

# Paysage des blockchains



## Ethereum



- 👍 Invention du « gas » et monétisation du calcul de programmes
- 👍 EVM est un standard industriel
- 👍 Effet réseau
  
- 👎 Frais chers et fortement variables
- 👎 Évolution par hard-fork

# Scaling



## Chaines enfants



- 👍 Réduction des frais
- 👍 Meilleur débit = ⬆️ des TPS OU ⬇️ de la latence OU ⬇️ de la finalité
- 👍 Polygon & Arbitrum ont des écosystèmes forts sur la plupart des verticales (DeFi, Art, Gaming)
- 👎 Des concessions résistance à la censure
- 👎 State Channels, Sidechain = des concessions sur la sécurité
- 👎 Rollup = augmentation du temps de latence (ZK Rollup) ou de finalité (Optimistic Rollup)