

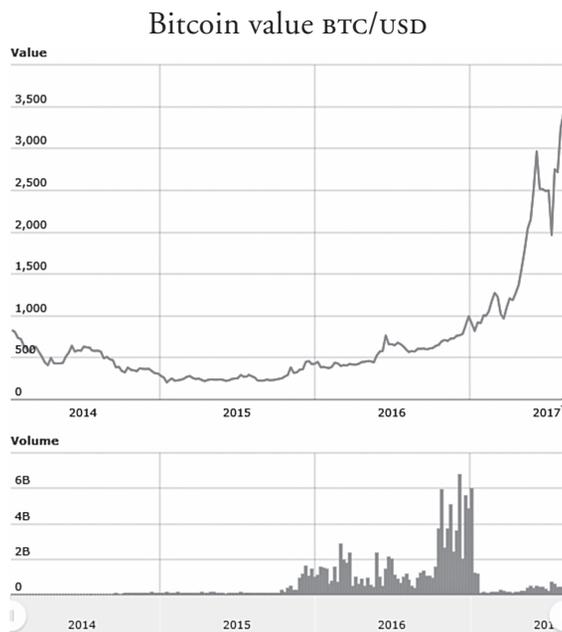
# Est-ce que le bitcoin peut modifier les transactions mondiales?

Valentín Ribeiro\*

Si vous aviez 100\$ en bitcoin à sa création, vous auriez aujourd'hui 60 millions de dollars.

Le bitcoin est une crypto monnaie inventée en 2009 par Satoshi Nakamoto (désigné sous le signe BTC ou XBT sur les places d'échanges). Les bitcoins sont créés à travers un réseau d'utilisateurs qui mettent à disposition leurs ordinateurs pour créer des bitcoin

(appelé *mining*). L'historique de toutes les transactions est conservé dans un registre public réputé infalsifiable (appelé *blockchain*). Il s'agit d'une technologie qui permet de faciliter les transactions entre particuliers. Les bitcoins peuvent être échangés sur des places de marchés (coin exchange), sa valeur dépend de l'offre et la demande (CoinDesk, 2017).



Source: <https://www.worldcoinindex.com/coin/bitcoin>

\* Estudiante de máster de ciencias en finanzas de EDHEC Business School. Correo: [Valentín.ribeiro@gmail.com]

## Une monnaie décentralisée

### *La technologie blockchain au cœur des cryptomonnaies*

Satoshi Nakamoto le créateur du bitcoin voulait résoudre le problème de transfert de valeur entre deux agents économiques sans la nécessité d'un intermédiaire. Il voulait résoudre le problème du double spending : lorsqu'une même opération financière virtuelle est envoyée d'un agent à un autre il est possible de dupliquer une transaction et la falsifier pour réaliser une fraude (CoinDesk, 2017).

La technologie de *blockchain* est la pièce centrale des cryptomonnaies. La blockchain est la base de données qui regroupe l'historique des transactions réalisées avec les bitcoins, elle est décentralisée et contrôlée par le réseau. Lorsqu'une nouvelle transaction est réalisée, elle est ajoutée à la blockchain et l'ensemble du réseau vérifie que la transaction n'est pas frauduleuse.

Le bitcoin permet aussi de supprimer l'intermédiation des organismes financiers : aujourd'hui lorsqu'une personne A transfère de l'argent à une personne B il faut passer par l'intermédiaire d'une banque qui contrôle la transaction et est le garant de la légitimité de cette transaction. Avec les bitcoins et la technologie de blockchain, cet intermédiaire disparaît. Les coûts

de transactions sont entre 0 et 2% là où les banques prennent de 2 à 5% pour réaliser des transferts (CoinDesk, 2017).

### *Une monnaie qui fonctionne sans organisme de contrôle*

Dans un marché classique les banques centrales de chaque pays créent de la monnaie et l'insèrent dans l'économie à travers les banques, avec le bitcoin c'est l'ensemble du réseau qui crée de la monnaie à travers le processus de mining. Et son prix est défini directement par la valeur de marché (Lema, 2017).

### **Un outil pour les marchés alternatif et les limites de son utilisation**

#### *Non réglementée*

Il est impossible de contrôler les transactions en bitcoin et savoir si elles s'inscrivent dans un cadre légal. Une des principales critiques du bitcoin est son utilisation dans le dark web, il est utilisé pour payer des transactions illégales comme l'achat/vente d'armes, de drogues, d'informations piratées, voir même de traite de personnes. Dernièrement des hackers ont piraté des épisodes de Game Of Thrones de la saison 7 qui n'ont pas encore été diffusés et réclament une rançon payée en bitcoin.

### *Un marché très volatil*

L'achat et vente de bitcoin sur les marchés de crypto monnaie est très volatil (différence de prix dans une même journée), en effet les monnaies peuvent prendre très rapidement de la valeur et diminuer d'un seul coup. Cette volatilité rend intéressant le trading de bitcoin mais en fait aussi un risque très important. Si par exemple vous décidez de mettre toutes vos économies en bitcoin mais d'un jour ou l'autre vous pouvez perdre plus de 20% de cette valeur, il y a de quoi avec des coups de chaud. La volatilité sur le bitcoin reste toutefois négligeable face à d'autres cryptomonnaies qui peuvent connaître des volatilités de plus de 300% en une journée (CoinDesk, 2017).

Alors que le spectre d'une guerre entre les Etats-Unis et la Corée du nord se profile de nombreux investisseurs se ruent sur l'or comme monnaie refuge pour leurs investissements mais aussi sur le bitcoin qui peut sembler moins risqué que le dollar.

### **Quel avenir pour le bitcoin?**

#### *Existence de nouvelles cryptomonnaies alternatives*

Malgré sa très forte capitalisation sur les marchés de crypto monnaies (plus de 41 milliards de dollars de valorisation en juin 2017) le bitcoin

a des rivaux comme l'Ethereum ou le Litecoin, d'autres monnaies virtuelles qui utilisent des technologies de cryptages plus efficaces et qui permettent d'effectuer les transactions de manières plus rapides.

#### *Vers un marché plus réglementé?*

Aujourd'hui les gouvernements commencent à se pencher sur une réglementation du bitcoin, comment le contrôler ? Comment taxer le profit réalisé sur les plateformes d'échange ? Comment limiter son utilisation à des activités frauduleuses ?

La SEC (Security Exchange Commission : organismes de contrôle des marchés financiers aux Etats-Unis) commence à se pencher sur la question. Il y a trois mois les autorités au Japon ont accepté que les monnaies virtuelles soient acceptées comme monnaie de paiement. La Russie évalue comment réglementer ces monnaies (CoinDesk, 2017),

#### *Vers une bulle spéculative?*

Il existe une très forte volatilité sur les marchés d'échange de monnaies virtuelles, ce qui laisse certains investisseurs traditionnels s'éloigner du bitcoin. La valeur du bitcoin a atteint depuis plusieurs semaines la barre de 3000 dollars pour un bitcoin. Certains voyaient cette barre des 3000 dollars infranchissable, d'autres, présagent

qu'il y aura sous peu l'explosion de la bulle spéculative des cryptomonnaies.

Dans tous les cas comme pour la bulle de l'internet en 2007 la forte volatilité et promesses de gains permet d'attirer les investisseurs dans le bitcoin et de développer la technologie. Il faudra attendre con intégration dans la vie de tous les jours pour voir sa valeur augmentée et se stabiliser. L'investissement dans les crypto monnaies reste aujourd'hui un investissement très spéculatif. Le bitcoin se valorise à 3200 dollars pour un bitcoin en juillet 2017, certains spécialistes disent qu'il pourrait monter jusqu'à 10.000 dollars.

## Bibliografía

CoinDesk (Julio de 2017). *CoinDesk*. Recuperado en agosto de 2017, de <https://www.coindesk.com/sec-pushes-back-bitcoin-derivatives-etfs/>

CoinDesk (Julio de 2017). *CoinDesk*. Recuperado en agosto de 2017, de <https://www.coindesk.com/information/what-is-bitcoin/>

CoinDesk (Julio de 2017). *CoinDesk*. Recuperado en agosto de 2017, de <https://www.coindesk.com/information/is-bitcoin-legal/>

CoinDesk (Julio de 2017). *CoinDesk*. Recuperado en agosto de 2017, de <https://www.coindesk.com/information/comparing-litecoin-bitcoin/>

LEMA, P. (2017). *Crypto Success*. New York: Ebook.