WLD - Worldcoin

Worldcoin est un projet de cryptomonnaie et d'identité numérique développé par Tools for Humanity (TFH), une entreprise cofondée notamment par Sam Altman, le PDG d'OpenAI. L'ambition principale de Worldcoin est de construire un réseau d'identité et financier mondial, accessible à tous, et de résoudre le problème de la preuve d'humanité dans un monde de plus en plus dominé par l'intelligence artificielle et les bots.

Le cœur du projet repose sur le **World ID**, une identité numérique qui vérifie qu'un utilisateur est un humain unique. Cette vérification est réalisée grâce à un appareil physique appelé l'Orb, qui scanne l'iris de l'utilisateur. Le scan de l'iris crée un code cryptographique unique, l'IrisCode, qui confirme l'unicité sans que l'image biométrique brute ne soit conservée ou divulguée. Le World ID utilise des preuves à connaissance nulle (zero-knowledge proofs) pour permettre une vérification anonyme et respectueuse de la vie privée. À terme, le projet évolue également vers des méthodes comme le "Face Auth" pour une authentification biométrique via smartphone, rendant le processus plus accessible.

Le jeton natif du projet est le **WLD**. Il s'agit d'un jeton ERC-20 basé sur Ethereum, conçu pour être largement distribué. La tokenomie de Worldcoin est particulièrement axée sur la communauté : 75% de l'offre totale de 10 milliards de WLD sont alloués à la communauté mondiale, principalement sous forme de subventions gratuites et récurrentes aux personnes qui vérifient leur World ID. L'objectif est que le WLD devienne l'une des monnaies numériques les plus distribuées au monde. Le reste des jetons est réparti entre l'équipe de développement initiale, les investisseurs et une réserve.

Le **cas d'usage du jeton WLD** est multiple. Il sert d'abord de **jeton de gouvernance**. Les détenteurs de WLD peuvent participer aux décisions concernant l'évolution du protocole, y compris les politiques de confidentialité, les stratégies d'expansion et les paramètres économiques, ouvrant la voie à des modèles de gouvernance comme le "one-person-one-vote" en combinaison avec le World ID. De plus, le WLD agit comme **monnaie opérationnelle** au sein de l'écosystème. Il peut être utilisé pour payer des frais, accéder à des fonctionnalités spécifiques sur la World App (un portefeuille numérique et une interface pour le World ID), ou pour d'autres transactions au sein du réseau.

Sur le plan technologique, Worldcoin s'appuie sur **World Chain**, une blockchain compatible

Ethereum de type Layer 2, conçue pour la scalabilité et optimisée pour les transactions des utilisateurs vérifiés. Cette solution Layer 2 permet des transactions plus rapides et moins coûteuses, tout en bénéficiant de la sécurité d'Ethereum.

L'écosystème Worldcoin comprend également la **World App**, une application mobile qui sert de portefeuille pour le WLD et d'autres actifs numériques, et qui intègre le World ID pour une utilisation dans diverses applications. Des partenariats avec des applications telles que Tinder et Zoom existent pour l'utilisation du World ID.

Le projet a suscité des **débats et des préoccupations**, notamment concernant la collecte et la gestion des données biométriques, ce qui a conduit à des restrictions réglementaires dans plusieurs pays. La gouvernance est actuellement assurée par la World Foundation, qui supervise la transition progressive vers une gouvernance communautaire décentralisée.

En résumé, Worldcoin (WLD) se positionne comme une infrastructure fondamentale pour l'avenir numérique, offrant une solution à la problématique de l'identité en ligne et de l'équité financière grâce à une combinaison de technologie biométrique, de blockchain et d'un token utilitaire et de gouvernance largement distribué.