HYPE - Hyperliquid

Hyperliquid est une solution blockchain de couche 1 (Layer 1) et une plateforme d'échange décentralisée (DEX) qui a été méticuleusement conçue pour optimiser les performances de trading. Son objectif principal est de combler le fossé entre les échanges centralisés (CEX) et décentralisés (DEX) en offrant une expérience de trading rapide, efficace et sécurisée, tout en maintenant la transparence et le contrôle des actifs par l'utilisateur. Contrairement aux blockchains généralistes, Hyperliquid se concentre exclusivement sur la création d'un environnement idéal pour le trading de produits financiers décentralisés.

Technologie et Architecture : Au cœur de Hyperliquid se trouve sa propre blockchain de couche 1, qui n'est pas une simple modification d'une blockchain existante mais une conception entièrement nouvelle axée sur la performance du trading. Elle utilise le mécanisme de consensus HyperBFT, une variante du protocole HotStuff, qui offre une finalité déterministe et permet une finalité de transaction en moins d'une seconde, comparable à celle des plateformes centralisées. La plateforme est structurée autour de deux composants principaux : HyperCore et HyperEVM. HyperCore gère l'infrastructure de trading, y compris le carnet d'ordres en chaîne pour les marchés au comptant et perpétuels, le staking et le support des oracles. Il est capable de traiter un très grand nombre d'ordres par seconde, avec une latence très faible. HyperEVM est une machine virtuelle compatible avec Ethereum (EVM) qui permet aux développeurs de déployer des contrats intelligents familiers en utilisant des outils de développement standards, tout en bénéficiant de la vitesse et de l'efficacité de la blockchain Hyperliquid. Cette architecture duale assure une grande capacité de traitement des transactions et une scalabilité, tout en permettant la construction d'un écosystème d'applications décentralisées (dApps) sophistiquées.

Token HYPE : Utilité et Tokenomics : Le token natif de l'écosystème Hyperliquid est HYPE. Il joue plusieurs rôles essentiels :

- **Gouvernance :** Les détenteurs de HYPE peuvent participer aux décisions concernant l'évolution du protocole et les paramètres économiques via les Hyperliquid Improvement Proposals (HIPs). Cette gouvernance s'exerce principalement par le biais du staking et de la délégation à des validateurs.
- **Staking :** Le HYPE est utilisé pour sécuriser le réseau via un modèle de preuve d'enjeu

déléguée (DPoS). Les validateurs doivent staker une quantité minimale de HYPE, et les détenteurs de tokens peuvent déléguer leur stake à ces validateurs pour gagner des récompenses basées sur l'émission de tokens et contribuer à la sécurité du réseau.

- **Frais de Gaz :** Sur la couche HyperEVM, HYPE est le token de gaz natif, utilisé pour payer les frais de transaction, y compris les frais de base et les frais de priorité qui sont brûlés.
- **Réductions de Frais de Transaction :** La possession et le staking de HYPE offrent des réductions sur les frais de trading sur la plateforme.
- **Accrual de Valeur :** Un aspect clé de la tokenomics du HYPE est son mécanisme d'accrual de valeur. 99% des revenus de trading sont dirigés vers le "Assistance Fund", qui achète automatiquement des tokens HYPE sur le marché. Ces tokens HYPE achetés sont ensuite brûlés, réduisant ainsi l'offre totale et créant une pression acheteuse corrélée au volume de transactions de la plateforme. Cette conception vise à aligner les incitations entre les utilisateurs, les constructeurs et les détenteurs de tokens.

Tokenomics et Distribution : L'offre maximale de HYPE est plafonnée à 1 milliard de tokens. La distribution initiale a été fortement orientée vers la communauté, avec un airdrop important réalisé en novembre 2024, destiné à plus de 90 000 utilisateurs. Il est à noter que Hyperliquid a été construit sans financement de capital-risque (VC), ce qui signifie qu'aucune allocation n'a été faite à des investisseurs externes lors du lancement. Une part importante de l'offre totale est réservée aux "Future Emissions & Community Rewards", dont le plan de distribution n'est pas encore entièrement défini, ce qui pourrait introduire une potentielle dilution future mais aussi des opportunités pour de futurs airdrops ou programmes communautaires. La structure de vesting utilise principalement un mécanisme de cliff vesting pour certaines allocations, ce qui signifie que les tokens sont libérés en une seule fois après une période d'attente définie.

Cas d'Usage et Écosystème : Hyperliquid se positionne comme une infrastructure financière complète, allant au-delà du simple trading de dérivés. L'écosystème s'étend pour inclure des protocoles de prêt (comme HyperLend), des DEX basés sur des teneurs de marché automatisés (AMM) ou des teneurs de marché à liquidité dynamique (DLMM) (comme HyperSwap), des protocoles de staking liquide, et bien plus encore. L'intégration de HyperEVM permet aux développeurs de construire une large gamme d'applications décentralisées, des stablecoins aux outils d'IA, tirant parti de la performance de la blockchain Hyperliquid. La vision est de centraliser toutes les activités financières sur un

système ouvert, transparent et crédiblement neutre.

Avantages et Limites : Les avantages majeurs de Hyperliquid incluent sa vitesse de transaction exceptionnelle, comparable aux CEX, sa sécurité grâce à la décentralisation et au consensus HyperBFT, des frais de transaction réduits, et un modèle économique innovant via le burn de HYPE alimenté par les revenus de l'échange. Les limites potentielles peuvent résider dans la nouveauté de l'écosystème, la concentration potentielle de pouvoir de gouvernance si les allocations futures ne sont pas gérées avec soin, et les risques inhérents à toute plateforme DeFi.

Perspectives : Hyperliquid vise à devenir une infrastructure fondamentale pour la finance décentralisée, en attirant de plus en plus de projets et d'utilisateurs grâce à ses performances techniques et à son modèle économique incitatif. Son expansion continue, notamment avec le développement de HyperEVM, ouvre la voie à une adoption accrue et à une diversification de son écosystème.