

# DÉCENTRALISATION

## UN MOT VALISE AUX MULTIPLES FACETTES

- Décentralisation géographiques des nœuds
- Décentralisation des personnes/entités qui possèdent les nœuds logiciel
- Décentralisation des personnes/entités qui possèdent les hardware sur lequel tourne les nœuds
- Décentralisation de la typologie hardware : quelle diversité, quelle facilité à l'obtenir, à quel prix, quel coût à opérer
- Décentralisation du capital : combien de personnes possèdent des tokens, quelle est la capitalisation médiane, quel écart entre les plus 'riche' et les plus 'pauvres'
- Décentralisation de la capacité à dégrader la chaîne : quelle est la Supérminorité aka coefficient de Nakamoto
- Décentralisation du capital initial

# DES BLOCKCHAINS

## UN DOMAINE EN ÉVOLUTION

Bitcoin est une technologies qui apporte un use case : une monnaie résistante à la censure et programmable

Ethereum est une plateforme de computing qui réutilise la technologie blockchain pour créer des programmes résistants à la censure

Beaucoup d'autres ont suivi, soit pour apporter quelque chose de nouveau:

- Tezos a démontré que le PoS pouvait être aussi décentralisé que le PoW, est la première chain avec auto-amendement et staking liquide
- Monero est une monnaie programmable anonyme

Soit pour améliorer un problème mis en avant par les technologie précédentes:

- Avalanche est une blockchain EVM plus rapide grâce à un consensus statistique
- Near est une chaine plus rapide grâce à l'intégration du sharding de données