



Paris, le 19 janvier 2021

La Banque de France réalise avec IZNES une expérimentation de monnaie numérique de banque centrale à des fins de règlement interbancaire

La Banque de France a conduit avec succès le 17 décembre 2020 une expérimentation de monnaie numérique de banque centrale (MNBC) avec la société IZNES dans le cadre du programme d'expérimentations lancé en mars¹.

L'expérimentation a consisté en la souscription et le rachat par des investisseurs de parts de fonds monétaire sur une *blockchain* privée, fournie par SETL, pour un montant global supérieur à 2 millions d'euros. Les règlements en espèce ont été simulés par de la monnaie numérique de banque centrale émise sur la *blockchain*. D'un point de vue technologique, l'expérimentation a nécessité le développement et le déploiement de *smart contracts* afin que la Banque de France puisse émettre et contrôler la circulation des jetons de MNBC et que leur transfert se fasse simultanément à la livraison des jetons de parts de fond dans le portefeuille des investisseurs. L'ensemble de ces opérations a été mené en collaboration avec IZNES, SETL, CACEIS, CITIGROUP, GROUPAMA AM, OFI AM et DXC.

Cette expérimentation constitue un avancement significatif dans l'évaluation des leviers qu'apporte une monnaie numérique de banque centrale pour le renforcement de l'efficience et de la résilience du règlement des actifs financiers dans un environnement *blockchain*, et ainsi contribuer au bon fonctionnement de l'économie réelle. Les autres expérimentations du programme sont en cours jusqu'à mi-2021 et l'ensemble des enseignements seront un élément important de la contribution de la Banque de France à la réflexion plus globale de l'Eurosystème sur l'intérêt d'une MNBC.

¹<https://www.banque-france.fr/stabilite-financiere/infrastructures-de-marche-et-systemes-de-paiement/appele-candidature-experimentations-monnaie-digitale-de-banque-centrale>

²<https://www.banque-france.fr/stabilite-financiere/infrastructures-de-marche-et-systemes-de-paiement/appele-candidature-experimentations-monnaie-digitale-de-banque-centrale>

Contact Presse :

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