

## Évaluer la stabilité financière

Les équipes de la Banque de France et de l’Autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR) effectuent un suivi rapproché des vulnérabilités du système financier français. Leurs analyses sont publiées deux fois par an dans le *Rapport sur l’évaluation des risques et des vulnérabilités du système financier français*, piloté et coordonné par la direction de la Stabilité financière de la Banque de France.

Ces analyses contribuent aux réflexions des instances nationales, européennes et internationales auxquelles la Banque de France participe. Elles font régulièrement l’objet de publications thématiques (articles de recherche, bulletins, billets, etc.).

Pour aller plus loin

- [Rapports d’évaluation des risques du système financier français](#)

## Études thématiques de la Banque de France et de l’ACPR sur la stabilité financière

### Risque secteur bancaire

- [Le financement des professionnels de l’immobilier par les banques françaises en 2022](#)
- [La situation des grands groupes bancaires français à fin 2022](#) (*Analyses et synthèses*, n° 147)
- [Prêts garantis par l’État](#) (*Débats économiques et financiers*, n° 41)
- [Pouvoir de marché des banques et fixation des taux d’intérêt : de l’importance de prendre en compte les données bancaires sur base consolidée](#) (*Débats économiques et financiers*, n° 40 )
- [Une analyse de la résilience des conglomérats financiers : Une perspective sur la bancassurance en France](#) (*Débats économiques et financiers*, n° 39)
- [Interactions of bank capital and liquidity standards within the Basel 3 framework: A literature review](#) (*Débats économiques et financiers*, n° 38, en anglais)
- [Les déterminants de la liquidité bancaire : une perspective française sur les interactions entre les exigences du marché et les exigences réglementaires](#) (*Débats économiques et financiers*, n° 35, en anglais)

### Risque assurance

- [Revalorisation 2022 des contrats d’assurance-vie et de capitalisation – engagements à dominante épargne et retraite individuelle](#)
- [Revalorisation 2022 des contrats d’assurance-vie et de capitalisation – engagements à dominante retraite collectifs](#)
- [Les placements des assureurs s’adaptent à la crise et aux nouveaux défis](#)

- [En 2021, les placements des assureurs ont progressé, soutenus par la collecte d'une épargne abondante et les revalorisations d'actifs](#) (*Le Bulletin de la Banque de France*, n° 243, article 3)
- [La situation des assureurs soumis à Solvabilité II en France au premier semestre 2022](#) (*Analyses et synthèses*, n° 143)
- [Revalorisation 2021 des contrats d'assurance-vie et de capitalisation – engagements à dominante retraite collectifs](#) (*Analyses et synthèses*, n° 141)
- [Le marché de l'assurance-vie en 2021](#) (*Analyses et synthèses*, n° 133)

### Risque systémique

- [Importance et intégration des centres financiers extraterritoriaux dans l'architecture financière internationale](#) (*Débats économiques et financiers*, n° 34)

### Risque climatique

- [Le climat change, la statistique publique européenne s'adapte !](#)
- [Troisième rapport commun ACPR-AMF : Suivi et évaluation des engagements climatiques des acteurs de la Place](#)
- [Deuxième rapport ACPR-AMF de suivi et d'évaluation des engagements climatiques des acteurs de la Place : Politiques sectorielles et expositions des acteurs aux énergies fossiles](#)
- [Analyse et supervision du risque climatique](#)
- [La gouvernance des risques liés au changement climatique dans le secteur de l'assurance](#)
- [Publications ACPR sur le risque climatique](#) (Page de recherche du site ACPR)

### Risque immobilier

- [Le financement des professionnels de l'immobilier par les banques françaises au premier semestre 2020](#) (*Analyses et synthèses*, n° 120)
- [Le financement des professionnels de l'immobilier par les banques françaises en 2021](#) (*Analyses et synthèses*, n° 138)
- [Le financement de l'habitat en 2021](#) (*Analyses et synthèses*, n° 137)

### Risque cyber

- [Synthèse de l'enquête déclarative de 2019 sur la gestion de la sécurité des systèmes d'information des assureurs](#) (*Analyses et synthèses*, n° 117)
- [Synthèse de l'enquête déclarative de 2022 sur la gestion de la sécurité des systèmes d'information des organismes d'assurance](#) (*Analyses et synthèses*, n°145)

## **Renforcer la résilience opérationnelle du secteur financier**

Le dispositif de robustesse de la Place vise, par des actions de coordination et de partage d'informations, à éviter qu'une crise opérationnelle majeure ne bloque durablement le fonctionnement du système financier.

### **Le rôle du groupe de place Robustesse (GPR)**

Dans le cadre de la mission de stabilité financière de la Banque de France, a été créé en 2005 le groupe de place Robustesse. Ce groupe, présidé par la direction générale de la Stabilité financière et des Opérations de la Banque de France, réunit les principaux acteurs de la place financière de Paris pour renforcer la capacité du système financier à faire face à des chocs opérationnels exogènes affectant son bon fonctionnement.

Au quotidien, il est animé par une cellule au sein de la direction en charge des Infrastructures de marchés financiers qui en assure le secrétariat. Il se réunit formellement au moins deux fois par an pour prioriser et faire évoluer le dispositif de gestion de crise de la Place. Ses actions s'articulent autour de deux groupes de travail en charge du dispositif de gestion de crise en tant que tel, mais aussi de l'organisation d'exercices de grande ampleur permettant de créer une capacité de réponse opérationnelle.

### **Les missions du GPR**

Les missions opérationnelles du groupe comportent trois temps :

- la phase d'anticipation et de préparation à la gestion de crise (notamment au travers d'exercices) ;
- la phase de gestion de crise en tant que telle, qui comprend le diagnostic de la situation et la prise de décisions collectives ;
- l'amélioration continue du dispositif et les actions de sensibilisation.

### **Piloter et coordonner les actions en cas de mobilisation du GPR**

Lors d'une crise, la réponse à apporter est fonction tant de son origine (catastrophe naturelle, pandémie, mouvement social majeur, pandémie, défaillance prestataire critique, cyberattaque, etc.) que de ses conséquences opérationnelles sur les activités financières critiques (ressources humaines, locaux, système d'information, etc.).

Pour évaluer la situation, partager de l'information et prendre les décisions collectives le cas échéant, les membres se mobilisent au sein d'une structure dédiée, le pôle de Coordination, pilotée par la Banque de France. Le pôle s'appuie sur trois cellules de crise de Place qui permettent de réunir sous une même instance des professionnels issus de la Banque de France et du secteur privé sur des thématiques centrales en période de crise (la gestion de la trésorerie, du fiduciaire et la communication).

### **Documentation relative au Groupe de Place Robustesse**

2022

- [Sous le pilotage de la Banque de France, la Place financière de Paris a réalisé avec succès un exercice de gestion de crise de grande ampleur](#)

2021

- [Communiqué de presse du 24 juin 2021 – La Place Financière de Paris a réalisé avec succès un exercice de gestion de crise cyber de grande ampleur sous le pilotage de la Banque de France](#)

2018

- [Communiqué de presse du 15 novembre 2018 – Succès de l'exercice de crise cyber de la Place financière de Paris](#)

2016

- [Communiqué de presse du 21 mars 2016 - Participation réussie de la Place financière de Paris à l'exercice EU-SEQUANA 2016](#)
- [Rapport d'exercice du Groupe de Place Robustesse - mars 2016](#)

2015

- [Communiqué de presse du 7 décembre 2015 - Symposium sur la résilience opérationnelle des centres financiers](#)
- [Communiqué de presse du 11 juin 2015 - Test ciblé de crise réussi pour la Place financière de Paris](#)

2014

- [Colloque international du 17 juin 2014 - Paris - « Cybersécurité dans le secteur financier »](#)
- [Discours d'ouverture de Robert Ophèle, Sous-gouverneur de la Banque de France](#)
- [Communiqué de presse du 16 avril 2014 - Test ciblé de crise réussi pour la Place financière de Paris](#)

2012

- [Rapport du groupe de place - exercice de place des 21 et 22 novembre 2012](#)

## Contribuer à la transformation numérique du secteur financier

Trois grandes évolutions caractérisent la transformation numérique en cours du secteur financier :

- les clients dont les usages sont déjà digitalisés ont de nouvelles attentes : besoin d'outils numériques simples d'accès, « multicanaux », et de parcours fluides ; besoin d'immédiateté et de flexibilité ; besoin de personnalisation du service et d'autonomie ;
- l'émergence de nouveaux concurrents (notamment « fintechs » et « bigtechs ») oblige les acteurs déjà présents à évoluer ;
- les nouvelles technologies, notamment celles liées à l'intelligence artificielle et à l'analyse de données volumineuses (big data) ouvrent des perspectives aux acteurs du secteur.

Face à ces évolutions, **la Banque de France participe aux travaux de l'Eurosystème autour de l'euro numérique, pour offrir une solution de paiement sous forme électronique**, en complément des billets et pièces. La Banque de France conduit également des **expérimentations autour de la monnaie numérique de banque centrale (MNBC)** au niveau interbancaire, et apporter ainsi une réponse publique au développement des nouveaux usages de la finance tokenisée.

### Pour aller plus loin

- [Proposition de règlement de la Commission européenne sur l'euro numérique \(juin 2023 – en français\)](#)
- [Portail de la BCE sur l'euro numérique](#)
- [1er rapport d'avancement sur l'euro numérique \(septembre 2022 – en anglais\)](#)
- [2e rapport d'avancement sur l'euro numérique \(décembre 2022 – en anglais\)](#)
- [3e rapport d'avancement sur l'euro numérique \(avril 2023 – en anglais\)](#)
- [4e rapport d'avancement sur l'euro numérique \(juillet 2023 – en anglais\)](#)
- [Expérimentation portant sur un euro numérique \(juillet 2021\)](#)
- [Digital euro experimentation scope and key learnings \(juillet 2021- en anglais\)](#)
- [Report on a Digital Euro \(décembre 2020 - en anglais\)](#)
- [Market Research Outcome Report \(mai 2023 - en anglais\)](#)
- [Digital euro – Prototype summary and lessons learned \(mai 2023 - en anglais\)](#)

## Publications en lien avec la MNBC interbancaire

### **La Banque de France a lancé en mars 2020 un programme d'expérimentations de MNBC interbancaire, également dénommée « de gros » ou « wholesale »**

Un premier rapport a été publié en novembre 2021, centré sur l'intégration d'une MNBC dans des procédures innovantes d'échange et de règlement d'actifs financiers sur la base de nouvelles technologies, telles que les registres distribués (*distributed ledger technologies* – DLT), dans un contexte multidevises et transfrontière. Il couvre neuf expérimentations sélectionnées parmi près de 40 propositions et conduites depuis septembre 2020 avec des acteurs privés, nationaux et internationaux, ainsi que d'autres banques centrales et autorités publiques.

Pour aller plus loin

- [Rapport : Whole sale central bank digital currency experiments with the Banque de France \(novembre 2021, en anglais\)](#)
- [Communiqué de presse](#)

### **La Banque de France et l'Autorité monétaire de Singapour (MAS) ont conduit avec succès une expérimentation de paiement et de règlement transfrontières utilisant la MNBC**

L'expérimentation, soutenue par l'entité Onyx de J.P. Morgan, a simulé des transactions transfrontières impliquant plusieurs MNBC (m-MNBC) sur un réseau commun entre la France et Singapour. Il s'agit de la première expérimentation m-MNBC mettant en œuvre des fonctions automatisées de tenue de marché et de gestion de liquidité ainsi qu'un mécanisme de blocage de fonds.

Pour aller plus loin

- [Rapport : Onyx BdF-MAS Liquidity Management in a Multi-Currency Corridor Network \(novembre 2021, en anglais\)](#)
- [Communiqué de presse](#)

### **La Banque de France, la Banque des règlements internationaux (BRI) et la Banque nationale suisse (BNS) ont expérimenté avec succès des MNBC pour des paiements internationaux**

Les MNBC pourraient faciliter les règlements internationaux entre établissements financiers. C'est ce qui ressort de la dernière expérimentation portant sur l'utilisation de MNBC à des fins de paiements interbancaires (MNBC «de gros»), qui a été réalisée par la Banque de France, la BRI et la BNS.

Cette expérimentation, intitulée « projet Jura », a permis de tester le règlement d'opérations de change via des MNBC de gros, en euro et en franc suisse, ainsi que l'émission, le transfert et le rachat d'un titre commercial français émis sur une plateforme de registre distribué (« titre tokenisé ») et libellé en euro, entre des établissements financiers français et suisses.

Pour aller plus loin

- [Rapport : Project Jura – Cross-border settlement using wholesale CBDC \(décembre 2021, en anglais\)](#)
- [Communiqué de presse](#)
- [Le projet Jura \(vidéo\)](#)

## **La Banque de France partage les leçons tirées de ses expériences de MNBC interbancaire utilisant des technologies de registres distribués (DLT)**

Après la publication d'un premier rapport en 2021, la Banque de France a publié une nouvelle série de conclusions, couvrant les première et deuxième tranches de son programme d'expérimentations sur la MNBC interbancaire – lancé en mars 2020 et comprenant douze expérimentations à ce jour. Ces conclusions contribuent aux travaux exploratoires de l'Eurosystème annoncés en avril 2023, qui visent à étudier comment les transactions financières de gros montant enregistrées sur des plateformes DLT pourraient être réglées en monnaie de banque centrale.

Grâce à ces expérimentations, la Banque de France démontre la faisabilité opérationnelle et la mise en œuvre pratique des trois modèles qu'elle a conceptualisés pour l'émission de MNBC directement sur DLT :

1. le modèle d'interopérabilité ;
2. le modèle de distribution ;
3. le modèle d'intégration.

Tous trois abordent des aspects clés de la mise en œuvre d'une MNBC interbancaire et chacun offre des capacités et des fonctionnalités différentes par rapport aux systèmes conventionnels, si bien qu'ils doivent être considérés comme complémentaires plutôt qu'exclusifs.

Pour aller plus loin

- [Rapport : Whole sale central bank digital currency experiments with the Banque de France \(juillet 2023, en anglais\)](#)
- [Communiqué de presse \(en anglais\)](#)

## **En savoir plus**

### **Analyser les vulnérabilités et favoriser la résilience**

[En savoir plus](#)

### **Les enjeux de la transformation numérique du secteur financier**

[En savoir plus](#)

### **L'euro numérique**

[En savoir plus](#)

## La MNBC interbancaire

[En savoir plus](#)



## Analyser les vulnérabilités et favoriser la résilience

Outils statistique



## Les enjeux de la transformation numérique du secteur financier

Outils statistique



## L'euro numérique

Outils statistique



## La MNBC interbancaire

Outils statistique