



Ligne directrice

Objet : Normes de liquidité (LAR)

Chapitre 3 – Ratio de liquidité à long terme (NSFR)

Date d'entrée en vigueur : 1^{er} janvier 2020

En vertu des paragraphes 485(1) et 949(1) de la *Loi sur les banques* (LB) et du paragraphe 473(1) de la *Loi sur les sociétés de fiducie et de prêt* (LSFP), les banques, les sociétés de portefeuille bancaires et les sociétés de fiducie et de prêt doivent maintenir des formes de liquidité suffisantes et appropriées.

La ligne directrice sur les normes de liquidité n'est fondée ni sur les paragraphes 485(2) ou 949(2) de la LB ni sur le paragraphe 473(2) de la LSFP. Toutefois, les mesures de la liquidité présentées ici encadrent la manière dont le surintendant détermine si les liquidités d'une banque, d'une société de portefeuille bancaire (SPB) ou d'une société de fiducie et de prêt (SFP) satisfont aux exigences législatives. À cette fin, le surintendant a établi deux normes minimales : le ratio de liquidité à court terme (LCR) et le ratio de liquidité à long terme (NSFR). Ces normes, conjuguées aux mesures de liquidité à l'égard desquelles le Bureau du surintendant des institutions financières, ou BSIF, se réserve le droit d'appliquer des normes de surveillance si les circonstances le justifient – on pensera ici aux flux de trésorerie nets cumulatifs (NCCF), aux outils de suivi des liquidités et aux outils de suivi des liquidités intrajournalières, pour ne citer que ces exemples – donnent une vue d'ensemble de l'adéquation des liquidités d'une institution. La ligne directrice sur les normes de liquidité doit être interprétée en tenant compte du document du Comité de Bâle sur le contrôle bancaire (CBCB) intitulé [Principes de saine gestion et de surveillance du risque de liquidité](#) et de la ligne directrice B-6 du BSIF, intitulée [Principes de liquidités](#). En conséquence, le BSIF réalisera des évaluations détaillées des aspects quantitatifs et qualitatifs du risque de liquidité des institutions, tels qu'ils sont présentés dans la ligne directrice sur les normes de liquidité et dans la ligne directrice B-6, respectivement. En outre, même si elle respecte les normes susmentionnées, le surintendant peut ordonner à une banque ou à une société de portefeuille bancaire (en vertu des paragraphes 485(3) ou 949(3) de la LB) ou à une société de fiducie et de prêt (en vertu du paragraphe 473(3) de la LSFP) de prévoir des formes et montants supplémentaires de liquidité.

À titre de membre du CBCB, le BSIF a participé à l'élaboration du cadre international de liquidité constitué notamment de [Bâle III : Ratio de liquidité à court terme et outils de suivi du risque de liquidité](#) (janvier 2013), de [Bâle III : Ratio structurel de liquidité à long terme NSFR](#) (octobre 2014) et de [Monitoring tools for intraday liquidity management](#) (avril 2013). Les présentes consignes de portée nationale sont dérivées de Bâle III et de mesures conçues par le BSIF pour évaluer l'adéquation des liquidités d'une institution.

Dans la mesure utile, les numéros des paragraphes de Bâle III sont indiqués entre crochets à la fin de chaque paragraphe aux fins de renvoi à ce cadre. Certains chapitres comprennent des encadrés intitulés « Note du BSIF » qui précisent les modalités de mise en œuvre des normes dans les banques, les sociétés de portefeuille bancaire et les sociétés de fiducie et de prêt, appelées collectivement « institutions » aux fins des présentes.

Normes de liquidité

Les normes de liquidité auxquelles doivent satisfaire les banques, des sociétés de portefeuille bancaire et des sociétés de fiducie et de prêt sont réparties en six chapitres publiés sous forme de fascicules. Le présent fascicule – chapitre 3, *Ratio de liquidité à long terme* – doit être lu de pair avec les autres chapitres de la ligne directrice sur les normes de liquidité :

Chapitre 1	Vue d'ensemble
Chapitre 2	Ratio de liquidité à court terme
Chapitre 3	Ratio de liquidité à long terme
Chapitre 4	Flux de trésorerie nets cumulatifs
Chapitre 5	Outils de suivi des liquidités
Chapitre 6	Outils de suivi des liquidités intrajournalières

Chapitre 3 - Ratio de liquidité à long terme

Table des matières

	Page
3.1 Définition et exigences minimales.....	5
3.2 Définition du financement stable disponible	7
3.2.1 Calcul des montants des passifs d'instruments dérivés	8
3.2.2 Passifs et fonds propres recevant un coefficient de FSD de 100 %.....	8
3.2.3 Passifs et fonds propres recevant un coefficient de FSD de 95 %.....	9
3.2.4 Passifs recevant un coefficient de FSD de 90%, 80%, 70%, et 60%.....	9
3.2.5 Passifs recevant un coefficient de FSD de 50 %.....	10
3.2.6 Passifs recevant un coefficient de FSD de 35 %.....	11
3.2.7 Passifs recevant un coefficient de FSD de 0 %.....	11
3.3 Définition du financement stable requis pour les actifs et les expositions hors bilan .	13
3.3.1 Actifs grevés	14
3.3.2 Opérations de financement garanties	15
3.3.3 Calcul des montants des actifs d'instruments dérivés.....	17
3.3.4 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 0 %	18
3.3.5 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 5 %	19
3.3.6 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 10%	19
3.3.7 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 15 %	19
3.3.8 Actifs se voyant attribuer un coefficient de FSR de 50 %.....	20
3.3.9 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 65 %	21
3.3.10 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 85 %	21
3.3.11 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 100 %	22
3.3.12 Actifs et passifs interdépendants.....	24
3.3.13 Expositions hors bilan.....	24

1. Le présent chapitre est tiré du cadre de Bâle III du Comité de Bâle sur le contrôle bancaire (CBCB) intitulé *Bâle III : Ratio structurel de liquidité à long terme* et du document *Bâle III - Questions fréquemment posées sur le ratio structurel de liquidité à long terme III* (février 2017). Pour faciliter la consultation, les numéros des paragraphes du libellé de Bâle III correspondant au texte figurant dans le présent chapitre sont indiqués entre crochets à la fin de chaque paragraphe¹.

2. Le CBCB a élaboré le ratio de liquidité à long terme (NSFR) afin de promouvoir la résilience du secteur bancaire. Le NSFR exige que les institutions maintiennent un profil de capitalisation stable par rapport à la composition de leurs actifs et de leurs activités hors bilan. Une structure de financement durable vise à réduire la probabilité que le tarissement des sources de financement habituelles affecte sa liquidité, ce qui aura pour effet d'accroître le risque de faillite et d'engendrer des tensions systémiques de plus grande envergure. Le NSFR limite le recours excessif au financement de gros à court terme, il encourage une meilleure évaluation du risque de financement pour tous les éléments au bilan et hors bilan, et il favorise la stabilité du financement.

3. Le NSFR est un élément fondamental de l'approche de surveillance du risque de liquidité du BSIF; s'y ajoutera une évaluation prudentielle détaillée d'autres aspects du cadre de gestion du risque de liquidité du BSIF, conformément aux *Principes de saine gestion* du CBCB² et de la ligne directrice B-6, *Principes de liquidité*, du BSIF³, et d'autres outils de suivi des liquidités (chapitres 4 et 5) et du ratio de liquidité à court terme (LCR) (chapitre 2). En outre, le BSIF peut exiger d'une institution qu'elle adopte des exigences ou des paramètres plus rigoureux pour tenir compte de son profil de risque de liquidité et de l'évaluation qu'il fait de sa conformité aux *Principes de saine gestion du risque de liquidité* du CBCB et de sa propre ligne directrice⁴ B-6. Le NSFR entrera en vigueur le 1^{er} janvier 2020 et s'appliquera d'abord aux banques d'importance systémique intérieure (BISⁱ). Le BSIF poursuivra ses travaux afin de déterminer la meilleure approche à prendre à l'égard des petites et moyennes institutions.

3.1 Définition et exigences minimales

4. Par définition, le NSFR s'entend du montant du financement stable disponible par rapport à celui du financement stable requis. Ce ratio devrait, en permanence, être au moins égal à 100 %. Le montant du « financement stable disponible » désigne la part des fonds propres et des passifs censée être fiable à l'horizon temporel pris en compte aux fins du NSFR, à savoir jusqu'à un an. Le montant du « financement stable requis » d'une institution est fonction des

¹ Conformément à la présentation : [CBCB, octobre 2014, par. xx] et [CBCB, février 2017 FAQ x].

² https://www.bis.org/publ/bcbs144_fr.pdf

³ <http://www.osfi-bsif.gc.ca/fra/fi-if/rg-ro/gdn-ort/gl-ld/Pages/b6.aspx>

⁴ Le principe 10 de la ligne directrice B-6 *Principes de liquidité* du BSIF dicte que les institutions devraient, pour chacune de ses lignes de métier importantes, prendre en compte les coûts, avantages et risques liés à la liquidité dans les processus de tarification. Par contre, étant donné le nombre limité de catégories et facteurs du NSFR, le BSIF ne s'attend pas et n'exige pas que les institutions attribuent les coûts et avantages de façon granulaire tel qu'au niveau des pupitres de transactions ou au niveau des produits individuels. Le NSFR doit plutôt être considéré dans son ensemble avec comme objectif de favoriser un profil de financement et un éventail d'actifs diversifié au niveau consolidé.

caractéristiques de liquidité et de la durée résiduelle des actifs qu'elle détient et de celles de ses positions hors bilan.

$$\frac{\text{Montant du financement stable disponible}}{\text{Montant de financement stable requis}} \geq 100 \%$$

[CBCB, octobre 2014, par. 9]

5. Le NSFR se compose essentiellement de définitions et d'étalonnages convenus au plan international. Cependant, certains éléments sont laissés à la discrétion de l'autorité de contrôle nationale afin de refléter les conditions spécifiques de l'instance. [CBCB, octobre 2014, par. 10]

6. Le montant du financement stable disponible et le montant du financement stable requis définis par la norme sont étalonnés en fonction du degré de stabilité des passifs et de liquidité des actifs. [CBCB, octobre 2014, par. 12]

7. L'étalonnage permet de rendre compte de la stabilité des passifs à deux titres :

- a) *Durée de financement* – Le NSFR est généralement étalonné de sorte que les passifs à long terme soient présumés plus stables que les passifs à court terme.
- b) *Type de financement et contrepartie* – Le NSFR est calibré dans l'hypothèse que les dépôts à court terme (venant à échéance dans moins d'un an) placés par la clientèle de détail (personnes physiques) et le financement fourni par la clientèle de petites entreprises est plus stable dans les faits que le financement de gros de même durée provenant d'autres contreparties.

[CBCB, octobre 2014, par. 13]

8. Pour déterminer le montant du financement stable requis pour divers actifs, les critères suivants sont pris en considération, sachant qu'il pourrait y avoir des arbitrages à opérer entre eux :

- a) *Solidité de la création de crédit* – Le NSFR requiert qu'un certain pourcentage des prêts à l'économie réelle ait des sources de financement stables de manière à assurer la continuité de ce type d'intermédiation.
- b) *Comportement des institutions* – Le NSFR est étalonné dans l'hypothèse que les institutions cherchent à renouveler une bonne part de prêts venant à échéance afin de maintenir la relation avec la clientèle.
- c) *Durée des actifs* – Le NSFR est étalonné dans l'hypothèse que, pour certains actifs à court terme (venant à échéance dans moins d'un an), il sera exigé une part de financement stable plus faible parce que les institutions pourraient se permettre de laisser un certain pourcentage de ces actifs arriver à échéance au lieu de les renouveler.
- d) *Qualité et liquidité des actifs* – Le NSFR se fonde sur l'hypothèse que des actifs de haute qualité non grevés qui peuvent être titrisés ou échangés, et qui, de ce fait, peuvent être utilisés comme sûretés pour mobiliser des fonds supplémentaires ou vendus sur le marché, ne doivent pas nécessairement être financés entièrement par un financement stable.

[CBCB, octobre 2014, par. 14]

9. Des sources supplémentaires de financement stable sont par ailleurs requises pour répondre à une petite partie, au moins, des appels potentiels de liquidité résultant d'engagements hors bilan et d'obligations de financement conditionnelles. [CBCB, octobre 2014, par. 15]

10. Sauf indication contraire, les définitions du NSFR reprennent celles du ratio de liquidité à court terme (LCR). Toute mention des définitions du LCR dans le NSFR renvoie aux définitions de la norme LCR publiées par le CBCB et reproduites au [chapitre 2](#) de la présente ligne directrice. [CBCB, octobre 2014, par. 16]

3.2 Définition du financement stable disponible

11. Le montant du financement stable disponible (FSD) est mesuré sur la base des caractéristiques générales de la stabilité relative des sources de financement d'une institution, y compris l'échéance contractuelle de ses passifs et les différences de propension de différents types de bailleurs de fonds à retirer leur financement. Pour calculer le montant de FSD, on associe, dans un premier temps, la valeur comptable des fonds propres et passifs d'une institution à l'une des cinq catégories présentées ci-après. Le montant associé à chaque catégorie est ensuite multiplié par un coefficient FSD. Le FSD total est la somme des montants ainsi pondérés. La valeur comptable représente le montant auquel un passif ou un instrument de capitaux propres est comptabilisé avant l'application des déductions réglementaires, des filtres ou d'autres ajustements, au sens de la section 2.3 de la ligne directrice NFP⁵. [CBCB, octobre 2014, par. 17]

12. Pour déterminer l'échéance d'un instrument de fonds propres ou de dette, il convient de prendre pour hypothèse que les investisseurs exercent l'option d'achat à la première date possible. Pour les titres de fonds propres ou de dette dont les options peuvent être exercées à la discrétion de l'institution, les institutions doivent prendre l'hypothèse que ces options seront exercées si, à la date de mesure, leurs prévisions économiques prévoient des conditions favorables des marchés ou autres facteurs favorables à l'exercice des options. Également, lorsque le marché s'attend à ce que certains passifs soient rachetés avant la dernière date d'échéance légale, ce comportement doit être pris en compte aux fins du NSFR et ces passifs doivent être inclus dans la catégorie de FSD correspondante. De plus, les institutions doivent tenir compte des facteurs d'atteinte à la réputation susceptibles de limiter leur capacité de ne pas exercer une option sur leurs propres instruments de fonds propres ou titres de dette, ce qui pourrait laisser croire qu'ils sont sous pression. Les institutions doivent discuter de telles circonstances avec leur superviseur principal du BSIF, le cas échéant, l'échéance présumée pourrait être la date d'exercice de l'option. S'agissant des passifs à long terme, seuls les flux de trésorerie assortis d'horizons 6 mois et 1 an ou plus lointains devraient être considérés comme ayant, respectivement, une durée résiduelle effective égale ou supérieure à 6 mois et égale ou supérieure à 1 an. [CBCB, octobre 2014, par. 18]

⁵ La ligne directrice *Normes de fonds propres* se trouve à l'adresse http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/fi-if/rg-ro/gdn-ort/gl-ld/Pages/CAR19_index.aspx.

3.2.1 Calcul des montants des passifs d'instruments dérivés

13. Les passifs d'instruments dérivés sont calculés d'abord en fonction du coût de remplacement des contrats sur instruments dérivés (obtenus par évaluation au prix courant) lorsque le contrat a une valeur négative. Lorsqu'un contrat de compensation bilatérale admissible qui satisfait aux conditions énoncées dans le paragraphe 94 du [chapitre 4](#) de la ligne directrice NFP du BSIF est en place, le coût de remplacement de l'ensemble des expositions sur instruments dérivés couvertes par le contrat sera le coût de remplacement net. [CBCB, octobre 2014, par. 19]

14. Pour calculer les passifs d'instruments dérivés du NSFR, les sûretés fournies sous forme de marge de variation en lien avec les contrats sur instruments dérivés, quel que soit le type d'actif, doivent être déduites du coût de remplacement négatif^{6 7}. [CBCB, octobre 2014, par. 20]

15. Dans le cas des opérations de gré à gré, tout montant fixe indépendant que l'institution a été contractuellement tenue de comptabiliser au début de l'opération sur instruments dérivés doit être considéré comme une marge initiale, que tout ou partie de cette marge ait été retourné à l'institution sous forme de paiements de marge de variation ou non. Si la marge initiale est définie au moyen d'une formule à l'échelle d'un portefeuille, le montant considéré comme marge initiale doit tenir compte de ce montant calculé à la date de mesure du NSFR même si, par exemple, le montant total de la marge déposé auprès de la contrepartie de l'institution est moindre en raison des paiements de marge de variation reçus. Pour les opérations compensées centralement, le montant de la marge initiale doit tenir compte du montant total de la marge physiquement constituée, moins les pertes évaluées à la valeur du marché sur le portefeuille applicable des opérations compensées. [CBCB, février 2017, FAQ 13]

3.2.2 Passifs et fonds propres recevant un coefficient de FSD de 100 %

16. Les passifs et les instruments de fonds propres qui reçoivent un coefficient de FSD de 100 % comprennent :

- a) le montant total des fonds propres réglementaires, avant l'application des déductions de fonds propres au sens du paragraphe 2 du [chapitre 2](#) de la ligne directrice sur les NFP, à l'exception de la proportion d'instruments de catégorie 2 dont l'échéance résiduelle est inférieure à un an;
- b) le montant total de tout instrument de fonds propres non compris dans a) dont l'échéance résiduelle effective est d'au moins un an, mais excluant tout instrument comportant des options explicites ou intégrées qui, si elles sont exercées, réduiraient l'échéance attendue à moins d'un an;

⁶ Passifs d'instruments dérivés du NSFR = (passifs d'instruments dérivés) – (sûretés totales fournies à titre de marge de variation sur les passifs d'instruments dérivés)

⁷ Dans la mesure où le dispositif comptable de l'institution reflète le bilan, dans le cadre d'un contrat sur instruments dérivés, un actif lié aux sûretés fournies à titre de marge de variation qui est déduit du coût de remplacement aux fins du NSFR, cet actif ne doit pas être inclus dans le calcul du financement stable requis d'une institution pour éviter toute double comptabilisation.

-
- c) le montant total des emprunts et des passifs⁸ garantis et non garantis (y compris les dépôts à terme) avec échéance résiduelle effective d'un an ou plus. Les flux de trésorerie se produisant au cours de l'horizon d'un an, mais découlant du passif dont l'échéance est supérieure à un an ne sont pas admissibles au coefficient de FSD de 100 %.
- [CBCB, octobre 2014, par. 21]

3.2.3 Passifs et fonds propres recevant un coefficient de FSD de 95 %

17. Les passifs qui reçoivent un coefficient de FSD de 95 % comprennent les dépôts « stables » (définis aux paragraphes 56 à 58 du [chapitre 2](#) de la ligne directrice sur les normes de liquidité [LAR]) et les dépôts non à terme (à vue) et/ou les dépôts à terme dont l'échéance résiduelle est inférieure à un an fournis par la clientèle de détail et les petites entreprises⁹.

[CBCB, octobre 2014, par. 22]

18. Les dépôts venant à échéance dans moins d'un an ou qui peuvent être retirés prématurément sans pénalité significative, c'est-à-dire qui sont sensiblement plus élevés que la perte d'intérêt, qui sont classés comme des dépôts à terme stables de la clientèle de détail dans le LCR, devraient, aux fins du NSFR, être classés comme stables. Les dépôts à terme de la clientèle de détail dont l'échéance dépasse un an et qui ne peuvent être retirés prématurément sans pénalité significative sont assujettis à un coefficient de FSD de 100 %. [CBCB, février 2017, FAQ 22]

3.2.4 Passifs recevant un coefficient de FSD de 90%, 80%, 70%, et 60%

19. Les passifs de cette catégorie comprennent les dépôts non à terme (à vue) et les dépôts à terme dont l'échéance résiduelle est inférieure à un an fournis par la clientèle de détail et les petites entreprises « moins stables » (définis aux paragraphes 60-62 du [chapitre 2](#) de la ligne directrice sur les normes de liquidité [LAR]). À chaque sous-catégorie de dépôts moins stables décrite au chapitre 2 correspond un coefficient de FSD :

- (i) Les dépôts assurés qui satisfont à l'une des conditions suivantes :
 - i. le déposant n'a pas de relation durable avec l'institution;
 - ii. les dépôts ne sont pas dans un compte transactionnel;
 - iii. Les dépôts proviennent de fonds et de fiducies et leur solde est contrôlé uniquement par le client de détail sous-jacent;se voient attribuer un coefficient de FSD de 90 % ;
- (ii) les dépôts provenant du pays d'attache mais libellés en devises se voient attribuer un coefficient de FSD de 90 %;

⁸ Les dépôts en équivalent de fonds propres (CED) doivent être considérés comme des passifs avec échéance résiduelle effective d'un an ou plus jusqu'au premier des événements suivants: 1) l'institution est avisée que la succursale de la banque étrangère a déposé une demande de retrait ou de résiliation du CED au BSIF ou, 2) la succursale de la banque étrangère demande le retrait ou la résiliation du CED à l'institution. Dès que l'un de ces événements se produit, l'institution doit attribuer le montant du CED dans la catégorie 0% FSD.

⁹ Les dépôts de détail sont définis au paragraphe 53 du [chapitre 2](#) de la ligne directrice sur les normes de liquidité (LAR); les petites entreprises clientes sont définies aux paragraphes 70 et 71 du chapitre 2 de la ligne directrice LAR.

-
- (iii) les dépôts non assurés, y compris la portion d'un dépôt excédant la limite de couverture d'assurance-dépôts et les dépôts ne satisfaisant pas aux critères de couverture d'assurance-dépôts se voient attribuer un coefficient de FSD de 90 %;
 - (iv) les dépôts sensibles aux taux d'intérêt dont le client gère directement les fonds et qui satisfont à l'une des conditions suivantes :
 - i. le client a une relation durable avec l'institution;
 - ii. le dépôt est dans un compte transactionnel;se voient attribuer un coefficient de FSD de 90 %;
 - (v) les dépôts sensibles aux taux d'intérêt dont le client gère directement les fonds, si:
 - i. le client n'a pas de relation durable avec l'institution; et
 - ii. le dépôt n'est pas dans un compte transactionnel;se voient attribuer un coefficient de FSD de 80 %;
 - (vi) dépôts à terme gérés directement par un tiers non affilié qui arrivent à échéance ou qui sont encaissables dans les 30 prochains jours se voient attribuer un coefficient de FSD de 70 %;
 - (vii) les dépôts à vue dont un tiers non affilié gère directement les fonds se voient attribuer un coefficient de FSD de 60 %.

[CBCB, octobre 2014, par. 23]

20. Les dépôts venant à échéance dans moins d'un an ou qui peuvent être retirés prématurément sans pénalité significative, c'est-à-dire qui sont sensiblement plus élevés que la perte d'intérêt, qui sont classés comme des dépôts à terme moins stables de la clientèle de détail dans le LCR, devraient, aux fins du NSFR, être classés comme moins stables. Les dépôts à terme de la clientèle de détail dont l'échéance dépasse un an et qui ne peuvent être retirés prématurément sans pénalité significative sont assujettis à un coefficient de FSD de 100 %.
[CBCB, février 2017, FAQ 22]

3.2.5 Passifs recevant un coefficient de FSD de 50 %

21. Les passifs qui reçoivent un coefficient de FSD de 50 % comprennent :
- a) les financements (garantis et non garantis) assortis d'une échéance résiduelle inférieure à un an fournis par des entreprises non financières;
 - b) les dépôts opérationnels (au sens des paragraphes 73 à 84 du [chapitre 2](#) de la ligne directrice sur les normes de liquidité [LAR]);
 - c) un financement dont l'échéance résiduelle est inférieure à un an provenant d'entités souveraines, d'entités du secteur public, de banques multilatérales de développement et de banques de développement nationales;

-
- d) les autres financements (garantis et non garantis) qui ne sont pas compris dans les catégories ci-dessus et dont l'échéance résiduelle est de six mois à moins d'un an, y compris les fonds provenant des banques centrales et d'institutions financières^{10 11}.
[CBCB, octobre 2014, par. 24]

3.2.6 Passifs recevant un coefficient de FSD de 35 %

22. Les passifs des acceptations bancaires estampillées émis par une institution dont l'échéance résiduelle est inférieure à six mois recevront un coefficient de FSD de 35 %, sans égard à la contrepartie détenant l'acceptation.

3.2.7 Passifs recevant un coefficient de FSD de 0 %

23. Les passifs qui reçoivent un coefficient de FSD de 0 % comprennent :

- a) toutes les catégories de passifs et d'avoirs propres non comprises dans les catégories ci-dessus, y compris les autres financements dont l'échéance résiduelle est inférieure à six mois auprès des banques centrales et des institutions financières¹²;
- b) les autres passifs sans échéance précise. Cette catégorie peut recouvrir les positions courtes et les positions à échéance ouverte. Deux exceptions sont admises :
 - les passifs d'impôt différé, qui doivent être traités selon la première date possible à laquelle un tel passif pourrait être réalisé;
 - les participations minoritaires, qui devraient être traitées selon la durée de l'instrument, lequel est généralement perpétuel.

Ces passifs se verraient alors appliquer un coefficient de FSD de 100 %, si leur échéance effective est d'un an ou plus, ou de 50 % si l'échéance effective est supérieure à six mois et inférieure à un an;

- c) les passifs d'instruments dérivés du NSFR calculés selon les paragraphes 13 et 14 nets des actifs d'instruments dérivés du NSFR calculés selon les paragraphes 40 et 41 si les passifs d'instruments dérivés du NSFR sont supérieurs aux actifs d'instruments dérivés du NSFR¹³;
- d) les montants à payer à la date de la transaction au titre de l'achat d'instruments financiers, de devises et de produits de base (i) dont le règlement est anticipé dans le cycle de

¹⁰ Les institutions de dépôts (y compris les entités bancaires), les entités d'assurances, les sociétés d'investissement et leurs sociétés affiliées sont assimilées à des institutions financières aux fins de la norme du NSFR.

¹¹ Par souci de clarté, les contreparties centrales doivent être considérées comme des institutions financières en vertu du NSFR.

¹² Les opérations sur instruments dérivés avec les banques centrales découlant de la politique monétaire à court terme et des activités de liquidité de ces dernières peuvent être exclues du calcul du NSFR de l'institution déclarante et peuvent compenser les gains et pertes en capital non réalisés liés à ces opérations sur dérivés du FSD. Ces opérations comprennent les instruments dérivés sur devises, comme les swaps de devises, et doivent avoir une échéance de moins de six mois à l'origine. Par conséquent, le NSFR de l'institution ne changerait pas en raison d'une transaction sur instruments dérivés à court terme avec la banque centrale aux fins de la politique monétaire et des opérations de liquidité à court terme. [CBCB, février 2017, FAQ 33]

¹³ $ASF = 0 \% \times MAX ((\text{passifs d'instruments dérivés du NSFR} - \text{actifs d'instruments dérivés du NSFR}), 0)$.

règlement ou le délai habituel pour le marché organisé ou le type de transaction concerné ou (ii) qui ont donné lieu à un suspens, mais dont le règlement reste néanmoins attendu.
[CBCB, octobre 2014, par. 25]

24. Le tableau 1 ci-dessous résume les composantes de chacune des catégories de FSD et le coefficient de FSD maximal connexe à appliquer au calcul du montant total de FDS d'une institution.

Tableau 1 : Sommaire des catégories de passif et coefficients de FSD correspondants

Coefficient de FSD	Composantes
100 %	<ul style="list-style-type: none"> Fonds propres réglementaires (hors instruments de catégorie 2 d'une échéance résiduelle inférieure à un an) Autres instruments de fonds propres et passifs d'une échéance résiduelle effective égale ou supérieure à un an
95 %	<ul style="list-style-type: none"> Dépôts sans échéance (à vue) à terme stables et dépôts d'une échéance résiduelle inférieure à un an placés par la clientèle de détail et de petites entreprises
90 %	<ul style="list-style-type: none"> Tous les dépôts sans échéance (à vue) à terme moins stables et dépôts d'une échéance résiduelle inférieure à un an placés par la clientèle de détail et de petites entreprises qui ne recevant pas un coefficient FSD inférieur – voir catégories ci-dessous
80 %	<ul style="list-style-type: none"> Dépôts sensibles au taux gérés par le client, sans relation durable et le dépôt n'est pas dans un compte transactionnel.
70 %	<ul style="list-style-type: none"> Dépôts à terme directement géré par un tiers non affilié (encaissables ou arrivent à échéance dans les 30 jours suivants)
60 %	<ul style="list-style-type: none"> Dépôts à vue directement gérés par un tiers non affilié
50 %	<ul style="list-style-type: none"> Financements d'une échéance résiduelle inférieure à un an émanant d'entreprises non financières Dépôts opérationnels Financements d'une échéance résiduelle inférieure à un an émanant d'entités souveraines, d'entités du secteur public et de banques multilatérales et nationales de développement Autres financements d'une échéance résiduelle comprise entre six mois et un an, non inclus dans les catégories ci-dessus, y compris les financements fournis par des banques centrales et des institutions financières
35 %	<ul style="list-style-type: none"> Passifs d'acceptations bancaires estampillées émis par l'institution et dont l'échéance résiduelle est inférieure à six mois
0 %	<ul style="list-style-type: none"> Opérations appariées assimilées à des pensions qui satisfont aux critères des transactions appariées décrites au paragraphe 39 Passifs interdépendants décrits au paragraphe 53 Tous les autres passifs et avoirs propres qui n'entrent pas dans les catégories ci-dessus, y compris les passifs sans échéance précise (un traitement spécifique est réservé aux passifs d'impôt futur et aux participations minoritaires) Passifs d'instruments dérivés du NSFR nets des actifs d'instruments dérivés du NSFR si les premiers sont supérieurs aux seconds Montants à payer à la date de transaction au titre de l'achat d'instruments financiers, de devises et de produits de base

[CBCB, octobre 2014, par. 26]

3.3 Définition du financement stable requis pour les actifs et les expositions hors bilan

25. Le montant de financement stable requis (FSR) est mesuré en tenant compte des grandes caractéristiques du profil de risque de liquidité des actifs et des expositions hors bilan d'une institution. Pour calculer le montant de FSR, on associe, dans un premier temps, la valeur comptable des actifs d'une institution à l'une des catégories indiquées. Le montant associé à chacune des catégories est ensuite multiplié par son coefficient de FSR. Le FSR total est la somme des montants ainsi pondérés et du montant de l'activité hors bilan (ou risque de liquidité potentiel) préalablement multiplié par son coefficient de FSR. Sauf indication contraire, les définitions reprennent celles données au [chapitre 2](#) de la ligne directrice sur les normes de liquidité^{14,15} [LAR]. [BCBS Octobre 2014, para 27]

26. Les coefficients de FSR attribués à divers types d'actifs visent à estimer le montant d'un actif particulier qui doit être financé soit parce qu'il sera reconduit, soit parce qu'il ne peut être monétisé par vente ou utilisé comme sûreté dans le cadre d'une opération d'emprunt garantie au cours d'une année sans engendrer de frais importants. Selon la norme, ces montants devraient être appuyés par un financement stable. [CBCB, octobre 2014, par. 28]

27. Les actifs doivent être jumelés au coefficient de FSR approprié en fonction de leur échéance résiduelle¹⁶ ou de leur valeur de liquidité. Pour déterminer l'échéance d'un instrument, il faut présumer que les débiteurs exercent une option pour prolonger l'échéance. Dans le cas des actifs assortis d'options pouvant être exercées à la discrétion de l'institution, le BSIF tiendra compte des facteurs d'atteinte à la réputation susceptibles de limiter la capacité de l'institution de ne pas exercer l'option¹⁷. Plus particulièrement, lorsque le marché s'attend à ce que l'échéance de certains actifs soit prolongée, les institutions doivent adopter un tel comportement aux fins du NSFR et inclure ces éléments d'actif dans la catégorie de FSR correspondante, et le BSIF présumera que c'est le cas. Pour les prêts et créances amortis, la partie exigible dans un an doit être jumelée à la tranche d'échéance correspondante et être assujettie au coefficient de FSR correspondant. Dans le cas d'opérations exceptionnelles d'une banque centrale qui absorbent des liquidités, un coefficient réduit de FSR peut être attribué aux banques centrales. Pour les opérations dont l'échéance résiduelle est d'au moins six mois, le coefficient de FSR ne doit pas être inférieur à 5 %. Lorsqu'un coefficient réduit de FSR est appliqué, le BSIF surveille de près

¹⁴ Aux fins du calcul du NSFR, les HQLA englobent tous les HQLA sans tenir compte des exigences opérationnelles du LCR et des plafonds du LCR sur les actifs de niveau 2 et 2B qui pourraient autrement limiter la capacité de certains HQLA d'être inclus dans les HQLA admissibles dans le calcul du LCR. Les HQLA sont définis aux paragraphes 12 à 47 du [chapitre 2](#) de la ligne directrice LAR. Les exigences opérationnelles sont précisées aux paragraphes 16 à 31 du chapitre 2 de la LAR.

¹⁵ Les obligations souveraines émises en devises étrangères qui sont exclues des HQLA conformément au paragraphe 43e) du chapitre 2 de la ligne directrice sur les normes de liquidité parce que leur montant dépasse les sorties nettes de trésorerie de l'institution dans cette monnaie et le pays peuvent être traitées comme étant de niveau 1 et affectées à la tranche correspondante. [CBCB, février 2017, FAQ 26]

¹⁶ Les opérations de financement garanti sans échéance fixe (y compris les prêts sur marge à échéance ouverte avec des services de courtage) peuvent être traitées comme ayant une échéance d'un jour pourvu que l'institution peut prouver au BSIF i) qu'elle peut mettre fin à l'opération sans échéance fixe le prochain jour ouvrable dans le respect de ses contrats et de son environnement opérationnel sans s'exposer à un risque juridique ou d'atteinte à la réputation; et ii) que les opérations sont tarifées à des prix semblables à ceux des opérations à un jour.

¹⁷ Cela pourrait refléter un cas où une institution pourrait laisser entendre qu'elle serait exposée au risque de financement si elle n'exerçait pas une option sur ses propres actifs.

son incidence sur les positions de financement stables des institutions qui découle de l'exigence réduite et il prend les mesures qui s'imposent, le cas échéant. En outre, comme il est également précisé au paragraphe 31, les actifs fournis en garantie d'opérations exceptionnelles de liquidité de la banque centrale peuvent bénéficier d'un coefficient de FSR réduit qui correspond au coefficient de FSR appliqué à l'actif équivalent qui est non grevé. Dans les deux cas, le BSIF discutera et approuvera le coefficient de FSR qui convient, de concert avec la banque centrale pertinente. [CBCB, octobre 2014, par. 29] [CBCB, février 2017, FAQ 25] [CBCB, juin 2018, "Technical amendment"]

28. À moins d'indication contraire dans la présente ligne directrice, les actifs doivent être assignés à des échéances résiduelles correspondant à leur échéance contractuelle. Toutefois, il faut alors tenir compte de l'optionalité imbriquée, comme les options de vente ou d'achat, qui peuvent avoir une incidence sur la date d'échéance réelle comme l'indiquent les paragraphes 12 et 27. [CBCB, février 2017, FAQ 20]

29. S'agissant des actifs renfermant une disposition de date d'examen contractuel qui permet à l'institution de déterminer si une facilité ou un prêt doit être renouvelé, le BSIF autorisera les institutions, sur une base individuelle, à utiliser la date du prochain examen comme date d'échéance. Ainsi, le BSIF tiendra compte des incitatifs créés et de la probabilité réelle de non-reconduction de ces facilités ou prêts. Plus particulièrement, il conviendrait de façon générale de supposer que l'institution choisira de ne pas renouveler une facilité si l'option soulève des préoccupations quant à la réputation. [CBCB, février 2017, FAQ 21]

30. Pour déterminer son FSR, une institution devrait (i) inclure les instruments financiers, les devises et les produits de base pour lesquels un ordre d'achat a été signé et (ii) exclure les instruments financiers, les devises et les produits de base pour lesquels un ordre de vente a été signé même si ces transactions n'ont pas été prises en compte au bilan en vertu d'un modèle de comptabilisation à la date de règlement sous réserve (a) que ces transactions ne paraissent pas sous forme d'instruments dérivés ou d'opérations de financement garanties au bilan de l'institution et (b) que les effets de ces transactions paraissent au bilan de l'institution à leur règlement. [CBCB, octobre 2014, par. 30]

3.3.1 Actifs grevés

31. Les actifs au bilan qui sont grevés¹⁸ pour un an ou plus reçoivent un coefficient de FSR de 100 %. Les actifs grevés pendant une période égale ou supérieure à six mois et inférieure à un an qui, s'ils étaient non grevés, se verraient attribuer un coefficient de FSR inférieur ou égal à 50 % se voient attribuer un coefficient de FSR de 50 %. Les actifs grevés pendant une période égale ou supérieure à six mois et inférieure à un an qui, s'ils étaient non grevés, se verraient appliquer un coefficient de FSR supérieur à 50 % se voient appliquer ce même coefficient. Lorsque la durée du grèvement pesant sur les actifs est inférieure à six mois, ces actifs peuvent se voir appliquer le même coefficient de FSR que des actifs équivalents non

¹⁸ Les actifs grevés comprennent, sans s'y limiter, les actifs adossant des titres ou des obligations sécurisées et des actifs donnés en nantissement dans des opérations de financement par titres ou des swaps de sûretés. Le terme « non grevé » est défini au paragraphe 19 du [chapitre 2](#) de la ligne directrice LAR.

grevés. En outre, aux fins du calcul du NSFR, les actifs grevés pour des opérations de liquidité exceptionnelles¹⁹ de banque centrale peuvent recevoir le coefficient de FSR appliqué à l'actif équivalent non grevé. [CBCB, octobre 2014, par. 31]

32. Le traitement de la surtitrisation (ST) excédentaire, c'est-à-dire un montant supérieur à l'exigence légale de ST, dépendra de la capacité de l'institution d'émettre des obligations sécurisées supplémentaires adossées par la sûreté ou le lot de sûretés, ce qui peut dépendre des particularités du programme d'émission des obligations sécurisées. Lorsqu'une sûreté est comptabilisée pour l'émission spécifique d'obligations sécurisées et qu'elle constitue donc une caractéristique intrinsèque d'une émission donnée, la sûreté excédentaire engagée pour l'émission ne peut ni servir à générer du financement supplémentaire ni être retirée du lot de sûretés sans affecter les caractéristiques de l'émission et doit être considérée comme grevée tant qu'elle demeure dans le lot de sûretés. Toutefois, si les obligations sécurisées sont émises à l'égard d'un lot de sûretés qui autorise une émission multiple, à la discrétion du BSIF, les sûretés excédentaires (qui représenteraient effectivement une capacité d'émission excédentaire) peuvent être traitées comme des sûretés non grevées aux fins du NSFR, à condition qu'elles puissent être retirées à la discrétion de l'émetteur sans conséquence contractuelle, réglementaire, d'atteinte à la réputation ou opérationnelle connexe (comme des répercussions négatives sur la notation ciblée de l'institution) et qu'elles puissent servir à émettre davantage d'obligations sécurisées ou à mobiliser autrement cette sûreté (par vente ou par titrisation, p. ex.). Un type d'obstacle opérationnel qui doit être pris en compte comprend les cas où les agences de notation établissent un seuil objectif et mesurable pour la ST (c.-à-d. les exigences explicites de ST pour maintenir une cote minimale imposée par les agences de notation), et dans la mesure où le fait de ne pas satisfaire à ces exigences pourrait avoir une incidence importante sur la notation ciblée des obligations sécurisées par l'institution, ce qui entrave la capacité future de l'institution à émettre de nouvelles obligations sécurisées. En pareils cas, le BSIF peut préciser un niveau de ST en deçà duquel la sûreté excédentaire est considérée comme étant grevée. [CBCB, février 2017, FAQ 34]

33. Les actifs détenus dans des comptes distincts pour respecter l'exigence réglementaire de protection du client dans un compte d'opérations assorties d'un appel de marge doivent être déclarés conformément à l'exposition sous-jacente, que l'exigence de distinction soit ou non classée séparément au bilan de l'institution. Toutefois, ces actifs doivent également être traités conformément au paragraphe 31. Ainsi, ils seraient assujettis à un coefficient de FSR plus élevé selon les modalités de grèvement, à savoir que l'institution peut éliminer ou échanger librement ces actifs, et les modalités du passif des clients de l'institution qui sont à la base de l'exigence de distinction. [CBCB, février 2017, FAQ 23]

3.3.2 Opérations de financement garanties

34. S'agissant des accords de financement garanti, une institution qui a consenti un financement garanti reposant sur le bilan et les traitements comptables doit généralement exclure de ses actifs les titres qu'elle a empruntés dans le cadre d'opérations de financement par titres

¹⁹ En général, les activités exceptionnelles de liquidité des banques centrales sont considérées comme des opérations non standard et temporaires menées par la banque centrale pour s'acquitter de son mandat en période de crise financière à l'échelle du marché ou de défis macroéconomiques exceptionnels.

(comme les prises en pension et les swaps de sûretés) et dont elle n'a pas la propriété effective. Par contre, l'institution doit inclure les titres qu'elle a prêtés dans des opérations de financement par titres lorsqu'elle conserve la propriété effective. Elle ne devrait pas inclure les titres reçus dans le cadre de swaps de sûretés si ces titres n'apparaissent pas à son bilan. Lorsqu'une institution possède des titres grevés dans des mises en pension ou d'autres opérations de financement par titres, mais qu'elle en a conservé la propriété effective et que ces actifs restent inscrits à son bilan, elle devrait leur assigner la catégorie de FSR appropriée. [CBCB, octobre 2014, par. 32]

35. Les opérations de financement par titres auprès d'une seule contrepartie peuvent être évaluées nettes dans le calcul du NSFR, à condition que les conditions de compensation énoncées au paragraphe 32(i) de la ligne directrice *Exigences de levier*²⁰ du BSIF soient remplies. [CBCB, octobre 2014, par. 33]

36. Les montants à recevoir et à payer en vertu d'opérations de financement par titres, notamment des mises en pensions et des prises en pension, doivent être déclarés sur une base brute, c'est-à-dire que ces montants doivent être déclarés dans le FSR et dans le FSD respectivement. La seule exception concerne les opérations de financement par titres avec une seule contrepartie, conformément au paragraphe 35. [CBCB, février 2017, FAQ 5]

37. Les sûretés venant à échéance dans moins d'un an, mais engagées dans une opération de prise en pension dont l'échéance résiduelle est d'un an ou plus, doivent être considérées comme grevées pour la durée de la prise en pension ou de l'opération garantie même si l'échéance réelle de la sûreté est inférieure à un an, car la sûreté donnée en nantissement doit être remplacée une fois qu'elle vient à échéance. [CBCB, février 2017, FAQ 4]

38. Lorsqu'un prêt est partiellement garanti, il faut tenir compte des caractéristiques spécifiques des portions de prêts garanties et non garanties pour calculer le NSFR et appliquer le coefficient de FSR correspondant. S'il est impossible de faire la distinction entre la partie garantie et non garantie du prêt, le coefficient de FSR plus élevé devrait s'appliquer à l'ensemble du prêt. [CBCB, février 2017, FAQ 6]

39. Les cessions en pension et les prises en pension (incluant les swaps de sûretés) peuvent être considérées comme étant « appariées » du point de vue du NSFR et se voir attribuer respectivement un coefficient de FSR de 0 % et un coefficient de FSD de 0 %, pourvu qu'elles répondent à tous les critères suivants :

Échéance

- a. les transactions appariées ont la même échéance et leurs échéances résiduelles sont inférieures à 6 mois;

Sûretés

- b. les transactions garanties par des sûretés sur actifs de niveau 1 ne peuvent être compensées que par des transactions garanties par des sûretés sur actifs de niveau 1

²⁰ La ligne directrice *Exigences de levier* se trouve à l'adresse <http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/fi-if/rg-ro/gdn-ort/gl-ld/Pages/LR19.aspx>

où la garantie porte sur des actifs du même émetteur (par exemple, des titres émis par le gouvernement du Canada contre des titres émis par le gouvernement du Canada);

- c. les transactions garanties par des sûretés sur autres actifs doivent impliquer la même sûreté, c.-à-d. le même numéro CUSIP/ISIN.

Autrement dit, les passifs compensés qui respectent le critère b. ne peuvent compenser des actifs qui respectent le critère c., et vice versa. De plus, le montant d'actifs qui respectent le critère b. ne peut excéder le montant des passifs qui respectent le critère b. De même, le montant d'actifs qui respecte le critère c. ne peut excéder le montant des passifs qui respecte le critère c.

3.3.3 Calcul des montants des actifs d'instruments dérivés

40. Les actifs d'instruments dérivés sont calculés d'abord sur la base du coût de remplacement des contrats sur instruments dérivés (obtenu par une évaluation au prix courant) lorsque le contrat a une valeur positive. Lorsqu'il existe un contrat de compensation bilatéral admissible qui répond aux conditions énoncées au paragraphe 94 du [chapitre 4](#) de la ligne directrice *NFP* du BSIF, le coût de remplacement des expositions sur dérivés couvertes par le contrat sera le coût de remplacement net [CBCB, octobre 2014, par. 34]

41. Pour le calcul des actifs d'instruments dérivés aux fins du NSFR, les sûretés reçues dans le cadre de contrats sur instruments dérivés ne peuvent compenser le montant du coût de remplacement positif, que la compensation soit ou non autorisée par le référentiel comptable ou par le dispositif fondé sur les risques en vigueur dans l'établissement sauf si elles sont reçues sous forme de marge de variation en espèces ou en actifs de niveau 1 et remplissent les conditions suivantes :

- (i) Dans le cas des opérations non compensées par une contrepartie centrale (CC) admissible, la MV que reçoit la contrepartie bénéficiaire ne fait pas l'objet d'un traitement distinct. La MV satisferait au critère de non-distinction si la contrepartie bénéficiaire n'était visée d'aucune restriction en vertu de la loi, d'un règlement ou d'une entente avec la contrepartie concernant la capacité d'utiliser la MV reçue.
- (ii) Pour les contreparties financières, la MV doit être calculée et échangée au moins une fois par jour d'après une réévaluation au prix courant des positions sur instruments dérivés. Pour satisfaire à ce critère, les positions sur instruments dérivés doivent être évaluées chaque jour et la MV doit être transférée au moins une fois par jour à la contrepartie ou à son compte, comme il convient. La MV échangée le matin du jour ouvrable suivant d'après les valeurs marchandes en vigueur à la fin de la journée précédente respecterait ce critère. Dans le cas de sociétés non financières, il n'est pas nécessaire que la MV soit échangée quotidiennement; elle doit plutôt être calculée et échangée selon les dispositions du contrat d'instruments dérivés.
- (iii) La MV est reçue dans une devise précisée dans le contrat d'instruments dérivés, dans un accord cadre de compensation (ACC), dans une annexe de soutien du crédit (ASC) d'un ACC admissible ou d'après la définition figurant dans l'accord de compensation accompagnant une CC.

-
- (iv) La MV échangée représente le montant intégral qui serait nécessaire pour supprimer entièrement l'exposition du dérivé évaluée au prix courant, sous réserve des seuils et montants minimaux de transfert s'appliquant à la contrepartie.
 - (v) Les opérations sur instruments dérivés et la MV sont couverts par un seul ACC entre les personnes morales qui sont des contreparties dans le cadre de l'opération sur dérivés. L'ACC doit préciser explicitement que les contreparties acceptent de régler le montant net de toute obligation de paiement couverte par un accord de compensation, en tenant compte, le cas échéant, de la marge de variation reçue ou fournie advenant un événement de crédit faisant intervenir l'une ou l'autre des contreparties. L'ACC doit être en vigueur et juridiquement exécutoire sur tous les territoires concernés, notamment en cas de défaut et de faillite ou d'insolvabilité. Aux fins du présent paragraphe, le terme « ACC » comprend les accords de compensation qui prévoient des droits de compensation juridiquement valables, et un accord cadre de compensation peut être réputé accord de compensation.

Les autres passifs figurant au bilan associés à une marge de variation reçue qui ne remplit pas les critères ci-dessus ou à une marge initiale reçue, ne peuvent compenser les actifs d'instruments dérivés et doivent se voir appliquer un coefficient de FSD de 0 %. [CBCB, octobre 2014, par. 35]

42. Pour les transactions de gré à gré, tout montant fixe indépendant qu'une banque est contractuellement tenue de constituer à l'entrée en vigueur de la transaction sur instruments dérivés devrait être considéré en tant que marge initiale, que cette marge ait ou non fait l'objet d'une quelconque restitution à la banque sous forme de paiements de variation de marge. Si la marge initiale est définie par une formule au niveau du portefeuille, le montant considéré comme marge initiale devrait refléter ce montant calculé à la date de la mesure du NSFR même si, par exemple, le montant total de la marge physiquement constituée envers la contrepartie de l'institution est inférieur en raison des paiements de variation de marge reçus. Pour les opérations compensées centralement, le montant de la marge initiale doit tenir compte du montant total de la marge déposé, moins les pertes évaluées à la valeur du marché sur le portefeuille applicable des opérations compensées. [CBCB, juillet 2016, FAQ 13]

43. L'existence de seuils minimaux au titre des montants de transfert pour l'échange de sûretés dans les contrats sur instruments dérivés n'empêche pas automatiquement la compensation de sûretés reçues (plus particulièrement au sujet du calcul quotidien et de l'échange de marges de variation). [CBCB, février 2017, FAQ 11]

3.3.4 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 0 %

44. Les actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 0 % comprennent :
- a) les pièces de monnaie et billets de banque immédiatement disponibles pour s'acquitter d'obligations;
 - b) la totalité des réserves détenues auprès de la banque centrale (y compris les réserves obligatoires et les réserves excédentaires);

-
- c) les actifs de niveau 1 non grevés tels que définis au paragraphe 43 (c) à (e) du [chapitre 2](#) de la ligne directrice sur les normes de liquidité [LAR], et y compris:
- les titres négociables représentatifs de créances sur – ou garanties par – des entités souveraines, des banques centrales, des entités du secteur public, la Banque des règlements internationaux, le Fonds monétaire international, la Banque centrale européenne et l'Union européenne ou des banques multilatérales de développement auxquels s'applique une pondération de 0 % dans l'approche standard de Bâle II pour le risque de crédit; et
 - certains titres de dette d'entités souveraines ou de banques centrales ayant une pondération différente de 0 % selon l'approche standard pour risque de crédit;
- d) toutes les créances²¹ sur les banques centrales dont l'échéance résiduelle est inférieure à six mois;
- e) les montants à recevoir à la date de transaction au titre de ventes d'instruments financiers, de devises et de produits de base (i) dont le règlement est censé s'effectuer dans le cycle de règlement standard ou le délai habituel pour le marché organisé ou le type de transaction concernés, ou (ii) qui ont donné lieu à un suspens, mais dont le règlement reste néanmoins attendu;
- f) les actifs associés à la sûreté appliquée comme marge de variation et qui sont déduits du coût de remplacement des montants du passif des instruments dérivés.
- [CBCB, octobre 2014, par. 36, 37]

3.3.5 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 5 %

45. Les prêts non grevés accordés à des institutions financières dont l'échéance résiduelle est inférieure à six mois lorsque le prêt est garanti par des actifs de niveau 1 tels que définis au paragraphe 43 du [chapitre 2](#) de la ligne directrice sur les normes de liquidité [LAR] et lorsque l'institution a la capacité de réutiliser librement la sûreté reçue pendant la durée de vie du prêt se voient aussi attribuer un coefficient de FSR de 5 %. [CBCB, octobre 2014, par. 38]

3.3.6 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 10%

46. Les prêts non grevés à des institutions financières dont l'échéance résiduelle est inférieure à six mois, lorsque le prêt est garanti par des actifs autres que de niveau 1, et lorsque l'institution a la capacité de réutiliser librement la sûreté reçue pendant la durée du prêt reçoivent un coefficient de FSR de 10 %.

3.3.7 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 15 %

47. Les actifs qui se voient appliquer un coefficient FSR de 15 % comprennent :

²¹ Le terme « créances » comprend, sans s'y limiter, les « prêts »; il englobe également les comptes de banque centrale et le compte d'actif créé au bilan de l'institution en concluant une opération de prise en pension avec les banques centrales. [CBCB, février 2017, FAQ 1]

-
- a) les actifs de niveau 2A non grevés tels que définis au paragraphe 45 du [chapitre 2](#) de la ligne directrice sur les normes de liquidité [LAR], dont :
- les titres négociables représentatifs de créances sur – ou garanties par – des entités souveraines, des banques centrales, des entités du secteur public ou des banques multilatérales de développement qui se voient attribuer une pondération de 20 % selon l’approche standard pour le risque de crédit;
 - les titres de dette d’entreprise (y compris le papier commercial) et les obligations sécurisées dont la cote de crédit est égale ou au moins équivalente à AA-;
- b) tous les autres prêts non grevés²² aux institutions financières dont l’échéance résiduelle est inférieure à six mois et qui ne sont pas visées aux paragraphes 45 et 46. [CBCB, octobre 2014, par. 39]

3.3.8 Actifs se voyant attribuer un coefficient de FSR de 50 %

48. Les actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 50 % comprennent :

- a) les actifs de niveau 2B non grevés tels que définis au paragraphe 47 du [chapitre 2](#) de la LAR, dont :
- les titres adossés à des créances immobilières résidentielles qui affichent une note de crédit égale ou supérieure à AA;
 - les titres de dette d’entreprise (y compris le papier commercial) ayant une note comprise entre A+ et BBB-;
 - les actions ordinaires négociées sur les marchés organisés non émises par des établissements financiers ou leurs entités affiliées;
- b) tous les actifs liquides de haute qualité (HQLA), tels que définis dans la ligne directrice sur les normes de liquidité [LCR], grevés pendant une période égale ou supérieure à six mois et inférieure à un an;
- c) tous les prêts aux institutions financières et aux banques centrales dont l’échéance résiduelle est comprise entre six mois et moins d’un an;
- d) les dépôts détenus dans d’autres institutions financières à des fins opérationnelles, conformément aux paragraphes 73 à 84 du [chapitre 2](#) de la ligne directrice LAR, qui sont assujettis au coefficient de FSD de 50 % prévu à l’alinéa 21b);
- e) tous les autres actifs autres que des HQLA qui ne sont pas inclus dans les catégories ci-dessus et qui ont une échéance résiduelle inférieure à un an, dont les prêts accordés aux entreprises non financières, les prêts à la clientèle de détail (c’est-à-dire des personnes physiques) et de petites entreprises et les prêts aux entités souveraines, aux entités du secteur public et les prêts aux banques nationales de développement. [CBCB, octobre 2014, par. 40] [CBCB, février 2017, FAQ 17]

²² Les dépôts non opérationnels détenus par d’autres institutions financières doivent avoir le même traitement que les prêts aux institutions financières, compte tenu de la durée de l’opération. [CBCB, février 2017, FAQ 32]

3.3.9 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 65 %

49. Les actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 65 % comprennent :
- Les prêts hypothécaires sur immobilier résidentiel non grevés ayant une durée résiduelle égale ou supérieure à un an qui seraient admissibles à une pondération maximale des risques de 35 % en application de l'approche standard pour risque de crédit;
 - les autres prêts non grevés non inclus dans les catégories ci-dessus (à l'exception des prêts accordés aux établissements financiers) ayant une durée résiduelle égale ou supérieure à un an et qui seraient admissibles à une pondération maximale des risques de 35 % en application de l'approche standard pour risque de crédit;
 - les prêts hypothécaires inversés non grevés qui seraient admissibles à un coefficient de pondération des risques de 35 % selon l'approche standard pour risque de crédit, conformément à la section 3.1.10 de la ligne directrice *Normes de fonds propres* du BSIF. [CBCB, octobre 2014, par. 41]

3.3.10 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 85 %

50. Les actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 85 % comprennent :
- les espèces, les titres ou les autres actifs constituant la marge initiale des contrats sur instruments dérivés^{23,24} et les espèces ou autres actifs contribuant au fonds de garantie d'une contrepartie centrale, que ces actifs soient comptabilisés au bilan ou non. Lorsque les titres ou autres actifs constituant la marge initiale des contrats sur instruments dérivés se verraient en principe appliquer un coefficient de FSR plus élevé, ils doivent conserver ce coefficient plus élevé;
 - les autres prêts productifs²⁵ non grevés qui ne sont pas admissibles à une pondération maximale des risques de 35 % en vertu de l'approche standard pour risque de crédit et dont l'échéance résiduelle est égale ou supérieure à un an (sauf les prêts aux institutions financières);
 - les prêts hypothécaires inversés non grevés qui seraient admissibles à un coefficient de pondération des risques de 50 %, 75 % ou 100 % selon l'approche standard pour risque de crédit;

²³ La marge initiale fournie au nom d'un client, lorsque l'institution ne garantit pas le rendement du tiers, serait exemptée de cette exigence. Il s'agit des cas dans lesquels l'institution donne à un client l'accès à un tiers (p. ex., une CC) aux fins de la compensation des instruments dérivés, lorsque les transactions sont exécutées au nom du client et que l'institution ne garantit pas le rendement de ce tiers. [CBCB, février 2017, FAQ 10]

²⁴ Dans la mesure où le dispositif comptable d'une institution reflète dans le bilan, dans le cadre d'un contrat sur instruments dérivés, un actif associé à une sûreté constituée comme marge initiale aux fins du NSFR, cet actif ne devrait pas compter comme grevé dans le calcul du coefficient de FSR de l'institution afin d'éviter toute double comptabilisation. [CBCB, février 2017, FAQ 16]

²⁵ Sont considérés comme productifs les prêts qui ne sont pas impayés depuis plus de 90 jours conformément au paragraphe 48 du [chapitre 3](#) de la ligne directrice *Normes de fonds propres*. Inversement, sont considérés comme improductifs les prêts qui sont impayés depuis plus de 90 jours.

- d) les titres non grevés d'une durée résiduelle égale ou supérieure à un an et les actions négociées sur les marchés organisés qui ne sont pas en état de défaut et qui ne remplissent pas les critères définissant les HQLA selon le LCR;
- e) les produits de base physiques, y compris l'or.
[CBCB, octobre 2014, par. 42] [CBCB, février 2017, FAQ 8, 15]

3.3.11 Actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 100 %

51. Les actifs se voyant appliquer un coefficient de FSR de 100 % comprennent :
- tous les actifs grevés pour une période d'au moins un an;
 - les actifs d'instruments dérivés aux fins du NSFR calculés conformément aux paragraphes 40 et 41 nets des passifs d'instruments dérivés aux fins du NSFR calculés conformément aux paragraphes 13 et 14, si les premiers sont supérieurs aux seconds²⁶;
 - tous les autres actifs non inclus dans les catégories ci-dessus, y compris les prêts improductifs, le montant de l'exposition qui dépasse un ratio prêt-valeur (RPV) de 85 % pour les prêts hypothécaires inversés non grevés lorsque le RPV actuel est supérieur à 85 %, les prêts accordés aux institutions financières dont l'échéance résiduelle est égale ou supérieure à un an, les actions non négociées sur des marchés organisés, les immobilisations corporelles, les éléments déduits des fonds propres réglementaires, les intérêts conservés, les actifs d'assurance, les participations aux filiales et les titres en défaut;
 - 5 % des passifs d'instruments dérivés (c.-à-d. les coûts²⁷ de remplacement négatifs) calculés conformément au paragraphe 13 (avant déduction de la marge de variation constituée). [CBCB, octobre 2017, Communiqué de presse]
[CBCB, octobre 2014, par. 43]
52. Le tableau 2 recense les types d'actifs à assigner à chaque catégorie et leur coefficient de FSR.

Tableau 2 : Actifs : catégories et coefficients de FSR correspondants

Coefficient de FSR	Catégorie d'actif
0 %	<ul style="list-style-type: none"> • Pièces de monnaie et billets de banque • Totalité des réserves détenues auprès d'une banque centrale • Actifs de niveau 1 non grevés • Totalité des créances sur des banques centrales dont l'échéance résiduelle est inférieure à six mois

²⁶ FSR = 100% x MAX ((actifs d'instruments dérivés aux fins du NSFR – passifs d'instruments dérivés aux fins du NSFR), 0).

²⁷ Le montant du coût de remplacement des instruments dérivés « compensé sur le marché » doit être calculé comme si aucun paiement de règlement et montant reçu n'avait été effectué à l'égard de l'évolution de la valeur d'une opération sur instruments dérivés ou d'un portefeuille d'opérations sur instruments dérivés. [CBCB, septembre 2018, communiqué]

	<ul style="list-style-type: none"> • Montants à recevoir à la date de transaction au titre de ventes d'instruments financiers, de devises et de produits de base • Actifs associés à la sûreté fournie à titre de marge de variation, qui sont déduits du coût de remplacement des montants de passif sur instruments dérivés • Prises en pension appariées qui respectent les critères des opérations appariées décrits au paragraphe 39 • Actifs interdépendants décrits au paragraphe 53
5 %	<ul style="list-style-type: none"> • Prêts non grevés accordés à des institutions financières dont l'échéance résiduelle est inférieure à six mois lorsque le prêt est garanti par des actifs de niveau 1 tels que définis au paragraphe 43 du chapitre 2 de la ligne directrice sur les normes de liquidité (LAR) et lorsque l'institution a la capacité de réutiliser librement la sûreté reçue pendant la durée de vie du prêt
10 %	<ul style="list-style-type: none"> • Prêts non grevés à des institutions financières dont l'échéance résiduelle est inférieure à six mois, lorsque le prêt est garanti par des actifs autres que de niveau 1, et lorsque l'institution a la capacité de réutiliser librement la sûreté reçue pendant la durée du prêt
15 %	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les autres prêts non grevés accordés à des institutions financières dont l'échéance résiduelle est de moins de six mois et qui ne sont pas inclus dans les catégories ci-dessus • Actifs de niveau 2A non grevés
50 %	<ul style="list-style-type: none"> • Actifs de niveau 2B non grevés • HQLA grevés pendant une période égale ou supérieure à six mois et inférieure à un an • Prêts accordés à des institutions financières et à des banques centrales dont l'échéance résiduelle est égale ou supérieure à six mois et inférieure à un an • Dépôts détenus auprès d'autres institutions financières à des fins opérationnelles • Tous les autres actifs non inclus dans les catégories ci-dessus dont l'échéance résiduelle est inférieure à un an, dont les prêts accordés à des entreprises non financières, les prêts à la clientèle de détail et de petites entreprises et les prêts aux entités souveraines et aux entités du secteur public et les prêts à des banques nationales de développement
65 %	<ul style="list-style-type: none"> • Prêts hypothécaires sur immobilier résidentiel non grevés dont l'échéance résiduelle est égale ou supérieure à un an et à pondération inférieure ou égale à 35 % selon l'approche standard • Autres prêts non grevés non inclus dans les catégories ci-dessus, à l'exception des prêts aux institutions financières dont l'échéance résiduelle est d'au moins un an et dont la pondération est inférieure ou égale à 35 % dans le cadre de l'approche standard • Prêts hypothécaires inversés non grevés qui seraient admissibles à un coefficient de pondération des risques de 35 % selon l'approche standard pour risque de crédit
85 %	<ul style="list-style-type: none"> • Espèces, titres ou autres actifs constituant la marge initiale des contrats sur instruments dérivés et espèces ou autres actifs contribuant au fonds de garantie d'une contrepartie centrale • Autres prêts productifs non grevés à pondération des risques supérieure à 35 % dans l'approche standard et à échéance résiduelle égale ou supérieure à un an, hormis les prêts accordés aux institutions financières • Prêts hypothécaires inversés non grevés qui seraient admissibles à un coefficient de pondération des risques de 35 %, 75 % ou 100 % selon l'approche standard pour risque de crédit • Titres non grevés qui ne sont pas en défaut et ne remplissent pas les critères définissant les HQLA dont l'échéance résiduelle est égale ou supérieure à un an et actions négociées sur les marchés organisés • Produits de base physiques, y compris l'or
100 %	<ul style="list-style-type: none"> • Tous actifs grevés pendant une période égale ou supérieure à un an • Actifs d'instruments dérivés aux fins du NSFR nets des passifs d'instruments dérivés aux fins du NSFR si les premiers sont supérieurs aux seconds

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 5 % des passifs d'instruments dérivés (c.-à-d. les coûts de remplacement négatifs) calculés conformément au paragraphe 13 (avant déduction de la marge de variation constituée) • Tous les autres actifs non inclus dans les catégories ci-dessus, y compris les prêts improductifs, le montant de l'exposition qui dépasse un ratio prêt valeur (RPV) de 85 % pour les prêts hypothécaires inversés non grevés lorsque le RPV actuel est supérieur à 85 %, les prêts accordés aux institutions financières dont l'échéance résiduelle est égale ou supérieure à un an, les actions non négociées sur des marchés organisés, les immobilisations corporelles, les éléments déduits des fonds propres réglementaires, les intérêts conservés, les actifs d'assurance, les participations aux filiales et les titres en défaut |
|--|---|

[CBCB, octobre 2014, par. 44]

3.3.12 Actifs et passifs interdépendants

53. Certains éléments de l'actif et du passif seront réputés être interdépendants et, à ce titre, leurs coefficients de FSR et de FSD seront ajustés à 0 %. L'interdépendance sera déterminée sur la base d'accords contractuels, qui garantissent que le passif ne peut être échu pendant que l'actif correspondant demeure au bilan, que le principal des flux de l'actif ne peut servir qu'à rembourser le passif, et que le passif ne peut servir à financer d'autres actifs. En outre, pour déterminer quels éléments sont réputés interdépendants, le BSIF appliquera les critères suivants :

- Les éléments d'actif et de passif interdépendants doivent être clairement identifiables.
- L'échéance et le principal de l'élément de passif et ceux de son élément d'actif interdépendant doivent être identiques.
- L'institution agit exclusivement en tant qu'unité de transmission pour canaliser les fonds reçus (l'élément de passif interdépendant) vers l'élément d'actif interdépendant correspondant.
- Les contreparties pour chaque paire d'éléments de passif et d'actif interdépendants ne doivent pas être identiques.

D'après une évaluation en fonction de ces exigences, les opérations suivantes sont considérées comme interdépendantes et, à ce titre, les institutions peuvent ajuster leurs coefficients de FSR et de FSD, respectivement, à 0 % :

- le passif des titres hypothécaires garantis par la *Loi nationale sur l'habitation* (TH LNH), y compris les passifs découlant des opérations relatives au programme des obligations hypothécaires du Canada et des prêts hypothécaires grevés correspondants (à concurrence du montant du passif comptabilisé). Ce traitement exclut explicitement les TH LNH achetés et les TH LNH groupés et non vendus;
- la marge de variation reçue d'un client de l'institution et appliquée au nom du client à une CC pour compenser des opérations sur instruments dérivés pourvu que l'institution ne garantisse pas le rendement du tiers.

[CBCB, octobre 2014, par. 45]

3.3.13 Expositions hors bilan

54. De nombreuses expositions potentielles de liquidité hors bilan ne nécessitent guère de financement direct ou immédiat, mais peuvent entraîner d'importantes ponctions sur la liquidité à plus long terme. Le NSFR associe un coefficient de FSR à diverses activités hors bilan de sorte que les établissements détiennent des financements stables pour la part d'expositions hors bilan qui pourraient requérir un financement à échéance d'un an. [CBCB, octobre 2014, par. 46]

55. Conformément au LCR, le NSFR cerne les catégories d'exposition hors bilan selon que l'engagement est une facilité de crédit ou de liquidité ou toute autre obligation de financement conditionnelle. Le tableau 3 recense les catégories spécifiques d'expositions hors bilan à affecter à chaque catégorie et son coefficient de FSR.

Tableau 3 : Sommaire des expositions hors bilan : catégories et coefficients de FSR correspondants

Coefficient de FSR	Expositions hors bilan
5 % de la partie non décaissée	Facilités de crédit et de liquidité irrévocables et révocables sous certaines conditions, quel qu'en soit le bénéficiaire
2 % de la partie non décaissée	Facilités de crédit et de liquidité révocables sans condition offertes à la clientèle de détail et aux petites entreprises
5 % de la partie non décaissée	Facilités de crédit et de liquidité révocables sans condition fournies à tous les autres clients
3 %	Obligations de crédit commercial (dont les garanties et les lettres de crédit)
5 %	Garanties et lettres de crédit sans rapport à des obligations de crédit commercial
0%	Demandes de rachat de titres de dette (y compris les structures connexes)
5%	Produits structurés
0%	Fonds gérés
5%	Autres obligations non contractuelles

[CBCB, octobre 2014, par. 47]