

WLD - Worldcoin

Worldcoin (WLD) est une initiative ambitieuse visant à établir un réseau d'identité numérique mondial et inclusif, tout en relevant les défis de l'ère de l'intelligence artificielle. Fondé par Sam Altman, également co-fondateur d'OpenAI, le projet repose sur trois piliers principaux : le World ID, le World App et le token WLD.

Identité Numérique et Preuve d'Humanité : Au cœur du projet se trouve le World ID, un système d'identité numérique décentralisé et respectueux de la vie privée. Pour l'obtenir, les utilisateurs doivent se soumettre à un scan de leur iris à l'aide d'un appareil biométrique appelé "Orb". Ce processus génère un "IrisCode", qui est ensuite transformé en un identifiant unique via des preuves à connaissance nulle (Zero-Knowledge Proofs - ZKPs). L'objectif est de fournir une "preuve d'humanité" infalsifiable, distinguant les humains réels des bots et des intelligences artificielles, et de lutter contre les attaques de type Sybil, où un seul acteur tente de contrôler un système en créant de multiples identités. Le World ID est conçu pour être utilisé sur diverses plateformes en ligne, permettant aux utilisateurs de prouver leur identité sans révéler d'informations personnelles sensibles.

Le Token WLD : Utilité et Gouvernance : Le token WLD est un token ERC-20 construit sur la blockchain Ethereum, avec des versions également disponibles sur des réseaux Layer 2 comme Optimism et World Chain. Il remplit plusieurs fonctions essentielles au sein de l'écosystème Worldcoin :

- **Incitations et Récompenses :** Les utilisateurs reçoivent des tokens WLD en récompense pour la vérification de leur identité via l'Orb et la création de leur World ID. Cette distribution vise à encourager l'adoption du réseau et à fournir un accès initial aux crypto-monnaies, notamment dans les régions économiquement défavorisées.
- **Transactions :** Le WLD peut être utilisé pour des transactions financières, des paiements et des transferts au sein de l'écosystème Worldcoin, notamment via l'application World App.
- **Gouvernance :** Le token WLD est destiné à jouer un rôle crucial dans la gouvernance décentralisée du protocole. Les détenteurs de WLD pourront potentiellement voter sur les propositions relatives aux mises à niveau du protocole, aux paramètres économiques et aux politiques de confidentialité, en combinant un modèle traditionnel

de "un token, une voix" avec un potentiel "une personne, une voix" grâce au World ID.

Infrastructure et Écosystème : Le World App sert de passerelle principale pour les utilisateurs, leur permettant de gérer leur World ID et leurs tokens WLD. Il fonctionne comme un portefeuille crypto et se connecte à diverses applications décentralisées (dApps). Pour améliorer l'évolutivité, Worldcoin développe également World Chain, une blockchain Layer 2 optimisée pour les transactions des humains vérifiés, offrant potentiellement des frais de transaction réduits et des allocations gratuites.

Tokenomics : L'offre totale de WLD est plafonnée à 10 milliards de tokens. Une part majoritaire (75%) est allouée à la "Communauté Worldcoin" pour la distribution aux utilisateurs, les opérations réseau et un fonds d'écosystème. Les 25% restants sont répartis entre les investisseurs et l'équipe de développement, avec des calendriers de déblocage (vesting) progressifs pour éviter une pression de vente excessive. La distribution initiale visait à rendre le token largement accessible.

Défis et Perspectives : Worldcoin fait face à des défis importants, notamment des préoccupations relatives à la confidentialité et à la sécurité des données biométriques collectées par l'Orb, ainsi qu'à la conformité réglementaire dans différentes juridictions (par exemple, l'Espagne et le Portugal ont temporairement suspendu ses opérations). La centralisation de la fabrication et de la distribution des Orbs constitue également un point de discussion. Néanmoins, le projet ambitionne de devenir une infrastructure fondamentale pour l'identification numérique dans un monde de plus en plus dominé par l'IA, en favorisant l'inclusion économique et en luttant contre la désinformation et la fraude en ligne. Son succès futur dépendra de sa capacité à surmonter ces obstacles réglementaires et technologiques, à gagner la confiance des utilisateurs et à démontrer une utilité concrète au-delà de la spéculation.