

#### Une classification des monnaies décentralisées

Beaucoup de gens l'ignorent, mais il existe des centaines des monnaies décentralisées similaires à Bitcoin. Parmi elles, plusieurs dizaines sont certainement viables et apportent des avantages indéniables, tant rapport à Bitcoin qu'aux monnaies traditionnelles. par La plupart du temps, on a tendance à décrire (et à classifier) ces monnaies en fonction des algorithmes sur lesquels elles reposent ou de leurs principes de fonctionnement. On dira par exemple qu'une monnaie utilise X11 et s'appuie sur le principe de « Proof of Work », signifiant simplement que c'est la puissance de calcul des ordinateurs qui forment le réseau de cette monnaie qui sert à sécuriser les transactions, et que ces calculs sont basés sur l'algorithme cryptographique X11.

Bien que ces éléments soient importants, ils relèvent du jargon technique et intéressent davantage investisseurs et spécialistes que le commun des mortels. Une monnaie n'est pas uniquement faite pour être minée et il est plus intéressant de séparer les monnaies décentralisées en fonction de leurs usages les plus évidents. On peut ainsi établir la classification suivante, en considérant avant toute autre chose ce à quoi doit – ou peut – servir chaque monnaie.

### Les monnaies « infrastructures »

Ce sont des « poids lourds », qu'on ne devrait d'ailleurs pas appeler « crypto-monnaies » car leur ambition va bien au-delà du simple moyen de paiement. Ce sont davantage des plates-formes ou, si l'on veut, des « métamonnaies ». Souvent surnommées « Bitcoin 2.0 », ces projets visent à construire de véritables alternatives aux systèmes financiers existants, en généralisant les principes inhérents aux crypto-monnaies (décentralisation, sécurisation, consensus distribué...) à tous types d'applications : marchés décentralisés, smart contrats (contrats malins), actifs cotés et échangeables, etc. Ce ne sont/seront pas des « monnaies » très simples à utiliser par le grand public, et elles se destinent plutôt à des usages professionnels ou semi-professionnels, mais d'autres monnaies plus accessibles, elles-mêmes basées sur ces protocoles et plates-formes, devraient voir le jour. On ne compte qu'une petite dizaine de crypto-monnaies dans cette catégorie, mais ce sont celles qui sont susceptibles d'apporter les changements les plus profonds

- NXT (le projet le plus avancé aujourd'hui)
- Ethereum (très attendu, mais n'a encore rien livré)
- Bitshares
- Ripple
- Maidsafecoin
- Stellar
- Counterparty

- Tether
- NuBits/NuShares
- CryptoNote (principalement dédié à la création de crypto-monnaies anonymes)

#### Les monnaies « vraiment alternatives »

Elles sont très similaires à Bitcoin, à ceci près qu'elles apportent des améliorations ou innovations supplémentaires, par exemple des durées de vérification des transactions moins longues ou des services de change intégrés au porte-monnaie. Elles restent relativement simples à utiliser et forment des solutions complètes, méritant ainsi l'appellation de véritables « alternatives » à Bitcoin. A bien y regarder, les monnaies de ce type, stables, basées sur des équipes de développement solides, offrant une réelle ergonomie d'utilisation et déjà acceptées par des marchands, ne sont pas aussi nombreuses qu'on le croit. Exemple :

- Litecoin
- Blackcoin
- Vericoin
- Peercoin
- Darkcoin
- Digibyte
- Megacoin

### Les monnaies « sociales »

Ce sont des monnaies simples, principalement conçues pour s'échanger facilement de petits montants financiers entre internautes (« social tipping », ou « pourboire social »), notamment au travers des réseaux sociaux existants. Elles ne prétendent donc pas remplacer des systèmes existants, et ne seront probablement jamais acceptées par des magasins physiques, mais elles sont un bon exemple de ce que permettent de faire les cryptomonnaies et que ne permettent aucun autre moyen de paiement. C'est l'une des catégories les plus intéressantes, et aussi celle qui a le plus de potentiel à court terme. En fait, cette catégorie constitue la « killer application » qui manquait pour démocratiser le principe de crypto-monnaie et généraliser leur usage. Les crypto-monnaies de ce type pourraient être à Bitcoin et aux monnaies alternatives ce que les blogs ont été pour le Web : un moyen simple et accessible à tous pour y devenir actif, et ainsi mieux en comprendre l'intérêt et la puissance. Il faut noter que les crypto-monnaies de cette catégorie, plus que toutes autres, sont en compétition directe et leurs promoteurs vont se battre férocement pour imposer leur monnaie comme « moyen micro-paiement universel Ces monnaies sont simples à comprendre et à utiliser (parfois avec seulement un smartphone).

### Il en existe une demi-douzaine:

- Reddcoin (l'une des plus avancée)
- Sendcoin
- Gemz
- Neucoin (vient de lever 2,2 millions de \$ auprès de prestigieux investisseurs)
- Dogecoin (beaucoup plus ancienne et importante que les autres en volume un cas particulier, qui pourrait peut-être figurer dans la catégorie précédente)

#### Les monnaies « shopping »

Même si l'on peut arguer que toute crypto-monnaie a la velléité de devenir un jour un outil utilisé pour acheter biens et service, certaines d'entre elles sont plus axés sur cet aspect que d'autres. Ces monnaies se développent avec l'objectif affiché de devenir un nouveau moyen de paiement plébiscité pour faire des achats (online ou dans la vraie vie), et leurs créateurs vont donc mettre l'accent sur les partenariats avec des marchands, fournir des cartes de crédit compatibles avec leur monnaie, ou mener des démarches marketing actives ciblant le grand public. Souvent lancées par des entreprises, elles peuvent être à large spectre (permettre de tout acheter), ou très spécialisées sur un secteur précis. Il en existe sans doute quelques dizaines mais, là aussi, la plupart ne sont pas viables. Il est en outre probable que de gros acteurs du commerce en ligne s'essaieront un jour sur ce terrain, proposant leurs propres crypto-monnaies.

- ZiftrCoin (qui bénéficie déjà d'une base de marchands importantes et vient de lever 800.000\$ pour poursuivre son développement)
- Paycoin (qui fait l'objet d'une très vive controverse, mais qui repose pourtant sur des ambitions pertinentes)
- PotCoin (ciblant le marché du cannabis légal)
- SexCoin (ciblant le marché des produits pour adultes)
- QuicksilverCoin (monnaie uniquement utilisable pour payer les taxis)

## Les monnaies « anonymes »

Beaucoup de personnes, en particulier dans l'univers des crypto-monnaies, estiment que l'anonymat est un droit fondamental. On peut en débattre, mais le fait est qu'il n'y a aucune raison pour qu'un moyen de paiement électronique soit moins anonyme que ne le sont billets et pièces de monnaies utilisés aujourd'hui. C'est pourtant le cas : qu'il s'agisse de transactions par carte bancaire ou d'autres solutions existantes comme PayPal, banques, marchands et sites d'intermédiation connaissent (et conservent) de nombreuses données relatives à l'identité des internautes et aux achats qu'ils effectuent. Cela n'est d'ailleurs pas propre à Internet : des scientifiques ont récemment démontré qu'il suffit de connaître quatre achats (réputés anonymes) effectués par un individu avec sa carte bancaire pour l'identifier de façon unique parmi plus d'un million de personnes... Quoi qu'il en soit, plusieurs crypto-monnaies ont été créées uniquement pour servir de moyen de paiement purement anonyme, protégeant tant l'identité de l'utilisateur que ses transactions. Certaines de ces monnaies méritent de figurer dans la catégorie des monnaies « vraiment alternatives » (car étant réellement utilisables), mais le fait qu'elles soient nombreuses, que leur usage soit spécifique et qu'elles soient souvent un peu plus complexes à utiliser que des cryptomonnaies à plus large spectre les prédispose à former une catégorie à part entière.

# Exemples, parmi les principales :

- BitcoinDark
- Shadow
- Anoncoin
- StealthCoin
- Bytecoin, DarkNote, Monero ou d'autres (toutes basées sur CryptoNote)

### Les monnaies « instruments financiers »

Ce sont évidemment les crypto-monnaies les moins « grand public », puisqu'elles s'adressent avant tout aux investisseurs, traders et mineurs. C'est un secteur encombré, avec des centaines de monnaies ou projets dont beaucoup n'ont aucun avenir à long terme. Une large part de ces monnaies sont seulement utilisées pour être « minées », c'est-à-dire générées par calcul

informatique, avant d'être vendues sur les places de marché et échangées contre des bitcoins ou des monnaies plus pérennes (certaines de ces monnaies n'ont d'ailleurs pas forcément l'ambition de perdurer, ou en tout cas de devenir de véritables moyens de paiement). Bien que ce type de cryptomonnaies paraisse moins intéressant, en tout cas pour la majorité des utilisateurs, certaines d'entre elles sont innovantes et méritent qu'on s'y intéresse, par exemple :

- NXT (le projet le plus avancé aujourd'hui)
- Ethereum (très attendu, mais n'a encore rien livré)
- Bitshares
- Ripple
- Maidsafecoin
- Stellar
- Counterparty
- Tether
- NuBits/NuShares
- CryptoNote (principalement dédié à la création de crypto-monnaies anonymes)

# Les monnaies « pour la bonne cause »

Plusieurs projets ont uniquement pour but d'aider des causes humanitaires. Pas sûr que ces monnaies soient pérennes à moyen ou long terme, en tant que telles, mais elles ont le mérite d'exister et de montrer qu'une crypto-monnaie peut n'avoir d'autre ambition que servir des causes louables.

Il en existe seulement quelques-unes,:

- Curecoin, Foldingcoin (aident la recherche médicale en participant au projet Folding@Home)
- Gridcoin (idem, mais via le projet de recherche Boinc)
- Primecoin (participe à identifier des nombres premiers)
- Solarcoin (récompense les installations à énergie solaire)

## Les monnaies « expérimentales »

L'univers des crypto-monnaies se caractérise assurément par l'innovation et le désir de tester de nouvelles possibilités. Cette catégorie regroupe ainsi des monnaies par essence « inclassables », car reposant sur des principes ou des usages radicalement nouveaux. Il faut les prendre pour ce qu'elles sont : des expérimentations plus ou moins abouties, davantage destinées à tester des concepts qu'à être utilisées en tant que telles, mais certaines sont néanmoins intéressantes.

- Mangocoinz (monnaie récompensant l'effort physique : les mouvements de l'utilisateur, enregistrés par son smartphone, servent à produire la monnaie)
- Burst (utilise l'espace disponible sur votre disque dur pour générer la monnaie)
- StartCoin (une monnaie uniquement destinée au crowdfunding de projets tiers)

Dénomination sociale : DCF-investment
Numéro de registre : 28196
Adresse du siège social : 49 Dawson Street
Ville : Dublin
Pays : Ireland

Dénomination sociale : DCF-Investment
Adresse : 69 Old Broad Street
Ville : London EC2M 1QS
Pays : Angleterre

© 2021 Dcf-investment. All Rights Reserved

^