

BNP Paribas a participé aux expérimentations de l'Eurosystème sur les solutions de règlement de gros en DLT

L'Eurosystème dynamise l'innovation et explore des solutions de règlement de gros en DLT (Distributed Ledger Technology/Technologie de registre distribué) avec BNP Paribas

BNP Paribas se positionne à la pointe de l'innovation financière en testant les trois solutions de règlement proposées dans le cadre des travaux de l'Eurosystème sur le règlement numérique de gros. En s'engageant dans des transactions réelles et des tests avec la Banque de France, la Deutsche Bundesbank et la Banca d'Italia, BNP Paribas a utilisé ses plateformes propriétaires Neobonds™, et AssetFoundry™ pour développer les possibilités offertes par la technologie des actifs numériques. Cette initiative vise à développer l'expertise sur la connectivité entre les infrastructures de paiement de l'Eurosystème et les plateformes DLT du marché. Ces travaux exploratoires jouent un rôle crucial dans la modernisation des marchés européens, le développement de l'économie et le maintien de la stabilité financière.

Yann Gérardin, Directeur Général Délégué, responsable du pôle Corporate & Institutional Banking, BNP Paribas, déclare : « La participation active de BNP Paribas au programme d'expérimentation de la BCE démontre l'engagement du Groupe à promouvoir la digitalisation des marchés financiers européens et à soutenir la stabilité financière. »

Contribuer à la modernisation des marchés européens avec de nouvelles technologies pour le règlement de gros

En 2024, l'Eurosystème, comprenant la Banque Centrale Européenne et les banques centrales nationales a permis aux participants de marché d'explorer les avantages du règlement en actifs numériques (instruments financiers tokenisés) et en espèces sur des registres distribués (DLT). Trois solutions de paiement étaient disponibles – la solution d'interopérabilité complète en DLT de la Banque de France, la solution Trigger de la Deutsche Bundesbank et TIPS Hash-Link de la Banca d'Italia.

Les actifs numériques représentent une avancée technologique majeure et ouvrent de nouvelles perspectives pour les marchés de capitaux. Les instruments financiers tokenisés peuvent être réglés de façon plus efficace et instantanée grâce notamment à la programmabilité disponible sur la blockchain.

Accéder au potentiel de la blockchain avec les monnaies numériques de banque centrale de gros

Dans le cadre de ce programme d'expérimentation, BNP Paribas a pu exécuter dix cas d'usage avec les trois solutions proposées dont des transactions réelles, réalisées avec Neobonds™, la plateforme de tokenisation de BNP Paribas basée sur la blockchain privée Canton, des tests avec AssetFoundry™, sa plateforme basée sur Ethereum, ainsi que des transactions avec des plateformes DLT externes.

En étant participant et opérateur de marché DLT, BNP Paribas a valorisé son modèle intégré et diversifié dans les métiers ALM Treasury, BNP Paribas Asset Management, FIC Official Institutions Coverage/FIC Investors Coverage, Global Markets et Securities Services, pour développer une expertise à travers plusieurs rôles. BNP Paribas a pu aussi interagir avec d'autres acteurs du marché, émetteurs et investisseurs.

Principales transactions effectuées avec la solution d'interopérabilité complète en DLT / DL3S de la Banque de France



La première obligation souveraine numérique de la zone euro pour la République de Slovénie a été émise sur la plateforme Neobonds en tant qu'opérateur de marché DLT. BNP Paribas a structuré et placé cette émission de 30 millions d'euros puis réalisé des transactions sur le marché secondaire avec en tant qu'investisseurs : AXA IM – pour le compte d'AXA France, Banque de France et la Banque Européenne d'Investissement.

Selon Marjan Divjak, Directeur Général, Direction du Trésor, Ministère des Finances de la Slovénie : « *Nous sommes très heureux d'avoir participé en tant que premier émetteur souverain de l'UE aux expériences DLT de la BCE. Nous saluons cette initiative, ainsi que les efforts à venir de la BCE dans ce domaine. Ces premières transactions et tests avec de la monnaie de banque centrale tokenisée de gros marquent une étape significative vers l'amélioration de la transparence et de l'efficacité des marchés financiers grâce à une adoption plus large des technologies innovantes. Bien que les montants émis et échangés restent pour l'instant modestes, nous anticipons que la technologie des registres distribués (DLT) jouera un rôle de plus en plus crucial dans les marchés financiers dans les années à venir.* »

Selon Emmanuelle Assouan, Directrice générale de la stabilité financière et des opérations, Banque de France : « *Je me réjouis du succès de cette première opération que la Banque de France a conduite en tant qu'investisseur, sur le marché secondaire de la dette tokenisée. Elle complète les nombreuses expérimentations auxquelles la Banque de France contribue activement depuis 2020 en offrant aux participants de marché une solution de règlement en monnaie numérique de banque centrale. Elle témoigne de notre volonté d'embrasser toutes les perspectives, et notamment celles des investisseurs, pour accompagner le développement de la finance décentralisée tout en préservant la stabilité financière.* »

BNP Paribas a été en co-chef de file de l'émission obligataire numérique de 100 millions d'euros sur 3 ans de la Banque Européenne d'Investissement (BEI). L'obligation a été enregistrée et réglée sur la plateforme ORION de HSBC. BNP Paribas a également agi en tant qu'agent émetteur et payeur, pour la première émission d'obligations numérique native de la Caisse des Dépôts sur la plateforme de tokenisation d'Euroclear (D-FMI).

Cyril Rousseau, Directeur Général des Finances, Banque Européenne d'Investissement, déclare : « *La BEI est fière de soutenir les travaux pionniers de la BCE dans l'exploration de nouvelles technologies pour le règlement de gros en monnaie de banque centrale. Notre participation à ces essais reflète notre mission de promouvoir l'innovation et l'efficacité sur les marchés de capitaux tout en garantissant les normes les plus élevées de transparence et de confiance. Nous croyons que les technologies numériques peuvent jouer un rôle clé dans le renforcement de l'infrastructure financière de l'Europe et dans l'avancement de la transition numérique.* »

BNP Paribas a aussi participé à un essai pour la **souscription de parts de fonds tokenisées** en gérant les portefeuilles et les flux de trésorerie pour le compte de l'investisseur et de la société de gestion.

Règlement de l'obligation BNP Paribas avec la solution Trigger de la Deutsche Bundesbank

BNP Paribas a testé de manière approfondie la solution Trigger de la Deutsche Bundesbank pour le règlement d'une obligation BNP Paribas, émise et réglée sur la plateforme Neobonds en tant qu'opérateur de marché DLT. L'émission a été suivie de transactions sur le marché secondaire. Une expérimentation a également été réalisée utilisant la plateforme Asset Foundry.

Selon Julian Reischle, Directeur Général des Systèmes de Paiement et de Règlement-Livraison, Deutsche Bundesbank : « *Les travaux exploratoires de l'Eurosystème ont été un grand succès grâce aux énormes efforts de collaboration de toutes les parties impliquées lors des tests des trois solutions techniques*



BNP PARIBAS

**La banque
d'un monde
qui change**

disponibles. Par conséquent, je me réjouis que BNP Paribas ait exploré de manière approfondie, par des tests et des transactions réelles la solution Trigger de la Bundesbank si, contribuant ainsi à tirer des enseignements sur le règlement des transactions financières de gros basées sur la technologie DLT. »

Une expérience réussie avec la solution TIPS Hash Link de la Banca d'Italia

BNP Paribas a mené des tests exhaustifs de la solution Hash-Link de la Banca d'Italia avec l'émission et le règlement d'une obligation simulée. Cette solution repose sur une instance dédiée de TARGET Instant Payment Settlement (TIPS) et sur un protocole allégé basé sur API (Hash Link) ; toutes ses fonctionnalités ont été explorées avec succès.

A propos de BNP Paribas

BNP Paribas est la première banque de l'Union européenne et un acteur bancaire international de premier plan. Elle est présente dans 63 pays et rassemble près de 183 000 collaborateurs, dont plus de 145 000 en Europe. Le Groupe détient des positions clés dans ses trois grands pôles opérationnels : Commercial, Personal Banking & Services pour l'ensemble des banques commerciales du Groupe et plusieurs métiers spécialisés parmi lesquels BNP Paribas Personal Finance ou encore Arval; Investment & Protection Services pour les solutions d'épargne, d'investissement et de protection ; et Corporate & Institutional Banking, centré sur les clientèles Entreprises et Institutionnels. Fort d'un solide modèle diversifié et intégré, le Groupe accompagne l'ensemble de ses clients (particuliers, associations, entrepreneurs, PME, grandes entreprises et institutionnels) pour les aider à réaliser leurs projets en leur proposant des services de financement, d'investissement, d'épargne ou de protection. En Europe, BNP Paribas est composé de quatre marchés domestiques : la Belgique, la France, l'Italie et le Luxembourg. Le Groupe déploie également son modèle intégré de banque commerciale dans les pays du bassin méditerranéen, en Turquie et en Europe de l'Est. Acteur bancaire international de premier plan, le Groupe dispose de plateformes et de métiers leaders en Europe, d'une forte présence dans la zone Amériques, ainsi que d'un dispositif solide et en forte croissance en Asie-Pacifique. BNP Paribas met en œuvre dans l'ensemble de ses activités une démarche de Responsabilité Sociale et Environnementale lui permettant de contribuer à la construction d'un futur durable, tout en assurant la performance et la stabilité du Groupe.

Contacts presse

Indira Salinas – indira.salinas@bnpparibas.com – +33 (0)7 89 56 44 79

Giorgia Rowe – giorgia.rowe@bnpparibas.com – +33 (0)6 64 27 57 96



BNP PARIBAS

**La banque
d'un monde
qui change**