

Les cryptomonnaies

Ces moyens de paiement numériques que sont les monnaies virtuelles ou cryptomonnaies telles que Bitcoin, Ethereum, Tether suscitent un intérêt très marqué. Certaines font même déjà partie de notre quotidien. Que promettent ces monnaies virtuelles et à quoi faut-il faire attention ?

Quelques mises en garde avant d'investir et d'utiliser des cryptomonnaies :

- Extrêmement volatiles, les cryptomonnaies sont sujettes à des fluctuations improvisées, à la hausse comme à la baisse.
- Il existe des milliers de cryptomonnaies différentes. N'investissez pas aveuglément : renseignez-vous et informez-vous bien au préalable sur la monnaie et son émetteur, et demandez conseil à votre banque.
- Plus l'offre semble alléchante, et plus elle est relayée sur les réseaux sociaux comme Facebook, YouTube, Twitter et autres, plus il convient de faire preuve de méfiance.
- Conservez soigneusement le code d'accès à votre portefeuille de cryptomonnaies et veillez à ce qu'il soit parfaitement sécurisé. En cas de perte, l'argent contenu dans votre portefeuille serait irrémédiablement perdu.
- Une fois un transfert effectué, il est impossible de revenir en arrière.

En règle générale :

- Lorsqu'on veut vous faire croire à la possibilité de gagner beaucoup d'argent en peu de temps, rappelez-vous que les placements rémunérateurs à court-terme et sans risque n'existent pas ! Le contraire est une illusion, et ceux qui s'y laissent prendre perdent leur argent.
- N'investissez que votre propre épargne et ne dépassez pas les montants que vous pourriez supporter en cas de perte.

Des milliers de cryptomonnaies se disputent la faveur des utilisateurs à grands renforts de promesses de sécurité, simplicité, transparence et rentabilité. Cette image est cependant égratignée par les gros titres des journaux qui décrivent une tout autre réalité, notamment des cours extrêmement fluctuants et son utilisation par les cybercriminels. Mais que se cache-t-il derrière ce nouveau concept monétaire ?

Une cryptomonnaie, qu'est-ce que c'est ?

Les cryptomonnaies sont des monnaies virtuelles qui reposent, de leur création à leur échange en passant par leur stockage, sur des principes mathématiques non influençables et des technologies cryptographiques. De ce fait, elles n'ont pas besoin d'être contrôlées par une institution supérieure. En contrepartie, personne ne peut intervenir en cas d'erreur dans l'utilisation d'une cryptomonnaie.

Les cryptomonnaies ne possèdent pas de valeur réelle ou intrinsèque. Il s'agit plutôt d'actifs virtuels dont la valeur est déterminée uniquement par la loi de l'offre et de la demande. C'est pourquoi la moindre petite variation d'humeur du marché suffit à déclencher des fluctuations de cours parfois importantes.

Les cryptomonnaies sont « minées », stockées et échangées dans des réseaux décentralisés, basés sur la technolo-

gie des chaînes de blocs (blockchain). Dans ce contexte, la blockchain joue le rôle d'un livre de compte géré au sein d'un réseau informatique partagé et non hiérarchisé. Une des principales caractéristiques des cryptoactifs est qu'ils ne sont généralement pas émis par une instance supérieure. Les transactions se font donc en ligne sans tiers de confiance (p. ex. une banque).

Il existe des milliers de cryptomonnaies différentes, la plus connue étant le Bitcoin.

La technologie des chaînes de blocs

Le fonctionnement et la sécurité d'une cryptomonnaie sont assurés par la technologie des chaînes de blocs. Comme son nom l'indique, la blockchain est une chaîne de blocs reliés entre eux, chaque bloc correspondant à une transaction. La chaîne s'allonge donc au fur et à mesure des transactions. Ces blocs sont des fichiers contenant les différentes transactions. Leur gestion n'est pas centralisée mais partagée sur des milliers d'ordinateurs. Chaque nouveau bloc généré doit être vérifié et confirmé par chaque nœud, ce qui rend pratiquement impossible toute tentative de falsification des transactions.

Pas d'opportunités de gains sans risque

Au-delà des opportunités et des avantages offerts, les cryptomonnaies présentent aussi des risques liés principalement au grand nombre de cryptomonnaies différentes en circulation et aux énormes fluctuations de cours auxquelles elles sont exposées.

Il convient donc d'être particulièrement prudent et de bien réfléchir au choix de la cryptomonnaie sur laquelle on souhaite investir, en vérifiant notamment sur des sites indépendant l'évolution actuelle des taux de change par rapport aux monnaies réelles.

Un portefeuille dont vous êtes le seul responsable

Les cryptoactifs sont stockés sous forme numérique dans des portefeuilles ou wallet dont l'accès est protégé par des codes d'accès. Le code d'accès à un wallet est le seul moyen d'accéder au capital qui se trouve à l'intérieur. La perte du code d'accès signifie donc irrémédiablement la perte de votre argent.

Pour protéger votre crypto-portefeuille,

- utilisez de préférence un wallet physique (hardware wallet) hors ligne.
- conservez soigneusement l'identifiant et le code d'accès de votre wallet en prenant toutes les précautions de sécurité (p. ex. offline, sur un support papier conservé en lieu sûr).
- ne communiquez jamais, que ce soit par courriel ou par tout autre moyen que ce soit l'identifiant et le code d'accès à votre portefeuille ; ne les tapez jamais dans une plateforme ou une application douteuse.

« Le problème fondamental de la monnaie conventionnelle est la confiance qu'elle requiert. »

Satoshi Nakamoto, inventeur du bitcoin, [Whitepaper \(2008\)](https://bitcoin.org/bitcoin.pdf) (<https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>)

Mémento :



https://www.ebas.ch/wp-content/uploads/2022/06/cryptocurrenciesSKP_fr.pdf