

XPL - Plasma

Plasma est une blockchain de couche 1 (Layer 1) spécialement conçue pour les paiements à grande échelle utilisant des stablecoins. Son objectif principal est de révolutionner le transfert d'actifs numériques, en particulier les stablecoins comme l'USDT, en offrant des transactions rapides, économiques et, dans de nombreux cas, sans frais. Cette initiative vise à surmonter les limitations des blockchains traditionnelles qui ont été conçues avant l'avènement des stablecoins, et qui souffrent souvent de frais élevés, de risques de centralisation et de lenteurs de transaction.

La technologie sous-jacente de Plasma est compatible avec la Machine Virtuelle Ethereum (EVM), ce qui permet aux développeurs de déployer facilement des contrats intelligents et des applications décentralisées (dApps) existants sur Ethereum avec peu ou pas de modifications. Le réseau utilise un mécanisme de consensus appelé PlasmaBFT, une variante du Proof-of-Stake (Preuve d'Enjeu), conçu pour offrir un débit élevé et une finalité de transaction en moins d'une seconde. Une caractéristique clé de Plasma est son protocole de "paymaster" qui permet de sponsoriser les frais de gaz pour les transferts simples d'USDT. Cela rend ces transactions gratuites pour les utilisateurs finaux, en utilisant une allocation contrôlée de tokens XPL pour couvrir ces coûts. Pour les autres types de transactions, les frais peuvent être payés en XPL ou dans d'autres actifs autorisés.

Le token XPL est l'actif natif de l'écosystème Plasma et possède plusieurs utilités essentielles : il sert de token de gaz pour les transactions non-USDT, garantissant le fonctionnement du réseau ; il est utilisé par les validateurs pour le staking afin de sécuriser le réseau, créant ainsi des incitations économiques pour un comportement honnête ; et il permet aux détenteurs de participer aux décisions de gouvernance du protocole, notamment pour les mises à niveau et les changements du réseau. L'offre totale de XPL est de 10 milliards de tokens, avec une répartition visant à favoriser la croissance à long terme, incluant des périodes de vesting pour les équipes et les investisseurs.

Au-delà des transferts gratuits d'USDT, Plasma explore également des fonctionnalités telles que les paiements confidentiels pour améliorer la confidentialité des transactions et un pont Bitcoin (Bitcoin bridge) qui permettrait l'intégration de BTC dans l'écosystème Plasma de manière décentralisée, sans dépendre de dépositaires ni de tokens enveloppés. Le projet a

également des partenariats stratégiques avec des plateformes DeFi majeures comme Aave, Ethena, Curve, et Uniswap, ainsi qu'avec des fournisseurs de services financiers pour offrir des infrastructures institutionnelles, telles que l'émission de cartes et des solutions d'on/off-ramp mondiales.

En résumé, Plasma se positionne comme une infrastructure financière spécialisée, centrée sur les stablecoins. Le token XPL en est le pilier économique et de sécurité, soutenant la mission du projet de faciliter des transactions financières mondiales rapides, transparentes et à faible coût, dans le but d'intégrer des volumes financiers importants dans l'écosystème des cryptomonnaies.