

## **SOCIÉTÉ GÉNÉRALE TOUR D'HORIZON DES CRYPTOS**

---

### **Mémo suite au point presse du 10 juin 2021**

Paris, le 11 juin 2021

#### **Présentation**

Intervenants : 4 experts

- Claire Calmejane – Directrice de l'innovation du groupe Société Générale, avec deux missions : accélérer la transformation digitale des métiers existants et créer de nouveaux business (dont le programme entrepreneuriat dans lequel a émergé Société Générale - Forge)
- Jean-Marc Stenger – CEO de Forge
- Isabelle Martz – Directrice adjointe des paiements retail, Société Générale
- Didier Lallemand – Directeur général de Société Générale ventures (qui a investi plus de 200 millions d'euros dans les startups)

#### Introduction

Les cryptoactifs sont un domaine qui intéresse Société Générale. Cette dernière, qui a toujours été à la pointe dans la détection et le suivi des technologies émergentes, estime que la blockchain est aujourd'hui un écosystème qui arrive à maturité depuis l'apparition de la première blockchain en 2008 avec la création du bitcoin.

Le jeudi 10 juin 2021, 4 experts de Société Générale ont participé à un point presse sur les offres et services développés par le Groupe autour des cryptoactifs (à l'exception des cryptomonnaies) **depuis plus de 3 ans.**

#### **I/ La blockchain**

La blockchain est au stockage des données ce qu'a été internet au monde physique : une révolution ! Elle peut être comparée à une toile d'araignée en ligne dans laquelle tous les nœuds correspondent à des stockages de données.

Société Générale continue d'explorer le potentiel de la blockchain qui recèle d'**atouts** : décentralisée, sécurisée, stable, traçable, transparente, rapide et fiable, elle a le potentiel pour améliorer de façon radicale certains processus financiers encore longs et coûteux.

On compte aujourd'hui plus d'une **centaine de protocoles** dans la blockchain (Tezos, Ethereum, Cardano, bitcoin, etc.). Il est difficile de savoir si l'un d'entre eux spécifiquement va émerger à date. 5/6 d'entre eux sont cependant prépondérants sur le marché.

La blockchain peut être **publique** ou **privée**, les blockchains publiques étant aux blockchains privées ce que le réseau Internet est aux réseaux intranet.

## **II/ La blockchain a permis l'émergence des cryptoassets**

Quatre types d'actifs ont été abordés durant ce point presse. Les **crypto-currencies** ou cryptomonnaies, qui représentent 80 % du marché des cryptoassets, sont des actifs très volatils et spéculatifs. Soucieuse du service clients, Société Générale ne distribue pas, à date, de cryptomonnaies, classe d'actifs qui présente un certain risque d'investissement. Les **security token** sont quant à eux des jetons de titres financiers : c'est dans cette classe d'actifs que Société Générale - FORGE est active. Les cryptoassets comprennent également les **stablecoins**, moyens d'échanges dont la valeur est stable. Enfin, les **utility token** sont des droits d'usage, Société Générale étant en veille sur ce marché.

Société Générale, dans un état d'esprit visionnaire et novateur, a décelé dans les cryptoactifs et la blockchain une véritable opportunité de transformation et de création de **nouveaux business models conséquents** (pour rappel, Coinbase a été valorisée à 60 milliards de dollars !). Elle travaille en étroite collaboration avec le régulateur dans un cadre d'expérimentation.

### 1) Cryptocurrencies

Elles ne font pas partie de l'offre Société Générale. Cependant, même si cette dernière ne veut pas être un acteur dans ce domaine, elle sait rester à l'écoute de ses clients et offre, via sa **filiale Boursorama**, un service d'agrégation aux comptes bancaires de plateformes comme Coinbase, Binance et Kraken pour une vision complète des actifs.

### 2) Security tokens

Société Générale a développé, en l'espace de trois ans seulement, une plateforme (Société Générale - FORGE) qui offre **trois types de services** : structure et émission d'instruments financiers au format crypto, capacité à échanger ces actifs, conservation de ces avoirs au format numérique.

On distingue deux typologies de security tokens : les **security tokens natifs** sont des titres financiers qui existent uniquement au format numérique sur la blockchain, et les **asset back tokens**, une représentation numérique d'un titre financier qui existe par ailleurs. Société Générale - FORGE, dans une volonté d'opter pour des business models disruptifs pour toujours mieux servir ses clients, a choisi d'opérer dans la première catégorie.

Afin de mener à bien ses ambitions, Société Générale - FORGE a testé la blockchain pour optimiser le circuit d'émission obligataire. Ainsi, en avril 2019, Société Générale - FORGE a émis une **obligation numérique** de 100 millions d'euros sur la blockchain publique Ethereum.

En mai 2020, elle a procédé à une deuxième expérimentation d'**émission obligataire** (40 millions d'euros) sur une blockchain publique, réglée cette fois en MDBC émise par la **Banque de France**. Toujours dynamique, la banque rouge et noire a mené deux nouvelles opérations au cours du mois d'avril. Elle a formé un syndicat bancaire avec Goldman Sachs et Santander dans le cadre de l'**émission par la BEI<sup>1</sup> d'une obligation numérique** de 100 millions d'euros sur la blockchain publique Ethereum.

---

<sup>1</sup> Banque Européenne d'Investissement

Par ailleurs, outre les émissions obligataires, Société Générale - FORGE a mené à bien une nouvelle étape de son développement en émettant le premier **produit structuré** sur la blockchain publique Tezos : cette nouvelle expérimentation, conforme aux meilleurs standards de marchés, démontre la faisabilité juridique, réglementaire et opérationnelle d'émissions d'instruments financiers complexes (produits structurés) sur blockchain publique. Elle capitalise sur une technologie disruptive qui permet d'améliorer l'efficacité et la fluidité des transactions financières. D'autres opérations sont à venir d'ici la fin de l'année et en 2022.

Société Générale opère ses transactions sur la blockchain dans le cadre du protocole [CAST](#) (compliant **architecture for security tokens**).

### 3) Stablecoins

Le stablecoin est une monnaie qui est indexée à une valeur stable. Elle offre la possibilité d'être programmable. Société Générale, qui cherche constamment à se distinguer par ses initiatives innovantes, a par exemple accompagné la monnaie digitale Lugh de Casino.

Une déclinaison du stablecoin est la Monnaie Digitale de Banque Centrale (MDBC ou CDBC - Central Bank Digital Currency) quand celle-ci est émise sur une DLT. Deux catégories de MDBC sont répertoriées : la MDBC pour les règlements interbancaires (MDBC dite « de gros » ou wholesale) et la MDBC de détail (paiements des particuliers et entreprises). Toutes les banques centrales travaillent aujourd'hui sur ces MDBC. Société Générale est active sur les MDBC de gros (FORGE participe aux expérimentations de la Banque de France) et est en attente des décisions de la BCE pour les MDBC retail (risques macro-économique importants sur les MDBC de retail).

### **Session Q&A – Les principaux points à retenir**

Société Générale **s'est intéressée à cette catégorie d'actifs par conviction**, celle du pouvoir transformant de cette nouvelle technologie. La question pour Société Générale a été de savoir où ils pouvaient à la fois être créateurs de valeur et apporteurs de compétences : deux domaines ont alors émergé, à savoir les security tokens et les métiers du paiement (ouverture de nouvelles possibilités notamment via les « smart contracts » qui offrent prévisibilité et possibilité de déclencher des actions, ce qui peut être intéressant dans le domaine de l'assurance par exemple).

#### **Outre la BEI, d'autres émetteurs se positionnent pour faire des émissions.**

Société Générale vient d'obtenir une licence auprès de l'ACPR et prochainement auprès de l'AMF. Concernant l'émission d'obligations numériques par la BEI, Société Générale a reçu des marques d'intérêt de plus d'une quarantaine d'investisseurs institutionnels, ce qui témoigne de l'appétence tant du côté clients que du côté investisseurs.

**Société Générale Forge a conclu il y a quelques jours un partenariat avec Exaion, filiale du groupe EDF.** EDF a lancé des travaux de mise en place d'infrastructures sur les couches basses de la technologie blockchain.

**Sur le marché des particuliers, sachant que Société Générale ne se positionne pas sur les cryptomonnaies, l'offre proposée aux clients repose sur les perspectives offertes par les stablecoins.**

Société Générale s'intéresse aux stablecoins et aux usages qu'ils permettent au niveau des paiements. L'enjeu est de réintégrer ces stablecoins au monde réel (par opposition à l'univers spéculatif) - le Lugh en est une bonne illustration. Les possibilités offertes par les stablecoins sont multiples : points de fidélité, micro-paiements fonction de l'usage mais aussi les transactions « machine-to-machine » ou les paiements dirigés (assurance, subventions).

**Société Générale Forge est très active en Asie.** Elle est notamment en discussion avec des investisseurs à Singapour et a un projet à Hong Kong.

#### **Contacts presse :**

**Amandine Grison - +336 16 47 10 51 – [amandine.grison@socgen.com](mailto:amandine.grison@socgen.com)**

#### **Société Générale**

Société Générale est l'un des tout premiers groupes européens de services financiers. S'appuyant sur un modèle diversifié et intégré, le Groupe allie solidité financière, dynamique d'innovation et stratégie de croissance durable et responsable. Engagée dans les transformations positives des sociétés et des économies, Société Générale agit chaque jour avec ses équipes pour construire ensemble, avec ses clients, un avenir meilleur et durable en apportant des solutions financières responsables et innovantes.

Acteur important de l'économie réelle depuis plus de 150 ans avec un ancrage solide en Europe et connecté au reste du monde, Société Générale emploie plus de 133 000 collaborateurs dans 61 pays et accompagne au quotidien 30 millions de clients particuliers, entreprises et investisseurs institutionnels à travers le monde, en offrant une large palette de conseils et de solutions financières sur mesure qui s'appuie sur trois pôles métiers complémentaires :

- **la Banque de détail en France avec les enseignes Société Générale, Crédit du Nord et Boursorama** qui offrent des gammes complètes de services financiers avec un dispositif omnicanal à la pointe de l'innovation digitale ;
- **la Banque de détail à l'international, l'assurance et les services financiers** aux entreprises, avec des réseaux présents en Afrique, Russie, Europe centrale et de l'est, et des métiers spécialisés leaders dans leurs marchés;
- **la Banque de Grande Clientèle et Solutions Investisseurs**, avec ses expertises reconnues, positions internationales clés et solutions intégrées.

Société Générale figure dans les principaux indices de développement durable : DJSI (World et Europe), FTSE4Good (Global et Europe), Bloomberg Gender-Equality Index, Refinitiv Diversity and Inclusion Index, Euronext Vigeo (Europe et Eurozone), STOXX Global ESG Leaders indexes et MSCI Low Carbon Leaders Index (World and Europe).

En cas de doute sur l'authenticité de ce communiqué de presse, rendez-vous au bas de la [newsroom de societegenerale.com](https://www.societegenerale.com/newsroom). Les communiqués émanant de Société Générale sont certifiés par la technologie blockchain. Un lien vous permettra d'y vérifier de l'intégrité de cette information.

Pour plus d'information, vous pouvez suivre le compte twitter [@societegenerale](https://twitter.com/societegenerale) ou visiter le site [www.societegenerale.com](https://www.societegenerale.com).