

# INVESTISSEMENT CRYPTO-MONNAIE STRATEGIE

Au delà du BTC, ou investir en crypto-monnaie pour changer le marcher et quel plate-forme utiliser, la plus rapide d'accès ?

Ma propre stratégie est d'initier une économie de la DATA, et des technologies « Green IT ». Je privilégie des solutions d'économie alternative, en particulier dans la gestion de donnée, ce qui pourrait créer des ruptures en propriété intellectuelle.

## Arweave (AR)

Arweave est à la donnée ce que Bitcoin est à la monnaie. Une promesse d'inaltérabilité et de permanence, rendu possible par un protocole économique et technique qui incite au stockage décentralisé et à long terme.

- Stockage permanent : on ne paye une fois, quelques centimes généralement pour garder la DATA dans le permaweb : Interface du web permanent basée sur HTTP, où les fichiers stockés sur Arweave (sites, dApps, documents, NFT...) sont **immuables et consultables publiquement** via passerelles web.
- Mécanisme de Blockweave.
- Proof of Access
- Beaucoup de projets stockent des fichiers sur Arweave et utilisent IPFS comme passerelle d'accès. les NFT peuvent avoir leurs métadonnées sur IPFS, mais leur image "figée à vie" sur Arweave.

## Filecoin (FIL)

Filecoin est une blockchain et un protocole de stockage décentralisé développé par Protocol Labs (les créateurs d'IPFS), dont l'objectif est de créer un marché mondial pour l'espace de stockage.

- Marché libre du stockage
- Proof of Replication
- Proof of Spacetime
- Basé sur IPFS avec une incitation économique pour payer et récompenser ce qui stockent et servent les DATA
- Conçu pour gérer des exaoctets de DATA, scalabilité

## Arbitrum (ARB)

Arbitrum est une solution de scalabilité Layer 2 pour Ethereum, conçue pour rendre les transactions plus rapides et moins chères, tout en restant sécurisée par la blockchain Ethereum.

- Layer 2 basé sur Optimistic Rollups
- Compatibilité avec Ethereum
- Frais de transaction beaucoup plus bas et rapide
- Arbitrum Nitro, plus rapide et utilise **WebAssembly** pour exécuter les Smart Contracts
- Arbitrum héberge de nombreux protocoles DeFi, NFT et jeux blockchain (GMX, Uniswap, Radiant, TreasureDAO...). On peut faire des smart contracts « Stylus » en C++ et Rust.

## Chia (XCH)

Chia est une blockchain créée par Chia Network qui se distingue par son mécanisme de consensus **Proof of Space and Time (PoST)**, conçu pour être **plus économe en énergie** que le Bitcoin ou l'Ethereum (avant le PoS). Il a été créé par l'inventeur de BitTorrent Bram Cohen.

- Proof of Space and Time (PoST) : au lieu de consommer de la puissance de calcul (comme le Proof of Work), Chia utilise de l'espace disque inutilisé. Les participants ("farmers") préparent des **plots** (fichiers cryptographiques) sur leur disque dur. **Proof of Time** : un *verifier* (VDF – Verifiable Delay Function) ajoute un délai prouvable pour empêcher la triche et garantir la sécurité.
- On parle de "**farming**" car le processus ne brûle pas de l'énergie en calcul permanent.
- Chia intègre un langage de programmation natif (*Chialisp*), optimisé pour la sécurité et la programmabilité des transactions. Permet de créer des applications DeFi, des tokens, et des systèmes de paiement complexes directement sur la blockchain Chia.
- Pas besoin de GPU ou ASIC coûteux.
- Chia se positionne comme une alternative **écologique** aux blockchains énergivores.

## OU ACHETER ?

L'une des manières les plus simples pour investir en crypto est d'utiliser la banque **N26**. L'une des rares banques à proposer la crypto en natif dans ces applications bancaires. Pensez à créer un compte chez eux, c'est plus rapide.

Nota : vous possédez pas véritablement de wallet chez N26, dans le sens que vous n'avez pas accès au transfert de wallet à wallet. Seulement la possession de valeur liée à votre compte N26. C'est pas un exchange.

## COMBIEN POSSEDEZ ?

N'investissez pas dans un porte-feuille au-delà de 500€ de crypto à risque, soit 5 % de votre patrimoine soit normalement 10 000€. Si vous avez 20 000€ de patrimoine, investissez 1000€.