

WLD - Worldcoin

Worldcoin (WLD) est un projet de cryptomonnaie lancé en 2019 par Sam Altman, Max Novendstern et Alex Blania. Sa mission principale est de créer un réseau mondial d'identité et financier qui donne à chacun une part de propriété, en particulier à l'ère de l'intelligence artificielle. Le projet vise à résoudre deux défis majeurs : la vérification d'identité numérique et l'inégalité économique mondiale.

Technologie et Architecture : Le cœur de Worldcoin réside dans son système de « preuve d'humanité » utilisant un appareil biométrique appelé « Orb ». L'Orb scanne l'iris de l'utilisateur pour créer un identifiant numérique unique et privé, la « World ID ». Ce processus est conçu pour garantir qu'une personne ne puisse obtenir qu'une seule identité vérifiée, tout en protégeant la vie privée grâce à des preuves à connaissance nulle (zero-knowledge proofs) et à la suppression des images d'iris par défaut. Les utilisateurs interagissent avec l'écosystème via l'application « World App », qui sert de portefeuille et permet la création et la gestion de la World ID. Le jeton WLD est un jeton ERC-20 qui opère sur la blockchain Ethereum, mais la plupart des transactions sont traitées sur le réseau Optimism, une solution de mise à l'échelle de couche 2, pour améliorer la vitesse et réduire les coûts tout en conservant la sécurité d'Ethereum. Une future couche 2, « World Chain », est envisagée pour optimiser les applications centrées sur l'humain.

Tokenomics (Économie du Jetons) : L'offre totale de jetons WLD est plafonnée à 10 milliards pour les 15 premières années suivant le lancement. La distribution est conçue pour être largement communautaire, avec 75 % des jetons alloués à la communauté, y compris les utilisateurs ayant vérifié leur identité via l'Orb. Les 25 % restants sont répartis entre les investisseurs initiaux, l'équipe de développement et une réserve pour le fonds écosystémique et les opérations. Cette stratégie de distribution vise à favoriser une adoption généralisée et une distribution équitable de la monnaie numérique. Après ces 15 ans, la gouvernance du protocole pourra décider d'introduire une inflation annuelle allant jusqu'à 1,5 % si nécessaire pour la pérennité du réseau.

Utilité et Cas d'Usage : Le jeton WLD a plusieurs fonctions principales au sein de l'écosystème Worldcoin. Il sert de récompense pour les utilisateurs qui vérifient leur identité via l'Orb, encourageant ainsi la participation au réseau. Il fonctionne également comme un

jeton de gouvernance, permettant aux détenteurs de voter sur les propositions d'amélioration du protocole et de prendre des décisions concernant l'avenir du réseau. Le projet envisage d'utiliser la World ID pour diverses applications, telles que la lutte contre les bots sur les réseaux sociaux, la facilitation de processus d'authentification dans la vie réelle, la gestion d'aides équitables, et potentiellement la mise en place de systèmes de vote « une personne, une voix ». L'intégration récente avec Chainlink CCIP vise à rendre le jeton WLD interopérable sur différentes blockchains, ouvrant la voie à de nouvelles applications DeFi inter-chaînes.

Avantages et Limites : Parmi les avantages notables de Worldcoin, on trouve son approche innovante de la vérification d'identité qui distingue les humains de l'IA, son potentiel à améliorer l'inclusion financière mondiale, et la création d'un réseau d'identité numérique décentralisé et respectueux de la vie privée. Le projet a également démontré une adoption significative, avec des millions d'utilisateurs et un soutien d'investisseurs de premier plan.

Cependant, Worldcoin fait face à des défis importants. Des préoccupations majeures ont été soulevées concernant la confidentialité et la sécurité des données biométriques collectées par l'Orb, ainsi que la pression réglementaire exercée par divers gouvernements. L'utilité actuelle du jeton WLD est critiquée pour être limitée, se concentrant principalement sur la spéculation et la gouvernance, sans incitations suffisantes pour le staking ou la finance décentralisée (DeFi). La distribution des jetons, avec une part importante détenue par les investisseurs et l'équipe, soulève des inquiétudes quant à une potentielle offre excessive sur le marché lors des périodes de déblocage.

En conclusion, Worldcoin (WLD) propose une vision audacieuse pour remodeler l'identité numérique et l'économie mondiale grâce à sa technologie biométrique et à son réseau décentralisé. Son succès futur dépendra de sa capacité à relever les défis éthiques, réglementaires et technologiques, tout en bâtissant la confiance et en élargissant l'utilité de son jeton.