

ЕВРОПЕЙСКА СМЕТНА ПАЛАТА
TRIBUNAL DE CUENTAS EUROPEO
EVROPSKÝ ÚČETNÍ DVŮR
DEN EUROPÆISKE REVISIONSRET
EUROPÄISCHER RECHNUNGSHOF
EUROOPA KONTROLLIKODA
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
EUROPEAN COURT OF AUDITORS
COUR DES COMPTES EUROPÉENNE
CÚIRT INIÚCHÓIRÍ NA HEORPA



CORTE DEI CONTI EUROPEA
EIROPAS REVĪZIJAS PALĀTA
EUROPOS AUDITO RŪMAI

EURÓPAI SZÁMVEVŐSZÉK
IL-QORTI EWROPEA TAL-AWDITURI
EUROPESE REKENKAMER
EUROPEJSKI TRYBUNAŁ OBRACHUNKOWY
TRIBUNAL DE CONTAS EUROPEU
CURTEA DE CONTURI EUROPEANĂ
EURÓPSKY DVOR AUDÍTOROV
EVROPSKO RAČUNSKO SODIŠČE
EUROOPAN TILINTARKASTUSTUOMIOISTUIN
EUROPEISKA REVISIONSRÄTTEN

Rapport sur l'audit de la gestion des risques
à la Banque centrale européenne
pour l'exercice 2010

accompagné des réponses de la BCE

TABLE DES MATIÈRES

	Points
Introduction	1 - 4
Étendue et approche de l'audit	5 - 6
Observations	7 - 91
La BCE a-t-elle mis en place un cadre de gouvernance approprié et complet pour la gestion des risques?	7 - 18
Cadre global de gestion des risques	8 - 14
Communication d'informations aux tierces parties concernant le cadre de gestion des risques de la BCE	15 - 18
La BCE a-t-elle géré efficacement les risques opérationnels auxquels elle est exposée?	19 - 66
Gestion des risques opérationnels	20 - 39
Gestion de la continuité des activités à la BCE	40 - 66
La BCE a-t-elle géré efficacement les risques financiers auxquels elle est exposée?	67 - 91
Cadre de gestion des risques financiers pour les opérations de placement et de politique monétaire	69 - 74
Méthodologie de gestion des risques financiers	75 - 83
Application de la méthodologie de gestion des risques financiers	84 - 88
Caractère adéquat de la communication d'informations sur les risques financiers	89 - 91
Conclusions et recommandations	92 - 100
La BCE a-t-elle mis en place un cadre de gouvernance approprié et complet pour la gestion des risques?	92 - 93
La BCE a-t-elle géré efficacement les risques opérationnels auxquels elle est exposée?	94 - 98
La BCE a-t-elle géré efficacement les risques financiers auxquels elle est exposée?	99 - 100

ABRÉVIATIONS, ACRONYMES ET SIGLES

BCE	Banque centrale européenne
BCM	<i>Business continuity management</i> (gestion de la continuité des activités)
BCN	Banques centrales nationales
BPH	<i>Business Practice Handbook</i> (manuel des pratiques opérationnelles)
BRI	Banque des règlements internationaux
CRO	<i>Chief Risk Officer</i> (responsable des risques)
D-CO	Direction Communication
DG-A	Direction générale Administration
DG-H	Direction générale Ressources humaines, budget et organisation
DG-IS	Direction générale Systèmes d'information
DG-M	Direction générale Opérations de marché
DG-P	Direction générale Systèmes de paiement
DG-S	Direction générale Statistiques
FOS	Division Services liés aux opérations financières
GIPS	<i>Global Investment Performance Standards</i> (normes internationales de présentation des performances)
IAS	<i>International Accounting Standards</i> (normes comptables internationales)
IASB	<i>International Accounting Standards Board</i> (organisme adoptant des normes comptables internationales)
IFRS	<i>International Financial Reporting Standards</i> (normes internationales d'information financière)
INV	Division Placements
MOS	Division Systèmes des opérations de marché
OFM	<i>Own Funds Management</i> (gestion des fonds propres)
ORC	<i>Operational Risk Committee</i> (comité du risque opérationnel)
ORM	<i>Operational Risk Management</i> (gestion des risques opérationnels)
RMA	Division Gestion des risques (au sein de la DG-H)
SEBC	Système européen de banques centrales
VaR	<i>Value at risk</i> (valeur en risque)

INTRODUCTION

1. La Banque centrale européenne (BCE) et les banques centrales nationales de l'ensemble des États membres de l'Union européenne (UE) constituent le Système européen de banques centrales (SEBC). L'objectif principal du SEBC est de maintenir la stabilité des prix. Le SEBC apporte également son soutien aux politiques économiques générales dans l'UE en vue de contribuer à la réalisation des objectifs de l'Union¹. À cette fin, la BCE s'acquitte des tâches définies dans ses statuts² et est responsable de la gestion de ses activités et de ses finances.

2. L'audit de l'efficacité de la gestion de la BCE par la Cour des comptes européenne (ci-après la «Cour») est fondé sur l'article 27, paragraphe 2, du protocole fixant les statuts du SEBC et de la BCE³. L'audit relatif à 2010 a porté sur les procédures et les systèmes de gestion des risques mis en place par la BCE, ainsi que sur leur application.

3. Les organes de décision de la BCE sont le conseil des gouverneurs et le directoire⁴. Celui-ci met en œuvre la politique monétaire conformément aux orientations et aux décisions arrêtées par le conseil des gouverneurs⁵ et assume la responsabilité globale de la gestion des activités courantes de la

¹ Article 127, paragraphe 1, du traité sur le fonctionnement de l'Union européenne.

² Les statuts du SEBC et de la BCE sont définis dans un protocole annexé aux traités.

³ L'article 27, paragraphe 2, du protocole sur les statuts du SEBC et de la BCE stipule que «les dispositions de l'article 287 du traité sur le fonctionnement de l'Union européenne s'appliquent uniquement à un examen de l'efficacité de la gestion de la BCE».

⁴ Article 9, paragraphe 3, du protocole sur les statuts du SEBC et de la BCE. Le conseil des gouverneurs se compose des six membres du directoire et des gouverneurs des banques centrales nationales de la zone euro. Le directoire se compose du président, du vice-président et de quatre autres membres.

⁵ Article 12, paragraphe 1, du protocole sur les statuts du SEBC et de la BCE.

BCE et de ses ressources. Le directoire est également responsable en dernier ressort de la gestion des risques à la BCE.

4. La gestion des risques à la BCE est assurée par le biais de deux cadres distincts. L'unité responsable de la gestion des risques opérationnels (ORM⁶/BCM) couvre l'ensemble des risques opérationnels (voir note de bas de page 22), y compris la continuité des activités. La division Gestion des risques (RMA) est chargée de la gestion des risques financiers (voir point 70), y compris des activités de placement et des opérations de crédit de la BCE.

ÉTENDUE ET APPROCHE DE L'AUDIT

5. L'audit de la Cour relatif à l'exercice 2010 avait pour objectif d'évaluer le caractère approprié du cadre de gestion des risques opérationnels et financiers de la BCE⁷. Pour évaluer la gestion des risques à la BCE, les questions d'audit clés suivantes ont été examinées:

- La BCE a-t-elle mis en place un cadre de gouvernance approprié et complet pour la gestion des risques?
- La BCE a-t-elle géré efficacement les risques opérationnels auxquels elle est exposée?
- La BCE a-t-elle géré efficacement les risques financiers auxquels elle est exposée?

⁶ La gestion des risques opérationnels couvre les risques liés aux activités de la BCE, y compris ceux liés aux processus et aux projets qui relèvent du SEBC/de l'Eurosystème.

⁷ Les critères utilisés par la Cour à cet effet apparaissent en caractères italiques dans le présent document. Sauf indication contraire, il s'agit de ses propres critères.

6. L'audit de la gestion des risques à la BCE⁸ comprenait les éléments suivants:
- a) un examen du cadre global de gestion des risques à la BCE, y compris une analyse des meilleures pratiques dans d'autres organisations internationales similaires dans le domaine de la gestion des risques⁹;
 - b) un examen du cadre de gestion des risques opérationnels et de la réalisation de tests auprès des entités organisationnelles sélectionnées (directions générales) afin d'évaluer la mise en œuvre du cadre de gestion des risques. La sélection a reposé sur les critères suivants: i) assurer la couverture des risques opérationnels importants, ii) couvrir les activités principales et annexes de la BCE et iii) couvrir des activités nécessitant une gestion des risques horizontaux. Les directions générales sélectionnées étaient les suivantes: Opérations de marché (DG-M), Systèmes de paiement (DG-P), Statistiques (DG-S), Administration (DG-A), Systèmes d'information (DG-IS), ainsi que la direction Communication (D-CO);
 - c) un examen du cadre de gestion des risques financiers et la réalisation de tests approfondis couvrant la division Gestion des risques (RMA) de la DG Ressources humaines, budget et organisation (DG-H), ainsi que les divisions Systèmes des opérations de marché (MOS), Services liés aux opérations financières (FOS) et Placements (INV) de la DG-M. La méthodologie adoptée à la BCE en matière de gestion des risques et son application ont été évaluées en recourant à l'assistance technique d'une

⁸ L'audit n'a pas porté sur la gestion des risques au niveau du Système européen des banques centrales (SEBC).

⁹ Des visites d'information ont été effectuées auprès de la Banque fédérale de réserve de New York et de la Banque du Canada, et des questionnaires ont été adressés à ces mêmes banques ainsi qu'à la Banque nationale suisse.

équipe d'experts en risques financiers du cabinet Ernst and Young Luxembourg.

OBSERVATIONS

La BCE a-t-elle mis en place un cadre de gouvernance approprié et complet pour la gestion des risques?

7. L'ambition affichée de la BCE est d'appliquer les meilleures pratiques dans le cadre de sa gestion des risques: la Banque centrale européenne a accordé, dès le départ, une attention particulière à la gestion des risques. En tant que nouveau membre de la communauté des banques centrales, elle avait pour ambition d'appliquer les normes les plus élevées en matière de gouvernance en mettant en place une fonction de gestion des risques au sein de l'institution et en utilisant des outils de pointe¹⁰.

Cadre global de gestion des risques

8. *Une «culture du risque» forte à l'échelle de l'institution est l'une des pierres angulaires d'une gestion des risques efficace. La création de cette culture du risque présuppose l'établissement d'une fonction de gestion des risques complète (couvrant tous les types de risques, toutes les lignes d'activité et tous les risques pertinents) et indépendante, sous la responsabilité directe du responsable des risques (Chief Risk Officer, CRO) ou, si celui-ci n'a pas été désigné, des cadres dirigeants, conformément au principe de proportionnalité¹¹.*

¹⁰ José Manuel González-Páramo, Membre du directoire de la BCE, Ulrich Bindseil et Evangelos Tabakis, *Risk Management for Central Banks and Other Public Investors* (Gestion des risques pour les banques centrales et autres investisseurs publics), Cambridge University Press 2009.

¹¹ «High-level principles for risk management» (Principes directeurs en matière de gestion des risques), Comité européen des contrôleurs bancaires (CEBS), février 2010 (Dans le texte: caractères italiques introduits par la Cour des

9. Au sein de la BCE, chaque unité organisationnelle¹² est responsable de la gestion de ses propres risques et contrôles. Dans le cadre du processus de gestion des risques, deux fonctions/divisions fournissent un appui aux unités organisationnelles:

- la fonction ORM/BCM¹³ est chargée d'actualiser la méthodologie, de coordonner l'ensemble des activités liées aux risques opérationnels, ainsi que de fournir, de manière proactive, des conseils aux entités organisationnelles¹⁴;
- la division Gestion des risques (RMA) est compétente pour les risques financiers¹⁵. Elle est chargée de proposer des politiques et des procédures, ainsi qu'un appui organisationnel dans le domaine de la gestion des risques pour toutes les opérations sur le marché financier conduites par la BCE, ou par l'Eurosystème pour le compte de la BCE. Cette division est composée de deux unités: les sections Analyse des risques et Stratégie en matière de risques.

10. Pour assister le directoire dans sa prise de décision, plusieurs comités chargés de différents aspects de la gestion des risques ont été mis en place, notamment le comité du risque opérationnel, le comité d'investissement, le comité «actif – passif» et le comité du crédit.

comptes européenne; le passage apparaissant en gras dans le texte original est rendu par une police de caractères normale).

¹² Section, division, direction ou direction générale.

¹³ Celle-ci relève de la DG-H.

¹⁴ La fonction ORM/BCM remplit également le rôle de secrétariat pour le comité du risque opérationnel (ORC).

¹⁵ Bien que partie intégrante de la DG-H d'un point de vue administratif, la division RMA fait directement rapport au membre du directoire responsable de la gestion des risques financiers.

11. La BCE dispose d'une structure organisationnelle complète, avec une répartition claire des rôles et des responsabilités. Toutefois, il existe une séparation marquée entre la gestion des risques financiers et opérationnels au sein de la BCE, ce qui augmente le danger qu'elle ne dispose pas d'une vue d'ensemble complète des grands risques auxquels elle est exposée.

12. Aucune autorité indépendante et unique, tel un responsable des risques (CRO) ou un comité général de gestion des risques, n'a été mise en place pour faire le lien entre le directoire et la fonction/les unités chargées de la gestion des risques, à savoir la fonction ORM/BCM et les unités relevant de la division RMA. Au moment de l'audit, le membre du directoire chargé de la gestion des risques cumulait également des responsabilités dans un certain nombre d'autres domaines, alors qu'un responsable des risques se concentrerait exclusivement sur la gestion des risques.

13. En outre, l'absence d'une fonction de gestion des risques indépendante d'un point de vue hiérarchique renforce le risque qu'une priorité insuffisante soit accordée aux questions de gestion des risques, par exemple à l'affectation de personnel aux tâches de gestion des risques, les décisions en la matière relevant de la compétence de la DG-H.

14. Un examen des meilleures pratiques dans d'autres organisations internationales similaires a montré que la Banque du Canada avait adopté un cadre intégré de gestion des risques comportant un responsable des risques et un groupe de travail sur la gestion des risques. Ces deux derniers sont chargés d'élaborer le profil de risque complet de la Banque, en prenant en considération les risques opérationnels et financiers, ainsi que ceux liés aux activités, comme cela est décrit à l'**encadré 1**. Le cadre de gestion des risques de la Banque s'inscrit pleinement dans ses processus de planification stratégique, d'établissement du budget et d'évaluation des performances en fin d'année.

Encadré 1 - Exemple d'une gestion intégrée des risques – Banque du Canada

Le **responsable des risques** assume les responsabilités suivantes:

- il dirige l'élaboration et l'amélioration du cadre stratégique de gestion intégrée des risques pour approbation par l'encadrement;
- il fournit des orientations et des conseils en matière de gestion des risques aux autres cadres dirigeants, et préside le groupe de travail sur la gestion des risques;
- il co-préside, avec le ministère des finances, le comité de gestion du risque du comité de gestion des fonds.

Le **groupe de travail sur la gestion des risques** exécute les tâches suivantes:

- il facilite la mise à jour complète de l'autoévaluation des risques de la Banque et l'établissement du rapport annuel et semestriel sur la gestion des risques;
- il se réunit trois à quatre fois par an pour examiner le profil de risque de la Banque et pour partager, avec les représentants des différents départements et fonctions, les initiatives en matière de gestion des risques.

Communication d'informations aux tierces parties concernant le cadre de gestion des risques de la BCE

15. *La communication d'informations au public devrait être suffisante pour permettre aux tierces parties d'évaluer l'approche adoptée par la BCE en matière de gestion des risques.*

16. La BCE publie un rapport annuel, y compris les comptes annuels et les notes d'information qui s'y rapportent¹⁶. Les informations relatives à la gestion des risques sont relativement limitées dans les comptes annuels et celles relatives aux principes et aux données chiffrées en matière de gestion des risques à la BCE ne sont pas rendues publiques (à l'exception de l'indicateur

¹⁶ La BCE utilise son propre référentiel de présentation de l'information comptable, établi par la décision BCE/2006/17 concernant les comptes annuels de la BCE, telle qu'elle a été modifiée.

consolidé correspondant à la *value at risk*, VaR¹⁷). Le rapport annuel de la BCE aborde brièvement certaines questions de gestion des risques, mais ne présente pas une vue d'ensemble du processus de gestion des risques au sein de l'organisation, ni les risques encourus, ni l'approche adoptée par l'encadrement pour y faire face.

17. L'utilisation des normes internationales d'information financière (*International Financial Reporting Standards – IFRS*)¹⁸ représente la meilleure pratique en matière de présentation des comptes des entités. Toutefois, la norme IFRS 7 «Instruments financiers: informations à fournir», qui concerne la présentation des risques encourus au niveau des comptes d'une organisation, n'a pas été appliquée par la BCE.

18. D'autres organisations de banques centrales nationales ou internationales comme la Banque des règlements internationaux (BRI) et la Banque du Canada communiquent, dans le cadre de leurs états financiers annuels, des

¹⁷ La VaR est une mesure couramment utilisée pour évaluer le risque de perte pour un portefeuille d'actifs financiers donné. Pour un portefeuille, un seuil de confiance et un horizon temporel donnés, la VaR est un seuil déterminé de telle manière que la probabilité que la perte du portefeuille évaluée à la valeur de marché, sur l'horizon temporel en question, dépasse ledit seuil, dans des conditions normales de marché et en supposant qu'il n'y ait pas de mouvements au sein du portefeuille, représente le niveau de probabilité défini. (Source: *Value at Risk: The New Benchmark for Managing Financial Risk (Value at Risk: la nouvelle référence pour la gestion des risques financiers)*, (3^e édition), Philippe Jorion, McGraw-Hill Professional, 2006).

¹⁸ Les normes internationales d'information financière (IFRS) sont des normes, des interprétations et un cadre fondés sur des principes adoptés par l'*International Accounting Standards Board* (IASB), également connues sous leur ancienne appellation de normes comptables internationales (IAS). En février 2001, la Commission européenne a présenté une proposition de règlement disposant que toutes les sociétés de l'UE cotées sur un marché réglementé, y compris les banques et les compagnies d'assurances, étaient tenues de préparer leurs comptes consolidés conformément aux normes comptables internationales d'ici 2005. Les États membres de l'UE avaient la possibilité d'étendre cette exigence aux sociétés non cotées et aux différents comptes des sociétés. Un mécanisme européen d'adoption des normes comptables internationales, aux niveaux politique et technique, a été mis en place afin de suivre l'intégration de ces normes au sein de l'UE.

informations sur la gestion des risques, bien que l'une d'entre elles n'applique pas les IFRS (voir **encadré 2** ci-après).

Encadré 2 - Illustration de la communication d'informations relatives à la gestion des risques		
Organisation	Communication d'informations sur la gestion des risques dans les comptes annuels	Référentiel comptable
Banque des règlements internationaux (BRI)	Les comptes annuels comprennent des informations concernant les risques encourus par la banque, l'approche et l'organisation en matière de gestion des risques, ainsi qu'une vue d'ensemble détaillée des risques de crédit, des risques de marché, des risques de liquidité et des risques opérationnels.	Référentiel spécifique d'information financière mentionné dans les statuts de la banque
Banque du Canada	Les comptes annuels comprennent une vue d'ensemble du processus de gestion des risques, de la structure de gouvernance des risques, du rôle du responsable des risques financiers, des risques financiers encourus par la banque, ainsi qu'une vue d'ensemble détaillée des risques de crédit, des risques de marché et des risques de liquidité.	IFRS ¹⁹

La BCE a-t-elle géré efficacement les risques opérationnels auxquels elle est exposée?

19. La gestion de la continuité des activités vient compléter le cadre de gestion des risques opérationnels (ORM) de la BCE; ensemble, ils forment un élément important de la gouvernance d'entreprise²⁰.

¹⁹ Jusqu'au 31 décembre 2010, la Banque du Canada établissait ses rapports conformément aux principes comptables généralement admis canadiens (*Canadian generally accepted accounting principles*), la présentation des informations sur la gestion des risques étant toutefois comparable aux IFRS. Depuis le 1^{er} janvier 2011, la Banque du Canada établit ses rapports conformément aux IFRS.

Gestion des risques opérationnels

20. Un cadre de gestion des risques opérationnels efficace comporte des stratégies précises, fait l'objet d'une supervision par le conseil d'administration et les cadres dirigeants, suppose une culture forte en matière de risque opérationnel et de contrôle interne (y compris une répartition claire des responsabilités et une séparation des tâches), ainsi qu'un système interne de communication des informations efficace.

21. Pour évaluer la gestion des risques opérationnels à la BCE, la Cour a examiné:

- les politiques en matière de gestion des risques opérationnels mises en place à la BCE;
- la structure organisationnelle et les responsabilités en ce qui concerne la gestion des risques opérationnels;
- le lien avec la planification stratégique et financière (cycle budgétaire annuel);
- l'identification des risques, leur évaluation et les réponses à apporter, l'établissement de rapports, le contrôle et le suivi au niveau des entités organisationnelles ainsi qu'au niveau central.

Politiques en matière de risques opérationnels

22. Les politiques de gestion des risques opérationnels devraient fournir une définition précise du risque opérationnel à l'échelle de la banque, ainsi que présenter les principes sous-tendant l'approche adoptée par la banque en matière d'identification, d'évaluation, de suivi et de maîtrise/d'atténuation des risques.

²⁰ Chapitre 26 du «Business Practices Handbook» (BPH, Manuel des pratiques opérationnelles).

23. Le cadre de gestion des risques opérationnels à la BCE a été adopté par le directoire en octobre 2007²¹ et sa description figure dans le *Business Practice Handbook*, publié sur l'intranet et accessible à l'ensemble du personnel. Il présente, dans les grandes lignes, la définition de la gestion des risques opérationnels de la BCE²², la politique de tolérance au risque, ainsi que la répartition des rôles et des responsabilités; en outre, il donne une vue d'ensemble des politiques en matière d'évaluation, de réponses à apporter, d'établissement de rapports et de suivi.

24. Les politiques de gestion des risques opérationnels qui ont été établies fournissent une définition précise du risque opérationnel à l'échelle de la Banque et présentent les principes sous-tendant l'approche adoptée par la BCE en matière d'évaluation, de suivi et de maîtrise/d'atténuation des risques. En revanche, le *Business Practice Handbook* ne donne aucune précision sur l'approche utilisée par la BCE pour identifier les risques.

Structure organisationnelle et responsabilités

25. *La direction de l'entité organisationnelle devrait être responsable de la mise en œuvre des politiques, des processus et des procédures en matière de gestion des risques opérationnels, et ce pour l'ensemble des activités, des processus et des systèmes importants de la banque. En outre, celle-ci devrait être dotée d'un système de gestion des risques opérationnels, avec des responsabilités claires assignées à une fonction de gestion des risques.*

26. À la BCE, le directoire est responsable en dernier ressort de la gestion des risques opérationnels. Le comité du risque opérationnel (ORC) traite les questions stratégiques à moyen terme, ainsi que certaines questions

²¹ En 2008, le directoire a décidé d'harmoniser le cadre de gestion des risques opérationnels de la BCE avec celui adopté au niveau du SEBC.

²² Le risque opérationnel y est défini comme le risque d'incidence négative sur les finances, les activités et/ou la réputation, résultant de l'inadéquation ou de la défaillance de la gouvernance et des processus internes ou provenant de personnes, de systèmes ou d'événements extérieurs.

spécifiques de court terme présentant un intérêt²³. Le comité se compose d'un membre du directoire (le président) ainsi que de sept cadres dirigeants de la Banque²⁴. Il dispose de pouvoirs décisionnels en matière d'acceptation des risques d'un niveau moyen, les risques élevés devant toujours être soumis à l'acceptation du directoire. Le comité se réunit tous les deux mois, ou plus, le cas échéant.

27. Le *Business Practice Handbook* met clairement en évidence la responsabilité des entités organisationnelles en ce qui concerne la gestion de leurs propres risques opérationnels²⁵. Par conséquent, chaque entité devrait désigner (au moins) un coordinateur de gestion des risques, qui apporte son soutien à la direction des entités organisationnelles en matière de gestion des risques opérationnels (ORM) et qui serve d'interlocuteur pour ces questions au sein de l'entité. En outre, la direction des entités organisationnelles est également chargée de veiller à ce que le personnel acquière et entretienne les compétences nécessaires pour assumer ses responsabilités et l'obligation de rendre compte en ce qui concerne la gestion des risques opérationnels. La fonction ORM/BCM devrait renforcer le cadre de gestion des risques opérationnels et en assurer le fonctionnement, ainsi que coordonner l'approche des différentes entités organisationnelles en la matière.

28. Sur les huit personnes de la fonction ORM/BCM, seules quatre étaient des employés permanents au moment de l'audit. Les autres avaient été détachées

²³ Son mandat consiste à stimuler et à superviser l'élaboration, la mise en œuvre et le maintien à jour de la gestion des risques opérationnels à la BCE.

²⁴ Les membres sont des cadres dirigeants provenant des directions générales Opérations de marché, Systèmes d'information, Administration, RH, budget et organisation, et de deux entités organisationnelles jouant un rôle essentiel selon un roulement annuel, ainsi que le conseiller du directeur de la direction générale RH, budget et organisation.

²⁵ L'entité organisationnelle (le propriétaire du risque) responsable du risque horizontal (un risque ayant une incidence sur plusieurs entités organisationnelles) devrait recommander et/ou mettre en œuvre des mesures de traitement du risque appropriées qui soient applicables à l'ensemble de la BCE.

par les banques centrales nationales, ou travaillaient sous contrat à durée déterminée pour une période de trois mois à deux ans. La rotation des effectifs est donc élevée, ce qui conduit à une rupture de continuité au sein d'une fonction importante et augmente le risque que le cadre de gestion des risques opérationnels ne soit pas correctement mis en œuvre à la BCE.

29. Le degré de sensibilisation du personnel au cadre de gestion des risques opérationnels a été inclus dans les enquêtes menées en 2009 et 2010. En 2009, l'enquête a montré que près de 40 % des répondants estimaient qu'ils n'avaient pas reçu suffisamment d'informations sur la gestion des risques opérationnels; 56 % déclaraient ne pas savoir qui avait été nommé coordinateur de gestion des risques dans leur entité organisationnelle et 45 % ignoraient où trouver les informations relatives à la gestion des risques opérationnels sur l'intranet. En 2010, l'enquête a révélé que 40 % du personnel ne savaient toujours pas où se procurer les informations en question.

Lien avec la planification stratégique et financière (cycle budgétaire annuel)

30. La gestion des risques devrait être ancrée dans la gouvernance de la BCE et faire partie intégrante de la planification stratégique, opérationnelle et financière de la banque.

31. L'évaluation annuelle des risques opérationnels réalisée par les entités organisationnelles et la fonction ORM/BCM joue un rôle important dans l'établissement du profil de risque de la BCE. En 2009, les entités organisationnelles ont procédé aux évaluations de juin à août 2009, puis une réunion de calage a eu lieu avec les coordinateurs de gestion des risques. Le rapport établi sur la base d'une approche dite descendante a été achevé en janvier 2010.

32. Le profil de risque devrait constituer l'un des éléments participant au processus de planification stratégique, qui est à son tour déterminant pour l'établissement du plan financier. Toutefois, l'audit a montré qu'aucune corrélation n'était établie entre l'évaluation annuelle des risques opérationnels

et le cycle de planification stratégique et financière à la BCE. Dans ce contexte, la gestion des risques opérationnels risque de devenir un exercice isolé, et il se peut que le plan financier ne prévoise pas une affectation des ressources de nature à permettre la réalisation des objectifs stratégiques²⁶.

33. Un exemple de bonne pratique provient de la Banque du Canada, où le profil de risque de la banque fait partie intégrante du cycle global de planification stratégique et financière de la banque²⁷.

Processus de gestion des risques: identification du risque, évaluation et réponses à apporter, établissement de rapports, contrôle et suivi

Identification du risque, évaluation et réponses à apporter

34. Il convient d'identifier et d'apprécier tous les risques opérationnels inhérents aux activités, aux processus et aux systèmes. Les risques devraient être évalués au regard de la politique et de la marge de tolérance en vigueur afin de déterminer les réponses adéquates à apporter en se fondant sur des calculs des coûts suffisants. Il importe de communiquer régulièrement des informations pertinentes aux cadres dirigeants et au directoire de façon à soutenir la gestion proactive des risques opérationnels.

35. La mise en œuvre du cadre de gestion des risques opérationnels reposait principalement sur des évaluations descendantes. En application de la politique de gestion des risques de la BCE, les entités organisationnelles devraient également procéder en continu à des évaluations de leurs processus selon une

²⁶ D'après la conclusion de l'article «ERM at the Federal Reserve Bank of Richmond» (L'ERM à la Banque fédérale de réserve de Richmond), 2007, Jack Dorminey et Richard Mohn.

²⁷ Source: site Web de la Banque du Canada «Plan à moyen terme 2010-2012» (www.bankofcanada.ca - 13 juillet 2011).

approche ascendante, et les risques mis au jour devraient être soumis à approbation²⁸.

36. En 2008 et 2009, la BCE a réalisé des évaluations descendantes. La fonction ORM/BCM a communiqué aux entités organisationnelles plusieurs risques élevés prédéfinis, qui ont servi de base à leurs appréciations des risques. Pour chacune des entités organisationnelles, un plan d'action a été inclus dans le rapport final. Le *Business Practice Handbook* prévoit que les entités organisationnelles analysent et définissent des stratégies de réponse aux risques, et qu'elles réalisent une analyse coûts-avantages des solutions possibles.

37. Les entités organisationnelles ont toutes identifié des risques et des réponses à apporter lors de l'exercice d'évaluation réalisé en 2009 sur la base d'une approche descendante. Le rapport d'évaluation 2009 en résultant comprenait des points d'action de suivi pour chaque entité organisationnelle. Toutefois, il n'existait aucune documentation relative aux analyses coûts-avantages au sein des entités organisationnelles faisant partie de l'échantillon.

38. Dans certains cas, la procédure d'acceptation, qui suit l'identification du risque par l'entité organisationnelle et relève du comité du risque opérationnel/du directoire, s'est avérée particulièrement lente. Par exemple, deux risques relevés en juillet-août 2009 n'avaient toujours pas été approuvés en décembre 2010. En outre, il ressort de la liste des points d'action en cours examinée lors des réunions du comité du risque opérationnel que certains points sont restés ouverts pendant plus d'un an, voire deux dans quelques cas.

²⁸ Pour certains projets, par exemple dans le domaine informatique, il existe des procédures spécifiques, telles qu'elles sont présentées dans les procédures relatives à l'organisation et au contrôle des projets (*Project Organisation and Control Procedures*). Les informations sur les risques relatifs aux projets sont communiquées séparément par l'intermédiaire du comité de pilotage de projet/comité de pilotage de projet des nouveaux locaux. La gestion des risques liés à des projets spécifiques a été exclue du champ du présent audit.

39. Il n'a été possible de mettre en évidence les ressources spécialement allouées aux activités de gestion des risques opérationnels que dans les programmes de travail de trois des six entités organisationnelles composant l'échantillon; cependant, même dans ces cas-là, la description des activités en question était vague et il s'est avéré impossible de faire correspondre les points d'action de l'exercice descendant de 2009 relatif à la gestion des risques opérationnels avec les programmes de travail des entités organisationnelles.

Gestion de la continuité des activités à la BCE

40. La gestion de la continuité des activités est une composante importante de la gestion des risques opérationnels. Pour pouvoir assurer la continuité des activités et des processus critiques en cas de crise, il importe d'établir des plans d'urgence et de rétablissement après sinistre pour les scénarios les plus pessimistes.

41. La Cour a examiné si:

- i) le cadre global de gestion de la continuité des activités est adéquat et conforme aux meilleures pratiques;
- ii) les processus critiques ont été correctement mis en évidence;
- iii) les différents plans de continuité des activités dont disposent les entités organisationnelles sélectionnées permettent de lutter contre les risques de manière appropriée pour garantir la continuité des opérations critiques;
- iv) les dispositifs institués pour assurer la continuité des activités ont été correctement testés;
- v) le personnel a été sensibilisé et formé aux dispositifs régissant la continuité des activités.

Cadre de gestion de la continuité des activités

42. *La gestion de la continuité d'activité est une approche globale qui inclut la politique, les règles et les procédures pour s'assurer que des opérations précises peuvent être poursuivies ou récupérées dans un laps de temps raisonnable dans le cas d'une perturbation. Son but est de réduire au minimum les conséquences opérationnelles, financières, légales, de réputation et autres conséquences substantielles résultant d'une perturbation²⁹.*

43. L'objectif de la gestion de la continuité des activités est de garantir que les dispositifs et les solutions en matière de continuité des activités sont conformes aux objectifs, aux obligations et aux missions statutaires de la BCE, ainsi qu'à sa politique de tolérance des risques³⁰.

44. L'audit a comporté un examen des principaux documents constituant le cadre de gestion de la continuité des activités, à savoir:

- le chapitre 26 du *Business Practice Handbook*, qui définit un cadre général, ainsi que les processus à mettre en place et les résultats à atteindre, et détermine les rôles et les responsabilités;
- la stratégie de la BCE concernant la formation et les tests en matière de continuité des activités;
- le programme des tests relatifs à la continuité des activités;
- le manuel de gestion des crises.

45. La BCE a élaboré un manuel de gestion des crises qui définit les rôles, les responsabilités et les processus en cas de crise, et contient les coordonnées de l'équipe de gestion des crises. Chaque entité organisationnelle est

²⁹ «Principes directeurs en matière de continuité d'activité», Comité de Bâle sur le contrôle bancaire, août 2006, point 9.

³⁰ «Business Practice Handbook» (BPH), 5^e édition, BCE, 24 septembre 2010.

pleinement responsable de l'établissement de son plan de continuité des activités. Toutefois, le modèle directeur en la matière ne requiert pas de plan de continuité des activités à l'échelle de l'organisation et la BCE n'en a pas élaboré.

46. La BCE a mis en place un cadre solide, qui fournit des orientations sur les politiques, les processus et les responsabilités en matière de gestion de la continuité des activités au sein de l'organisation. Toutefois, cette approche décentralisée induit également le risque que, en l'absence d'une coordination rigoureuse, la mise en œuvre de la gestion de la continuité des activités dans l'organisation prise dans son ensemble manque de cohérence.

Identification des processus critiques

47. L'analyse d'impact sur l'activité représente un processus dynamique pour identifier les opérations et services critiques, les dépendances clefs, internes et externes, et les niveaux de résilience appropriés. Il évalue les risques et les impacts potentiels de divers scénarios de perturbation sur les opérations d'une organisation et sur sa réputation.³¹

48. La dernière analyse d'impact complète sur l'activité remonte à 2006³² et visait à mettre en évidence les produits et les services de la BCE indispensables à la continuité des opérations principales de la Banque. L'analyse d'impact sur l'activité était centrée sur les domaines clés suivants:

- mise en évidence des processus d'entreprise critiques;
- catégorisation des exigences essentielles;

³¹ «Principes directeurs en matière de continuité d'activité», Comité de Bâle sur le contrôle bancaire, août 2006, point 10.

³² «Analyses d'impact sur l'activité de la BCE», Étude 2006, direction générale Ressources humaines, budget et organisation, 16 janvier 2007.

- orientations sur la manière de traiter les processus non récurrents ou peu fréquents;
- détermination des besoins supplémentaires en matière de soutien.

49. Une mise à jour approfondie de l'analyse d'impact sur l'activité réalisée en 2007 a révélé que la continuité des activités et les dispositifs en vigueur à cette époque présentaient certaines lacunes. Une stratégie de suivi a été mise en place, proposant différentes solutions pour combler les lacunes observées ou accepter les risques et les coûts. Toutefois, même si les coûts des solutions concernant l'informatique et l'infrastructure logistique figuraient dans le document en question, ce dernier ne comprenait aucune ventilation visant à montrer l'incidence, sur les coûts, des différents niveaux de risque.

50. La dernière mise à jour de l'analyse d'impact sur l'activité, dont l'objectif était de combler les lacunes détectées en 2007, a été achevée en 2010. Depuis la crise financière, il n'a été procédé à aucune analyse d'impact complète sur l'activité.

Plans de continuité des activités

Opérations critiques

51. *Il conviendrait de concevoir les plans de continuité des activités de telle manière que les opérations critiques soient identifiées pour garantir que la BCE puisse remplir ses obligations statutaires, telles qu'elles sont définies dans le protocole correspondant sur les statuts de la BCE³³. Ces plans devraient être élaborés sur la base du «scénario le plus pessimiste» et en tenant compte du*

³³ L'article 3 du protocole (n° 4) sur les statuts du Système européen de banques centrales et de la Banque centrale européenne définit les missions statutaires à exécuter par la BCE.

fait que les réponses à apporter peuvent être allégées pour s'adapter à la réalité de la crise³⁴.

52. La BCE a défini les principaux critères de référence servant à déterminer la criticité pour un certain nombre de risques sur la base de ses obligations statutaires (voir **encadré 3**).

Encadré 3 - Principaux critères de référence pour déterminer la criticité

Les obligations statutaires consistent notamment à:

- définir et mettre en œuvre la politique monétaire pour la zone euro;
- conduire les opérations de change;
- détenir et gérer les réserves officielles de change des pays de la zone euro;
- promouvoir le bon fonctionnement des systèmes de paiement.

L'interruption de l'un des processus identifiés peut avoir les conséquences suivantes:

- instabilité du marché;
- perte de crédibilité/d'image/de réputation;
- pertes financières pour la BCE;
- pertes financières pour d'autres institutions;
- problèmes juridiques éventuels;
- autres conséquences que celles énumérées ci-dessus.

Source: Analyses d'impact sur l'activité de la BCE, Étude 2006.

53. Sur la base de l'examen par la Cour de ces principaux critères de référence et d'une évaluation préliminaire du degré potentiel de poursuite des opérations dans le cadre des scénarios établis³⁵, il a été estimé que les plans

³⁴ Business Continuity Guideline: A Practical Approach for Emergency Preparedness, Crisis Management, and Disaster Recovery (Orientations en matière de continuité des activités: une approche pratique pour la préparation aux situations d'urgence, la gestion des crises et la récupération après un sinistre), ASIS international, 2005, point 11.3.

³⁵ Sur la base de six scénarios de catastrophe, l'analyse d'impact sur l'activité permet d'examiner l'incidence de ceux-ci sur la capacité opérationnelle de chacune des entités organisationnelles.

élaborés ont été conçus de manière à garantir que les obligations statutaires soient remplies. Dans le cadre de son examen des plans de continuité des activités, la Cour a cependant constaté que les plans destinés à faire face, en cas de sinistre, à de lourdes pertes au niveau des ressources humaines³⁶ faisaient défaut. Bien que les entités organisationnelles responsables des processus aient désigné les personnes compétentes en matière de continuité des activités, ainsi que leurs remplaçants, aucune d'entre elles ne disposait d'un «plan de secours» pour les cas d'indisponibilité du personnel à grande échelle.

Respect du modèle directeur concernant le plan de continuité des activités

54. Conformément au modèle directeur du plan de continuité des activités, les plans des différentes entités organisationnelles devraient couvrir:

- *les aspects organisationnels* ³⁷;
- *les processus critiques* ³⁸;
- *les ressources*³⁹;
- *la liste des parties prenantes.*

*Une organisation comparera l'avantage direct de mesures prises pour améliorer sa résilience aux perturbations opérationnelles avec le coût de ces mesures*⁴⁰.

³⁶ Requis par les principes directeurs en matière de continuité d'activité, Comité de Bâle sur le contrôle bancaire, août 2006, point 23.

³⁷ À savoir, les organes de décision en cas de crise, la composition de l'équipe responsable de la continuité des activités, les relations avec les autres équipes et l'emplacement de l'équipe responsable de la continuité des activités.

³⁸ À savoir, les processus qui ont été mis en évidence et approuvés dans le cadre de l'analyse d'impact sur l'activité, assortis d'une liste des tâches présentant en détail les différentes activités indispensables à la continuité des processus critiques en question.

³⁹ À savoir, le matériel informatique et de bureau, ainsi que les manuels.

55. D'une manière générale, le modèle directeur du plan de continuité des activités de la BCE définit la structure et le contenu que les plans de continuité des activités des différentes entités organisationnelles doivent obligatoirement présenter. En tant que tel, ce modèle ne comporte qu'un canevas des documents relatifs au plan de continuité des activités que les entités doivent présenter.

56. Les plans de continuité des activités sont élaborés au niveau de l'entité organisationnelle, du département ou de la division. Si, d'une manière générale, le modèle directeur du plan de continuité des activités a bien été respecté pour ce qui est du contenu, de grandes différences apparaissent néanmoins en ce qui concerne le degré de détails. Bien que la fonction ORM/BCM joue un rôle de coordination centrale, la qualité des différents plans de continuité des activités dépend de la personne responsable au niveau de l'entité organisationnelle. Il n'existe aucun élément attestant que les différents plans de continuité des activités font l'objet d'une révision suffisante par la fonction ORM/BCM.

57. Sur les cinq entités organisationnelles⁴¹ sélectionnées pour les tests approfondis, quatre ont présenté des plans de continuité des activités conformes aux exigences en la matière, dont trois traitaient de manière exhaustive les processus critiques identifiés dans le cadre de l'analyse d'impact sur l'activité.

58. Dans la plupart des cas, il n'existait aucune documentation relative aux analyses coûts-avantages des diverses solutions possibles en matière de

⁴⁰ «Principes directeurs en matière de continuité d'activité», Comité de Bâle sur le contrôle bancaire, août 2006, point 13.

⁴¹ La DG-IS dispose d'un processus de continuité des activités distinct. Il est soumis à un audit externe visant à vérifier sa conformité à la norme ISO 20000; c'est la raison pour laquelle la DG-IS a été exclue du champ de l'audit réalisé par la Cour en 2010.

continuité des activités au sein des entités organisationnelles faisant partie de l'échantillon, ni aucune évaluation des différents niveaux de risques.

Réalisation de tests

59. *Les organisations devraient, de manière appropriée, tester leurs plans de continuité d'activité, évaluer leur efficacité et mettre à jour leur gestion de la continuité d'activité⁴². En vertu de la norme BS 25999⁴³, l'organisation doit veiller à ce que les dispositifs de gestion de la continuité des activités soient validés par le biais de tests et de révisions, et qu'ils soient maintenus à jour.*

60. Les documents suivants ont été examinés:

- la stratégie appliquée pour les tests de la continuité des activités⁴⁴;
- les programmes et les calendriers des tests pour la période 2008-2010;
- les rapports des tests.

61. La stratégie en matière de tests est centrée sur les plans de continuité des activités et les plans de récupération des systèmes d'information qui ont été établis pour permettre la révision des processus critiques conformément à l'analyse d'impact sur l'activité. Le cadre de tests inclut une répartition claire des responsabilités, la définition de l'étendue des tests et de leur fréquence, les exigences en matière de communication des informations, ainsi qu'un programme pertinent pour les tests à moyen terme. L'examen a montré que le

⁴² «Principes directeurs en matière de continuité d'activité», Comité de Bâle sur le contrôle bancaire, août 2006, principe 6.

⁴³ Norme britannique du code de bonne pratique en matière de gestion de la continuité des activités.

⁴⁴ «ECB Business Continuity Testing and Training Strategy» (Stratégie de la BCE en matière de tests de continuité des activités et de formation), comité du risque opérationnel, 4 mars 2008.

cadre de tests mis en place est adéquat et conforme aux exigences de la norme BS 25999.

62. Les tests effectués ont révélé que les exercices de simulation, bien qu'ils couvrent le personnel clé et soient réalisés régulièrement, ne reproduisent pas toujours les situations auxquelles la BCE serait confrontée en cas de perturbation majeure de ses activités. Les tests prévus en 2009 et 2010 n'ont pas couvert tous les scénarios élaborés par la BCE, et les tests programmés initialement n'ont pas toujours été tous exécutés.

Formation et sensibilisation

63. Il convient de sensibiliser les équipes chargées de la gestion des crises et des réponses à apporter à leurs responsabilités et à leurs tâches. Une formation devrait être dispensée à ces équipes au moins une fois par an, ainsi qu'aux nouveaux membres, dès leur entrée en fonction. Il importe de former tous les membres du personnel à l'exercice de leurs propres responsabilités en cas de crise. En outre, ils devraient être informés des principaux éléments du plan de continuité des activités⁴⁵.

64. La stratégie adoptée par le BCE en matière de formation prévoit que l'ensemble du personnel doit pouvoir bénéficier du programme de sensibilisation à la gestion de continuité des activités⁴⁶. En ce qui concerne les tests, la stratégie de formation prévoit l'établissement d'un programme de formation, qui précise les détails de la mise en œuvre.

⁴⁵ Business Continuity Guideline: A Practical Approach for Emergency Preparedness, Crisis Management, and Disaster Recovery (Orientations en matière de continuité des activités: une approche pratique pour la préparation aux situations d'urgence, la gestion des crises et la récupération après un sinistre); ASIS international; 2005; point 12.1.1.

⁴⁶ «ECB Business Continuity Testing and Training Strategy» (Stratégie de la BCE en matière de tests de continuité des activités et de formation), comité du risque opérationnel, 4 mars 2008.

65. En 2010, dans le cadre des programmes de formation en matière de gestion des risques, cinq demi-journées de formation ont été organisées pour permettre la «découverte» du manuel de gestion de crises adopté par la BCE. Si, d'une manière générale, l'introduction au manuel et la séance de formation ont reçu une évaluation positive des participants, ceux-ci n'ont toutefois pas manqué de souligner que des tests de simulation seraient hautement appréciés.

66. Si l'audit a permis de relever des éléments attestant qu'une formation était manifestement dispensée au personnel responsable en matière de continuité des activités, notamment par le biais de tests relatifs aux plans de continuité des activités, aucun élément n'attestait que les autres membres du personnel aient été sensibilisés, de manière active, au cadre et aux processus de continuité des activités. Or, plusieurs documents de référence internes⁴⁷ confirment que, même si les tests jouent un rôle essentiel dans le cadre de la formation du personnel, il importe d'informer l'ensemble du personnel au moyen d'un programme de sensibilisation. Aucun programme de ce type n'a encore été élaboré, la fonction ORM/BCM centrale estimant que le degré de sensibilisation du personnel aux systèmes de continuité des activités est satisfaisant. Toutefois, une enquête interne⁴⁸ révèle que plus de 12 % (20 % en 2009) des répondants n'ont pas connaissance des dispositifs de continuité des activités de leur entité organisationnelle et ne seraient pas en mesure de trouver les informations sur la manière de réagir en cas de crise.

⁴⁷ «Business continuity testing and training strategy» (Stratégie en matière de tests de continuité des activités et de formation), p. 15; «Business Practice Handbook», point 26.1; «Business Continuity Framework» (Cadre de continuité des activités - intranet de la BCE); document intitulé «Business Continuity Management Policy» (Politique en matière de gestion de la continuité des activités).

⁴⁸ Rapport fondé sur l'enquête interne de satisfaction du client de la BCE réalisée en 2010 et 2009.

La BCE a-t-elle géré efficacement les risques financiers auxquels elle est exposée?

67. La gestion des risques financiers est un processus visant à prendre en considération les incertitudes résultant des marchés financiers. Elle inclut l'évaluation des risques financiers auxquels est exposée une organisation, ainsi que l'élaboration de stratégies de gestion cohérentes avec les priorités et les politiques internes.

68. La Cour a examiné si:

- le cadre global de gestion des risques financiers pour les placements et les opérations de politique monétaire est adéquat et conforme aux meilleures pratiques;
- la méthodologie relative aux risques financiers adoptée par la BCE permet la gestion adéquate de ceux-ci;
- la BCE applique efficacement cette méthodologie;
- la communication d'informations sur la gestion des risques financiers est régulière et fiable.

Cadre de gestion des risques financiers pour les opérations de placement et de politique monétaire

69. Le cadre devrait donner une définition du risque financier à l'échelle de l'entreprise et établir les principes régissant la manière dont les risques financiers doivent être identifiés, évalués, suivis et contrôlés/atténués⁴⁹. La banque doit disposer d'un système de gestion des risques financiers au sein duquel les responsabilités sont clairement réparties.

⁴⁹ Bâle, ERM COSO (référentiel *Enterprise Risk Management - Committee of Sponsoring Organizations*).

70. Le cadre de gestion des risques financiers de la BCE a été conçu de sorte à couvrir les risques afférents à deux types d'opérations de la BCE: i) les placements et ii) les crédits. Les opérations de placement se rapportent à deux portefeuilles, à savoir celui des réserves de change⁵⁰ (60 600 millions d'euros au 31 décembre 2010) et celui des fonds propres⁵¹ (13 300 millions d'euros au 31 décembre 2010). Les opérations de crédit, quant à elles, sont liées aux opérations de politique monétaire⁵². Dans le cadre de ses activités de placement, la BCE assure la gestion de ses réserves de change⁵³, de son portefeuille de fonds propres et du fonds de pension, et exerce des activités relatives aux deux portefeuilles détenus à des fins de politique monétaire⁵⁴.

71. La division RMA est chargée d'assurer le fonctionnement du cadre global de gestion des risques pour les opérations de placement, ainsi que pour le suivi, l'évaluation et le contrôle des risques inhérents à ces opérations. Elle surveille le respect des politiques et des processus convenus en matière de gestion des risques de crédit et de marché. Les cas de non-respect sont communiqués conformément aux procédures d'intervention par paliers convenues.

⁵⁰ Orientation de la Banque centrale européenne du 20 juin 2008 concernant la gestion des avoirs de réserve de change de la Banque centrale européenne par les banques centrales nationales et la documentation juridique requise pour les opérations portant sur ces avoirs (refonte) (BCE/2008/5) (2008/596/CE).

⁵¹ «OFM Guideline» (Orientation relative à la gestion des fonds propres), juillet 2010; «The ECB's Own Funds Investment Guidelines» (Orientations relatives au placement de fonds propres de la BCE), septembre 2010.

⁵² Orientation de la Banque centrale européenne du 26 septembre 2002 relative aux normes minimales applicables à la Banque centrale européenne et aux banques centrales nationales lors de la conduite des opérations de politique monétaire et des opérations de change effectuées avec les réserves de change de la BCE et lors de la gestion des avoirs de réserve de change de la BCE (BCE/2002/6).

⁵³ Y compris les réserves d'or.

⁵⁴ L'un est destiné au programme d'achat d'obligations sécurisées et l'autre au programme pour les marchés de titres.

72. La DG-M est l'entité organisationnelle responsable de l'exécution des opérations de placement à la BCE. En outre, elle est chargée de la maintenance et de la poursuite du développement de l'application destinée à la gestion des portefeuilles de l'Eurosystème⁵⁵. La division Placements de la DG-M est responsable de l'élaboration des propositions du comité d'investissement concernant la référence tactique pour les portefeuilles de réserves de change et la gestion directe du portefeuille de fonds propres de la BCE.

73. Le *Handbook of Financial Risk Management*⁵⁶, document clé en matière de gestion des risques financiers des activités de placement, présente une vue d'ensemble complète des politiques, des procédures et des processus pertinents, notamment en faisant référence aux documents adoptés par l'organe de décision de la BCE.

74. Le cadre global et celui de gestion des risques financiers mis en place par la BCE aux fins de gestion des opérations de placement et de politique monétaire donnent une définition du risque financier à l'échelle de la banque, et établissent les principes régissant la manière dont les risques financiers doivent être identifiés, évalués, suivis et maîtrisés/atténués.

Méthodologie de gestion des risques financiers

75. Il convient d'élaborer des orientations adéquates en matière de placement permettant de déterminer l'appétence pour le risque de façon satisfaisante et fournissant des indications détaillées pour les opérations de placement.

⁵⁵ Application utilisée pour la gestion des réserves de change de la BCE et de ses fonds propres, ainsi que pour la production des chiffres relatifs à la performance.

⁵⁶ «Handbook of Financial Risk Management, Policies and procedures» (Manuel sur les principes généraux et les procédures en matière de gestion du risque financier), mars 2008.

76. Le *Handbook of Financial Risk Management* de la BCE définit les éléments suivants:

- i) la tolérance au risque de la BCE;
- ii) les instruments et les opérations approuvés;
- iii) les contreparties et les émetteurs éligibles - fixation des limites;
- iv) l'allocation stratégique des actifs;
- v) l'établissement de rapports et d'évaluations sur le suivi;
- vi) la révision du cadre⁵⁷.

77. Le processus de placement des réserves de change repose sur une structure à trois niveaux, en l'occurrence la référence stratégique, la référence tactique et les portefeuilles réels. La référence stratégique, qui reflète les préférences en matière de risque-rendement à long terme, relève de la décision du conseil des gouverneurs.

78. S'agissant du processus de placement des fonds propres, il s'articule autour d'une structure à deux niveaux, à savoir la référence stratégique et le portefeuille réel. La référence stratégique relève de la décision du directoire.

79. Les rendements sont maximisés en tenant compte de la contrainte de ne pas essuyer de perte et d'allouer les actifs; ils sont mis en œuvre par le biais d'une allocation stratégique spécifique des actifs⁵⁸.

80. Les listes des pays, des émetteurs et des contreparties éligibles sont gérées par la division RMA. Celle-ci définit les limites pour les contreparties sur la base de la méthodologie approuvée par le directoire. S'agissant de la

⁵⁷ Révision des points i) à v), régulièrement ou au moins une fois par an, par le directoire ou le conseil des gouverneurs.

⁵⁸ Les décisions sont prises par le conseil des gouverneurs pour les réserves de change et par le directoire pour les fonds propres, sur la base des propositions formulées par la division RMA.

gestion des réserves de change, les limites fixées pour les banques centrales nationales sont établies conformément à la méthodologie approuvée par le conseil des gouverneurs. Une fois par an, toutes les limites sont systématiquement actualisées. En outre, l'incidence des changements de notation sur l'éligibilité et les limites est immédiatement prise en considération.

81. L'allocation stratégique des actifs tient compte d'impératifs politiques stricts, à savoir:

- i) les objectifs de constitution des réserves;
- ii) les préférences en matière de risque-rendement;
- iii) l'approche de modélisation;
- iv) l'horizon d'investissement et la fréquence de révision;
- v) la répartition des responsabilités entre le niveau de la référence stratégique et celui de la référence tactique dans la chaîne d'investissement;
- vi) le contenu de l'information alimentant les décisions de placement;
- vii) les placements éligibles;
- viii) les contraintes imposées en matière de placement.

Les horizons de risque et d'investissement sont déterminés sur une base annuelle pour les réserves de change et quinquennale pour les fonds propres.

82. L'audit de la Cour a comporté un examen:

- du caractère exhaustif et adéquat de la définition de l'appétence pour le risque et de la stratégie en matière de risque;
- des orientations en matière de placement;

- du processus de décision concernant les limites de placement;
- des différentes mesures des risques et de leur cohérence: risque de marché, risque de crédit, risque de contrepartie, risque de liquidité et risque opérationnel des activités de placement.

83. L'examen du cadre de gestion des risques financiers montre que la méthodologie appliquée permet de déterminer l'appétence pour le risque de manière satisfaisante et donne des orientations complètes en ce qui concerne les opérations de placement à la BCE.

Application de la méthodologie de gestion des risques financiers

84. La méthodologie de gestion des risques financiers, telle qu'elle est décrite à la section précédente, devrait être appliquée efficacement dans la pratique.

85. L'audit de la Cour a comporté:

- i) un examen du caractère adéquat des références par rapport au profil de risque du portefeuille, y compris les mesures de détection des erreurs, la qualité et la gestion des données, ainsi que la sécurité des données relatives aux références stratégiques et tactiques;
- ii) un examen des outils et du système sous-tendant le calcul et la mise à jour des portefeuilles et des références;
- iii) un examen portant sur la gestion de la modification des références.

86. S'agissant du cadre relatif à la valeur à risque, les aspects suivants ont été examinés:

- i) les analyses de la qualité des données et de la gestion des données, ainsi que l'examen des données de sécurité et de contrôle;
- ii) les analyses de la technique de modélisation, ainsi que les hypothèses des modèles et les principales composantes de la modélisation;

iii) les tests visant à en vérifier le caractère raisonnable, l'examen des résultats de contrôles ex post et les analyses des rapports.

87. Les tests ont montré que la méthodologie a été mise en œuvre de manière adéquate. Toutefois, aucun document n'atteste que le «principe du double regard» a été appliqué. En outre, l'examen des modèles utilisés pour calculer les références stratégiques et tactiques ainsi que pour établir la VaR, y compris la validation du modèle, a permis de constater que, dans certains cas:

- a) les modèles ne faisaient pas l'objet de contrôles ex post réguliers et documentés ces derniers temps;
- b) les modèles appliqués n'avaient fait l'objet d'aucune validation, ni d'aucune mise à jour récente;
- c) les hypothèses des modèles n'étaient pas toujours suffisamment documentées.

88. Un examen des meilleures pratiques utilisées dans d'autres organisations internationales similaires a montré que, à la suite de la crise financière aux États-Unis, la Banque fédérale de réserve de New York a mis en place une équipe chargée de la validation des modèles dans le cadre du renforcement des capacités en matière de gestion des risques financiers. L'**encadré 4** présente les tâches principales de cette équipe.

Encadré 4 - Équipe chargée de la validation des modèles à la Banque fédérale de réserve de New York

Les tâches principales de l'équipe consistent à :

- recenser tous les modèles utilisés dans le cadre de la gestion des risques financiers;
- examiner et valider la documentation relative au modèle;
- élaborer une documentation détaillée lorsque les documents fournis sont jugés insuffisants;

- réaliser des tests des modèles.

Caractère adéquat de la communication d'informations sur les risques financiers

89. *Il devrait exister un processus visant à assurer un suivi régulier des profils de risque et des dangers de pertes importants. Un système d'information et de suivi fiable devrait être mis en place.*

90. La division RMA veille au respect des politiques et processus convenus en matière de gestion des risques de marché et de crédit; elle est également responsable de la notification des cas de non-respect conformément aux procédures d'intervention par paliers prévues. La division RMA de la BCE communique régulièrement des informations sur le risque-rendement et les performances des portefeuilles de réserves de change et de fonds propres de la BCE, ainsi que sur les références stratégiques et tactiques correspondantes. Les rapports sont établis sur une base quotidienne, hebdomadaire, mensuelle, trimestrielle et annuelle.

91. Les tests et les entretiens réalisés par les auditeurs ont confirmé que les rapports sur les performances sont établis régulièrement et transmis à la direction en temps utile. Toutefois, il a été constaté que les normes GIPS⁵⁹, considérées comme meilleures pratiques, ne sont pas pleinement respectées dans le cadre de l'établissement de rapports internes de la BCE sur les performances.

⁵⁹ Les normes GIPS (*Global Investment Performance Standards* – normes internationales de présentation des performances), créées et administrées par le *CFA Institute (Chartered Financial Analyst Institute)* constituent un ensemble de principes éthiques normalisés et appliqués au secteur de la gestion d'actifs, qui fournissent des orientations sur la manière de calculer et de communiquer les résultats en matière d'investissement. L'adhésion à ces normes, basées sur les principes fondamentaux de totale transparence et de présentation honnête des résultats de la performance des investissements, est volontaire.

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

La BCE a-t-elle mis en place un cadre de gouvernance approprié et complet pour la gestion des risques?

92. La BCE a mis en place une structure organisationnelle complète, avec des rôles et des responsabilités clairement répartis. Toutefois, il existe une séparation marquée entre la gestion des risques financiers et celle des risques opérationnels au sein de la Banque, ce qui augmente le danger que celle-ci ne dispose pas d'une vue d'ensemble complète des risques auxquels elle est exposée. Aucune autorité indépendante et unique, tel un responsable ou un comité des risques, n'a été instituée pour faire le lien entre le directoire et la fonction/les unités chargées de la gestion des risques, à savoir la fonction ORM/BCM et les unités relevant de la division RMA.

93. Les comptes annuels de la BCE abordent brièvement certaines questions de gestion des risques, mais ne présentent pas une vue d'ensemble du processus de gestion des risques au sein de l'organisation, ni les risques encourus, ni l'approche adoptée par l'encadrement pour y faire face.

Recommandations

1. La BCE devrait envisager de mettre en place une fonction de gestion des risques unique et indépendante d'un point de vue hiérarchique, tel un responsable ou un comité des risques, qui se concentrerait exclusivement sur la gestion des risques et garantirait une vision globale des risques auxquels est exposée la Banque.
2. Dans le cadre de ses comptes annuels, la BCE devrait encore améliorer la communication d'informations aux tierces parties concernant ses pratiques en matière de gestion des risques, et ce en se conformant aux meilleures pratiques, par exemple la norme IFRS 7.

La BCE a-t-elle géré efficacement les risques opérationnels auxquels elle est exposée?

94. La BCE dispose d'une structure organisationnelle claire; elle a établi des politiques adéquates en matière de gestion des risques opérationnels qui définissent l'approche adoptée par la Banque en matière d'évaluation, de suivi et de maîtrise/d'atténuation des risques.

95. Si des évaluations descendantes ont été réalisées en 2008 et 2009 et des plans d'action définis pour chacune des entités organisationnelles, les analyses coûts-avantages n'ont toutefois pas été documentées.

96. Un système d'établissement de rapports, de contrôle et de suivi a été mis en place et un calendrier a été convenu afin d'assurer le suivi des mesures prises en matière d'atténuation des risques pour les risques de niveau moyen ou élevé. S'agissant de certains risques, la procédure d'acceptation par le comité du risque opérationnel/le directoire a cependant nécessité vraiment beaucoup de temps. Aucune corrélation n'est établie entre les cycles de planification et de gestion des risques opérationnels. En outre, les activités liées à la gestion des risques opérationnels n'apparaissaient pas clairement dans les programmes de travail de certaines entités organisationnelles contrôlées.

97. La BCE a élaboré un manuel de gestion des crises complet, qui définit les rôles, les responsabilités et les processus en cas de crise, et contient les coordonnées de l'équipe de gestion des crises. Chaque entité organisationnelle est pleinement responsable de l'établissement de son plan de continuité des activités.

98. La BCE a mis en place un cadre solide, qui fournit des orientations sur les politiques, les processus et les responsabilités en matière de gestion de la continuité des activités au sein de l'organisation. Toutefois:

- a) même si une mise à jour approfondie de l'analyse d'impact sur l'activité a été réalisée en 2007 et achevée en 2010, aucune analyse d'impact complète sur l'activité n'a été effectuée depuis le début de la crise financière;
- b) un plan pour faire face à de lourdes pertes au niveau des ressources humaines fait défaut;
- c) les tests prévus ne couvraient pas entièrement tous les scénarios de catastrophe envisagés par la BCE;
- d) certains tests programmés pour 2009 et 2010 n'ont pas été réalisés.

Recommandations

- 3. L'évaluation annuelle des risques opérationnels devrait faire partie intégrante du cycle de planification stratégique et financière de la BCE, ainsi que des programmes de travail annuels des différentes entités organisationnelles.
- 4. Les mesures concernant les risques opérationnels de niveau élevé devraient être rapidement adoptées.
- 5. La BCE devrait continuer de renforcer ses plans de continuité des activités et le programme de tests en la matière, et s'efforcer de faire en sorte que tous les tests prévus soient réalisés.

La BCE a-t-elle géré efficacement les risques financiers auxquels elle est exposée?

99. Le cadre global et celui de gestion des risques financiers mis en place par la BCE aux fins de gestion des opérations de placement et de politique monétaire sont adéquats. L'examen du cadre de gestion des risques financiers a montré que la méthodologie adoptée en la matière est solide et adaptée à la gestion des opérations de placement et de politique monétaire à la BCE.

Toutefois, l'application pratique de cette méthodologie doit être améliorée, par exemple en ce qui concerne les modèles utilisés pour le calcul des références stratégiques et tactiques, ainsi que pour le calcul de la VaR.

100. Les rapports internes relatifs à la gestion des risques fournissent aux cadres dirigeants et au directoire de la BCE des informations précises, adéquates et complètes sur la gestion des risques financiers. Les rapports sur les performances sont établis régulièrement et en temps opportun; en revanche, ils ne sont pas mis à jour de façon régulière de sorte à tenir compte des modifications apportées aux normes GIPS.

Recommandation

6. La BCE devrait continuer à améliorer l'examen et la validation des modèles utilisés pour le calcul des références stratégiques et tactiques, ainsi que pour le calcul de la VaR; elle devrait notamment s'efforcer de rassembler une documentation détaillée lorsque les documents sont jugés insuffisants, réaliser des tests des modèles, ainsi qu'assurer une révision régulière des hypothèses de modèles.
7. Les changements apportés aux normes GIPS devraient être examinés sur une base annuelle et il faudrait envisager d'en tenir pleinement compte lors de l'établissement des rapports internes de la BCE sur les performances.

Le présent rapport a été adopté par la Chambre IV, présidée par M. Louis GALEA, Membre de la Cour des comptes, à Luxembourg en sa réunion du 27 mars 2012.

Par la Cour des comptes

Vítor Manuel da SILVA CALDEIRA
Président

RÉPONSE DE LA BANQUE CENTRALE EUROPÉENNE

au rapport de la Cour des comptes européenne relatif à l'audit de l'efficacité de la gestion de la BCE pour l'exercice 2010

La Banque centrale européenne (BCE) accueille favorablement le rapport de la Cour des comptes européenne pour l'exercice 2010 ainsi que les observations et recommandations de la Cour en vue d'améliorations. La BCE note en outre que la Cour reconnaît : (a) qu'elle présente une structure organisationnelle clairement définie et a mis en place des politiques adéquates de gestion des risques opérationnels ; et (b) que le cadre global de gestion des risques financiers tel qu'il a été établi par la BCE pour les opérations de placement et de politique monétaire est approprié.

La BCE prend note des observations et recommandations de la Cour en vue d'améliorations. Les commentaires de la BCE au sujet de certains paragraphes et des sept recommandations sont détaillés ci-après.

Paragraphes 9 à 13 et 92

S'agissant de la description de la Cour du cadre global de gestion des risques de la BCE, quelques précisions peuvent être apportées.

Le cadre de gestion des risques opérationnels, qui couvre la mesure et le suivi de ces risques par la BCE, incombe à la fonction responsable de la gestion des risques opérationnels et de la continuité opérationnelle (*Operational Risk Management & Business Continuity Management*, ORM/BCM), rattachée à la Direction générale des Ressources humaines, du budget et de l'organisation. Tant le cadre de gestion des risques financiers liés aux opérations de marché que la mesure et le suivi des expositions aux risques découlant de ces opérations sont de la responsabilité du Service de la gestion des risques. Ce type de dispositif organisationnel est répandu dans les banques centrales et les organisations apparentées. En tout état de cause, la coexistence d'une fonction et d'un service spécifiques ne doit pas être interprétée comme un cloisonnement entre la gestion des risques financiers et des risques opérationnels, mais comme un choix organisationnel visant à assurer une répartition efficace des tâches incombant collégialement au Directoire en matière de gestion globale des risques à la BCE.

Étant donné les évolutions survenues depuis l'audit de la Cour, la BCE souhaite apporter les informations suivantes :

- dans le domaine des risques opérationnels, le comité du risque opérationnel, dont le rôle est de favoriser et de surveiller le développement, la mise en œuvre et la maintenance de la fonction ORM, est désormais présidé par le vice-président de la BCE ;
- en ce qui concerne les risques financiers, la BCE a réorganisé en juillet 2011 sa division Gestion des risques en un Service de la gestion des risques, qui fonctionne de façon autonome et fait rapport au

Directoire par l'intermédiaire d'un de ses membres qui n'est pas en charge de la direction générale Opérations de marché. Ce changement a résulté : (a) du rôle accru de la gestion des risques financiers au sein des banques centrales en général et de la BCE en particulier ; et (b) des recommandations faites par le Conseil des gouverneurs à toutes les banques centrales de l'Eurosystème afin que les membres de leurs instances de décision utilisent des dispositifs de *reporting* différents selon qu'ils ont la responsabilité des opérations de marché ou celle de la gestion des risques financiers.

Voir aussi la réponse à la recommandation 1.

Paragraphes 16, 17 et 93

Des informations relatives à la gestion des risques figurent dans plusieurs chapitres du rapport annuel et dans les comptes annuels de la BCE. Les comptes annuels sont établis conformément aux règles et méthodes comptables que le Conseil des gouverneurs de la BCE estime appropriées pour les activités de banque centrale. Ces principes sont appliqués systématiquement par toutes les banques centrales de l'Eurosystème aux opérations qu'elles conduisent. Ils sont considérés à l'échelle internationale comme des normes d'information financière adaptées aux banques centrales.

Les obligations juridiques de la BCE en termes d'information financière sont définies dans la décision de la BCE concernant ses comptes annuels (décision BCE/2010/21). La BCE suit les principes de valorisation fixés par les normes internationales d'information financière (*International Financial Reporting Standards*, IFRS), telles qu'elles ont été adoptées par l'Union européenne, lorsque aucun traitement comptable spécifique n'est prévu dans la décision BCE/2010/21 et en l'absence d'une décision contraire prise par le Conseil des gouverneurs. De plus, en vertu de la décision susmentionnée, la BCE prépare ses comptes annuels en fonction du niveau de diffusion des informations décidé par le Conseil des gouverneurs et n'est pas tenue de se conformer aux obligations stipulées par la norme IFRS 7 en matière d'informations à fournir.

Voir aussi la réponse à la recommandation 2.

Paragraphe 24

La BCE souhaite préciser qu'elle fournit aux coordinateurs et gestionnaires de risques, via les pages intranet qu'elle consacre à l'ORM, toutes les informations pertinentes, y compris concernant la classification des événements et de leurs causes profondes. Par ailleurs, lors du lancement de chacune des mises à jour de l'évaluation des risques opérationnels - effectuées une fois par an à l'échelle de la banque - des orientations complémentaires ayant trait à l'identification des risques sont données aux entités organisationnelles.

Paragraphe 28

Le nombre des membres du personnel de la fonction ORM/BCM employés à titre permanent a été récemment porté à cinq. Du point de vue de la BCE, la composition actuelle de cette équipe tire avantage du détachement

de personnel des banques centrales nationales et n'augmente pas le risque d'une mise en œuvre inappropriée du cadre de gestion des risques opérationnels.

Paragraphe 29 et 66

Afin de renforcer le degré de sensibilisation au cadre ORM et aux dispositifs de continuité opérationnelle, la BCE améliorera la présentation des informations sur les pages intranet correspondantes et invitera les responsables des équipes concernées à organiser des présentations de façon régulière dans les différentes entités organisationnelles.

Paragraphe 37, 58 et 95

Il convient, au titre des principes de la gestion des risques opérationnels, de conduire une analyse coûts-avantages dès la définition des stratégies à suivre face aux risques potentiels, afin de s'assurer que ces stratégies sont efficaces en termes de coûts. Or, une telle analyse ne devient essentielle qu'à partir du moment où une mesure est prise face à un risque concret. Ainsi, une analyse coûts-avantages est toujours requise lorsqu'un projet est engagé à la BCE.

Paragraphe 50 et 98(a)

La BCE met à jour son analyse d'impact sur l'activité quand cela est nécessaire et non à intervalles réguliers, le but étant de répondre en temps utile aux nouvelles exigences en matière de continuité opérationnelle (changements systémiques ou organisationnels, nouveaux processus ou nouvelles applications, etc.). Cela étant, après la remise au Directoire, en 2007, d'une analyse d'impact complète sur l'activité, des exigences de continuité opérationnelle ont été intégrées à plusieurs occasions au cadre de gestion de la continuité opérationnelle.

Paragraphe 53 et 98(b)

La BCE estime que le plan « pandémie » complet qu'elle a élaboré est suffisant pour faire face à de lourdes pertes de ressources humaines. En outre, elle a pris des dispositions de secours pour assurer la poursuite de ses processus les plus essentiels dans le cas extrêmement improbable d'une indisponibilité totale du personnel.

Paragraphe 62 et 98(c) et (d)

Du fait de la crise financière, la disponibilité de fonctions clés de la BCE est requise presque tous les week-ends, ce qui limite inévitablement l'étendue et la fréquence des tests de continuité opérationnelle globaux. Dès lors, tandis que des tests portant sur des scénarios concrets sont menés de manière régulière par l'équipe de gestion des crises, une approche plus prudente a été adoptée concernant les tests d'ensemble relatifs aux plans de continuité opérationnelle et aux installations informatiques de secours de la BCE, afin de réduire le risque d'interruption des opérations en cours.

Voir aussi la réponse à la recommandation 5.

Paragraphe 91 et 100

La BCE n'a pas adopté l'intégralité du cadre des normes internationales de présentation des performances (*Global Investment Performance Standards*, GIPS), car il n'est pas entièrement applicable à ses activités de banque centrale.

Voir aussi la réponse à la recommandation 7.

Recommandation 1

La BCE examine et accueille toujours favorablement les recommandations allant dans le sens d'une amélioration de sa gestion des risques et d'une application de pratiques performantes de banque centrale. La structure organisationnelle en place actuellement pour la gestion des risques fournit un cadre efficient à la répartition des tâches incombant collégialement au Directoire en termes de gestion des risques globaux de la Banque.

Recommandation 2

En termes d'information financière, la BCE respecte déjà les obligations juridiques fixées dans la décision BCE/2010/21. Elle suit et continuera de suivre les évolutions des normes IFRS, en particulier sous l'angle de leur adéquation avec son information financière.

Recommandation 3

La BCE accepte cette recommandation. Tandis que ses différentes entités organisationnelles ont toujours intégré à leurs programmes de travail et leurs projets de budget annuels des actions et des coûts relatifs à la mise en œuvre de mesures de réduction des risques, elle a récemment modifié le calendrier des processus correspondants afin que la mise à jour annuelle de l'évaluation des risques opérationnels soit entièrement synchronisée avec les cycles de planification stratégique et financière.

Recommandation 4

La BCE accepte cette recommandation.

Recommandation 5

La BCE accepte cette recommandation. Elle s'engage pleinement à poursuivre le renforcement de ses plans de continuité opérationnelle et s'efforcera d'assurer la réalisation des programmes de test de tous les processus et objectifs concernés en temps utile. En revanche, elle mettra en balance l'urgence de mener les tests prévus et l'exigence de réduire les risques dans l'exécution des tâches qui lui incombent, d'autant plus dans la période actuelle de crise financière.

Recommandation 6

La BCE accepte cette recommandation et reste attachée à poursuivre l'examen, les tests et la compilation d'une documentation exhaustive de ses modèles de risques et de répartition des actifs dans le but de satisfaire aux critères les plus stricts.

Recommandation 7

La BCE suit et continuera de suivre les évolutions des normes GIPS, en particulier sous l'aspect de leur adéquation avec l'établissement des rapports internes de la BCE sur les performances des placements.