origine : France

II. Principales activités

L'organisation de BNP Paribas s'appuie sur trois pôles opérationnels : *Corporate & Institutional Banking* (CIB), *Commercial, Personal Banking & Services* (CPBS) et *Investment & Protection Services* (IPS) :

- Le pôle **Corporate and Institutional Banking** (CIB), regroupe:
 - Global Banking,
 - Global Markets, et
 - Securities Services.
- Le pôle **Commercial, Personal Banking & Services**, regroupe :
 - Les banques commerciales de la zone euro :
 - la Banque Commerciale en France (BCEF),
 - BNL banca commerciale (BNL bc), la Banque Commerciale en Italie,
 - la Banque Commerciale en Belgique (BCEB),
 - la Banque Commerciale au Luxembourg (BCEL) ;
 - Les banques commerciales hors zone euro, qui s'organisent autour de :
 - Europe Méditerranée, couvrant les banques commerciales en dehors de la zone euro, notamment en Europe Centrale, en Europe de l'Est, en Turquie et en Afrique ;
 - Les métiers spécialisés :
 - BNP Paribas Personal Finance,
 - Arval et BNP Paribas Leasing Solutions,
 - Les Nouveaux Métiers Digitaux (notamment Nickel, Floa, Lyf) et BNP Paribas Personal Investors.
- Le pôle **Investment & Protection Services** regroupe :
 - l'Assurance (BNP Paribas Cardif),
 - la Gestion Institutionnelle et Privée : BNP Paribas Asset Management, BNP Paribas Real Estate, la gestion du portefeuille de participations industrielles et commerciales non cotées et cotées du Groupe BNP Paribas (BNP Paribas Principal Investments) et BNP Paribas Wealth Management.

BNP Paribas SA est la maison mère du Groupe BNP Paribas.

III. Principaux actionnaires au 30 juin 2023

BlackRock Inc. : 6,9% du capital¹ ;
SFPI² : 5,1% du capital ;
Amundi : 5,0% du capital³ ;
Grand-Duché du Luxembourg : 1,0% du capital.

IV. Identité des principaux dirigeants

Jean LEMIERRE : Président du Conseil d'administration de BNP Paribas ;
Jean-Laurent BONNAFÉ : Administrateur Directeur Général de BNP Paribas ;
Yann GÉRARDIN : Directeur Général délégué, en charge de Corporate & Institutional Banking ;
Thierry LABORDE : Directeur Général délégué, en charge de Commercial, Personal Banking & Services.

V. Identité des contrôleurs légaux des comptes :

Deloitte & Associés a été renouvelé Commissaire aux comptes lors de l'Assemblée Générale du 24 mai 2018 pour une durée de 6 exercices qui expirera à l'issue de l'Assemblée Générale Ordinaire appelée à statuer en 2024 sur les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2023. Son premier mandat lui a été confié par l'Assemblée Générale du 23 mai 2006.

Deloitte & Associés est représenté par Laurence Dubois.

Suppléant : Société BEAS, 6, place de la Pyramide, Paris-La Défense (92)

PricewaterhouseCoopers Audit a été renouvelé en tant que Commissaire aux comptes lors de l'Assemblée Générale du 24 mai 2018 pour une durée de 6 exercices qui expirera à l'issue de l'Assemblée Générale Ordinaire appelée à statuer en 2024 sur les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2023. Son premier mandat lui a été confié par l'Assemblée Générale du 26 mai 1994.

PricewaterhouseCoopers Audit est représenté par Patrice Morot.

Suppléant : Jean-Baptiste Deschryver, 63, rue de Villiers, Neuilly-sur-Seine (92).

Mazars a été renouvelé en tant que Commissaire aux comptes lors de l'Assemblée Générale du 24 mai 2018 pour une durée de 6 exercices qui expirera à l'issue de l'Assemblée Générale Ordinaire appelée à statuer en 2024 sur les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2023. Son premier mandat lui a été confié par l'Assemblée Générale du 23 mai 2000.

Mazars est représenté par Virginie Chauvin.

Suppléant : Charles de Boisriou, 61, rue Henri Regnault, Courbevoie (92).

Deloitte & Associés, PricewaterhouseCoopers Audit et Mazars sont enregistrés comme Commissaires aux comptes auprès de la Compagnie Régionale des Commissaires aux comptes de Versailles et placés sous l'autorité du « Haut Conseil du commissariat aux comptes ».

¹ Selon déclaration par BlackRock datée du 19 avril 2023

² Société Fédérale de Participations et d'Investissement : société anonyme d'intérêt public agissant pour le compte de l'Etat belge.

³ Selon déclaration par Amundi datée du 19 mai 2023

2) Quelles sont les informations financières clés concernant l'émetteur ?

BNP Paribas a publié le 2 mai 2023 des séries trimestrielles de l'année 2022 recomposées pour tenir compte sur chacun des trimestres (i) de l'application de la norme IFRS 5 relative aux groupes d'actifs et de passifs destinés à la vente à la suite de la cession de Bank of the West le 1er février 2023 ; (ii) de l'application de la norme IFRS 17 « Contrats d'assurance » et de l'application de la norme IFRS 9 pour les entités d'assurance à partir du 1er janvier 2023 ; (iii) de l'application de la norme IAS 29 « Information financière dans les économies hyper-inflationnistes » en Turquie à partir du 1er janvier 2022 et (iv) de transferts internes d'activités et de résultats opérés chez Global Markets et dans la Banque Commerciale en Belgique.

<i>En millions d'euros</i>	Année 31/12/2022	Année 31/12/2021	Année- 1 31/12/2020	Intermédiaire 30/06/2023	Intermédiaire 30/06/2022
Produits d'intérêts nets	N/A	19 238	21 312	9 056	10 344
Commissions	N/A	10 362	9 862	4 926	5 105
Gains nets sur instruments financiers	N/A	7 777	7 146	6 071	5 678
Produit Net Bancaire	45 430	43 762	44 275	23 395	23 404
Coût du risque	(3 003)	(2 971)	(5 717)	(1 331)	(1 409)
Résultat d'exploitation	12 564	11 325	8 364	5 984	6 462
Résultat net, part du Groupe	9 848	9 488	7 067	7 245	4 933
Résultat par action	7,80	7,26	5,31	4,72 ⁽¹⁾	4 ,04

<i>En millions d'euros</i>	Année 31/12/2022	Année 31/12/2021	Année-1 31/12/2020	Intermédiaire 30/06/2023	Intermédiaire 30/06/2022
Total des actifs	2 663 748	2 634 444	2 488 491	2 671 181	2 891 007
Dettes représentées par un titre	220 937	220 106	212 351	262 923	229 506
<i>Dont dettes senior préférées à moyen long terme</i>	58 899 ⁽²⁾	78 845 ⁽²⁾	82 086 ⁽²⁾	N/A	N/A
Dettes subordonnées	24 160	25 667	23 325	23 734	25 702
Prêts et créances sur la clientèle (nette)	857 020	814 000	809 533	852 649	855 044
Dettes envers la clientèle	1 008 056	957 684	940 991	977 676	1 008 661
Capitaux propres (part du Groupe)	121 237	117 886	112 799	123 301	115 945
Créances douteuses/encours bruts ⁽³⁾	1,7 %	2,0 %	2,1 %	1,7%	1,8%
Ratio Common Equity Tier 1 (CET1)	12,3 %	12,9 %	12,8 %	13,6%	12,2%
Ratio de fonds propres total	16,2 %	16,4 %	16,4 %	17,8%	15,7%
Ratio de levier ⁽⁴⁾	4,4 %	4,1 %	4,4 %	4,5%	3,8%

(1) Calculé sur la base du résultat net distribuable en 2023

(2) Périmètre prudentiel

(3) Encours dépréciés (stage 3), bilan et hors-bilan, non nettés des garanties reçues, sur la clientèle et les établissements de crédit, y compris les titres de dette au coût amorti et les titres de dette en valeur de marché par capitaux propres sur les encours bruts sur la clientèle et les établissements de crédit, bilan et hors-bilan, y compris titres au coût amorti et les titres de dette en valeur de marché par capitaux propres (hors assurance).

(4) Sans l'effet de l'exemption temporaire des dépôts auprès des banques centrales de l'Eurosystème (calculé conformément à l'article 500 ter du Règlement UE n° 2020/873). L'exemption temporaire des dépôts auprès des banques centrales de l'Eurosystème a pris fin le 31 mars 2022.

Description succincte des réserves dans le rapport d'audit, ayant trait aux informations financières historiques : N/A**3) Quels sont les risques spécifiques de l'émetteur ?**

La présentation des facteurs de risque ci-dessous, consiste en une sélection non exhaustive des principaux risques spécifiques à BNP Paribas, qui doit être complétée par un examen de l'intégralité des facteurs de risque contenus dans le prospectus, par l'investisseur.

1. Toute augmentation substantielle des provisions ou tout engagement insuffisamment provisionné au titre du risque de crédit et de contrepartie pourrait peser sur les résultats et sur la situation financière du Groupe BNP Paribas.
2. Toute interruption ou défaillance des systèmes informatiques du Groupe BNP Paribas pourrait provoquer des pertes significatives d'informations relatives aux clients, nuire à la réputation du Groupe BNP Paribas et provoquer des pertes financières.
3. Les fluctuations de marché et la volatilité exposent le Groupe BNP Paribas au risque de pertes substantielles dans le cadre de ses activités de marché et d'investissement.
4. Des ajustements apportés à la valeur comptable des portefeuilles de titres et d'instruments dérivés du Groupe BNP Paribas ainsi que de la dette du Groupe BNP Paribas pourraient avoir un effet défavorable sur son résultat net et sur ses capitaux propres
5. L'accès du Groupe BNP Paribas au financement et les coûts de ce financement pourraient être affectés de manière défavorable en cas de résurgence des crises financières, de détérioration des conditions économiques, de dégradation de notation, d'accroissement des spreads de crédit des États ou d'autres facteurs.
6. Le contexte économique et financier défavorable a eu par le passé, et pourrait avoir à l'avenir, un impact sur le Groupe BNP Paribas et les marchés dans lesquels il opère.
7. Des mesures législatives et réglementaires prises ces dernières années, en particulier en réponse à la crise financière mondiale, ainsi que des nouvelles propositions de loi, pourraient affecter de manière substantielle le Groupe BNP Paribas ainsi que l'environnement financier et économique dans lequel il opère.
8. 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, et pourrait subir des pertes à la suite d'un contentieux privé, en lien ou non avec ces sanctions.