

1.	INTRODUCTION	8
2.	OBJECTIFS ET IMPLÉMENTATIONS DU DISPOSITIF BÂLE III 2.1. PILIER I: EXIGENCES MINIMALES DE FONDS PROPRES 2.2. PILIER II: PROCESSUS DE SURVEILLANCE PRUDENTIELLE 2.3. PILIER III: DISCIPLINE DE MARCHÉ	9 10 14
3.	OBJECTIFS ET POLITIQUES DE GESTION DES RISQUES 3.1. PROFIL D'ACTIVITÉ DE LA BANQUE 3.2. PROFIL DE RISQUE DE LA BANQUE 3.3. ORGANISATION DE LA GESTION DES RISQUES 3.4. ADÉQUATION DES DISPOSITIFS EN MATIÈRE DE GESTION DES RISQUES 3.5. DISPOSITIFS DE GOUVERNANCE D'ENTREPRISE	15 15 18 18 26 27
4.	FONDS PROPRES 4.1. FONDS PROPRES RÉGLEMENTAIRES 4.2. FONDS PROPRES INTERNES	28 28 30
5.	EXIGENCES DE FONDS PROPRES 5.1. EXIGENCES EN FONDS PROPRES PAR TYPE DE RISQUE 5.2. ADÉQUATION DU CAPITAL	31 31 32
6.	COUSSINS DE FONDS PROPRES	33
7.	INDICATEURS D'IMPORTANCE SYSTÉMIQUE	36
8.	RISQUE DE CRÉDIT 8.1. DÉFINITION 8.2. APPROCHE STANDARD 8.3. POUVOIRS DE DÉCISION EN MATIÈRE DE CRÉDIT 8.4. TECHNIQUES D'ATTÉNUATION DU RISQUE DE CRÉDIT (ARC) 8.5. EXPOSITION AU RISQUE DE CRÉDIT 8.6. EXPOSITIONS AU RISQUE DE CRÉDIT APRÈS APPLICATION	38 38 38 38 39 39
	 8.6. EXPOSITIONS AU RISQUE DE CRÉDIT APRÈS APPLICATION DES TECHNIQUES ARC 8.7. DÉFAUTS ET RESTRUCTURATIONS (GESTION DES DÉPASSEMENTS ET PROCÉDURE D'ALERTE) 8.8. POLITIQUE DE PROVISIONNEMENT SOUS LUXGAAP 8.9. CORRECTIONS DE VALEUR ET PROVISIONS (RÉFÉRENTIEL LUXGAAP) 8.10. LIMITES RELATIVES AUX ACTIVITÉS DE MARCHÉ POUR COMPTE PROPRE 8.11. CRÉDIT VAR SUR LE PORTEFEUILLE PROPRE 8.12. EXPOSITION AU RISQUE DE CRÉDIT DE CONTREPARTIE 8.13. RISQUE DE CORRÉLATION 8.14. EXPOSITIONS AUX DÉRIVÉS DE CRÉDIT 	41 44 46 47 48 49 49
9.	ACTIFS GREVÉS ET NON GREVÉS	50

10.	RECOURS AUX OEEC	51
	 10.1. VENTILATION PAR ÉCHELON DE QUALITÉ DE CRÉDIT DES VALEURS EXPOSÉES AU RISQUE AVANT ATTÉNUATION DU RISQUE DE CRÉDIT 10.2. VENTILATION PAR ÉCHELON DE QUALITÉ DE CRÉDIT DES VALEURS EXPOSÉES 	51
	AU RISQUE APRÈS ATTÉNUATION DU RISQUE DE CRÉDIT	52
11.	RISQUE DE MARCHÉ	53
	11.1. LE RISQUE DE CHANGE 11.2. LE RISQUE DE VARIATION DE COURS	53 53
	11.3. LE RISQUE DE TAUX D'INTÉRÊT	53
12.	EXPOSITIONS AU RISQUE DE TAUX D'INTÉRÊT POUR DES POSITIONS DU	
	PORTEFEUILLE HORS NÉGOCIATION	54
	12.1. GOUVERNANCE 12.2. EXPOSITIONS	54 57
	12.3. ÉVALUATION DU BESOIN EN CAPITAL INTERNE	58
13.	RISQUE DE LIQUIDITÉ	59
	13.1. ORGANISATION INTERNE	59
	13.2. ÉVALUATION DU BESOIN EN CAPITAL INTERNE ET EN LIQUIDITÉ INTERNE	62
14.	RISQUE OPÉRATIONNEL	63
	14.1. ORGANISATION 14.2. PROCESSUS DE GESTION DES RISQUES - PROCESSUS D'AUTO-ÉVALUATION	64
	DES RISQUES	64
	14.3. BCP (BUSINESS CONTINUITY PLAN)	65
	14.4. ASSURANCES	65
15.	AUTRES RISQUES SUIVIS DANS LE CADRE DU PILIER II	66
	15.1. RISQUE DE CONCENTRATION 15.2. RISQUE DE RÈGLEMENT	66 66
	15.3. RISQUE PAYS	67
	15.4. RISQUE DE RÉPUTATION 15.5. RISQUE RÉGLEMENTAIRE ET JURIDIQUE	68 68
	15.6. RISQUE STRATÉGIQUE	68
	15.7. RISQUE SYSTÉMIQUE	68
16.	EXPOSITIONS SUR ACTIONS DU PORTEFEUILLE HORS NÉGOCIATION	69
17.	EXPOSITION AUX POSITIONS DE TITRISATION	70
18.	POLITIQUE DE RÉMUNÉRATION	71
19.	RATIO DE LEVIER	74
20.	ATTESTATION DU COMITÉ DE DIRECTION	75

ABRÉVIATIONS UTILISÉES DANS LE PRÉSENT RAPPORT

ALCO Asset Liability Committee / Comité Gestion Actif - Passif

AFS Available for Sale

ARC Atténuation du Risque de Crédit

BCL Banque centrale du Luxembourg

BCM Business Continuity Management

BCP Business Continuity Plan

CCIRO Comité Contrôle Interne et des Risques Opérationnels

CCP Central Counterparty Clearing

CET1 Common Equity Tier 1

CFP Contingency Funding Plan

CPC Credit Policy Committee

CPI Comité des Produits d'Investissements

CRD Capital Requirements Directive

CRR Capital Requirements Regulation

CSSF Commission de Surveillance du Secteur Financier

CVaR Credit Value at Risk

CVA Credit Valuation Adjustment

DRP Disaster Recovery Plan

EBA European Banking Authority

EMUM Etats Membres de l'Union Monétaire

GL Guidelines

HTM Held to Maturity

IAS International Accounting Standards

ICAAP Internal Capital Adequacy Assessment Process

IFRS International Financial Reporting Standards

IIA Institute of Internal Auditors

ILAAP Internal Liquidity Adequacy Assessment Process

ISDA International Swaps and Derivatives Association

IRS Interest Rate Swap

KRI Key Risk Indicator

LCR Liquidity Coverage Ratio

MREL Minimum Requirement for Own Funds and Eligible Liabilities

NPAP New Product Approval Process

NSFR Net Stable Funding Ratio

OCDE Organisation de Coopération et de Développement Économiques

OEEC Organisme externe d'évaluation de crédit

OTC Over the Counter

RSSI Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information

RWA Risk Weighted Assets

UE Union Européenne

UEM Union Économique et Monétaire

VaR Value at Risk

Р

6

1. INTRODUCTION

La huitième partie du règlement (UE) n° 575/2013 du 26 juin 2013 (le « CRR ») requiert des établissements (incluant notamment les établissements de crédit et les entreprises d'investissement) de publier des informations quantitatives et qualitatives relatives notamment à leur activité de gestion des risques. La publication de ces informations, appelée également « Rapport Pilier III », est complémentaire aux Piliers I et II et vise à encourager la discipline de marché par la publication d'informations qui permettront au marché d'évaluer l'exposition aux risques, le processus d'évaluation des risques et l'adéquation des fonds propres de l'établissement.

Les informations présentées dans le cadre du Pilier III sont complémentaires aux informations reprises au niveau du rapport annuel et tiennent compte des orientations relatives aux exigences de publication publiées par les régulateurs. La fréquence de mise à jour du présent document est annuelle et sa publication se fait conjointement avec la date de publication du rapport annuel de la Banque.

Comme les années précédentes, la gestion des risques reste au cœur des préoccupations de la Banque. En 2019, la Banque a continué à développer et à consolider les structures et procédures internes nécessaires pour garantir le respect de la réglementation bancaire et la gestion saine de tous les risques inhérents à ses activités.



2. OBJECTIFS ET IMPLÉMENTATIONS DU DISPOSITIF BÂLE III

Le dispositif prudentiel Bâle III sur l'harmonisation internationale de la mesure et des normes de fonds propres vise à couvrir l'ensemble des risques bancaires.

Il répond aux objectifs suivants :

- accroître la sensibilité des exigences en fonds propres aux risques;
- renforcer le rôle des contrôleurs bancaires et celui de la transparence financière;
- appréhender l'ensemble des risques auxquels les banques peuvent être exposées;
- promouvoir la solidité du système financier international et l'égalité des conditions de concurrence.

Le dispositif comporte trois volets complémentaires (piliers) et interdépendants qui ont été mis en œuvre suivant les principes décrits dans les 3 sous-parties suivantes.

2.1. PILIER I : EXIGENCES MINIMALES DE FONDS PROPRES

Il vise à assurer une couverture minimale, par des fonds propres, du risque de crédit, du risque de marché et du risque opérationnel.

Différentes approches pour la détermination des exigences en fonds propres y sont définies, permettant aux établissements financiers d'appliquer soit une méthode dite standard, soit des méthodes propres basées sur des modèles internes.

Vu les activités limitées du portefeuille de négociation et en accord avec les autorités de tutelle, la Banque applique, conformément à la réglementation en vigueur, le ratio dit simplifié. Ce ratio exige que les fonds propres éligibles soient égaux au minimum à l'exigence en fonds propres.

L'exigence globale de fonds propres est la somme de l'exigence due au titre du risque de crédit ainsi qu'au titre du risque opérationnel :

- risque de crédit : la Banque utilise pour le calcul des fonds propres réglementaires la méthode standard pour le risque de crédit, associée à la méthode dite simple pour les techniques d'atténuation de risque conformément à la réglementation en vigueur ;
- risque opérationnel : conformément à la réglementation en vigueur, la Banque applique la méthode de l'indicateur de base pour le risque opérationnel qui vise une allocation proportionnelle des fonds propres

11

Produit Net Bancaire.

selon un facteur réglementaire (15%) au

La Banque ne calcule dès lors pas d'exigence en

Conformément à la réglementation en vigueur, la Banque soumet ses activités hors portefeuille de négociation à un test d'endurance en matière de risque de taux d'intérêt. Les résultats de ce test renseignent dans quelle mesure le risque de taux d'intérêt est susceptible de conduire à une modification de la valeur économique des fonds propres prudentiels.

Les tests d'endurance décrits dans la circulaire CSSF 08/338 (telle que modifiée par la circulaire CSSF 16/642) ainsi que les tests d'endurances définis dans les guidelines de l'EBA (EBA/GL/2018/02) sont intégrés dans les reportings de la Banque et sont par la suite rapportés à la CSSF. Les résultats sont présentés à la section 12.

2.2. PILIER II : PROCESSUS DE SURVEILLANCE PRUDENTIELLE

Le deuxième pilier des accords de Bâle III favorise un dialogue structuré entre les autorités de contrôle et les établissements financiers placés sous leur contrôle. À cet effet, il prévoit la mise en place par les banques elles-mêmes de processus internes de suivi et de calcul des risques (y compris ceux du Pilier I) et des besoins en fonds propres et en réserves de liquidité associés. Il est fondé notamment sur l'appréciation du besoin en fonds propres internes qui sont nécessaires aux activités de l'établissement. Par ailleurs, il permet de confronter l'analyse du profil de risque du régulateur avec celle réalisée par la Banque.

Ce deuxième Pilier s'appuie sur un solide dispositif de gouvernance interne, comprenant notamment une structure organisationnelle claire avec un partage des responsabilités qui soit bien défini, transparent et cohérent, des processus efficaces de détection, de gestion, de contrôle et de déclaration des risques auxquels ils sont ou pourraient être exposés, des mécanismes adéquats de contrôle interne, y compris des procédures administratives et comptables saines conformément à la circulaire CSSF 12/552 (telle que modifiée par les circulaires CSSF 13/563, 14/597, 16/642, 16/647 et 17/655).

Dans le cadre du Pilier II, les établissements sont tenus, non seulement au respect des coefficients réglementaires, mais également de disposer d'un processus interne d'évaluation de l'adéquation des besoins en fonds propres internes, appelé Internal Capital Adequacy Assessment Process (ICAAP) et d'un processus interne d'évaluation de l'adéquation des réserves de liquidité interne, appelé Internal Liquidity Adequacy Assessment Process (ILAAP).

ICAAP (INTERNAL CAPITAL ADEQUACY ASSESSMENT PROCESS)

L'ICAAP est un processus interne d'évaluation de l'adéquation des fonds propres internes de la Banque qui consiste en un ensemble de stratégies et de processus sains, efficaces et exhaustifs qui permet d'évaluer et de conserver en permanence le montant, le type et la répartition des fonds propres internes qu'elle juge appropriés pour couvrir la nature et le niveau de l'ensemble des risques auxquels elle est ou pourrait être exposée.

Ainsi, l'ICAAP se structure autour de deux axes principaux 1 :

- un processus interne d'identification, de mesure, de gestion et de reporting des risques auxquels l'établissement est exposé.
 Ce processus permet à la Banque de maîtriser ses risques et d'évaluer les besoins en fonds propres internes;
- un processus interne de planification et de gestion des fonds propres internes qui permet à la Banque de garantir en permanence l'adéquation des fonds propres internes.

Pour décliner ces deux processus, chaque établissement doit mettre en œuvre un cadre de gestion répondant, notamment, aux quatre propriétés essentielles suivantes :

- un caractère interne et spécifique permettant de servir les besoins propres à l'établissement;
- un dispositif de gouvernance interne de qualité, tant sur le plan de l'implication du management, que sur celui de l'efficacité du contrôle interne et de la documentation en place;
- une structure organisationnelle claire avec un partage des responsabilités bien défini, transparent et cohérent;

 une couverture exhaustive des risques englobant tous les risques avérés mais aussi ceux auxquels l'établissement pourrait être potentiellement exposé.

APPROCHE POURSUIVIE PAR LA BANQUE

L'ICAAP fait l'objet d'une documentation adéquate couvrant à la fois la stratégie (principes et objectifs généraux en matière de prise de risque et de gestion des fonds propres internes), la méthodologie, la description des processus internes, ainsi que les résultats et les décisions en rapport avec l'ICAAP. Il couvre les activités de la Banque ainsi que toutes les activités externalisées pouvant avoir un impact significatif sur le résultat de la Banque. Son objectif principal consiste à déterminer le niveau de capital interne nécessaire afin d'absorber des pertes potentielles, non couvertes par des provisions, et susceptibles d'impacter la solvabilité de la Banque.

Compte tenu du profil d'activités, les principaux risques pour lesquels la Banque doit allouer des fonds propres internes sont le risque de crédit, le risque de marché, le risque de liquidité, le risque d'affaires, le risque de concentration et le risque opérationnel.

Dans la gestion de ses fonds propres internes, la Banque veille à ce que son niveau de solvabilité soit toujours compatible avec ses objectifs de :

- maintenir la solidité financière, qui est étroitement corrélée au profil de risque global de la Banque et à son appétence aux risques;
- préserver l'indépendance financière pour financer son développement interne et externe ;
- assurer un déploiement optimal des fonds propres entre ses divers métiers ;

- garantir une bonne résilience de la Banque en cas de situations extrêmes.

La Banque détermine ses objectifs internes de solvabilité par référence à ses ratios de solvabilité « Tier 1 Capital Ratio » et « Total Capital Ratio » dans le cadre de son Risk Appetite Statement ainsi qu'à travers un « ratio de solvabilité ICAAP ».

Cette approche est complétée par un programme de tests de résistance combinant des analyses de sensibilité de risques individuels avec des analyses intégrées permettant d'évaluer l'impact de scénarios. Les analyses de sensibilité des facteurs de risque identifiés comme principaux sont sujettes à des évolutions défavorables. Les scénarios macro-économiques sont représentatifs des risques encourus ainsi que de l'environnement dans lequel s'inscrivent les activités de la Banque et portent sur des évolutions défavorables. Ils sont réalisés au moins une fois par année.

En accord avec la gestion prudente de la Banque, le Conseil d'Administration a adopté une stratégie en matière de risques et a fixé son appétence pour le risque (Risk Appetite Statement) avec pour objectif principal d'assurer la pérennité de la Banque et de poursuivre le soutien économique du Grand-Duché de Luxembourg. Dans ce cadre-là, il fixe la limite des expositions résultant de l'agrégation des différents types de risque. Il a donné mandat au Comité de Direction de transposer ces approches dans la gestion courante des risques de la Banque, de suivre son évolution et de l'en informer régulièrement. Le Comité de Direction se fait assister dans cette mission par la fonction Risk Management.

Le rapport ICAAP ainsi que le suivi du Risk Appetite Statement figurent trimestriellement à l'ordre de jour du Comité de Direction et à l'ordre du jour des réunions du Comité d'Audit - Risques et du Conseil d'Administration.

ILAAP (INTERNAL LIQUIDITY ADEQUACY ASSESSMENT PROCESS)

L'ILAAP exige des banques de détecter, de mesurer, de gérer et de suivre le risque de liquidité, prenant en compte en particulier tous les risques significatifs pouvant peser sur la liquidité et le financement, de maintenir suffisamment de liquidité interne et d'utiliser des techniques appropriées pour suivre et piloter ce risque.

Ainsi, l'ILAAP se structure autour de deux dimensions principales :

- un processus interne de détection, de mesure, de gestion, de contrôle, de déclaration et de reporting du risque de liquidité;
- un processus interne de planification et de gestion des liquidités internes que la Banque juge approprié pour couvrir la nature et le niveau de risque auquel elle est ou pourrait être exposée.

Pour décliner ces deux processus, chaque banque doit mettre en œuvre un cadre de gestion possédant, notamment, les quatre propriétés essentielles suivantes:

- un caractère interne et spécifique permettant de servir les besoins propres à l'établissement;
- un dispositif de gouvernance interne de qualité, tant sur le plan de l'implication du management, que sur celui de l'efficacité du contrôle interne et de la documentation en place;
- une structure organisationnelle claire avec un partage des responsabilités bien défini, transparent et cohérent;
- une couverture exhaustive des risques englobant tous les risques avérés mais aussi ceux auxquels l'établissement pourrait être potentiellement exposé.

APPROCHE POURSUIVIE PAR LA BANQUE

La gestion du risque de liquidité consiste d'une façon générale en la capacité pour un établissement financier à financer ses actifs, à satisfaire les demandes de ses contreparties et à répondre aux obligations qui échoient sans encourir de coûts excessifs.

Plus précisément, dans le cadre de la gestion du risque de liquidité, la Banque distingue 3 différents types de risque. Il s'agit des risques suivants:

- Asset Liquidity Risk;
- Funding Liquidity Risk;
- Joint Asset / Funding Liquidity Risk.

Asset Liquidity Risk

La Banque procède à une analyse et un suivi sur base mensuelle de ses actifs afin de s'assurer de la capacité de la Banque à pouvoir disposer de liquidité en cas de nécessité. Cette analyse est effectuée à travers le suivi d'indicateurs relatifs aux 5 risques sous-jacents suivants :

- Lack of asset marketability;
- Lack of unencumbered assets;
- Excessive concentrations :
- Misvalued assets;
- Insufficient collateral.

Funding Liquidity Risk

La gestion du Funding Liquidity Risk est liée à l'évaluation et la gestion des principales sources de liquidité de la Banque disponibles en situation normale mais réduites pendant des situations de crises. Cette analyse est effectuée à travers le suivi d'indicateurs relatifs aux 4 risques sous-jacents suivants :

- Rollover problem;
- Lack of market access;
- Commitment withdrawal;
- Excessive concentration.

Joint Asset / Funding Liquidity Risk

Afin de mesurer ce risque, deux approches ont été adoptées par la Banque. La première, appelée « Tactical Liquidity Risk », vise à mesurer, gérer et mitiger le risque de liquidité sur un horizon de temps à court terme. La seconde, appelée « Structural Liquidity Risk », a pour objectif de s'assurer que la Banque dispose d'un funding suffisant à long terme afin de financer son développement et son activité.

Ces approches sont complétées par 3 scénarios de stress test : un stress test idiosyncratique, un stress test systémique impactant le marché et enfin un stress test combinant les impacts des 2 stress tests précédents. Les résultats de ces 3 stress tests permettent à la Banque de déterminer si le « liquidity buffer » est suffisant le temps (« Survival Period ² ») que des mesures appropriées en termes de funding à long terme soient entreprises. Dans le cadre de ces stress tests, le Conseil d'Administration a fixé une « survival period » de 1 mois.

13

² La survival period est considérée comme étant une période de temps durant laquelle une banque doit pouvoir continuer à opérer sans avoir besoin de recourir à des liquidités additionnelles et en respectant ses obligations financières en période de stress.

Afin de mieux répondre au contexte réglementaire et économique évoluant, certaines adaptations sont régulièrement apportées à ces deux dispositifs de la Banque. La fréquence de révision complète des processus ICAAP et ILAAP (fixation des objectifs dans la gestion des risques et la planification ainsi que l'adéquation des fonds propres internes et des réserves de liquidité) est annuelle et est présentée, sous forme d'un rapport unique (ICLAAP3) pour approbation au

PLAN DE REDRESSEMENT ET DE RÉSOLUTION

Conseil d'Administration.

En 2019, la Banque a mis à jour son plan de redressement compte tenu de l'évolution de son profil d'activité et de son profil de risque. Ce plan permettrait à la Banque de faire face à une crise importante afin de restaurer une situation de solvabilité ou de liquidité saine. Des dispositifs d'alerte (KRI dashboard) ainsi qu'un plan de communication ont été définis dans le cadre de ce plan.

Parallèlement au plan de redressement, l'autorité de résolution est en charge d'élaborer un plan de résolution qui devrait permettre à l'autorité de résolution (CSSF) de procéder à une résolution ordonnée et rapide de la Banque tout en conservant les fonctions critiques exercées par la Raiffeisen au sein de l'économie luxembourgeoise. Plusieurs workshops avec les représentants de la CSSF se sont déroulés en 2019 afin de préparer le plan de résolution de la Banque. Ces travaux se poursuivront en 2020.

EXIGENCE MREL

Au 31 décembre 2019, aucune exigence MREL n'a été définie pour la Banque.

2.3. PILIER III : DISCIPLINE DE MARCHÉ

Le Pilier III est centré sur la transparence et la discipline de marché en imposant aux établissements financiers le devoir de communiquer les informations nécessaires pour permettre à des tiers d'apprécier les méthodes et les principes appliqués pour la gestion des risques et l'adéquation des fonds propres internes et des réserves de liquidité interne.

Conformément au règlement (UE) n° 575/2013, la Banque a choisi de décrire sa politique risque et de présenter les indicateurs y relatifs dans ce document spécifique dont la fréquence de publication est annuelle et qui se base sur les chiffres observés à la clôture de l'exercice. Le document peut être consulté sur le site Internet de la Banque (www.raiffeisen.lu).

Le processus et les données relatives au Pilier III ne font pas l'objet d'une revue spécifique par le réviseur d'entreprises de la Banque.



3. OBJECTIFS ET POLITIQUES DE GESTION DES RISQUES

3.1. PROFIL D'ACTIVITÉ DE LA BANQUE

En tant que société coopérative indépendante, la Banque Raiffeisen subvient aux besoins bancaires de ses clients résidant ou travaillant au Luxembourg, en leur offrant des solutions de haute qualité pour chaque phase-clé de leur vie, à travers les canaux de distribution de leur choix et par des processus efficaces, dans le cadre de relations de confiance durables valorisant à la fois les clients et les employés.

Considérant le positionnement de la Banque Raiffeisen comme une banque principalement Retail qui est et restera active sur le marché domestique luxembourgeois, la Banque souhaite couvrir l'ensemble des besoins bancaires de sa clientèle « personnes physiques » et « PME » tant au niveau des solutions d'épargne ou de placement, des solutions de financement et des solutions de gestion des moyens de paiement.

La Banque dispose d'un large éventail de produits pour réaliser ces objectifs avec entre autres :

- opérations courantes : compte courant, cartes de paiement et de crédit, etc. ;
- épargne : à vue, à terme, à préavis,
 épargne-rente, épargne-logement, épargne-prévoyance, etc.;
- placements et investissements : du
 conseil ponctuel ou régulier à une gestion
 discrétionnaire complète, les conseillers
 guident les clients dans le cadre de nos
 différents produits et services et ceci dans le
 respect du profil du client;

- prêts, crédits et leasing : crédits immobiliers, crédits étudiants, prêts à la consommation et d'investissement, prêts aux entreprises, leasing financier;
- produits d'assurance : Produits d'assurances « épargne » (pension complémentaire, prévoyance, ...) et produits d'assurances « risque » (assurance solde restant dû, ...).

Ces différents produits sont proposés à la clientèle de la Banque via les canaux de distribution suivants :

- le Réseau des Agences;
- l'activité Personal & Private Banking;
- le département Entreprises ;
- la Banque Digitale.

Plus précisément, le Réseau des Agences est constitué de 37 agences. Les différentes agences de la Banque constituent le canal de communication et de distribution le plus important envers la clientèle. Le Réseau des Agences dispose d'une large gamme de produits et de services bancaires en termes de gestion quotidienne, d'épargne et de crédits qu'il peut proposer à sa clientèle.

15

L'activité Personal & Private Banking, quant à elle, regroupe les spécialistes du département Banque Privée et du Réseau des Agences qui accompagnent les clients dans le cadre de la gestion de leur patrimoine en offrant un service professionnel, compétent et adapté à chaque profil. Les services sont assurés prioritairement et en très grande partie aux

dont notamment la gamme « Luxfunds » pour lesquels la Banque est co-promoteur et une sélection « Best Of Funds », des sélections d'obligations, de produits structurés et d'assurance. Dans le but d'offrir une gamme de produits variés permettant d'assurer une gestion patrimoniale optimale, la Banque s'est de surcroît engagée depuis 2009 dans une collaboration avec Vontobel. L'activité Personal & Private Banking est fortement soutenue par la cellule « Investment Desk » logée au sein du département Banque Privée. En étroite collaboration avec le Réseau, la fonction Marketing et Communication ainsi qu'avec les fournisseurs externes (Vontobel,

clients privés résidents souhaitant combiner

de conseil distinguent entre un conseil

les épargnes monétaires et les investissements

financiers traditionnels. Les différents services

ponctuel, un conseil régulier voire une gestion

besoins du client, la Banque accompagne ses

dans des produits comme : des produits

monétaires, des fonds d'investissements

clients lors de placements et d'investissements

discrétionnaire complète. Ainsi, en fonction des

Au niveau de l'activité du département Entreprises, le service à la clientèle constitue un axe de développement stratégique important pour la Banque. Dans ce contexte, le développement et le suivi sont ciblés sur :

Morningstar, ...), l'Investment Desk analyse,

d'investissement. Enfin, il informe le Réseau de

manière régulière sur l'évolution des marchés

financiers et propose des produits et services

prépare, suit et contrôle les propositions

de placement.

 la clientèle des PME active dans différents secteurs. À titre d'exemples on peut citer les secteurs de l'artisanat, les services, le commerce mais sans pour autant exclure de plus grands groupes industriels;

- le développement commercial et la coordination des activités au niveau de la clientèle institutionnelle et paraétatique;
- les dossiers liés à la promotion immobilière, principalement sur les dossiers résidentiels sur le territoire luxembourgeois;
- les clients sociétaires historiquement liés à notre organisation.

Les conseillers spécialisés du département Entreprises ainsi qu'au sein du Réseau des Agences, accompagnent la clientèle Entreprises dans la recherche de solutions adéquates en fonction de leurs besoins et ceci notamment autour des produits comme les crédits d'investissement, le leasing, la gestion de trésorerie ou encore les services liés à la gestion quotidienne de la relation bancaire.

Pour compléter son offre, la Banque a engagé différentes collaborations avec des partenaires tiers :

- BCEE en tant que co-promoteur pour les fonds d'investissement Lux;
- Foyer S.A. pour la vente de produits d'assurance-vie à travers la filiale commune Raiffeisen Vie S.A.;
- Bausparkasse Schwäbisch Hall AG en tant que distributeur des produits d'épargne logement;
- Vontobel S.A., société de droit suisse, qui est le fournisseur de solutions de gestion patrimoniale.

La Banque détient également des participations dans le capital des sociétés énumérées ci-après :

- Immobilière Raiffeisen Luxembourg S.A.: La société Immobilière Raiffeisen Luxembourg S.A. est propriétaire du bâtiment du siège à Leudelange et a pour objet de gérer et d'entretenir le siège social de la Banque.
- Raiffeisen Finance S.A.: La société
 Raiffeisen Finance S.A. est née de la
 restructuration fin 2012 de la société
 Raiffeisen Ré. Cette société a comme objet
 social la prise et la gestion de participations
 ainsi que toute activité qu'elle estime utile
 pour l'accomplissement de cette mission.
 Cette société n'a pas de réelles activités
 commerciales à ce jour.
- Raiffeisen Vie S.A.: La société Raiffeisen Vie S.A. est une entreprise sous contrôle conjoint de la Banque avec Foyer S.A. et propose une large gamme de produits d'assurance vie principalement liée à l'activité de la Banque.
- Raiffeisen Luxembourg Ré S.A.: Les opérations avec la société Raiffeisen Luxembourg Ré S.A. concernent des opérations de réassurance (via des entreprises d'assurances « fronteur ») essentiellement de risques bancaires (risque de crédit, responsabilité civile, fraude informatique et pertes d'exploitation).

Dénomination de la société	Parts détenues en % au 31 décembre 2019	Capitaux propres ¹
Immobilière Raiffeisen S.A.	100,00%	10 907 655
Raiffeisen Finance S.A.	100,00%	291 730
Raiffeisen Vie S.A.	49,00%	30 920 014
Raiffeisen Luxembourg Ré S.A.	100,00%	3 500 000

⁽¹⁾ hors résultat de l'exercice

18

3.2. PROFIL DE RISQUE DE LA BANQUE

Les activités de la Banque engendrent divers risques dont la fréquence, la gravité et la volatilité sont susceptibles d'avoir des répercussions, plus ou moins significatives. Les risques encourus sont les suivants :

- a) risque de crédit : il s'agit du risque de perte, partielle ou totale, due à l'incapacité des clients, souverains, institutionnels et autres, de faire face à leurs obligations financières;
- risque de concentration : il s'agit du risque résultant d'une exposition importante sur un même débiteur, un groupe de débiteurs liés ou un même secteur économique au sein d'un même risque ou de manière transversale sur plusieurs catégories de risques;
- risque de marché : il s'agit du risque de perte due à des variations de prix sur un marché;
- d) risque de liquidité : il s'agit du risque résultant de l'indisponibilité auprès de la Banque des ressources financières suffisantes pour faire face à ses obligations ;
- e) risque opérationnel : il s'agit du risque de perte directe ou indirecte résultant d'une défaillance attribuable à des procédures, d'une erreur ou faute humaine, d'un dysfonctionnement de systèmes ou encore d'évènements extérieurs ;
- f) risque de réputation : il s'agit du risque lié à une perte de confiance de la part des tiers envers la Banque ;
- g) risque réglementaire et juridique : il s'agit du risque lié à la non-conformité avec de nouvelles lois ou règlements, à l'évolution du droit et des décisions des tribunaux :

- h) risque stratégique : il s'agit du risque inhérent à la stratégie choisie par la Banque ou résultant de l'incapacité de la Banque de l'exécuter;
- i) risque systémique : il s'agit du risque qu'un événement particulier peut entraîner des effets négatifs considérables sur le système financier global;
- j) risque d'affaires : il s'agit du risque que le bon développement de l'activité future soit entravé par la non-réalisation du résultat budgétisé.

3.3. ORGANISATION DE LA GESTION DES RISQUES

Afin d'assurer une gestion saine et efficace des risques, la Banque s'est dotée de plusieurs organes et comités opérationnels spécifiques qui fonctionnent en tant qu'unités de support de la Direction. Chacune de ces unités développe les lignes directrices et effectue le suivi régulier des risques bancaires sous sa responsabilité.

Cette structure organisationnelle claire avec un partage des responsabilités qui est bien défini, transparent et cohérent, des processus efficaces de détection, de gestion, de contrôle et de déclaration des risques auxquels la Banque est ou pourrait être exposée, un mécanisme adéquat et proportionnel de contrôle interne permet une gestion saine et efficace des risques, conformément à la circulaire CSSF 12/552 (telle que modifiée par les circulaires CSSF 13/563, 14/597, 16/642, 16/647 et 17/655), eu égard au profil et à la stratégie de la Banque.

Conseil d'Administration Comité d'Audit - Risques Comité de Direction CPC Centre de compétence pour le risque de **crédit** et le risque de concentration associé à ce risque. CPI Centre de compétence pour l'organisation et la structuration des produits de placement financiers destinés à la clientèle de la Banque. ALCO Centre de compétence pour le risque de taux, le risque de **liquidité** et le risque de concentration associé à ces deux risques. CSI Centre de compétence pour le suivi des politiques relatives à la **sécurité de l'information** et au dispositif de gestion des crises (BCP). **CCIRO** Organe de coordination du

contrôle interne entre les

différents acteurs et centre de compétence pour

le risque opérationnel

3.3.1. CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration définit la stratégie en matière de risque et en matière de fonds propres, l'appétence aux risques et l'organisation de la gestion des risques ainsi que les rôles et responsabilités qui en découlent pour les différents organes. Il fixe les principes directeurs et objectifs régissant la prise de risques par la Banque ainsi que le montant des fonds propres internes et les limites, dans le cadre desquelles l'ensemble des activités doit se développer. Il confie la gestion courante au Comité de Direction qui l'informe régulièrement sur la situation actuelle du niveau global des risques ainsi que sur des risques émergents.

3.3.2. COMITÉ D'AUDIT - RISQUES

Le Conseil d'Administration se fait assister par un comité spécialisé - le Comité d'Audit - Risques - dans le domaine de l'audit, des risques, ainsi que de la compliance. Il fournit au Conseil d'Administration des appréciations concernant l'organisation et le fonctionnement de la Banque dans les domaines précités en vue de permettre aux membres du Conseil d'Administration d'exercer de manière efficace leur mission de surveillance et d'assumer leurs responsabilités. Ce Comité se réunit, en principe, une semaine avant la tenue d'un Conseil d'Administration et fait systématiquement rapport des conclusions de ses travaux lors de chaque séance du Conseil d'Administration.

Le Comité est composé au minimum de trois membres du Conseil d'Administration qui n'exercent pas de fonctions exécutives au sein de la Banque et comporte en son sein un membre du Comité de Rémunération de la Banque.

Ce comité s'est réuni à 6 reprises au cours de l'exercice 2019.

3.3.3. COMITÉ DE RÉMUNÉRATION

Le Conseil d'Administration se fait assister par un comité spécialisé - le Comité de rémunération - pour toutes les décisions concernant les rémunérations. Il fournit au Conseil d'Administration des appréciations en ce qui concerne la rémunération (i) des membres du Comité de Direction, (ii) des personnes identifiées comme preneur de risques matériels au sens de la politique de rémunération de la Banque et (iii) des responsables des fonctions de contrôle interne. Il revoit la politique de rémunération de la Banque et s'assure de la mise en œuvre de cette dernière. Il veille à ce que la politique et les pratiques de rémunération de la Banque fassent l'objet d'une évaluation indépendante au moins une fois par an.

Le Comité est composé au minimum de trois membres du Conseil d'Administration qui n'exercent pas de fonctions exécutives au sein de la Banque et comporte en son sein un membre du Comité d'Audit-Risques de la Banque.

Ce comité s'est réuni à deux reprises au cours de l'exercice 2019.

3.3.4. COMITÉ DE DIRECTION

Le Comité de Direction, composé de 4 membres⁴, met en œuvre la stratégie définie par le Conseil d'Administration, formalisée au travers de différentes politiques de risques. Ces dernières définissent un ensemble de limites et d'indicateurs de risques afin de garantir en permanence le niveau de fonds propres internes et de réserve de liquidité qu'il juge approprié pour couvrir la nature et le niveau des risques auxquels la Banque est ou pourrait être exposée. Les 4 membres du Comité de direction exercent, à côté de leur mandat au sein de la Banque Raiffeisen, un total de 5 mandats d'administrateurs rémunérés au sein de sociétés externes.

Pour le suivi des risques, le Comité de Direction met en place un cadre adéquat et efficace de gouvernance ainsi qu'un dispositif de contrôle interne approprié comportant une structure organisationnelle claire. Il s'appuie sur les fonctions de Contrôle Interne ainsi que sur cinq comités opérationnels (cf. Infra), chacun étant présidé par un membre du Comité de Direction. Ces comités sont les centres de compétence de la Banque pour toutes questions en relation avec des risques spécifiques.

3.3.5. ALCO - COMITÉ GESTION ACTIF - PASSIF

L'ALCO est le centre de compétence désigné par le Comité de Direction afin de l'assister dans la gestion des risques de taux, de liquidité et de concentration qui y sont relatifs.

Il est présidé par un membre du Comité de Direction et est composé de deux autres membres du Comité de Direction ainsi que des responsables des départements Finance et Contrôle, Marchés Financiers & Trésorerie, Banque Commerciale, Marketing et Communication, Crédits et Juridique et de la fonction Risk Management.

Il définit les grandes orientations en matière de gestion des risques structurels dont la gestion journalière relève du département Marchés Financiers & Trésorerie de la Banque, ceci dans le cadre d'un ensemble de limites définies par le Comité de Direction. L'ALCO veille à la gestion du niveau d'exposition globale de la Banque au risque de taux et est habilité à prendre, le cas échéant, des positions stratégiques, ceci toujours dans le respect des différents indicateurs définis par le Comité de Direction.

L'ALCO est appelé à donner son avis sur la structure et le niveau de tarification de chaque nouveau produit de taux impactant la fixation des taux de transfert et donc de la marge d'intérêt. Dans le cadre de son mandat, l'ALCO veille également à une gestion saine et viable de la situation de liquidité de la Banque. À cet effet, l'ALCO assure le suivi et le respect des indicateurs du « Contingency Funding Plan Liquidity » (CFPL).

Finalement, l'ALCO est en charge du suivi des concentrations au sein de ces catégories de risques.

3.3.6. CPC - CREDIT POLICY COMITÉ

Le CPC est le centre de compétence désigné par le Comité de Direction afin de l'assister dans la gestion du risque de crédit et des concentrations qui y sont relatives. Il est présidé par un membre du Comité de Direction et est composé des responsables des départements Crédits et Juridique, Banque Commerciale, Finance & Control, Marketing et Communication et de la fonction Risk Management.

Les missions et attributions du CPC sont définies et concernent :

- le suivi du portefeuille de crédits sur la clientèle, notamment en termes :
 - d'évolution des différents postes du bilan en fonction de la hiérarchie crédits;
 - de la nouvelle production de crédits;
 - d'évolution de la qualité du portefeuille en tenant compte de la politique de classification des créances, des besoins de provisionnement et des Key Risk Indicators (KRI);
- du suivi des retards sur les crédits à la clientèle ;
- de décision d'amortissements de créances douteuses :
- d'évolution de la rentabilité du portefeuille et de la nouvelle production de crédits;

- de suivi des risques de concentrations définies :
- de suivi des budgets;
- d'évolution des parts de marchés de la Banque.
- le suivi du portefeuille propre et des placements interbancaires de la Banque, notamment en termes :
 - d'évolution du volume du portefeuille propre et des placements interbancaires ;
 - d'acquisition de nouvelles positions titres;
 - de ventes de positions titres;
 - d'échéancier du portefeuille propre;
 - de qualité et de rentabilité du portefeuille propre et des placements interbancaires en termes de rating des contreparties;
 - de concentrations géographiques et sectorielles.
- l'établissement et la mise à jour de politiques de crédits :
- en assurant la mise en place et la mise à jour de la politique de crédits sur la clientèle;
- en proposant les compositions et pouvoirs de décision du Comité de Crédits de la Banque Commerciale (CCBC) et du Comité Crédits Marchés Financiers et Trésorerie (CCMFT);
- en soumettant les délégations de pouvoirs de décision individuels en matière d'octroi de crédits :
- en proposant une grille d'investissement pour le portefeuille propre et en révisant les plafonds géographiques pour l'activité Marchés Financiers et Trésorerie;

- en veillant à la mise à jour de la tarification de la Banque en matière de crédits à la clientèle.
- l'offre de produits de crédits et orientations commerciales :
- en avisant la mise en place de nouveaux produits crédits dans le cadre de la procédure NPAP et pour décision par le Comité de Pilotage des Projets;
- en validant les orientations commerciales de vente de produits crédits envers la clientèle;
- en acceptant de nouveaux types d'investissements pour le portefeuille propre.

3.3.7. CCIRO - COMITÉ DE CONTRÔLE INTERNE ET DES RISQUES OPÉRATIONNELS

Le Comité de Contrôle Interne et des Risques
Opérationnels est l'organe de coordination du
Contrôle Interne entre les différents acteurs.
Il est présidé par un membre du Comité de
Direction et est composé des responsables des
départements Coordination Contrôle Interne,
Support Opérationnel, Crédits et Juridique,
Facility Management, Banque Commerciale,
Ressources humaines, Comptabilité, Marketing
et Communication ainsi que du Chief
Information Officer, du Chief Risk Officer et du
Chief Compliance Officer.

Les missions et attributions du CCIRO concernent :

- La coordination du Contrôle Interne :
 - promouvoir une culture du contrôle interne suivant les lignes directrices de la réglementation en vigueur;

- partager et échanger les expériences et meilleures pratiques en matière de contrôle interne;
- réaliser un état des lieux périodique du niveau de déploiement du dispositif de contrôle interne au sein des différents métiers/fonctions;

Le suivi des risques opérationnels :

- apprécier le niveau de maîtrise des risques opérationnels au travers de la validation de la cartographie des risques et des plans de contrôle;
- suivre l'évolution des impacts financiers réels et potentiels des incidents ;
- suivre la mise en œuvre des actions décidées dans le cadre de la gestion des évènements;
- valider les plans d'action issus des exercices d'auto-évaluation des risques, les prioriser en fonction des ressources disponibles et en assurer le suivi;
- suivre la sécurité de l'information.
- Le dispositif de gestion de la continuité des activités (BCP):
 - s'assurer que la Banque dispose d'un plan de continuité des activités global et efficace;
 - s'assurer de l'application d'une méthodologie structurée pour la réalisation d'analyses d'impact permettant de déterminer le niveau et délai maximum de rétablissement des processus critiques et les ressources minimales qui doivent être disponibles en cas de crise;
 - superviser la réalisation des tests de continuité des activités et l'évaluation de leur efficacité.

3.3.8. CSI - COMITÉ DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

Le Comité de Sécurité de l'Information (CSI) est le centre de compétence désigné par le Comité de Direction afin de l'assister dans la supervision des risques associés à la sécurité de l'information et au plan de reprise d'activité informatique (DRP).

Il est présidé par un membre du Comité de Direction et est composé du responsable de la Sécurité des Systèmes d'Informations (RSSI), du responsable adjoint de la Sécurité des Systèmes d'Information, et des responsables des départements Coordination du Contrôle interne et Facility Management ainsi que du Chief Information Officer, du Chief Risk Officer, du Contrôleur Interne IT et du IT Security Manager.

Les missions et attributions du CSI concernent :

- la supervision des risques associés à la sécurité de l'information :
 - en s'assurant de la disponibilité et de la mise à jour d'un référentiel adapté de politiques et de procédures de la sécurité de l'information;
 - en s'assurant de l'application d'une méthodologie structurée pour réduire les risques liés à la sécurité de l'information à un niveau acceptable;
- en effectuant un suivi des risques des différentes applications et projets de la Banque;
- en agissant comme un organe de décision concernant les besoins liés à la sécurité de l'information;
- en procédant à un suivi des incidents qui ont été constatés ainsi qu'à un suivi des actions de remédiation;

- le plan de reprise d'activité informatique (DRP):
 - en s'assurant que la Banque dispose d'un plan de reprise d'activité de son système d'information performant et global;
 - en s'assurant de l'application d'une méthodologie structurée pour la réalisation d'analyse d'impact permettant de déterminer le niveau et délai maximum de rétablissement des processus critiques et les ressources minimales qui doivent être disponibles en cas de crise;
 - en supervisant la réalisation des tests de reprise d'activité et l'évaluation de leur efficacité.

3.3.9. CPI - COMITÉ DES PRODUITS D'INVESTISSEMENTS

Le CPI a pour objectif l'organisation et la structuration des activités de placements financiers destinés à la clientèle de la Banque.

Il est présidé par un membre du Comité de Direction et regroupe les départements Banque Commerciale, Marketing et Communication, Marchés Financiers & Trésorerie, Finance & Control, Crédits et Juridique, Compliance ainsi que la fonction Risk Management.

Dans le cadre du CPI, un suivi des différents types de mandat de gestion offerts à la clientèle, les avoirs sous gestion, leurs performances et les changements importants appliqués dans les politiques d'investissement respectifs est réalisé. Par ailleurs, le comité valide les différents critères de sélection utilisés pour actualiser les produits autorisés à la vente par les Personal et Private Bankers. De même, les résultats d'actions commerciales spécifiques sont présentés et discutés. Il valide par ailleurs les demandes de nouveaux produits de placement ou d'investissement de même que des adaptations tarifaires. Enfin, ce comité suit

la relation de coopération entre la Banque et le partenaire Vontobel.

Ces cinq comités sont donc présidés par un membre du Comité de Direction afin de garantir la cohérence dans la gestion des risques. Ils se sont réunis régulièrement au cours de l'année 2019 et font l'objet de procès-verbaux. Ces derniers sont ensuite soumis à l'ensemble des membres du Comité de Direction pour information dans le cadre de leur responsabilité collective.

Le Comité de Direction est seul compétent pour décider de toute création ou suppression d'un Comité opérationnel. Les décisions qui seraient prises par un comité opérationnel ne décharge pas le Comité de Direction de ses responsabilités.

3.3.10.FONCTIONS DE CONTRÔLE INTERNE

3.3.10.1 RISK MANAGEMENT

Le Risk Management surveille et contrôle les risques en s'appuyant sur les cinq comités opérationnels auxquels il participe.

Ainsi, les principales missions du Risk Management sont :

- le développement et l'amélioration des méthodes et principes de gestion des risques de la Banque;
- le développement de la « culture risque » des collaborateurs dans les différents métiers;
- la surveillance du profil de risque de la Banque et sa stratégie de prise de risque ;
- le reporting des risques au Comité de Direction et au Conseil d'Administration;
- l'élaboration d'une politique coordonnée de maîtrise des risques;
- le conseil en matière d'adéquation des prises de risques avec les ressources financières,

- humaines et les systèmes en concordance avec les objectifs de rentabilité;
- la mise à jour d'un programme solide de tests de résistance comprenant des analyses de sensibilité, des analyses de scénario et des reverses stress tests.

La fonction Risk Management s'assure que le Comité de Direction et le Conseil d'Administration reçoivent une vue complète, objective et pertinente des risques auxquels l'établissement est ou pourrait être exposé. À cette fin, la fonction Risk Management réalise différentes actions vis-à-vis du Comité de Direction et du Conseil d'Administration :

- un suivi régulier des indicateurs définis dans le cadre du Risk Appetite Statement ;
- une révision annuelle des stratégies en matière de risques et en matière de fonds propres ainsi que des politiques découlant de ces stratégies;
- une évaluation de l'adéquation entre ces risques et les fonds propres internes, les réserves de liquidités et la capacité de la Banque à gérer ces risques, en temps normal et en temps de crise.

En tant que fonction indépendante, le Chief Risk Officer peut s'adresser directement au Président du Comité d'Audit - Risques, au Président du Conseil d'Administration lorsqu'il estime cela nécessaire.

La fonction Risk Management assure également le suivi de toute l'activité liée aux assurances conclues par la Banque pour protéger son personnel et son patrimoine ainsi que le suivi opérationnel des filiales Raiffeisen-Vie et Raiffeisen Luxembourg Ré.

3.3.10.2 COMPLIANCE

La Compliance est une fonction indépendante. Sa mission principale consiste à protéger la Banque des risques Compliance (tels que les risques de sanctions, les risques de litige, les risques de réputation, les risques d'infraction à des règles éthiques, etc.) liés au non-respect et à la non-conformité du cadre légal et réglementaires en vigueur. La fonction Compliance assiste la Direction de la Banque dans l'anticipation, la détection, l'évaluation, la gestion et le contrôle de ces risques. Les principaux domaines d'intervention de la Compliance sont la déontologie, la protection des investisseurs, l'intégrité des marchés financiers et la lutte contre le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme.

La fonction Compliance fait partie de la deuxième ligne de défense et contribue au respect par la Banque de l'application correcte des règles de conduite applicables au secteur financier. Ces contributions au bon fonctionnement de la Banque améliorent la qualité du service à la clientèle et la maîtrise des risques de non-conformité. La fonction Compliance assure également la coordination de la veille règlementaire au sein de la Banque et centralise et traite les réclamations déposées par la clientèle.

En tant que fonction indépendante, le Chief Compliance Officer peut s'adresser directement au Président du Comité d'Audit - Risques, au Président du Conseil d'Administration lorsqu'il estime cela nécessaire.

3.3.10.3 AUDIT INTERNE

L'Audit Interne est une fonction indépendante et objective qui a pour objet d'apporter une assurance sur le degré de maîtrise de ses opérations et de fournir des services de conseil pour les améliorer, et contribue à créer de la valeur ajoutée. Il aide la Banque à atteindre ses objectifs en évaluant, par une approche systématique et méthodique, ses processus de management des risques, de contrôle, et de gouvernance, et en faisant des propositions pour renforcer leur efficacité.

D'une manière générale, l'Audit Interne examine et évalue si les dispositifs en matière d'administration centrale, de gouvernance interne et de gestion des risques, conçus et mis en œuvre par la Direction sont adéquats et fonctionnent de manière efficace. La mission, la position, les pouvoirs et les responsabilités, l'étendue ainsi que les modalités de l'intervention de la fonction d'Audit Interne au sein de la Banque sont définis dans la charte d'audit interne qui se réfère au Cadre de Référence International des Pratiques Professionnelles (C.R.I.P.P.) de l'Audit Interne et à la règlementation en vigueur.

En tant que fonction indépendante, le Chief Internal Auditor peut s'adresser directement au Président du Comité d'Audit - Risques, au Président du Conseil d'Administration lorsqu'il estime cela nécessaire.

3.4. ADÉQUATION DES DISPOSITIFS EN MATIÈRE DE GESTION DES RISQUES

Afin d'aboutir à une gestion saine et efficace des risques au regard du profil de risques et du profil d'activité de la Banque, le Comité de Direction s'est doté, à côté des fonctions de contrôle interne, de plusieurs organes et comités opérationnels spécifiques qui fonctionnent en tant qu'unités de support au Comité de Direction. Chacune de ces unités développe les lignes directrices et effectue le suivi régulier des risques sous sa responsabilité dans le respect de la réglementation en vigueur et conformément à la stratégie et aux principes directeurs approuvés par le Conseil d'Administration en prenant en considération et en préservant les intérêts financiers de l'établissement à long terme, sa solvabilité et sa situation de liquidité.

Conformément à l'article 435 (1) (f) du règlement UE n°575/2013, le Conseil d'Administration a approuvé le profil global de risque de l'établissement associé à la stratégie commerciale. L'ensemble des risques encourus par la Banque est adéquatement supporté par la capacité de la Banque à gérer ces risques par des fonds propres ou des réserves de liquidité. Il déclare également que le dispositif de gestion des risques en place au sein de la Banque Raiffeisen est adéquat eu égard au profil et à la stratégie de la Banque.

Principaux indicateurs de la Banque:

	2018	2019	
TOTAL FONDS PROPRES	553 mio	585 mio	+31,9 mio
SOLVABILITÉ Total Capital Ratio	13,08%	12,96%	-0,12%
LIQUIDITÉ LCR	183%	172%	-11%
LIQUIDITÉ NSFR	139%	132%	-7%
RATIO DE LEVIER	4,9%	5,2%	+0,3%

3.5. DISPOSITIFS DE GOUVERNANCE D'ENTREPRISE

Politique de nomination et renouvellement des membres du Conseil d'Administration

Conformément aux textes applicables, chaque membre du Conseil d'Administration doit au cours de son mandat disposer des connaissances, compétences et d'une expérience suffisantes afin d'exercer ses fonctions au sein du Conseil d'Administration. Chaque administrateur doit aussi faire preuve d'honnêteté, d'intégrité et d'indépendance d'esprit et disposer de suffisamment de temps afin de remplir sa mission. Par ailleurs, les administrateurs doivent collectivement rassembler les connaissances, les compétences et l'expérience leur permettant en tout temps d'appréhender les activités de la Banque et les risques principaux qui lui sont associés.

La Banque veille par ailleurs à promouvoir la diversité au sein du Conseil d'Administration qui doit dans la mesure du possible, refléter une variété de points de vue afin de faciliter l'expression d'opinions indépendantes et la prise de décisions pertinentes. Le Conseil d'Administration doit rassembler un éventail suffisamment large de connaissances, de compétences et d'expériences.

La diversité s'apprécie notamment par rapport à l'âge, le sexe, l'origine géographique et le parcours éducatif et professionnel de la personne intéressée.

A fin 2019, le Conseil d'Administration est composé de 16 administrateurs.

4. FONDS PROPRES

4.1. FONDS PROPRES RÉGLEMENTAIRES

Les fonds propres réglementaires ou prudentiels sont déterminés conformément au règlement UE 575/2013.

Les fonds propres de base (TIER 1) comprennent les parts sociales, les réserves, les résultats reportés, les plus- et moins-values non réalisées des titres évalués à la juste valeur par le biais des réserves de réévaluation, ainsi que la partie nette d'impôts des postes spéciaux avec une quote-part de réserves constituées en vertu de l'article 54 de la loi concernant l'impôt sur le revenu et la partie nette d'impôt des provisions pour amortissement forfaitaire. Le résultat IFRS de l'exercice en cours n'est pas inclus dans les fonds propres de base.

Les fonds propres complémentaires (TIER 2) comprennent la fraction éligible des emprunts subordonnés émis par la Banque telle que définie par le prédit règlement.

Par ailleurs, sont déduits des fonds propres de base, les actifs incorporels quelle que soit leur nature.

4.1.1. COMPOSITION DES FONDS PROPRES RÉGLEMENTAIRES AU 31 DÉCEMBRE 2019

FONDS PROPRES RÉGLEMENTAIRES AU 31 DÉCEMBRE 2019	585.023.605,27
FONDS PROPRES DE CATEGORIE 1 (TIER 1)	495.123.605,27
FONDS PROPRES DE BASE DE CATÉGORIE 1 (CET1)	495.123.605,27
Instruments de capital éligibles en tant que fonds propres CET1	1.053.000,00
Instruments de capital versés	1.053.000,00
Résultats reportés	389.203.364,37
Résultats reportés des exercices précédents	389.203.364,37
Résultat éligible de l'exercice	-
Résultat de l'exercice	18.418.915,39
(-) Part du résultat de l'exercice non éligible	-18.418.915,39
Autres éléments du résultat global (cumul)	43.534.900,00
Autres réserves	83.341.217,42
Fonds pour risques bancaires généraux	10.641.220,90
(-) Autres immobilisations incorporelles	-5.761.755,20
(-) Autres immobilisations incorporelles avant déduction des passifs d'impôt différé	-7.753.674,07
Passifs d'impôts différés associés aux autres immobilisations incorporelles	1.991.918,87
Autres ajustements transitoires applicables aux fonds propres CET1	-
Autres éléments de fonds propres CET1 ou autres déductions du CET1	-26.888.342,22
FONDS PROPRES DE CATÉGORIE 2 (TIER 2)	89.900.000,00
Emprunts subordonnés éligibles en tant que fonds propres TIER 2	89.900.000,00

Les déductions et filtres prudentiels suivants sont réalisés (en millions) :

Détail des déductions et filtres prudentiels	CET1	AT1	T2
(-) Instruments d'entités pertinentes dans lesquelles la Banque ne détient pas un investissement signi- ficatif	0,00	0,00	0,00
(-) Instruments d'entités pertinentes dans lesquelles la Banque détient un investissement significatif	0,00	0,00	0,00
(-) Immobilisations incorporelles	- 5,76	0,00	0,00
(-) Autres réserves non éligibles en tant que fonds propres	-26,89	0,00	0,00
(-) Variation nette annuelle des instruments de fonds propres autorisée par la CSSF	-0,01	0,00	0,00
(-) Enveloppe visant à assurer le marché secondaire des instruments de fonds propres	0,00	0,00	-0,10

4.1.2. PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES INSTRUMENTS DE FONDS PROPRES

Émetteur	Banque Raiffeisen S.C.	Banque Raiffeisen S.C.	Banque Raiffeisen S.C.
Identifiant unique	NA	LU1195059503	LU1625071847
Droit régissant l'instrument	Droit luxembourgeois	Droit luxembourgeois	Droit luxembourgeois
Type de fonds propres réglementaires	Fonds propres de base de catégorie 1 CET1	Fonds propres de catégorie 2 TIER 2	Fonds propres de catégorie 2 TIER 2
Type d'instrument	"Parts sociales liste publiée par l'ABE (article 26, paragraphe 3 du CRR)"	Emprunt subordonné	Emprunt subordonné
Montant reconnu en tant que fonds propres	1.053.000 EUR	60.000.000 EUR	30.000.000 EUR
Taux d'intérêt	NA	2,75%	2,50%
Valeur nominale de l'instrument	25 EUR	60.000.000 EUR	30.000.000 EUR
Prix d'émission	25 EUR	102%	102%
Prix de rachat / de remboursement	25 EUR	100%	100%
Classification comptable	Capitaux propres	Passifs subordonnés	Passifs subordonnés
Date d'émission initiale	Variable	22/05/2015	11/07/2017
Perpétuelle ou à durée déterminée ?	Perpétuel	Durée déterminée	Durée déterminée
Échéance initiale	NA	22/05/2025	11/04/2027
Option de rachat / de remboursement?	Non	Oui	Oui
Date de remboursement anticipé	NA	22/04 des années 2020 à 2024	11/07 des années 2022 à 2026

4.1.3. PASSAGE DES CAPITAUX PROPRES COMPTABLES (LUXGAAP) AUX FONDS PROPRES RÉGLEMENTAIRES AU 31/12/2019

Sal/12/2019 Sal/12/2018		1		1	
Parts sociales émises 1.053,0 588,5 Réserves 398.050,2 379.446,2 Résultat de l'exercice 17.364,8 18.740,9 Fonds pour Risques Bancaires Généraux 10.641,2 10.641,2 Capitaux propres comptables LuxGaap 427.109,2 409.416,8 Retraitements IFRS 35.742,2 19.447,3 Reclassifications FinRep 56.452,9 52.756,9 Non-prise en compte du résultat (IFRS) de l'exercice -18.418,9 -12.585,5 Déductions : immobilisations incorporelles (*) -5.761,8 -5.902,3 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0		31/12	/2019	31/12	/2018
Réserves 398.050,2 379.446,2 Résultat de l'exercice 17.364,8 18.740,9 Fonds pour Risques Bancaires Généraux 10.641,2 10.641,2 Capitaux propres comptables LuxGaap 427.109,2 409.416,8 Retraitements IFRS 35.742,2 19.447,3 Reclassifications FinRep 56.452,9 52.756,9 Non-prise en compte du résultat (IFRS) de l'exercice -18.418,9 -12.585,5 Déductions : immobilisations incorporelles (*) -5.761,8 -5.902,3 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Fonds propres de catégorie 1 (TIER 1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	(000	EUR)			
Résultat de l'exercice 17.364,8 18.740,9 Fonds pour Risques Bancaires Généraux 10.641,2 10.641,2 Capitaux propres comptables LuxGaap 427.109,2 409.416,8 Retraitements IFRS 35.742,2 19.447,3 Reclassifications FinRep 56.452,9 52.756,9 Non-prise en compte du résultat (IFRS) de l'exercice -18.418,9 -12.585,5 Déductions : immobilisations incorporelles (*) -5.761,8 -5.902,3 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Parts sociales émises	1.053,0		588,5	
Fonds pour Risques Bancaires Généraux 10.641,2 10.641,2 Capitaux propres comptables LuxGaap 427.109,2 409.416,8 Retraitements IFRS 35.742,2 19.447,3 Reclassifications FinRep 56.452,9 Non-prise en compte du résultat (IFRS) de l'exercice -18.418,9 -12.585,5 Déductions: immobilisations incorporelles (*) -5.761,8 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Réserves	398.050,2		379.446,2	
Capitaux propres comptables LuxGaap 427.109,2 409.416,8 Retraitements IFRS 35.742,2 19.447,3 Reclassifications FinRep 56.452,9 52.756,9 Non-prise en compte du résultat (IFRS) de l'exercice -18.418,9 -12.585,5 Déductions : immobilisations incorporelles (*) -5.761,8 -5.902,3 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Fonds propres de catégorie 1 (TIER 1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Résultat de l'exercice	17.364,8		18.740,9	
Retraitements IFRS 35.742,2 19.447,3 Reclassifications FinRep 56.452,9 52.756,9 Non-prise en compte du résultat (IFRS) de l'exercice -18.418,9 -12.585,5 Déductions : immobilisations incorporelles (*) -5.761,8 -5.902,3 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Fonds propres de catégorie 1 (TIER 1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Fonds pour Risques Bancaires Généraux	10.641,2		10.641,2	
Reclassifications FinRep 56.452,9 52.756,9 Non-prise en compte du résultat (IFRS) de l'exercice -18.418,9 -12.585,5 Déductions : immobilisations incorporelles (*) -5.761,8 -5.902,3 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Fonds propres de catégorie 1 (TIER 1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Capitaux propres comptables LuxGaap		427.109,2		409.416,8
Reclassifications FinRep 56.452,9 52.756,9 Non-prise en compte du résultat (IFRS) de l'exercice -18.418,9 -12.585,5 Déductions : immobilisations incorporelles (*) -5.761,8 -5.902,3 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Fonds propres de catégorie 1 (TIER 1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0					
Non-prise en compte du résultat (IFRS) de l'exercice -18.418,9 -12.585,5 Déductions : immobilisations incorporelles (*) -5.761,8 -5.902,3 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Fonds propres de catégorie 1 (TIER 1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Retraitements IFRS	35.742,2		19.447,3	
Déductions : immobilisations incorporelles (*) -5.761,8 -5.902,3 Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Fonds propres de catégorie 1 (TIER 1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Reclassifications FinRep	56.452,9		52.756,9	
Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1) 495.123,6 463.133,2 Fonds propres de catégorie 1 (TIER 1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Non-prise en compte du résultat (IFRS) de l'exercice	-18.418,9		-12.585,5	
Fonds propres de catégorie 1 (TIER 1) 495.123,6 463.133,2 Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Déductions : immobilisations incorporelles (*)	-5.761,8		-5.902,3	
Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Fonds propres de base de catégorie 1 (CET1)		495.123,6		463.133,2
Emprunts subordonnés 89.900,0 90.000,0 Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0					
Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2) 89.900,0 90.000,0	Fonds propres de catégorie 1 (TIER 1)		495.123,6		463.133,2
	Emprunts subordonnés	89.900,0		90.000,0	
Fonds propres réglementaires 585.023,6 553.133,2	Fonds propres de catégorie 2 (TIER 2)		89.900,0		90.000,0
Fonds propres réglementaires 585.023,6 553.133,2					
	Fonds propres réglementaires		585.023,6		553.133,2

(*) Montant net d'impôts différés

4.2. FONDS PROPRES INTERNES

Sur proposition du Comité de Direction, le Conseil d'Administration a validé le concept de fonds propres internes utilisés dans le cadre du processus ICAAP.

Les fonds propres internes sont composés des fonds propres réglementaires tels que définis ci-dessus auxquels sont ajoutés la partie non assimilée des emprunts subordonnés émis par la Banque ainsi que le résultat de l'exercice, net de toutes distributions prévisibles.

Les fonds propres internes s'élèvent ainsi au 31 décembre 2019 à 603,4 millions EUR (574,1 millions EUR en 2018).



5. EXIGENCES DE FONDS PROPRES

5.1. EXIGENCES EN FONDS PROPRES PAR TYPE DE RISQUE 5.1.1. RISOUE DE CRÉDIT

Dans la plupart des tableaux ci-dessous, les expositions de la Banque au risque de crédit sont regroupées et présentées en fonction des catégories de débiteurs définies dans la réglementation Bâle III. Ces catégories sont :

- Souverains et entités du secteur public : Il s'agit des créances sur les administrations et banques centrales, les autorités régionales, les collectivités locales ou les entités du secteur public ainsi que sur les banques multilatérales de développement et les organisations internationales ;
- Établissements : Il s'agit des créances sur des établissements de crédit réglementés et assimilés ;
- Entreprises: Il s'agit des créances sur les entreprises et notamment les petites et moyennes entreprises ne pouvant pas être considérées comme clientèle de détail;
- Clientèle de détail : Il s'agit des créances soit sur des particuliers ou ménages, soit sur des petites et moyennes entreprises, sous réserve, dans ce dernier cas, que le montant total dû à l'établissement de crédit n'excède pas 1 million EUR, autres que les expositions garanties par une hypothèque sur immobilier résidentiel;
- Garanties par une hypothèque sur un bien immobilier : Il s'agit des créances qui sont pleinement garanties par une hypothèque sur un bien immobilier, résidentiel ou commercial;
- Expositions présentant un risque élevé : Il s'agit des expositions de financement spéculatif de biens immobiliers tel que défini à l'article 4 du règlement (UE) n° 575/2013 ;
- Expositions en défaut : Il s'agit des expositions sur lesquelles il y a eu défaut conformément à l'article 178 du règlement (UE) n° 575/2013;
- Obligations garanties: Il s'agit d'expositions sous forme d'obligations garanties par l'un des actifs éligibles selon l'article 129 du règlement (UE) n° 575/2013;
- Parts d'organismes de placement collectif : Il s'agit d'expositions sous la forme de parts d'organismes de placement collectif (par exemple des Sicav);
- Autres: Cette catégorie inclut tous les actifs autres que les catégories précitées tels que les immobilisations corporelles, les autres actifs, les charges payées d'avance et les créances diverses. Cette catégorie inclut également les positions en actions, composées exclusivement des participations et des parts dans les entreprises liées.

Informations publiées dans le cadre du règlement UE n°575/2013 Année 2019

Au 31 décembre 2019, le montant des exigences de fonds propres au titre du Pilier I de l'accord Bâle III pour le risque de crédit s'élève à 356,2 millions EUR et se décompose par classe d'exposition de la façon suivante :

Catégories	Exigences en fonds propres
Souverains et entités du secteur public	120.529
Expositions sur les établissements	16.086.034
Expositions sur les entreprises	81.432.345
Expositions sur la clientèle de détail	51.163.175
Expositions garanties par une hypothèque sur bien immobilier	124.831.525
Expositions en retard de paiement	8.840.048
Expositions présentant un risque élevé	57.896.331
Expositions sous forme d'obligations garanties	162.554
Expositions sous forme de parts d'organismes de placement collectif	715.313
Expositions sous forme d'actions	9.735.136
Autres expositions	5.243.965
Risque de crédit	356.226.955

5.1.2. RISQUE OPÉRATIONNEL

Au 31 décembre 2019, le montant de l'exigence en fonds propres pour le risque opérationnel s'élève à 19,4 millions EUR.

Compte tenu de son profil d'activité, la Banque ne calcule pas d'autres exigences en fonds propres conformément au règlement (UE) n°575/2013.

5.2. ADÉQUATION DU CAPITAL

5.2.1. RATIO DE SOLVABILITÉ

Le Comité de Direction est informé périodiquement sur l'évolution du ratio de solvabilité. La Banque effectue des estimations des ratios réglementaires et internes parallèlement à ses prévisions d'activité et de résultat.

Adéquation des fonds propres	31-déc-19	31-déc-18
Ratio des fonds propres de base (Tier 1)	10,54%	10,55%
Ratio d'adéquation des fonds propres	12,46%	12,60%

L'adéquation des fonds propres au 31 décembre 2019 est présentée sans tenir compte du résultat IFRS annuel 2019 de la Banque. En incluant le résultat annuel IFRS, le ratio d'adéquation des fonds propres s'élève à 12,96%.

5.2.2. ADÉQUATION DU CAPITAL INTERNE ET DES RÉSERVES DE LIQUIDITÉ

Le Pilier II de Bâle III demande aux banques de conduire leur propre appréciation du capital interne et des réserves de liquidité et d'avoir recours à un programme de tests d'endurance pour apprécier leurs besoins en fonds propres internes et en réserves de liquidité.

En ce qui concerne l'adéquation du capital interne, la Banque applique des méthodes d'évaluation des risques « classiques », différentes en fonction des risques, plus prudentes que le Pilier I et à vocation économique pour calculer les fonds propres sous le Pilier II.

Ainsi, elle recourt au concept de la Value-at-Risk (VaR) pour calculer son exposition au risque de taux. D'autre part, la Banque recourt au concept de Credit Value-at-Risk (CVAR) pour évaluer le risque de crédit du portefeuille propre.

Pour les risques opérationnels et les autres risques exogènes, la Banque réalise un exercice d'autoévaluation de ces risques afin d'établir une cartographie exhaustive des risques auxquels elle pourrait être exposée. Les conclusions de cette démarche permettent de définir en conséquence des plans d'action pour réduire ces expositions. Sur base de cet exercice, la Banque décide du montant de fonds propres internes à réserver en rapport avec ces risques.

Concernant la liquidité, la Banque tient compte des différentes analyses réalisées dans le cadre du suivi du risque de liquidité (cf. 2.2) ainsi que des résultats des 3 scénarios de stress tests (stress test idiosyncratique, stress test systémique et la combinaison des 2 stress tests précédents) en vue de s'assurer qu'elle dispose d'un funding suffisant à long terme afin de financer son développement et son activité.

Au 31 décembre 2019, le Comité de Direction et le Conseil d'Administration, sur base d'un avis favorable du Comité d'Audit-Risques, ont confirmé l'adéquation des fonds propres internes et des réserves de liquidité par rapport aux risques encourus par la Banque.



6. COUSSINS DE FONDS PROPRES

La directive CRD IV institue des exigences de fonds propres supplémentaires constituées de quatre «coussins de fonds propres » que sont :

- le coussin de conservation;
- le coussin contra-cyclique;
- le coussin pour les établissements d'importance systémique;
- le coussin pour le risque systémique.

Ils doivent être composés exclusivement de fonds propres de base de catégorie 1.

Le règlement CSSF n° 14-01 (abrogé par le règlement n° 18-03) sur l'implémentation de certaines discrétions nationales contenues dans le règlement (UE) n° 575/2013 définit à l'article 6 les coussins de fonds propres applicables à partir du 1^{er} janvier 2014.

Ainsi, les établissements doivent détenir un coussin de conservation des fonds propres égal à 2,5% du montant total de leur exposition au risque. Le coussin de conservation des fonds propres de la Banque s'établit au 31 décembre 2019 à 117,4 millions EUR.

Le coussin contra-cyclique, mis en place en cas de croissance excessive du crédit (notamment une déviation du ratio crédit/PIB), s'impose quant-à lui sur décision discrétionnaire d'une autorité désignée d'une juridiction à toutes les expositions que les établissements ont dans cette juridiction.

Au Luxembourg, le taux de coussin contra-cyclique est fixé par la CSSF. Ce taux se situe, en principe, dans une fourchette de 0% à 2,5% (voire au-delà, sous certaines conditions). En 2019, la CSSF a fixé à 0% le taux applicable au Luxembourg. Une augmentation à 0,25% a en outre été décidée à compter du 1er janvier 2020 et à 0,50% à compter du 1er janvier 2021. Le taux de coussin de fonds propres contra-cyclique spécifique à la Banque est calculé comme étant la moyenne pondérée des taux de coussin contra-cyclique qui s'appliquent dans les pays où sont situées les expositions de crédit pertinentes de la Banque.

Montant du coussin de fonds propres contra-cyclique spécifique à la Banque :

Total des exigences en fonds propres relatives aux expositions de crédit pertinentes pour le calcul du coussin de fonds propres contra-cyclique	339.988.347 EUR
Taux de coussin contra-cyclique spécifique à la Banque	0,0044%
Exigences de coussin contra-cyclique spécifique à la Banque	14.965 EUR

Répartition géographique des expositions de crédit pertinentes pour le calcul du coussin de fonds propres contra-cyclique :

Pays pour lesquels le coussin de fonds propres contra-cyclique est supérieur à 0% au 31/12/2019	Valeur exposée au risque (EUR)	Exigences en fonds propres (EUR)	Taux du coussin de fonds propres contra-cyclique
France	48.686.324	1.795.593	0,25%
Royaume-Uni	10.480.722	824.453	1,00%
Suède	5.480.766	87.912	2,50%
Danemark	48.346	2.901	1,00%
Slovaquie	11.352	258	1,50%
Bulgarie	1.250	75	0,50%
Irlande	4	0	1,00%

7. INDICATEURS D'IMPORTANCE SYSTÉMIQUE

Une autre catégorie de buffer vise à prévenir les risques qui ne sont pas censés diminuer spontanément au cours du cycle financier. Il s'agit des coussins pour le risque systémique (systemic risk buffer, SRB) ainsi que des coussins pour les établissements d'importance systémique mondiale (G-SII) et les autres établissements d'importance systémique (O-SII). Au 31 décembre 2019, la Banque ne faisait pas partie des banques recensées comme étant d'importance systémique mondiale conformément à l'article 131 de la directive 2013/36/UE et supervisées directement par la BCE. Ainsi, la supervision réglementaire s'est poursuivie en 2019 sous la responsabilité des autorités de contrôle nationales (CSSF et BCL).

Aucun buffer systémique n'a également été pris en compte dans le calcul du ratio de solvabilité de la Banque au 31 décembre 2019.



8. RISQUE DE CRÉDIT

8.1. DÉFINITION

Le risque de crédit est défini comme le risque de perte due à l'incapacité des débiteurs de la Banque de faire face à leurs obligations financières.

Ce risque est présent dans les activités de crédit mais également dans le domaine lié aux placements dans les marchés interbancaires et valeurs mobilières détenues dans le portefeuille propre de la Banque.

Toutes les entités de la Banque utilisent des instruments et suivent les règles et des procédures visant à gérer le risque de crédit.

Tous les métiers agissent ainsi dans le cadre des procédures en place, dont le respect est suivi au moyen du dispositif de contrôle interne.

8.2. APPROCHE STANDARD

La Banque a adopté l'approche standard pour calculer son ratio de solvabilité. Elle s'appuie sur les notations d'une agence de rating reconnue pour suivre les expositions sur des clients disposant d'un rating externe (voir point 10. Recours aux OEEC).

8.3. POUVOIRS DE DÉCISION EN MATIÈRE DE CRÉDIT

La structure décisionnelle de la Banque est hiérarchisée en différents comités de crédits suivant l'encours global des débiteurs et le type d'engagement. Le processus décisionnel est basé sur le principe des quatre yeux et la séparation des pouvoirs.

8.4. TECHNIQUES D'ATTÉNUATION DU RISQUE DE CRÉDIT (ARC)

8.4.1. SÛRETÉS ET GARANTIES

La Banque octroie des crédits aux particuliers et aux entreprises sur base d'une appréciation favorable de la capacité de remboursement des débiteurs.

La limitation du risque est obtenue en ayant recours en plus à des garanties personnelles et/ou réelles. Il s'agit notamment :

- de cautionnements, le plus souvent solidaires et indivisibles;
- de garanties bancaires, le plus souvent « à première demande »;
- d'hypothèques sur immeubles résidentiels, commerciaux ou de bureaux, le plus souvent en 1^{er} rang;
- de mises en gage de comptes d'épargne ou de dépôts;
- de nantissements de titres.

De manière générale, l'évaluation de la capacité de remboursement des débiteurs et des garanties est assurée lors de l'instruction des demandes de crédit respectivement lors de prorogation ou de modification de crédits. Les appréciations du dossier par le département Crédits et par le Comité de Crédits compétent portent notamment sur la capacité de remboursement et sur la valeur des garanties proposées respectivement exigées.

Concernant les garanties hypothécaires, l'évaluation se base sur la valeur estimée de marché des biens immobiliers en tenant En application des procédures de la Banque, le département Crédits vérifie si les garanties ont été prises en conformité avec les décisions des Comités de Crédits et contrôle l'enregistrement des garanties dans les systèmes d'information. Il assure également le suivi et la gestion des garanties.

Le montant total des risques couverts par des garanties au 31 décembre 2019 était de 6.011,3,0 mio EUR (5.695,7 mio EUR en 2018).

8.4.2. ASSURANCES

La Banque a contracté des polices d'assurance qui couvrent les pertes subies suite à l'insolvabilité de sa clientèle pour l'ensemble des crédits octroyés à sa clientèle. La mise en place d'une telle couverture participe à la saine gestion des risques de la Banque. Au cours de l'exercice 2019, la Banque n'a pas fait appel à cette assurance.

8.4.3. MISE EN ŒUVRE DES TECHNIQUES D'ARC POUR LE CALCUL DES EXIGENCES EN FONDS PROPRES

Pour les besoins du calcul des exigences en fonds propres pour couvrir le risque de crédit, la Banque met en œuvre de la manière indiquée ci-dessous les différentes techniques d'ARC prévues par la réglementation :

- la Banque n'applique pas de compensation au bilan ni au hors-bilan ;
- la Banque prend en compte, en tant que sûretés financières éligibles, les dépôts cash reçus en garantie de crédits et bloqués dans cette optique en ses livres, sauf en ce qui concerne les expositions présentant un risque élevé, tel qu'exclu par la réglementation;
- la Banque ne prend pas en considération les éventuels portefeuilles-titres des clients reçus en garantie de crédits;
- la Banque prend en compte un nombre très limité de garants, soit des contreparties étatiques, soit encore des contreparties bancaires;
- la Banque n'utilise aucun dérivé de crédit.

Au 31/12/2019, les montants couverts au travers de ces techniques d'ARC sont les suivants :

Classe d'exposition	Montants couverts par une garantie octroyée par une contrepartie étatique	Montants couverts par une garantie octroyée par une contrepartie bancaire	Montants couverts par une sûreté financière
Souverains et entités du secteur public	29.074.165	0,00	0,00
Établissements	0,00	0,00	0,00
Entreprises	49.975.835	44.580.310	10.663.776
Clientèle de détail	0,00	0,00	65.735.181
Expositions garanties par une hypothèque sur bien immobilier	0,00	0,00	7.521.392
Expositions en défaut	0,00	0,00	3.602.542
Expositions présentant un risque élevé	0,00	0,00	0,00
Autres expositions	0,00	0,00	0,00
Total	79.050.000	44.580.310	87.522.891

8.5. EXPOSITION AU RISQUE DE CRÉDIT

8.5.1.EXPOSITION AU RISQUE DE CRÉDIT PAR CATÉGORIE D'EXPOSITIONS BÂLE III

Expositions * - Moyenne annuelle	Moyenne des actifs à risque en 2019	Moyenne des actifs à risque en 2018	VARIATION
Souverains et entités du secteur public	1.795.442.831	1.568.414.013	227.028.818
Expositions sur les établissements	676.185.362	681.514.111	-5.328.749
Expositions sur les entreprises	1.446.446.344	1.249.832.738	196.613.606
Expositions sur la clientèle de détail	1.620.242.944	1.311.155.366	309.087.578
Expositions garanties par une hypothèque sur bien immobilier	4.342.321.943	4.576.767.391	-234.445.448
Expositions en retard de paiement	100.775.439	90.583.993	10.191.446
Expositions présentant un risque élevé	559.753.860	528.442.383	31.311.476
Expositions sous forme d'obligations garanties	20.485.469	15.748.378	4.737.091
Expositions sous forme de parts d'organismes de placement collectif	8.886.106	13.796.272	-4.910.166
Autres expositions	152.674.140	124.574.593	28.099.548
Total	10.723.214.438	10.160.829.237	562.385.201

^{*} Valeur exposée au risque, nette de corrections de valeur et de provisions avant atténuation du risque de crédit et facteurs de conversion

8.5.2. RÉPARTITION DES EXPOSITIONS PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE

Expositions* (31/12/2019)	Luxembourg	Autres pays UEM	Autres pays UE	Autres pays	Total
Souverains et entités du secteur public	1.479.021.956	253.070.526	-	-	1.732.092.482
Expositions sur les établissements	77.561.686	276.678.392	213.662.806	84.679.240	652.582.124
Expositions sur les entreprises	1.266.854.609	119.332.431	15.602.285	32.281.365	1.434.070.690
Expositions sur la clientèle de détail	1.628.401.235	43.962.944	456.696	3.835.642	1.676.656.517
Expositions garanties par une hypothèque sur bien immobilier	4.336.821.705	100.475.117	193.124	6.085.923	4.443.575.869
Expositions en retard de paiement	101.937.882	3.344.587	2	2.325.675	107.608.145
Expositions présentant un risque élevé	555.646.626	4.107.234	-	-	559.753.860
Expositions sous forme d'obligations garanties	-	10.198.441	-	10.120.840	20.319.281
Expositions sous forme de parts d'organismes de placement collectif	8.941.410	-	-	-	8.941.410
Autres expositions	150.292.734	59.741	-	-	150.352.475
Total	9.605.479.842	811.229.414	229.914.912	139.328.685	10.785.952.853

^{*} Valeur exposée au risque, nette de corrections de valeur et de provisions avant atténuation du risque de crédit et facteurs de conversion

8.5.3. RÉPARTITION DES EXPOSITIONS PAR SECTEUR OU PAR TYPE DE CONTREPARTIE VENTILÉE PAR CLASSE D'EXPOSITION

Expositions*(31/12/2019)	Administrations publiques et supranationales	Établissements et intermédiaires financiers, assu- rances	Autres entreprises	Ménages et particuliers	Autres	Total
Souverains et entités du secteur public	1.732.092.482					1.732.092.482
Expositions sur les établissements		652.582.124				652.582.124
Expositions sur les entreprises		145.693.430	1.163.917.397	124.459.864		1.434.070.690
Expositions sur la clientèle de détail		4.427.223	449.367.560	1.222.861.734		1.676.656.517
Expositions garanties par une hypothèque sur bien immobilier		34.455.855	367.639.888	4.041.480.126		4.443.575.869
Expositions en retard de paiement		850.292	39.249.470	67.508.383		107.608.145
Expositions présentant un risque élevé		20.324.439	467.589.666	71.839.754		559.753.860
Expositions sous forme d'obligations garanties		20.319.281				20.319.281
Expositions sous forme de parts d'organismes de placement collectif		8.941.410				8.941.410
Autres expositions					150.352.475	150.352.475
Total	1.732.092.482	887.594.053	2.487.763.981	5.528.149.862	150.352.475	10.785.952.853

^{*} Valeur exposée au risque, nette de corrections de valeur et de provisions avant atténuation du risque de crédit et facteurs de conversion

8.5.4. VENTILATION DE TOUTES LES EXPOSITIONS PAR ÉCHÉANCE RÉSIDUELLE ET PAR CLASSE D'EXPOSITION

Expositions* (31/12/2019)	< 1 an	> 1 an et ≤ 5 ans	> 5 ans et < 10 ans	> 10 ans	Total
Souverains et entités du secteur public	1.055.379.874	285.125.440	233.906.885	157.680.284	1.732.092.482
Expositions sur les établissements	493.346.170	158.495.315	-	740.639	652.582.124
Expositions sur les entreprises	514.237.268	361.298.529	159.010.280	399.524.614	1.434.070.690
Expositions sur la clientèle de détail	811.866.140	228.805.350	144.361.755	491.623.271	1.676.656.517
Expositions garanties par une hypothèque sur bien immobilier	198.221.458	397.928.134	915.724.234	2.931.702.043	4.443.575.869
Expositions en retard de paiement	107.608.145				107.608.145
Expositions présentant un risque élevé	284.569.728	231.824.692	30.302.499	13.056.942	559.753.860
Expositions sous forme d'obligations garanties	10.120.840	10.198.441	-	-	20.319.281
Expositions sous forme de parts d'organismes de placement collectif	8.941.410				8.941.410
Autres expositions	150.352.475				150.352.475
Total	3.634.643.507	1.673.675.900	1.483.305.653	3.994.327.793	10.785.952.853

^{*} Valeur exposée au risque, nette de corrections de valeur et de provisions avant atténuation du risque de crédit et facteurs de conversion

8.6. EXPOSITIONS AU RISQUE DE CRÉDIT APRÈS APPLICATION DES TECHNIQUES ARC

Expositions au 31 décembre 2019	Valeur exposée au risque après ARC
Souverains et entités du secteur public	1.639.675.711
Expositions sur les établissements	697.094.639
Expositions sur les entreprises	1.091.311.833
Expositions sur la clientèle de détail	897.125.629
Expositions garanties par une hypothèque sur bien immobilier	4.421.157.485
Expositions en retard de paiement	95.774.815
Expositions présentant un risque élevé	482.469.423
Expositions sous forme d'obligations garanties	20.319.281
Expositions sous forme de parts d'organismes de placement collectif	8.941.410
Autres expositions	236.203.913
Total	9.590.074.138

8.7. DÉFAUTS ET RESTRUCTURATIONS (GESTION DES DÉPASSEMENTS ET PROCÉDURE D'ALERTE)

NON-PERFORMING

La définition retenue par la Banque pour la notion de « Non-performing » est conforme à la réglementation Bâle III. La Banque considère qu'un client est « non-performing » dans les cas suivants :

- la Banque estime improbable que le débiteur lui rembourse en totalité son crédit sans qu'elle ait besoin de prendre des mesures appropriées ;
- l'arriéré du débiteur sur un crédit dû à la Banque dépasse 90 jours.

L'organisation du service de support mise en place par la Banque permet le suivi de l'activité crédits dans son ensemble. Le suivi primaire des dépassements et impayés reste de la responsabilité des métiers commerciaux. Au plus tard au $75^{\text{ème}}$ jour du dépassement, les dossiers en retard de paiement sont présentés à un comité central de suivi des risques de crédit qui décide de la suite à donner à ces dossiers.

La Banque dispose de fonctionnalités informatiques de détection et de gestion des comptes courants en dépassement et des comptes prêts en impayé utilisées par les gestionnaires et les départements Crédits et Juridique.

FORBEARANCE (RESTRUCTURATIONS)

- « Forbearance » désigne une restructuration d'un produit spécifiquement pour cause de difficultés financières du débiteur. Cette concession se fait au niveau d'une exposition spécifique et peut prendre différentes formes dont les plus courantes sont :
 - moratoire de paiement pour une période définie ;
 - refinancement d'une exposition ou prolongation du crédit moyennant une extension de la durée;
 - réduction du taux d'intérêt.

La Banque dispose de fonctionnalités informatiques de détection et de gestion des comptes en forbearance utilisées par les gestionnaires et les départements Crédits et Juridique.

Qualité de crédit des expositions renégociées (EUR mios)

		ons fais	rute / montant ant l'objet de gociation		Dépréciations cui négatives de la juste valeur crédit et i	Sûretés reçues et garanties financières	
	Performantes	Nonp	performantes r	enégociées	sur les expositions	sur les expositions	reçues sur les expositions
	renégociées		dont en défaut	dont dépréciées	performantes renégociées	non performantes renégociées	renégociées
Prêts et créances	79,8	32,9	32,9	32,9	-1,6	-3,3	104,3
Banques centrales	-	-	-	-	-	-	-
Administrations publiques	-	-	-	-	-	-	-
Établissements de crédit	-	-	-	-	-	-	-
Autres entreprises financières	6,9	0,5	0,5	0,5	-0,0	-0,0	7,3
Entreprises non financières	48,2	17,0	17,0	17,0	-1,3	-2,0	59,2
Ménages	24,8	15,5	15,5	15,5	-0,3	-1,3	37,9
Titres de créance	-	-	-	-	-	-	-
Engagements de prêts donnés	-	-	-	-	-	-	-
Total	79,8	32,9	32,9	32,9	-1,6	-3,3	104,3

Qualité de crédit des expositions performantes et non performantes par jours de retard (EUR mios)

		Valeur comptable brute / montant nominal										
	Expo	ositions perform	antes		Expositions non performantes							
		Non en souffrance ou en souffrance < 30 jours	En souffrance > 30 jours ≤ 90 jours		Paiement improbable mais non en souffrance ou en souffrance ≤ 90 jours	En souffrance > 90 jours ≤ 180 jours	En souffrance > 180 jours < 1 an	En souffrance >1 an <2 ans	En souffrance > 2 ans ≤ 5 ans	En souffrance > 5 ans ≤ 7 ans	En souffrance > 7 ans	dont en dé- faut
Prêts et créances	7.367,3	7.358,9	8,4	144,3	93,0	3,9	6,3	8,4	11,9	14,9	5,8	144,3
Banques centrales	608,0	608,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administrations publiques	231,9	231,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Établissements de crédit	212,9	212,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres sociétés financières	118,6	118,6	-	1,4	0,8	0,0	-	0,0	0,1	0,4	-	1,4
Sociétés non financières	1.472,8	1.472,0	0,7	64,4	44,3	0,8	2,5	3,9	3,9	5,2	3,8	64,4
dont PME	1.271,3	1.270,5	0,7	63,7	44,3	0,8	2,4	3,9	3,8	5,0	3,4	63,7
Ménages	4.723,2	4.715,5	7,7	78,5	48,0	3,1	3,8	4,4	7,9	9,1	2,2	78,5
Titres de créances	1.177,4	1.177,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banques centrales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administrations publiques	444,9	444,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Établissements de crédit	560,0	560,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres sociétés financières	69,2	69,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociétés non financières	103,2	103,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Expositions hors-bilan	1.803,3			13,8								13,8
Banques centrales	-			-								-
Administrations publiques	161,8			-								-
Établissements de crédit	0,1			-								-
Autres sociétés financières	18,4			0,0								0,0
Sociétés non financières	893,3			6,6								6,6
Ménages	729,8			7,2								7,2
Total	10.348,0	8.536,3	8,4	158,1	93,0	3,9	6,3	8,4	11,9	14,9	5,8	158,1

Expositions performantes et non performantes et provisions correspondantes (EUR mios)

	Valeur comptable brute / montant nominal					Dépréciations cumulées, variations négatives cumulées de la juste valeur dues au risque de crédit et provisions						Sortie	Sûretés et garanties financières reçues		
	Exposit						Expositions performantes - dépréciations cumulées et provisions		Expositions performantes - dépréciations cumulées et provisions		es - umulées	partielle du bilan cumulée	Sur les expo- sitions perfor- mantes	Sur les expo- sitions non perfor- mantes	
		dont stage 1	dont stage 2		dont stage 2	dont stage 3		dont stage 1	dont stage 2		dont stage 2	dont stage 3		dont stage 1	dont stage 2
Prêts et créances	7.367,3	7.218,9	148,4	144,3	-	144,3	-22,7	-16,5	-6,2	-42,3	-	-42,3	-	-	94,8
Banques centrales	608,0	608,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administrations publiques	231,9	231,9	0,0	-	-	-	-0,0	-0,0	-0,0	-	-	-	-	-	-
Établissements de crédit	212,9	212,9	-	-	-	-	-0,0	-0,0	-	-	-	-	-	-	-
Autres sociétés financières	118,6	111,8	6,9	1,4	-	1,4	-1,4	-0,8	-0,5	-0,6	-	-0,6	-	-	0,8
Sociétés non financières	1.472,8	1.384,2	88,6	64,4	-	64,4	-11,7	-7,3	-4,4	-23,4	-	-23,4	-	-	37,4
dont PME	1.271,3	1.208,8	62,5	63,7	-	63,7	-9,6	-6,0	-3,5	-22,7	-	-22,7	-	-	37,4
Ménages	4.723,2	4.670,2	53,0	78,5	-	78,5	-9,6	-8,4	-1,3	-18,3	-	-18,3	-	-	56,5
Titres de créances	1.177,4	1.177,3	0,1	-	-	-	-0,2	-0,2	-0,0	-	-	-	-	-	-
Banques centrales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administrations publiques	444,9	444,9	-	-	-	-	-0,0	-0,0	-	-	-	-	-	-	-
Établissements de crédit	560,0	560,0	-	-	-	-	-0,1	-0,1	-	-	-	-	-	-	-
Autres sociétés financières	69,2	69,2	-	-	-	-	-0,0	-0,0	-	-	-	-	-	-	-
Sociétés non financières	103,2	103,1	0,1	-	-	-	-0,1	-0,1	-0,0	-	-	-	-	-	-
Expositions hors-bilan	1.803,3	1.787,3	16,1	13,8	-	13,8	-4,0	-3,9	-0,1	-0,4	-	-0,4		-	-
Banques centrales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Administrations publiques	161,8	161,8	-	-	-	-	-0,0	-0,0	-	-	-	-		-	-
Établissements de crédit	0,1	0,1	-	-	-	-	-0,0	-0,0	-	-	-	-		-	-
Autres sociétés financières	18,4	18,4	0,0	0,0	-	0,0	-0,1	-0,1	-0,0	-	-	-		-	-
Sociétés non financières	893,3	886,9	6,4	6,6	-	6,6	-2,6	-2,5	-0,1	-0,4	-	-0,4		-	-
Ménages	729,8	720,1	9,7	7,2	-	7,2	-1,3	-1,2	-0,0	-0,0	-	-0,0		-	-
Total	10.348,0	10.183,4	164,6	158,1	-	158,1	-26,9	-20,6	-6,3	-42,8	-	-42,8	-	-	94,8

8.8. POLITIQUE DE PROVISIONNEMENT SOUS LUXGAAP

La politique de la Banque consiste à couvrir systématiquement l'ensemble de ses engagements, soit au moyen d'une provision générale pour amortissement forfaitaire pour actifs à risque, soit au moyen de corrections de valeurs ou de provisions spécifiques en cas d'indices de perte probable.

8.8.1. CORRECTIONS DE VALEUR ET PROVISIONS SPÉCIFIQUES

En présence d'un indicateur de perte de valeur, tout débiteur ou groupe de débiteurs fait systématiquement l'objet d'une analyse par les départements Crédits et/ou Juridique en vue de la constitution éventuelle de corrections de valeurs ou provisions sur ses engagements.

Le service Etudes Crédits et Juridique est alors en charge de la proposition et de la coordination du processus de provisionnement.

Les corrections de valeur et provisions à comptabiliser sont généralement calculées sur base de la formule suivante :

Corrections de valeur = valeur comptable de l'engagement

- valeur actuelle des cash-flows futurs
- valeur actuelle de réalisation des garanties
- + valeur actuelle des coûts de réalisation des garanties

Les propositions de corrections de valeur et provisions ainsi que leurs révisions sont validées et approuvées par le Comité de Direction.

8.8.2. PROVISION GÉNÉRALE POUR AMORTISSEMENT FORFAITAIRE POUR ACTIFS À RISQUES

La politique de la Banque consiste à constituer, en accord avec les dispositions de la législation fiscale luxembourgeoise, une provision forfaitaire pour actifs à risque au sens de la réglementation prudentielle bancaire. Cette provision a pour objectif la couverture de risques probables mais non encore identifiés au moment de l'établissement des comptes annuels.

Conformément aux instructions de la Direction des Contributions du 16 décembre 1997, le taux maximum de la provision, constituée en franchise d'impôt, s'élève à 1,25% des actifs à risques, sous réserve des dispositions transitoires.

8.8.3. NORME IFRS 9 « INSTRUMENTS FINANCIERS »

Depuis le 1^{er} janvier 2018, la Banque applique la norme IFRS 9.

Cette norme a introduit un modèle de dépréciation prospectif basé sur les pertes attendues qui remplace le modèle de pertes encourues sous IAS 39. Il prévoit la classification des expositions en 3 stages, ces derniers déterminant le calcul des corrections de valeur :

 le « stage 1 » comprend toutes les expositions dont le risque de crédit est resté inchangé ou ne s'est pas dégradé de manière significative depuis l'octroi du prêt ou l'achat du titre. Pour toutes ces expositions, la provision considérée correspond à la perte attendue sur les 12 prochains mois;

- le « stage 2 » reprend les expositions dont le risque de crédit a augmenté de manière significative⁵ depuis l'octroi du crédit ou l'achat du titre. Pour toutes ces expositions, la provision considérée correspond à la perte attendue sur la durée restante du prêt ou du titre (« Lifetime Expected Credit Loss »);
- le « stage 3 » reprend les expositions en défaut selon la définition de la CRR.
 Pour toutes ces expositions, la provision considérée correspond à la perte attendue sur la durée restante du prêt ou du titre (« Lifetime Expected Credit Loss » avec une probabilité de défaut de 100%).

Conformément au règlement (UE) 2017/2395 du Parlement Européen et du Conseil du 12 décembre 2017, la Banque a décidé de ne pas appliquer les dispositions transitoires prévues pour atténuer les incidences de l'introduction de la norme IFRS 9. En conséquence, l'impact de la première application de la norme IFRS 9 a été intégralement pris en compte au niveau des fonds propres dès le 1er janvier 2018.

Au 31 décembre 2019, ce provisionnement représentait un montant de 26,9 millions EUR.

⁵La Banque a défini 9 indicateurs d'une augmentation significative du risque de crédit. Ces 9 indicateurs sont soit des indicateurs quantitatifs, soit des indicateurs qualitatifs et comprennent entre autres : un « past-due » de 30 jours consécutifs, le statut « forborne », la présence sur la watchlist « Special mention », ...

8.9. CORRECTIONS DE VALEUR ET PROVISIONS (RÉFÉRENTIEL LUXGAAP)

8.9.1. VARIATION DES CORRECTIONS DE VALEUR ET PROVISIONS POUR LES EXPOSITIONS FAISANT L'OBJET DE RÉDUCTIONS DE VALEURS

	Solde de clôture au 31/12/2018	Dotations aux cor- rections de valeurs et provisions		valeurs	Solde de clôture au 31/12/2019
Corrections de valeurs et provisions spécifiques sur actifs dépréciés et sur engagements	-47.345.859	-13.703.462	12.869.417	4.375.355	-43.804.549
Créances douteuses et autres engagements	-46.991.306	-13.007.719	12.869.417	4.375.355	-42.754.254
Autres actifs	-354.553	-695.743			-1.050.296
Provision pour amortissement forfaitaire	-47.530.942	-7.750.000	500.000	-	-54.780.942
Total	-94.876.801	-21.453.462	13.369.417	4.375.355	-98.585.491

8.9.2. RÉPARTITION DES EXPOSITIONS EN STATUT « IMPAYÉ » OU À RISQUE ÉLEVÉ PAR TYPE DE CONTREPARTIE

1) Expositions en statut « impayé » (« 90 days past due »)

Secteurs (31/12/2019)	Exposition (*)	Corrections de valeur	Expositions nettes
Administrations publiques et supranationales	0	0	0
Établissements et intermédiaires financiers, assurances	991	-991	0
Autres entreprises	44.206.209	-17.468.230	26.737.979
Ménages et particuliers	29.465.587	-9.579.781	19.885.805
Autres	0	0	0
Total	73.672.787,31	-27.049.002,50	46.623.784,82

^{*} Valeur exposée au risque avant atténuation du risque de crédit et avant facteurs de conversion

2) Expositions à risque élevé (« unlikely to pay »)

Secteurs (31/12/2019)	Exposition (*)	Corrections de valeur	Expositions nettes
Administrations publiques et supranationales	-	-	-
Établissements et intermédiaires financiers, assurances	4.858,05	-	4.858,05
Autres entreprises	61.263.738,52	-14.253.450,53	47.010.287,99
Ménages et particuliers	24.296.983,33	-1.451.800,54	22.845.182,79
Autres	-	-	-
Total	85.565.579,90	-15.705.251,07	69.860.328,83

^{*} Valeur exposée au risque avant atténuation du risque de crédit et avant facteurs de conversion

8.9.3. RÉPARTITION DES EXPOSITIONS EN STATUT « IMPAYÉ » OU À RISQUE ÉLEVÉ PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE

1) Expositions en statut « impayé » (« 90 days past due »)

Zone géographique (31/12/2019)	Exposition (*)	Corrections de valeur	Expositions nettes
Luxembourg	64.195.375,87	-21.518.468,20	42.676.907,68
Autres pays UEM	6.234.234,27	-4.612.846,26	1.621.388,01
Autres pays UE	77.401,47	-77.401,47	-
Autres pays	3.165.775,70	-840.286,57	2.325.489,13
Total	73.672.787,31	-27.049.002,50	46.623.784,82

^{*} Valeur exposée au risque avant atténuation du risque de crédit et avant facteurs de conversion

2) Expositions à risque élevé (« unlikely to pay »)

Zone géographique (31/12/2019)	Exposition (*)	Corrections de valeur	Expositions nettes
Luxembourg	82.968.170,27	-14.761.108,63	68.207.061,64
Autres pays UEM	2.597.409,63	-944.142,44	1.653.267,19
Autres pays UE	-	-	-
Autres pays	-	-	-
Total	85.565.579,90	-15.705.251,07	69.860.328,83

^{*} Valeur exposée au risque avant atténuation du risque de crédit et avant facteurs de conversion

8.10.LIMITES RELATIVES AUX ACTIVITÉS DE MARCHÉ POUR COMPTE PROPRE

La Banque a établi une grille de référence qui est régulièrement revue en fonction des informations disponibles sur les marchés.

La Banque travaille avec des contreparties de qualité en tenant compte des notations d'une agence reconnue. Sur proposition du département Marchés Financiers & Trésorerie et sur base des avis du département Crédits et de la fonction Risk Management, le Comité de Crédits Marchés Financiers et Trésorerie et le Comité de Direction décident de chaque limite individuellement. Un plafond maximal autorisé par contrepartie ainsi qu'une durée maximale autorisée sont ainsi fixés notamment en fonction des notations externes.

Suite aux modifications apportées à la partie XVI de la circulaire CSSF 06/273 (telle que modifiée par les circulaires CSSF 07/317, CSSF 10/450, CSSF 10/475, CSSF 10/496 et CSSF 11/501 et CCSF 13/568) telle qu'amendée concernant la limitation et les modalités de calcul des grands risques, la Banque a mis à jour ses procédures d'identification des groupes de clients liés. Elle a également décidé d'appliquer, comme limite maximale pour les expositions sur les établissements ou groupes de clients liés comprenant un ou plusieurs établissements, le montant de 150 millions EUR.

Les encours sur une même contrepartie sont déclinés entre les expositions à court terme (< 12 mois - Money Market) et à long terme (durée maximale 10 ans - Capital Market).

La Banque utilise le concept d'engagement consolidé relatif aux expositions sur un même débiteur. Cela signifie que les contreparties liées appartenant à un même groupe sont considérées comme une seule et même contrepartie.

Les encours par rapport aux limites fixées et les évolutions des notations externes des contreparties sont suivis de manière continue par le Middle-Office. En cas de changement de notation externe, les principes suivants sont appliqués par la Banque :

- down-grade d'un rating : adaptation par le Middle-Office du montant de la limite suivant la grille de référence;
- up-grade d'un rating : la limite reste inchangée sauf en cas de déclenchement de la procédure de révision de limite par le département Marchés Financiers &Trésorerie.

Le département Marchés Financiers & Trésorerie dispose d'outils lui permettant de vérifier avant la conclusion d'une opération et en temps réel le montant de la limite allouée et l'encours actuel sur chacune des contreparties.

La Banque effectue également un suivi journalier des plafonds géographiques compte tenu des activités du département Marchés Financiers & Trésorerie. Le plafond maximal par pays est déterminé à l'aide d'une grille de référence basée sur les notations d'une agence reconnue et sur le contexte économique. La procédure de détermination des limites est identique à celle concernant les limites des contreparties.

8.11. CREDIT VAR SUR LE PORTEFEUILLE PROPRE

Le risque de crédit lié au portefeuille propre, constitué d'obligations, est calculé par une Credit Value at Risk (CVaR) dans laquelle la volatilité de la prime qu'un émetteur doit payer en supplément par rapport au standard du marché pour une même qualité de rating externe du titre est utilisée comme indicateur de référence. La CVaR reflète la perte potentielle probable due au risque de crédit pour un horizon de temps donné (1 an) et un seuil de confiance de 99%.

Pour suivre le risque en cas de variations extrêmes, des analyses de sensitivité complètent l'analyse de la CVaR. Les paramètres fondamentaux du modèle sont modifiés pour contrôler la capacité à faire face à des situations économiques extrêmes.

Les résultats de ces analyses de sensibilité sont communiqués mensuellement au Comité de Direction.

8.12. EXPOSITION AU RISQUE DE CRÉDIT DE CONTREPARTIE

Les positions de la Banque en instruments dérivés se limitent essentiellement à des Interest Rate Swap (IRS) et dans ce contexte elle a conclu des contrats cadres (Master agreements) de type ISDA ("International Swaps and Derivatives Association Inc").

Les Interest Rate Swaps sont généralement utilisés comme instrument de couverture et sont surveillés via une limite produit et des sous-limites pour chaque contrepartie afin de réduire le risque de concentration conformément à la grille de référence.

La valeur exposée au risque de crédit de contrepartie des instruments dérivés est calculée conformément au chapitre 6 du règlement CRR, selon la méthode du prix de marché et est égale à la valeur de marché des positions gagnantes majorée d'un add-on réglementaire, fonction de l'échéance résiduelle de chaque opération. Il n'est pas fait application de techniques d'atténuation du risque de crédit (ARC) dans le calcul de cette valeur exposée au risque.

Analyse de l'exposition au risque de crédit de contrepartie

	2019	2018
Montants notionnels - dont Luxembourg - dont Autres pays EMUM	133.309.000 51.250.000 82.059.000	151.241.000 52.000.000 99.241.000
Valeur de marché des positions gagnantes	34.994	24.742
Exposition de crédit potentielle future	874.623	914.450
Valeur exposée au risque avant application des techniques d'ARC	909.617	939.192
Valeur exposée au risque après application des techniques d'ARC	909.617	939.192
- échéance résiduelle inférieure à 1 an	15.993	2.756
- échéance résiduelle entre 1 an et 5 ans - échéance résiduelle supérieure à 5 ans	0 893.624	438.487 497.949
Exigences en fonds propres	10.042	13.037

L'évaluation de la CVA conduit à des exigences en fonds propres à hauteur de EUR 0,01 million.

En l'absence de notation externe, la Banque ne calcule pas d'impact au niveau du montant des sûretés qu'elle devrait fournir en cas de révision à la baisse de la notation de son crédit.

8.13. RISQUE DE CORRÉLATION

Le risque de corrélation⁶ est le risque qu'une exposition future envers une contrepartie donnée soit inversement corrélée à la qualité de crédit de cette contrepartie. En matière de transactions sur instruments dérivés, la Banque utilise principalement une contrepartie centrale pour le règlement des transactions. Ce risque est donc considéré comme faible.

8.14. EXPOSITIONS AUX DÉRIVÉS DE CRÉDIT

La Banque n'a pas recours aux dérivés de crédit.

⁶ Wrong-way risk en anglais.

9. ACTIFS GREVÉS ET NON GREVÉS

Conformément au règlement (UE) n° 575/2013 du Parlement européen, à la circulaire CSSF 15/605 et suite à la publication du règlement d'exécution (UE) 2015/79 de la Commission définissant l'information prudentielle à fournir par les établissements en ce qui concerne les actifs grevés (asset encumbrance) et les actifs non grevés, la Banque suit de manière régulière ses ratios d'actifs grevés et non grevés.

Un actif est considéré comme « grevé » s'il sert de garantie ou peut être utilisé contractuellement dans le but de sécuriser, collatéraliser ou rehausser une transaction de laquelle il ne peut pas être séparé. Par opposition, est «non grevé», un actif exempt de toutes limitations d'ordre juridique, réglementaire, contractuel ou autre, de la possibilité de liquidation, de vente, de transmission ou de cession.

Au 31 décembre 2019, le ratio d'actifs grevés représente 4,5%.

Actifs grevés et non grevés

Type d'actifs	Valeur comptable des actifs grevés	Juste valeur des actifs grevés	Valeur comptable des actifs non grevés	Juste valeur des actifs non grevés
Prêts à vue	76.376.504		561.930.941	
Instruments de capitaux	-	-	79.126.960	79.126.960
Titres de créances	329.952.331	330.682.056	847.208.822	862.076.351
dont: obligations garanties	10.199.260	10.299.064	10.121.072	10.148.302
dont: titres adossés à des actifs	-		-	-
dont: émis par des administrations publiques	-		444.887.047	456.662.812
dont: émis par des entreprises financières	329.952.331	330.682.056	299.147.325	301.891.576
dont: émis par des entreprises non financières	-		103.174.450	103.521.963
Prêts et créances autres	-		6.808.309.678	
Autres actifs	-		272.002.645	
Total	406.328.835	330.682.056	8.568.579.045	941.203.311

Sûretés reçues

Type de sûretés	Juste valeur des garanties reçues grevées	Juste valeur des garanties reçues disponibles	Montant nominal des garanties reçues disponibles
Prêts à vue	-		-
Instruments de capitaux	-		
Titres de créances	-		
Prêts et créances autres	-		
Autres actifs	-		- 5.349.279.400
Sûretés reçues par la Banque	-		- 5.349.279.400

Valeur comptable des actifs grevés/collatéraux reçus et passifs adossés

	Passifs correspondants, passifs éventuels ou titres prêtés	Actifs, garanties reçues et titres de créance propres émis autres que des obligations garanties et des titres adossés à des actifs grevés
Valeur comptable des passifs financiers	304.749.035	340.428.667



10. RECOURS AUX OEEC

Aux fins du calcul des montants d'exposition pondérés, des pondérations de risque sont appliquées à toutes les expositions, à moins qu'elles ne soient déduites des fonds propres, conformément aux dispositions du règlement (UE) n°575/2013.

La pondération appliquée dépend de la catégorie dans laquelle chaque exposition est classée et de sa qualité de crédit. La qualité de crédit est déterminée par référence aux évaluations établies par un organisme externe d'évaluation de crédit (OEEC) reconnu conformément au règlement (CE) n° 1060/2009.

10.1. VENTILATION PAR ÉCHELON DE QUALITÉ DE CRÉDIT DES VALEURS EXPOSÉES AU RISQUE AVANT ATTÉNUATION DU RISQUE DE CRÉDIT

		,						
		Échelor	ns de qualité de d	crédit				
	1	2	3	4	5	6	Sans rating externe	Total
Administrations ou banques centrales	1.152.595.300	-	-	-	-	-	-	1.152.595.300
Administrations régionales ou locales	77.032.811	-	-	-	-	-	280.331.126	357.363.938
Entités du secteur public	-	-	-	-	-	-	49.275.799	49.275.799
Banques multilatérales de développement	82.085.776	-	-	-	-	-	-	82.085.776
Organisations internationales	90.771.670	-	-	-	-	-	-	90.771.670
Établissements	307.664.378	278.210.934	7.662.368	-	-	-	59.044.444	652.582.124
Entreprises	97.133.067	59.554.040	72.792.362	92.112	10.886.437	-	1.193.612.671	1.434.070.690
Clientèle de détail	-	-	-	-	-	-	1.676.656.517	1.676.656.517
Expositions garanties par une hypothèque sur un bien immobilier	-	-	-	-	-	-	4.443.575.869	4.443.575.869
Expositions en défaut	-	-	-	-	-	-	107.608.145	107.608.145
Expositions présentant un risque élevé	-	-	-	-	-	-	559.753.860	559.753.860
Obligations garanties	20.319.281	-	-	-	-	-	-	20.319.281
Parts d'OPC	-	-	-	-	-	-	8.941.410	8.941.410
Actions	-	-	-	-	-	-	70.185.550	70.185.550
Autres éléments	-	-	-	-	-	-	80.166.925	80.166.92
	1.827.602.283	337.764.974	80.454.730	92.112	10.886.437	-	8.529.152.317	10.785.952.85

10.2. VENTILATION PAR ÉCHELON DE QUALITÉ DE CRÉDIT DES VALEURS EXPOSÉES AU RISQUE APRÈS ATTÉNUATION DU RISQUE DE CRÉDIT

		Échelons	de qualité de cr	édit				
	1	2	3	4	5	6	Sans rating externe	Total
Administrations ou banques centrales	1.184.675.765	-	-	-	-	-	-	1.184.675.765
Administrations régio- nales ou locales	31.479.307	-	-	-	-	-	243.130.154	274.609.461
Entités du secteur public	-	-	-	-	-	-	7.533.039	7.533.039
Banques multilatérales de développement	82.085.776	-	-	-	-	-	-	82.085.776
Organisations internationales	90.771.670	-	-	-	-	-	-	90.771.670
Établissements	307.599.083	278.210.934	7.659.868	-	-	-	103.624.754	697.094.639
Entreprises	94.713.657	59.554.040	72.792.362	92.112	10.886.437	-	853.273.225	1.091.311.833
Clientèle de détail	-	-	-	-	-	-	897.125.629	897.125.629
Expositions garanties par une hypothèque sur un bien immobilier	-	-	-	-	-	-	4.421.157.485	4.421.157.485
Expositions en défaut	-	-	-	-	-	-	95.774.815	95.774.815
Expositions présentant un risque élevé	-	-	-	-	-	-	482.469.423	482.469.423
Obligations garanties	20.319.281	-	-	-	-	-	-	20.319.281
Parts d'OPC	-	-	-	-	-	-	8.941.410	8.941.410
Actions	-	-	-	-	-	-	70.185.550	70.185.550
Autres éléments	2.850.150	-	-	-	-	-	163.168.213	166.018.363
	1.814.494.688	337.764.974	80.452.230	92.112	10.886.437	-	7.346.383.697	9.590.074.139





11. RISQUE DE MARCHÉ

Le risque de marché se rapporte au risque de perte potentielle suite à des mouvements défavorables sur les marchés financiers résultant de changements dans des conditions telles que les variations de cours, les taux d'intérêt ou la volatilité.

On distingue au sein du risque de marché, les catégories suivantes :

- le risque de change;
- le risque de variation de cours ;
- le risque de taux d'intérêt.

Dans sa gestion du risque de marché, la Banque distingue d'une part le risque de transformation, résultant de la différence structurelle entre les termes des actifs et des passifs de la Banque (bilan et hors-bilan); et d'autre part, le risque lié à l'activité pour compte propre du département Marchés Financiers & Trésorerie et aux opérations de négociation ("trading"). A noter que ces dernières sont actuellement négligeables.

Toutes les activités à vocation « Marché » sont confiées au département Marchés Financiers & Trésorerie en tant que « one window to the market ». Le contrôle est confié au Middle-Office qui veille à l'application des limites et procédures.

La Banque a mis en place un système qui lui permet de suivre trois principales catégories de risque de marché (risque de change, risque de variation de cours et risque de taux d'intérêt) d'une manière isolée.

11.1.LE RISQUE DE CHANGE

Le risque de change de la Banque résulte principalement des opérations de change des activités de la clientèle, opérations qui sont couvertes en majeure partie directement dans le marché. Le risque résiduel au niveau des positions de change est, par conséquent, très faible. La Banque ne réalise pas d'activité pour compte propre en matière de change.

Un dispositif de limites a été fixé par la Banque et fait l'objet d'un suivi journalier.

11.2.LE RISQUE DE VARIATION DE COURS

Le risque de variation de cours est un risque de prix, lié à l'évolution des cours de bourse, sur la position détenue sur un actif financier déterminé.

Ce risque est négligeable dans le cadre des activités actuelles de la Banque.

11.3.LE RISQUE DE TAUX D'INTÉRÊT

La Banque ne dispose pas de « Trading Book », c'est-à-dire que la Banque ne prend pas de positions dans un but de négociation sur instruments de taux. Toutes les positions bilantaires (Actif et Passif) sensibles au risque de taux d'intérêt ainsi que les instruments dérivés sont repris dans une seule position pour gérer le risque de taux d'intérêt de la Banque (« Banking Book »).

12.1.GOUVERNANCE 12.1.1.GESTION DU RISQUE DE TAUX

L'exposition au risque de taux d'intérêt est suivie par l'ALCO (cf. 3.3.4) ainsi que par la fonction Risk Management.

12.1.2.DISPOSITIF DE MESURE

Les mesures du risque de taux s'appuient principalement sur le calcul de gaps⁷. La méthodologie appliquée consiste à projeter dans le futur les encours à taux connus et les encours référencés en fonction de leurs caractéristiques contractuelles (date de maturité, profil d'amortissement). Concernant les produits n'ayant pas une échéance contractuelle déterminée (dépôts à vue, compte courant, etc.) ou les produits à taux variable (crédits logement à taux variable, etc.), des fictions d'ajustement des taux sont établies. Pour procéder à la modélisation de ces fictions, la Banque distingue plusieurs catégories de clientèles selon des critères prédéfinis.

Les modélisations de l'écoulement des encours sont ensuite dérivées de l'analyse statistique des comportements historiques pour chaque catégorie de clientèle et sont complétées par une analyse qualitative (contexte économique et réglementaire, stratégie commerciale, etc.) sans que ces dernières ne dépassent 5 années.

Ces modélisations sont suivies à intervalles réguliers par l'ALCO. Les fluctuations journalières des volumes sont regroupées dans la position « overnight ». Au moins une fois par an, l'ensemble des hypothèses de décompositions (périodes de décomposition et volumes à répartir sur les périodes) est analysé et présenté à l'ALCO et validé par le Comité de Direction.

Au 31 décembre 2019, les positions (hors fonds propres de la Banque) faisant l'objet d'une modélisation de l'écoulement des encours représentaient 59,3% des positions à l'actif et 79,4% des positions au passif.

En ce qui concerne le risque comportemental (remboursements anticipés sur les crédits à taux fixe entre autres), celui-ci a été non significatif au cours de l'exercice 2019, la Banque ayant fait face à un nombre très limité de rachats anticipés. Les gaps sont consolidés mensuellement jusqu'à 12 mois et annuellement à partir du 12ème mois. Sur base de ces gaps, plusieurs indicateurs clés sont déterminés dont notamment la Present Value Basis Point (PVBP), la VaR ou les tests d'endurance.

12.1.3.ANALYSES DE SENSITIVITÉ

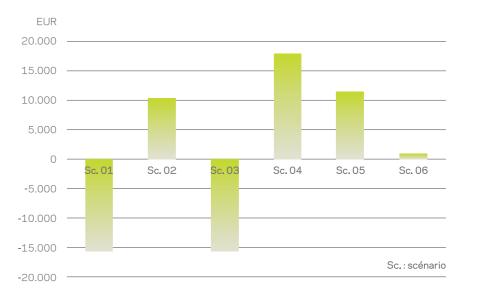
Pour suivre le risque en cas de variations extrêmes des marchés, la Banque recourt à des analyses de sensibilité. À cet effet, la Banque applique différents scénarios de déformation de la courbe des taux d'intérêt.

Ainsi, les analyses de sensibilité suivantes ont été établies en interne :

- Impact d'une hausse/baisse de 200 points de base de tous les taux d'intérêt (modification parallèle des courbes de rendement), conformément aux exigences de la circulaire CSSF 08/338 telle que modifiée. Ce test d'endurance vise à quantifier la variation de la valeur du patrimoine de la Banque lorsque les taux d'intérêt subissent des variations. Le test d'endurance répond ainsi à la question hypothétique de savoir à quelle différence de prix, par rapport au prix courant, les différents éléments du patrimoine de la Banque, qu'ils soient négociables ou non, pourraient être cédés en cas de variation des taux d'intérêt. Les résultats de ce stress test sont communiqués semestriellement à l'autorité de contrôle. Au 31 décembre 2019, le résultat du stress test donnait une variation globale négative d'EUR 13,4 millions correspondant à 11,0% de la limite règlementaire en cas de hausse parallèle de 200 bp. Ceci s'explique par une duration moyenne de l'actif (1,8 années) légèrement supérieure à la duration moyenne du passif (1,7 années).

L'impact d'une hausse instantanée de 2% du niveau général des taux d'intérêts réduirait ainsi la valeur intrinsèque de la Banque à concurrence d'environ 2,5% de ses fonds propres.

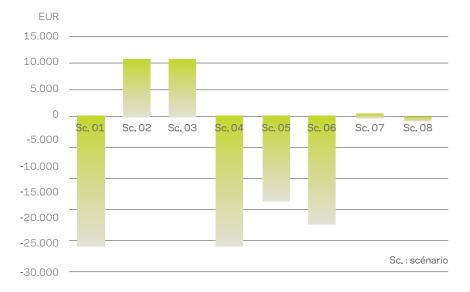
- Impact de la modification de la courbe d'intérêt tel que défini dans les 6 scénarios des guidelines de l'EBA (EBA/GL/2018/02) :



⁷ Gaps ou impasse de taux.

Scénario	Explication
Sc. 01	Parallel shock up
Sc. 02	Parallel shock down
Sc. 03	Steepener shock (short rates down and long rates up)
Sc. 04	Flattener shock (short rates up and long rates down)
Sc. 05	Short rates shock up
Sc. 06	Short rates shock down

- Impacts de la modification de la courbe d'intérêt en tenant compte des volatilités historiques des taux d'intérêt. Huit tests d'endurance visent à quantifier la variation de la valeur du patrimoine de la Banque lorsque les taux d'intérêt subissent des variations.



Scénario	Explication
Sc. 01	Non-linear increase in short and long term interest rates
Sc. 02	Non-linear decrease in short and long term interest rates
Sc. 03	Increase of interest rates < 1 year and decrease of interest rates > 1 year
Sc. 04	Decrease of interest rates < 1 year and increase of interest rates > 1 year
Sc. 05	Increase of interest rates > 1 year
Sc. 06	Increase of interest rates > 2 years
Sc. 07	Increase of interest rates < 1 year
Sc. 08	Decrease of interest rates < 1 year

L'objectif de ces analyses est d'assurer que la Banque soit en mesure de faire face à différentes situations de taux. Les analyses font l'objet d'une révision au moins annuelle afin de garantir qu'elles correspondent à la situation réelle de la Banque et qu'elles tiennent compte des évolutions des marchés. Ainsi, une modification de la courbe des taux tels que décrits dans le cadre du scénario 1 entraînerait une baisse de la valeur économique de la Banque d'environ EUR 25,0 millions, soit 4,1% de ses fonds propres.

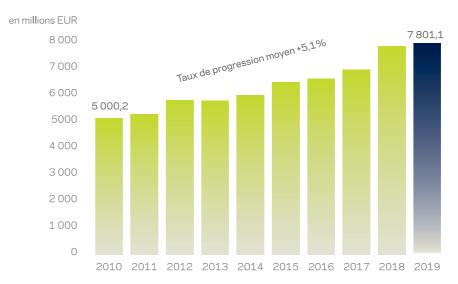
En outre, la Banque produit quotidiennement une mesure de sensibilité de sa marge d'intérêt pour un déplacement parallèle de la courbe des taux de ± 200 points de base.

Ce dispositif de mesures et d'analyses est décliné quotidiennement pour l'ensemble des positions libellées en euros (représentant 98,0% du bilan de la Banque). En ce qui concerne les positions libellées en devise, une analyse des gaps est réalisée deux fois par mois. Le contrôle du respect des limites et de l'évolution de l'exposition de la Banque par rapport aux risques de marché ainsi que le reporting à l'attention du Comité de Direction sont réalisés quotidiennement par le Middle-Office.

12.2. EXPOSITIONS

Au passif du bilan, les fonds confiés par la clientèle non bancaire (dettes envers la clientèle non bancaire et dettes représentées par un titre) sont en hausse de 112 millions EUR et s'élèvent à EUR 7.801 millions. La majorité des produits consistent en des produits à taux variable sans échéances (compte courant, dépôt à vue, etc.).

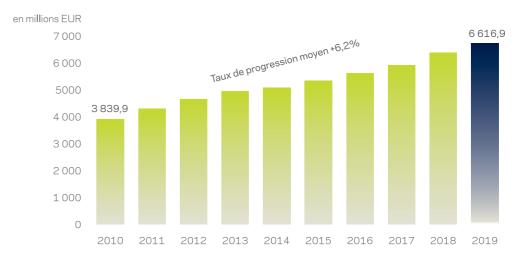
Évolution des Dépôts de la clientèle - 31/12/2019



A l'actif du bilan, les créances sur la clientèle et les opérations de crédit-bail s'élèvent à EUR 6.617 millions EUR, en hausse de 359 millions EUR par rapport au 31 décembre 2018.

La part la plus importante de ces crédits est affectée au financement de l'accès à la propriété et des prêts immobiliers pour les particuliers ainsi qu'au financement des entreprises et PME et consiste en des prêts à taux variable.

Évolution des Crédits à la clientèle - 31/12/2019



Situation au 31 décembre	≤1 an	>1 an et ≤5 ans	> 5 ans et ≤ 10 ans	> 10 ans et < 15 ans		> 15 ans et < 25 ans	> 25 ans
Gaps nets 2018 (EUR millions)	1.260	-826	-95	88	29	-	-
Gaps nets 2019 (EUR millions)	904	-391	-30	138	44	10	-

Conventionnellement, un chiffre positif (négatif) représente un surplus (déficit) d'actif entraînant un risque en cas de baisse (hausse) des taux sur l'horizon de temps considéré. Il indique une sensibilité économique à la variation des taux d'intérêt.

12.3. ÉVALUATION DU BESOIN EN CAPITAL INTERNE

La Banque mesure et contrôle son risque global de taux en ayant recours au calcul d'une Value at Risk (VaR). La Value at Risk reflète la perte structurelle maximale, estimée en unités monétaires, qui pourrait résulter des fluctuations sur les marchés financiers. L'approche utilisée par la Banque est celle de la méthode dite historique. Elle est calculée sur base d'un horizon de détention de 25 jours et d'un intervalle de confiance de 99%. Le Comité de Direction a fixé une limite de perte maximale autorisée que le Risk Management surveille quotidiennement (EUR 10 millions au 31 décembre 2019). Les paramètres de modélisation sont régulièrement revus et le cas échéant adaptés. Le calcul de la VaR est ainsi basé sur une estimation des gains et des pertes quotidiens réalisés sur les 750 derniers jours sur l'ensemble des positions. Une fois toutes ces données obtenues, elles sont classées par ordre croissant. La VaR correspond au quantile à 99% fixé par le Comité de Direction.

Le suivi du respect de la limite est présenté deux fois par trimestre à l'ALCO. Une procédure de backtesting (comparaison entre le résultat journalier et la VaR théorique de la veille) permet de confirmer la pertinence de cette méthodologie.

Au cours de l'exercice 2019, l'utilisation moyenne de la limite VaR a été de 21,5%.





13.RISQUE DE LIQUIDITÉ

Le risque de liquidité est celui pour une banque de se trouver dans l'incapacité d'honorer ses obligations à un prix acceptable. Le risque de liquidité peut ainsi être une conséquence directe d'un autre type de risque tel que le risque de crédit, le risque de concentration, le risque opérationnel ou encore le risque de marché.

D'un point de vue liquidité, la Banque peut être caractérisée comme une banque de « déposants » c'est-à-dire que le refinancement de ses activités de crédit s'effectue de façon prédominante par les dépôts de la clientèle. De cette façon, le recours aux marchés financiers est très limité. Par ailleurs, la Banque applique une politique très conservatrice en matière de transformation d'échéances. La gestion courante de la liquidité de la Banque est assurée par le département Marchés Financiers & Trésorerie.

13.1.ORGANISATION INTERNE

Le pilotage de la liquidité à moyen et long terme est fondé principalement sur l'analyse des ressources à moyen et long terme disponibles pour financer les emplois de même maturité.

La gestion du risque de liquidité tombe dans les compétences de l'ALCO. Les rapports internes relatifs à l'évolution du risque de liquidité sont à l'ordre du jour de chaque réunion. L'ALCO valide les hypothèses qui sont à la base des indicateurs développés dans le cadre de l'ILAAP. En outre, il révise régulièrement les analyses de sensibilité et, le cas échéant, les adapte à la situation économique et bancaire.

Mensuellement, la Banque effectue une analyse du caractère liquide de ses actifs (Asset Liquidity Risk) ainsi qu'une étude approfondie de ses sources de liquidité (Funding Liquidity Risk). En plus des projections bimensuelles de cash-flows en termes de liquidité en situation normale sont effectuées, de même que pour les trois stress tests réglementaires.

13.1.1.ASSET LIQUIDITY RISK

Une série d'indicateurs permet à la Banque de suivre sa capacité à convertir certains de ses actifs en liquidité (Asset Liquidity Risk également appelé Market Liquidity Risk).

L'analyse s'effectue autour de 5 risques sousjacents pour lesquels un suivi est effectué («

Time-to-cash Period ») des titres du portefeuille propre de la Banque, un suivi des titres donnés en collatéral, un suivi des concentrations excessives, un suivi de la valorisation des titres du portefeuille et un suivi de leurs évolutions.

Ces indicateurs sont établis mensuellement à chaque fin de mois.

13.1.2. FUNDING LIQUIDITY RISK

Concernant le suivi des sources de liquidité (Funding Liquidity Risk), les contrôles s'articulent autour de 4 risques sous-jacents comportant le suivi des contributeurs les plus importants en termes de liquidité (« Wholesale Liquidity Providers ») et des contreparties à travers lesquelles la Banque pourrait, si besoin est, accéder à de la liquidité supplémentaire. La Banque fait également un suivi des dépôts ainsi que le suivi du risque de concentration en termes de source de liquidité.

59

13.1.3.JOINT ASSET/FUNDING LIOUIDITY RISK

Dans le cadre de cette analyse, la Banque identifie les réserves de liquidité disponibles en

Informations publiées dans le cadre du règlement UE n°575/2013 Année 2019

situation normale. Elle reprend ces dernières dans des projections de cash-flows sur 5 ans en considérant des intervalles mensuels pour les 12 premiers mois et des intervalles annuels pour les 4 années suivantes. Dans le cadre de cet exercice la Banque se sert d'hypothèses découlant d'études comportementales de sa clientèle. Ces projections sont effectuées 2 fois par mois.

Cet exercice permet de suivre l'évolution des cash-flows avec les prévisions budgétaires et la stratégie commerciale.

13.1.4.STRESS-TESTS

Des projections des cash-flows sur 1 an des 3 stress tests (idiosyncratique, de marché et la combinaison des deux) sont établies 2 fois par mois. Les hypothèses retenues tiennent compte du profil d'activité de la Banque ainsi que de la structure de refinancement de la Banque.

Les résultats de ces 3 stress tests permettent à la Banque de déterminer si le « Liquidity Buffer » est suffisant le temps que des mesures appropriées en termes de funding à long terme (« Survival Period ») soient prises.

13.1.5.LCR/NSFR

La situation de liquidité est également appréciée à l'aide du « Liquidity Coverage Ratio » (LCR) et du « Net Stable Funding Ratio » (NSFR) présentés dans le cadre de la directive CRD IV et des indicateurs propres à la Banque développés dans le cadre de son ILAAP. Ces derniers se composent d'indicateurs quantitatifs signalant un besoin de liquidités ainsi que d'indicateurs qualitatifs. Les résultats sont présentés mensuellement à l'ALCO.

Au 31 décembre 2019, la Banque faisait état d'un LCR de 172,4% et d'un NSFR de 132,2% valeurs largement supérieures aux minimums réglementaires de 100%.

Le suivi trimestriel du ratio LCR est présenté ci-dessous :

(EUR mio)		Total		ur non po /enne)	ndérée	Total	Total de la valeur pondérée (moyenne)			
Trimestre	e se terminant le	31-mars	30-juin	30-sept.	31-déc.	31-mars	30-juin	30-sept.	31-déc.	
Nombre o	de points de données utilisés pour le calcul ennes	3	3	3	3	3	3	3	3	
ACTIF	S LIQUIDES DE HAUTE QUALITÉ									
1	Total des actifs liquides de haute qualité (HQLA)					1.525,1	1.535,6	1.512,3	1.407	
SORTI	ES DE TRÉSORERIE									
2	Dépôts de détail et dépôts de petites entre prises clientes, dont :	4.887,5	4.996,0	5.082,5	5.164,5	461,9	471,6	483,2	490	
3	Dépôts stables	1.820,0	1.853,5	1.866,8	1.898,7	91,0	92,7	93,3	94	
4	Dépôts moins stables	3.067,5	3.142,6	3.215,7	3.265,9	370,9	379,0	389,9	395	
5	Financement de gros non garanti	736,0	689,2	720,2	754,8	385,7	352,5	376,7	395	
6	"Dépôts opérationnels (toutes contreparties) et dépôts dans des réseaux de banques coopératives"	-	-	-	-	-	-	-		
7	Dépôts non opérationnels (toutes contreparties)	736,0	689,2	720,2	754,8	385,7	352,5	376,7	395	
8	Créances non garanties	-	-	-	-	-	-	-		
9	Financement de gros garanti					-	-	-		
10	Exigences supplémentaires	1.643,5	1.700,0	1.793,3	1.843,5	140,8	147,8	158,6	171	
11	"Sorties associées à des expositions sur instru- ments dérivés et autres exigences de sûreté"	-	-	-	1,3	-	-	-	1	
12	Sorties associées à des pertes de financement sur des produits de créance	-	-	-	-	-	-	-		
13	Facilités de crédit et de trésorerie	1.643,5	1.700,0	1.793,3	1.842,2	140,8	147,8	158,6	170	
14	Autres obligations de financement contractuel	-	-	-	-	-	-	-		
15	Autres obligations de financement éventuel	70,8	70,8	70,8	79,6	-	-	-		
16	TOTAL DES SORTIES DE TRÉSORERIE					988,3	971,9	1.018,5	1.057	
ENTRÉ	ES DE TRÉSORERIE									
17	Opérations de prêt garanties	-	-	-	-	-	-	-		
18	Entrées provenant des expositions pleinement performantes	122,2	103,9	122,2	123,5	100,9	79,6	97,1	99	
19	Autres entrées de trésorerie	35,6	67,5	49,3	68,9	10,3	43,1	24,7	50	
EU-19a	(Différence entre le total des entrées de trésore- rie pondérées et le total des sorties de trésorerie pondérées résultant d'opérations effectuées dans des pays tiers où s'appliquent des restric- tions aux transferts, ou libellés en monnaie non convertible)					-	-	-		
EU-19b	(Excédent d'entrées de trésorerie provenant d'un établissement de crédit spécialisé lié)					-	-	-		
20	TOTAL DES ENTRÉES DE TRÉSORERIE	157,8	171,4	171,5	192,4	111,2	122,7	121,8	149	
EU-20a	Entrées de trésorerie entièrement exemptées	-	-	-	-	-	-	-		
EU-20b	Entrées de trésorerie soumises au plafond de 90%	-	-	-	-	-	-	-		
EU-20c	Entrées de trésorerie soumises au plafond de 75%	157,8	171,4	171,5	192,4	111,2	122,7	121,8	149	
						TOTA	L DE LA VAI	EUR AJUS	ΓÉΕ	
21	COUSSIN DE LIQUIDITÉ					1.525,1	1.535,6	1.512,3	1.407	
22	TOTAL DES SORTIES NETTES DE TRÉSORERIE					877,1	849,3	896,7	907	
23	RATIO LCR (%)					174%	181%	169%	155	

Toutes les procédures et contrôles mis en place par la Banque permettent d'assurer une saine gestion de la liquidité conformément à la circulaire CSSF 07/301 telle que modifiée par les circulaires CSSF 08/338, CSSF 09/403, CSSF 11/506 et CSSF 13/568.

61

Enfin, conformément au règlement 2009/N°4 de la Banque centrale du Luxembourg, la Banque informe quotidiennement la Banque centrale du Luxembourg sur sa situation de liquidité sur un horizon de temps de 5 jours.

Pour évaluer les exigences en fonds propres internes pour le risque de liquidité, la Banque se base sur les résultats de l'analyse détaillée au point 13.1.3 Joint Asset/Funding Liquidity Risk.

L'exigence en fonds propres internes correspond aux coûts que la Banque devrait engager pour pouvoir emprunter les capitaux nécessaires afin de disposer de suffisamment d'actifs liquides pour rembourser ses échéances éventuelles au passif pour cette période.

En ce qui concerne l'adéquation des liquidités internes, la Banque se base sur les résultats des stresstests tels que décrit au point 13.1.4 Stress-tests.





14. RISQUE OPÉRATIONNEL

Le risque opérationnel peut être défini comme étant le risque de pertes directes ou indirectes résultant d'une inadéquation ou d'une défaillance attribuable à des procédures, au personnel, aux systèmes internes ou à des événements extérieurs.

Cette définition inclut le risque légal (risque de non-conformité) mais exclut le risque stratégique. Elle exclut également les diminutions de revenus résultant de décisions purement commerciales.

Les évènements extérieurs ne comprennent ni les défaillances des emprunteurs ou des contreparties, ni les variations des marchés financiers qui sont des évènements liés à d'autres catégories de risque.

Etant donné la nature et le volume des activités de la Banque, les principales sources de risque opérationnel résident au niveau :

- du traitement et du suivi d'une opération;
- du non-respect de procédures ;
- de la vente ou de la commercialisation d'un produit;
- de la non-disponibilité ou du dysfonctionnement d'un système de traitement des opérations;
- du non-respect d'obligations légales, contractuelles et statutaires;
- de la fraude et / ou du vol par des clients, employés ou tiers.

Afin d'assurer une gestion saine et adaptée du risque opérationnel, la Banque attache une importance particulière à son dispositif de contrôle interne qui repose sur des règles et des principes d'action, mais également sur une organisation et des processus coordonnés, mis en œuvre par l'ensemble des collaborateurs.

Toutes ces dispositions sont décrites dans la Charte du Contrôle Interne.

Le dispositif de contrôle mis en place dans les métiers/fonctions permet quant à lui de gérer le risque opérationnel au quotidien. Ce dispositif s'appuie sur trois éléments:

- une démarche prospective qui consiste à identifier les risques potentiels;
- une démarche historique qui consiste à collecter les risques avérés;
- une démarche prédictive qui consiste à suivre les tendances et les évolutions potentielles de l'environnement.

Les informations collectées permettent d'ajuster et de suivre l'efficacité du dispositif. Cette démarche est synthétisée dans des plans d'actions et des tableaux de bord à destination du management et de la Direction.

Le Comité de Contrôle Interne et des Risques Opérationnels (CCIRO) veille au bon fonctionnement du dispositif et ses rôles et responsabilités sont, entre autres, de :

 apprécier le niveau de maîtrise des risques opérationnels à travers la validation de la cartographie des risques et des plans de contrôle; 63

- suivre l'évolution des impacts financiers réels et potentiels des incidents;
- suivre la mise en œuvre des actions décidées dans le cadre de la gestion des évènements;

65

 valider les plans d'action issus des exercices d'auto-évaluation des risques, les prioriser en fonction des ressources disponibles et en assurer le suivi.

14.1. ORGANISATION

Afin d'optimiser la gestion des risques opérationnels, la Banque dispose d'une procédure de recensement, d'analyse et de mesure des incidents opérationnels. Elle n'utilise pas de modèle de calcul de pertes inattendues. Le processus de recensement s'effectue à l'aide des responsables de contrôle interne de chaque département.

Les déclarations des évènements, distinguant entre évènement avec ou sans impact financier, comprennent un descriptif de l'incident survenu, une analyse de la cause et les mesures correctrices décidées. Les services concernés indiquent par ailleurs le coût encouru ou évité des incidents rapportés.

Tous les événements liés à des risques opérationnels sont répertoriés au sein d'une base centralisée des événements dont la gestion est assurée par la fonction Coordination du Contrôle Interne.

Le suivi régulier des risques opérationnels permet à la Banque d'améliorer continuellement ses systèmes d'exploitation et ses structures organisationnelles ainsi que de renforcer les contrôles mis en place dans le but de pallier aux faiblesses détectées et d'atténuer les risques opérationnels.

Par ailleurs, les résultats de ce processus de recensement sont présentés au CCIRO et font l'objet, le cas échéant, de plans d'action pour pallier aux faiblesses détectées.

Quant au traitement des réclamations de la clientèle et des réclamations internes, la Banque dispose d'une procédure prévoyant un traitement centralisé auprès de la fonction Compliance. Les faiblesses éventuelles mises en évidence par ces réclamations sont analysées par la fonction Compliance.

Ajoutons qu'au-delà de ces mesures organisationnelles, des missions d'évaluation et de contrôle sont menées régulièrement par la fonction Audit Interne de la Banque.

14.2. PROCESSUS DE GESTION DES RISQUES - PROCESSUS D'AUTO-ÉVALUATION DES RISQUES

La Banque a mis en œuvre un processus d'auto-évaluation des risques majeurs au niveau des risques opérationnels et exogènes. L'évaluation se fait sur base d'un catalogue interne des principaux risques opérationnels et autres risques exogènes constitués à partir de la nomenclature Bâle III et des risques auxquels l'autorité de surveillance attache une importance particulière en termes d'évaluation. Les risques de marché (change, taux d'intérêt, variation de cours), liquidité, crédit, concentration et solvabilité, ont déjà fait l'objet d'une évaluation quantitative et qualitative de manière régulière au travers des différents comités opérationnels en charge des risques et validés par le Comité de Direction.

L'objectif de cet exercice est, d'une part, de sensibiliser l'ensemble des chefs de département de la Banque au processus de gestion des risques et, d'autre part, de compléter l'identification et l'évaluation des risques opérationnels via une démarche d'auto-évaluation afin de mettre à jour la cartographie exhaustive des risques auxquels la Banque pourrait être exposée et, le cas échéant, de réserver des fonds propres supplémentaires.

Sur base de l'exercice d'auto-évaluation, la Banque est arrivée à la conclusion qu'aucun nouveau risque majeur ne nécessitait de réserver des fonds propres internes supplémentaires par rapport aux exigences déterminées sous le Pilier I.

Toutefois, les résultats de l'auto-évaluation ont fait apparaître des risques opérationnels résiduels pour lesquels des plans d'action ponctuels ont été définis. Ces plans ont pour objectifs d'améliorer les procédures en place et de réduire les risques potentiels qui en découlent. Le suivi de la réalisation des plans est effectué par le CCIRO.

Ce processus d'auto-évaluation des risques s'inscrit dans le cadre général de l'ICLAAP et il est renouvelé régulièrement.

14.3.BCP (BUSINESS CONTINUITY PLAN)

Le BCP se concrétise par la mise en place de mesures afin de prémunir la Banque contre les conséquences d'un sinistre majeur. L'approche suivie par la Banque comprend les procédures et mesures opérationnelles afin d'assurer la continuité des affaires courantes et critiques. Pour ce faire, le BCP se base sur l'évaluation de la criticité des activités métier et des systèmes sous-jacents.

Grâce aux tests effectués, la Banque s'est assurée de la réalisation des différentes démarches définies pour garantir la reprise des activités critiques de la Banque dans les délais convenus.

14.4. ASSURANCES

Dans le but de se prémunir contre des pertes financières éventuelles en rapport avec la réalisation d'un risque opérationnel, la Banque dispose d'un programme d'assurance prévoyant le transfert de certains risques de la Banque vers des assureurs. Au cours de l'année, la mise à jour des mécanismes de transfert a été poursuivie compte tenu du profil de risque et du contexte économique dans lequel la Banque opère.

La Banque a également profité de son exercice d'auto-évaluation des risques pour s'assurer que les contrats souscrits couvraient de manière optimale les principaux risques de la Banque.

15.AUTRES RISQUES SUIVIS DANS LE CADRE DU PILIER II

En complément de l'approche réglementaire pour le suivi du risque de crédit et du risque opérationnel dans le cadre du Pilier I, la Banque porte une attention particulière au suivi de différents risques que sont :

15.1. RISQUE DE CONCENTRATION

La politique de la Banque consiste à suivre ses expositions sur un même débiteur individuel, un groupe de débiteurs liés ou un même secteur d'activité afin de veiller à une diversification des risques adaptée au profil de la Banque. La Banque a mis en place une politique du risque de concentration comprenant des indicateurs de suivi qui sont présentés aux comités opérationnels compétents des différents risques.

Le tableau suivant renseigne la ventilation des créances par secteur d'activité :

En EUR	Crédits et autres éléments du bilan *		
	2019	2018	
Administrations publiques et supranationales	8,39%	7,74%	
Établissements et intermédiaires financiers, assurances	12,08%	19,82%	
Autres Entreprises	20,33%	19,16%	
Ménages et particuliers	59,19%	53,28%	
Total	100,00%	100,00%	

^{*} sur base des encours moyens bruts (i.e. avant corrections de valeur et provisions)

15.1.1.ÉVALUATION DU BESOIN EN CAPITAL INTERNE

L'exigence en capital interne, déterminé par la Banque, correspond à 0,5% du montant total d'exposition au risque défini à l'article 92 (3) de la CRR.

15.2. RISQUE DE RÈGLEMENT

Les activités de la Banque l'exposent au risque de règlement. Ce risque est toutefois limité aux opérations interbancaires et aux opérations sur valeurs mobilières.

La Banque traite les opérations du marché interbancaire exclusivement avec des contreparties de première qualité. Elle a instauré un dispositif de limites par contrepartie ainsi qu'un dispositif de plafonds géographiques.

Le contrôle du risque de règlement fait partie intégrante du contrôle des limites de contreparties dédiées à l'activité du département Marchés Financiers et Trésorerie. Ce contrôle est réalisé par le Middle-Office. En ce qui concerne les opérations traitées sur le marché monétaire (placements et emprunts interbancaires et opérations de change au comptant), le montant des transactions est réglé selon les usances du marché à date valeur deux jours suivant la date de transaction.

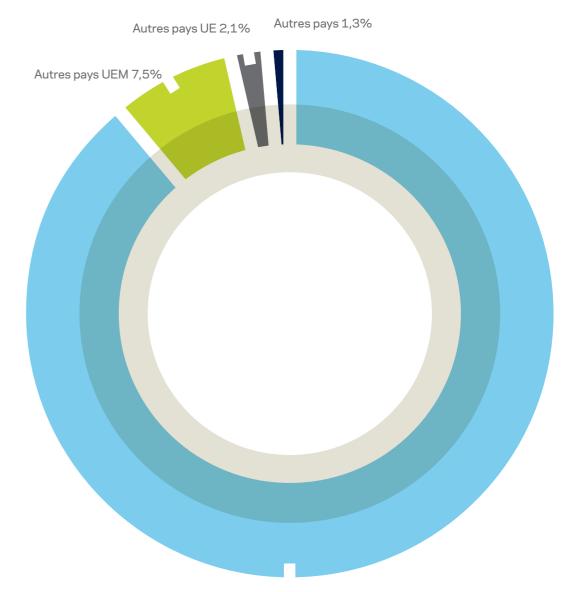
En matière d'opérations sur valeurs mobilières, la Banque limite le risque de règlement en concluant des opérations de type « payment against delivery ».

15.3. RISQUE PAYS

Dans le but de limiter les risques liés à des événements politiques en territoires étrangers, la Banque investit principalement avec des pays de l'OCDE et a établi des plafonds géographiques dans le cadre de son activité pour compte propre. Un rapport journalier est confectionné pour le Comité de Direction, le responsable du département Marchés Financiers & Trésorerie et le responsable du département Crédits.

En ce qui concerne l'ensemble des expositions de la Banque, la majorité des expositions se concentre sur le Luxembourg.

Ventilation de l'ensemble des expositions par zone géographique



Luxembourg 89,1%

15.4. RISQUE DE

La gestion de ce risque est réalisée par la fonction « Compliance » dont une des missions (cf. 3.3.9.2) concerne principalement la conformité des politiques et procédures de la Banque avec les exigences légales et réglementaires.

De plus, la Banque s'est dotée d'un Comité de Relations de Compte, dont le rôle consiste à analyser les demandes d'entrée en relation émanant de clients nécessitant une attention accrue.

15.5.RISQUE RÉGLEMENTAIRE ET JURIDIQUE

Ce risque se définit comme le risque de préjudice que la Banque pourrait subir suite au fait que des activités ne seraient exercées conformément aux nouvelles lois ou règlements ou à l'évolution du droit et des décisions des tribunaux. La fonction Compliance a comme mission de veiller à la conformité aux normes en vigueur principalement dans les domaines de la lutte contre le blanchiment des capitaux et le financement du terrorisme (LBC-FT) et de MiFiD.

15.6. RISQUE STRATÉGIQUE

Ce risque se définit comme le risque inhérent à la stratégie choisie par la Banque ou résultant de l'incapacité de la Banque d'exécuter sa stratégie due à des moyens associés ou de pilotage de la mise en œuvre inadéguats.

Le Comité de Direction présente régulièrement au Conseil d'Administration un suivi de la mise en œuvre de la stratégie de la Banque à travers un ensemble d'indicateurs.

15.7.RISQUE SYSTÉMIQUE

Le risque systémique, inhérent au système bancaire et financier, résulte des relations existantes entre les différentes institutions et les différents marchés. Les pertes sont supportées par effet de contagion. Il s'agit en fait du risque que l'incapacité d'un participant à un système d'échange ou, plus généralement d'un établissement financier à remplir ses obligations à échéance entraîne l'impossibilité, pour d'autres participants ou établissements, de s'acquitter de leurs propres obligations à échéance.



16.EXPOSITIONS SUR ACTIONS DU PORTEFEUILLE HORS NÉGOCIATION

Les expositions sur actions du portefeuille hors négociation sont composées d'expositions sur des Sicav luxembourgeoises ainsi que des participations et des parts dans les entreprises liées.

Les expositions sur actions et autres valeurs mobilières à revenu variable sont prises dans un objectif de rentabilité à moyen et long terme. En ce qui concerne les participations et les parts dans les entreprises liées, ces investissements sont réalisés en vue de servir de façon durable l'activité de la Banque.

Catégorie	Valeur bilan IFRS	Juste valeur	Gains et pertes réalisés sur cessions et liquidations en 2019	Gains et pertes non réalisées	Montant inclus dans les fonds propres CET1	Exigences en fonds propres
	(EUR mios)	(EUR mios)	(EUR mios)	(EUR mios)	(EUR mios)	(EUR mios)
Actions cotées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capital-investissement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres expositions - Sicav - Participations et parts dans entreprises liées	79,13 8,94 70,19	79,13 8,94 70,19	0,00 0,00 0,00	43,35 -0,13 43,48	43,52 0,00 43,52	10,46 0,72 9,74

Ces informations complètent les informations déjà publiées dans le rapport annuel de la Banque.

68

17.EXPOSITION AUX POSITIONS DE TITRISATION

Au 31 décembre 2019, la Banque ne détenait aucune position de titrisation.





18.POLITIQUE DE RÉMUNÉRATION

La politique de rémunération de la Banque couvre la rémunération accordée à l'ensemble du personnel (les employés couverts par la convention collective du secteur financier, les personnes classées « hors convention » et les membres de la Direction et du Conseil d'Administration de la Banque.

Elle favorise une gestion des risques saine et prudente afin d'éviter, de contrôler et d'atténuer les comportements visant une prise de risques excessive. Elle est en ligne avec l'approche prudente de la Banque, ses objectifs, ses valeurs et ses intérêts à long terme, tel que la perspective d'une croissance durable. Elle comprend également des mesures visant à éviter des conflits d'intérêts.

La politique de rémunération met en œuvre les exigences incombant aux établissements de crédit et basées sur une évaluation du profil de risque tenant compte :

- de la structure de gouvernance de la Banque;
- de la complexité de leurs activités ;
- du principe de proportionnalité.

Les principes de la politique de rémunération ont été déterminés et approuvés par le Conseil d'Administration eu égard à la promotion d'une gestion du risque saine et efficace.

Ils sont soumis au moins une fois par an, à une évaluation interne, centrale et indépendante afin d'en vérifier la conformité aux principes directeurs définis par le Conseil d'Administration ainsi qu'à la règlementation applicable. La Banque dispose d'un Comité de
Rémunération qui a notamment pour mission de
donner un avis sur toute modification envisagée
de la politique de rémunération et de faire une
recommandation au Conseil d'Administration
quant à l'évolution de la rémunération fixe
et du montant de la rémunération variable
des membres du Comité de Direction, des
personnes identifiées comme Preneurs de
Risques Matériels ainsi que des responsables
des fonctions de contrôle.

Dans le cadre de l'élaboration, de la surveillance continue ainsi que de la revue au moins annuelle de la Politique de Rémunération et de sa mise en œuvre, les Fonctions de Contrôle auront les rôles suivants :

- les fonctions Risk Management et Compliance sont consultées pour l'élaboration et la mise à jour de la politique.
- une revue centrale et indépendante de la politique et de sa mise en œuvre est effectuée, au minimum annuellement, soit par la fonction Audit Interne, soit par un cabinet d'audit externe, sous la responsabilité du Comité de Direction de la Banque. Une externalisation partielle ou totale de cette revue se fera sous la surveillance du Comité de Rémunération. Les résultats de cet examen annuel feront l'objet d'un rapport destiné au Comité de Direction et au Comité de Rémunération.

En sus, la Direction des Ressources Humaines coordonnera le contrôle de l'application adéquate de la Politique de Rémunération et évaluera son fonctionnement. Elle sera également, en support du Comité de Direction, en charge de la mise à jour de la politique sur une base annuelle au minimum ou lorsque des changements significatifs des textes réglementaires ou pratiques rendent une mise à jour immédiate nécessaire.

La rémunération du personnel est composée d'une rémunération fixe à laquelle peut s'ajouter une rémunération variable dont le montant ne peut pas dépasser trois mensualités du salaire mensuel fixe. Une prime spéciale, de maximum un mois de salaire brut, non répétitive et liée à des efforts de travail particuliers, pourra également être attribuée, en récompense d'une contrainte de travail extraordinaire ou l'atteinte d'un objectif (non-financier) exceptionnel.

L'enveloppe de la rémunération variable est fonction du résultat de la Banque de l'année précédente. La détermination du montant revenant à chaque membre du personnel individuellement tient compte de l'évaluation de ses performances sur la base de critères quantitatifs et qualitatifs. La performance individuelle est sujette à une évaluation annuelle basée sur l'appréciation des objectifs atteints aussi bien que sur l'appréciation de la valeur créée sur le long terme par les employés.

L'évaluation de la performance s'opère lors d'un entretien d'évaluation annuel entre l'employé et son supérieur hiérarchique.

Les critères utilisés pour mesurer la performance sont notamment la qualité du travail presté, l'exactitude, la fiabilité, la précision, la rigueur, la quantité de travail, le volume et le respect des délais, l'engagement, la curiosité professionnelle, la motivation, le sens du service, la disponibilité, le respect des règlements et procédures, la prise en compte et la gestion adéquate des risques, l'esprit d'équipe, l'aptitude à collaborer, la réalisation des objectifs fixés, et le cas échéant la gestion d'équipe.

La rémunération variable n'est en aucun cas directement liée à l'atteinte de résultats financiers particuliers.

Du fait que la Banque est une entité dont on peut qualifier les activités de « non complexes », que la couverture géographique de ses activités se limite au Grand-Duché de Luxembourg et à l'Union Européenne quasi-exclusivement, que sa structure interne relève d'une approche prudente et conservatrice en matière de gestion des risques et que le niveau de la rémunération variable est limité à maximum quatre mois de rémunération (prime spéciale de maximum un mois incluse), la Banque, sur base du principe de proportionnalité a décidé de ne pas prévoir (i) l'octroi d'une partie de la rémunération variable sous forme d'instruments financiers liés directement ou indirectement à la Banque (ii) la mise en place d'une politique de rétention, et (iii) le report sur plusieurs années d'une partie de la rémunération variable.

Concernant l'évolution de la rémunération fixe au 1er janvier de chaque année et la fixation de l'enveloppe de la rémunération variable, le Comité de Direction soumet au mois de décembre de chaque année au Comité de Rémunération et au Conseil d'Administration un estimé de la masse salariale (rémunération fixe de l'année) et du résultat financier attendu pour l'année en cours. Sur base de cet estimé, le Comité de Direction soumettra au Comité de Rémunération pour revue une proposition quant aux enveloppes d'augmentation de la rémunération fixe au 1er janvier suivant et de l'enveloppe de la rémunération variable relative à l'année en cours. Le Comité de Rémunération fera par la suite une recommandation au Conseil d'Administration qui déterminera de manière définitive l'enveloppe d'augmentation de la rémunération fixe à opérer au 1er janvier de l'année suivante, l'enveloppe de la rémunération variable de l'année en cours à payer le premier

trimestre de l'année suivante ainsi que le pourcentage que ce variable représente par rapport à la rémunération fixe de l'année en cours (6,58 % en 2019).

Le Conseil d'Administration valide par ailleurs l'évolution de la rémunération fixe et la rémunération variable des membres du Comité de Direction, des personnes identifiées comme Preneurs de Risques Matériels ainsi que des responsables des fonctions de contrôle.

Enfin, tous les employés couverts par la politique de rémunération bénéficient d'un régime complémentaire de pension (retraite/ décès/invalidité) financé par la Banque, complété par un plan de contributions personnelles facultatif. Les employés qui travaillent au siège social profitent d'un restaurant d'entreprise avec des repas à prix réduits subventionnés par la Banque tandis que les employés du réseau se voient accorder des chèques repas. Les employés peuvent également bénéficier de prêts à taux réduit ou d'une subvention d'intérêts le cas échéant. Les cadres de la Banque ainsi que les gérants se voient attribuer une voiture de service ou

profitent d'un budget « car allowance » à leur choix. Des frais de représentation sont payés sur une base mensuelle aux directeurs, aux responsables régionaux et aux gérants des agences.

La Banque a identifié 39 personnes qui font partie de la structure de Direction de la Banque parmi lesquelles figurent les 3 responsables des fonctions de contrôle.

Le montant des rémunérations allouées au titre de l'exercice 2019 à ces 39 personnes s'élevait (à 7,7 millions EUR).

Selon les exigences de l'article 450 Article 1) i) du règlement UE n°575/2013, il est précisé qu'aucun employé de la Banque n'a touché une rémunération supérieure à 1 million EUR.

Les sommes payées par la Banque lors du recrutement d'un nouvel collaborateur dites « Sign on Bonus » et/ou indemnités payées en cas de cessation d'emploi sont non-significatives. Informations publiées dans le cadre du règlement UE n°575/2013 Année 2019



19. RATIO DE LEVIER

Le dispositif de Bâle III institue un ratio simple, transparent, qui n'est pas basé sur le risque, et qui est calibré pour compléter de manière crédible les exigences de fonds propres fondées sur le risque.

Le ratio de levier a pour objectifs :

- de limiter l'accumulation de l'effet de levier dans le secteur bancaire, contribuant ainsi à prévenir les processus d'inversion du levier, dont les effets déstabilisateurs peuvent être dommageables au système financier et à l'économie;
- de compléter les exigences fondées sur le risque par une mesure simple, non basée sur le risque, servant de filet de sécurité.

Le ratio de levier mesure la proportion des fonds propres de base (Tier 1) par rapport à la somme bilantaire sans prise en compte des positions sur dérivés. Sa mise en œuvre a débuté le 1^{er} janvier 2013 avec la communication, par les établissements bancaires, de leur ratio de levier et de ses composantes aux autorités de contrôle nationales.

Le ratio de levier de la Banque, sur base du Tier 1 complet, s'élève à fin 2019 à 5,16% (4,92% en 2018). Il est actuellement au-dessus du seuil de 3%.

Au numérateur, les fonds propres Tier 1, hors résultat IFRS de l'exercice, affichent une hausse de 6,9% (+ 31,8 mios EUR) et se montent à 495,1 mios EUR : cette hausse est essentiellement due à la prise en compte du résultat annuel de l'exercice précédent ainsi qu'à la réévaluation des participations et parts dans les entreprises liées.

Au dénominateur, le montant des expositions a progressé de 180,6 mios EUR (+ 1,9%) pour atteindre 9.594,7 mios EUR au 31.12.2019. Cette évolution est principalement liée à la hausse des expositions au bilan, notamment les prêts aux clients particuliers, pour l'acquisition ou la construction de nouveaux logements, ainsi que le financement des projets d'investissements locaux.

Aux fins de calcul du présent ratio, les expositions totales sont :

	(EUR)	31-déc-19	31-déc-18
Total de l'actif du bilan consolidé (LuxGaaP)		8.911.977,5	8.809.504,8
Retraitements IFRS et FinRep Ajustements relatifs aux opérations de pensions		55.978,0 -	53.573,2 -
Ajustements relatifs aux instruments dérivés Autres ajustements		909,6 5.161,8	1.184,7 -5.902,3
Exposition bilantaire pour le ratio de levier		8.963.103,3	8.858.360,4
Total du hors-bilan consolidé		1.817.090,3	1.562.416,7
Application des facteurs de conversion réglemen	ntaires	-1.185.483,3	-1.006.618,7
Exposition hors-bilantaire pour le ratio de levier		631.607,0	555.798,0
Expositions totale pour le ratio de levier		9.594.710,3	9.414.158,4

Un suivi périodique de l'évolution du ratio de levier est également présenté au Comité de Direction et permet de gérer prudemment le risque de levier excessif en tenant dûment compte des augmentations possibles du risque de levier qui résulteraient d'une diminution des fonds propres du fait de pertes attendues ou réalisées, selon les règles comptables applicables.



20.ATTESTATION DU COMITÉ DE DIRECTION

Nous attestons, après avoir pris toute mesure raisonnable à cet effet, que les informations contenues dans le présent document sont, à notre connaissance, conformes à la réalité et ne comportent pas d'omission de nature à en altérer la portée.

Leudelange, le 15 juin 2020

Le Comité de Direction

JL. Barbier	Y. Biewer	E. Peyer	L. Zahles	G. Hoffmann
Membre du Comité de	Membre du Comité de	Membre du Comité de	Membre du Comité de	Président du Comité de
Direction	Direction	Direction	Direction	Direction

_