## Veille technologique

**Antoine Vauthier** 

## Cryptomonnaies



Qu'est ce qu'une cryptomonnaie?

Une cryptomonnaie est une monnaie numérique qui n'est affilliée a aucune banque et qui peut s'utiliser.

Une cryptomonnaie repose sur un blockchain qui est un registre distribué consultable par tout le monde et il représente toutes les actions du réseau depuis l'origine. Un blockchain est valide lorsque tous les blocs sont valides depuis le bloc d'origine.

Quels sont les avantages et inconvénients ?

Les avantages sont que les cryptomonnaies sont concues pour internet, qu'il y a une transparence sur les transactions, il est difficile de contrefaire une cryptomonnaie, les frais de transfers sont faibles.

Les transfers se font très rapidement avec des grosses sommes, il est possible de faire des transfers à l'autre bout du monde etc

Les inconvénients sont un faible impact sur le grand public car en général elles sont onéreuses.

Le réseau de paiement est peu développé et les différentes cryptos sont incompatibles entre elles.

Un risque d'inflation élevé car les flux bougent sans cesse. Il y a une hausse d'arnaques sur les cryptomonnaies. Une cryptomonnaie peut se perdre définitivement et il y a une énorme consommation d'énergie du au minage.