PI - Pi Network

Le token PI est au cœur du projet Pi Network, une plateforme blockchain de couche 1 conçue pour rendre les cryptomonnaies accessibles au plus grand nombre. Lancé en 2019 par des anciens de l'université de Stanford, le projet se distingue par son approche du minage "mobile-first". Contrairement aux cryptomonnaies comme Bitcoin qui exigent un matériel informatique coûteux et une grande consommation d'énergie pour le minage (Proof-of-Work), Pi Network permet aux utilisateurs de miner des tokens PI via une application mobile en effectuant une simple action quotidienne (appuyer sur un bouton).

La technologie sous-jacente de Pi Network repose sur une version personnalisée du Stellar Consensus Protocol (SCP). Ce protocole utilise un mécanisme de consensus appelé Federated Byzantine Agreement (FBA), qui est économe en énergie et privilégie la validation sociale. Les utilisateurs forment des "cercles de sécurité" en choisissant des contacts de confiance, créant ainsi un réseau de confiance qui contribue à la sécurité et à la validation des transactions. Cette méthode vise à garantir la sécurité et la décentralisation du réseau sans nécessiter une puissance de calcul excessive.

L'objectif principal de Pi Network est de construire un écosystème décentralisé axé sur l'utilité. Le token PI est conçu pour servir de monnaie d'échange au sein de cet écosystème. Les cas d'usage potentiels incluent les transactions peer-to-peer, les paiements pour des biens et services numériques, et l'utilisation dans des places de marché communautaires développées sur le réseau. Le projet encourage également les développeurs à créer des applications décentralisées (dApps) qui intègrent le PI comme moyen de paiement ou comme utilitaire, soutenant ainsi la création d'une économie numérique interne.

La tokenomique du Pi Network est structurée autour de plusieurs rôles au sein de la communauté : les Pionniers (ceux qui minent le PI), les Contributeurs (ceux qui construisent les cercles de sécurité), les Ambassadeurs (ceux qui invitent de nouveaux membres) et les Opérateurs de Nœuds (ceux qui font tourner le logiciel du nœud). Le modèle de minage est conçu pour récompenser la participation active et la croissance du réseau, avec des taux de récompense qui diminuent à mesure que le nombre d'utilisateurs actifs augmente, afin d'assurer une certaine durabilité. L'offre maximale de PI est fixée à 100 milliards de tokens. La majorité (environ 65%) est allouée aux récompenses de minage communautaire, le reste

étant réservé à l'équipe principale, à une réserve de fondation et à la liquidité.

Le projet a connu une croissance communautaire significative, dépassant les 50 millions d'utilisateurs enregistrés. Cependant, il a également fait face à des critiques et des débats concernant sa centralisation, la transparence de sa gouvernance, et la nécessité d'une utilité réelle et vérifiable. La transition vers le "Open Mainnet" (réseau principal ouvert) a marqué une étape importante, mais l'adoption à grande échelle et la liquidité sur les principales plateformes d'échange restent des défis. La valeur future du PI dépendra de la capacité du réseau à développer un écosystème d'applications fonctionnel, à attirer des développeurs et à démontrer une utilité concrète au-delà de la simple spéculation ou de la génération de revenus publicitaires au sein de l'application. La vérification d'identité (KYC) est également un élément clé pour permettre la migration et l'utilisation des tokens sur le réseau principal.