



Paris, 16 décembre 2021

La Banque de France termine avec succès la première tranche de son programme d'expérimentation de monnaie numérique de banque centrale

La Banque de France a conduit avec succès la dernière expérimentation de son programme d'expérimentation de monnaie numérique de banque centrale (MNBC) à des fins de règlement interbancaire lancé en mars 2020. Cette expérimentation a été menée avec un groupement d'acteurs piloté par HSBC.

L'expérimentation a consisté en une émission de titres obligataires numériques sur une blockchain, réglés en MNBC. L'expérimentation a permis de tester le traitement de titres numériques de bout-en-bout, émission, souscription par plusieurs acteurs, jusqu'au paiement de coupon, comprenant des opérations de change. L'ensemble de ces opérations a reposé sur plusieurs environnements de technologie blockchain opérés par HSBC pour les titres, et par la Banque de France pour les titres et la MNBC.

La communication entre les différents environnements s'appuie sur plusieurs composants d'interopérabilité qui ont été spécifiquement développés et constituent la valeur ajoutée de l'expérimentation : ils ont permis de transférer les données relatives aux caractéristiques des titres et de déclencher automatiquement et de manière concomitante la comptabilisation des flux titres, espèces et change, dans les différents environnements tout en assurant à la Banque de France le contrôle de la monnaie centrale.

« L'interopérabilité entre plateformes est un élément clé pour maximiser les avantages qu'apportent les technologies de registre distribué appliquées aux marchés financiers. En réussissant le transfert de données et d'actifs ainsi que l'échange d'actifs entre différentes blockchains, de façon concomitante, la Banque de France et HSBC ont démontré la possibilité d'une telle interopérabilité, indispensable pour faire coexister les multiples

Contact Presse :

Service de la Communication externe et digitale : presse@banque-france.fr

environnements sur lesquels repose le fonctionnement efficient des marchés » explique Nathalie Aufauvre, Directrice Générale de la Stabilité financière et des Opérations.

L'ensemble de ces opérations a été mené par HSBC avec son partenaire technique IBM, membre du groupement d'acteurs spécifiquement créé pour l'expérimentation.

La Banque de France va poursuivre son programme d'expérimentations de MNBC, dont le deuxième volet sera principalement centré sur les opérations transfrontières.

A propos de la Banque de France. Institution indépendante, la Banque de France a trois grandes missions : la stratégie monétaire, la stabilité financière, les services à l'économie. Elle contribue à définir la politique monétaire de la zone euro et la met en œuvre en France ; elle contrôle banques et assurances et veille à la maîtrise des risques ; elle propose de nombreux services aux entreprises et aux particuliers.

Visitez notre site internet www.banque-france.fr

Suivez nous    

Contact Presse :

Service de la Communication externe et digitale : presse@banque-france.fr