

MANA - Decentraland

Decentraland est une plateforme de réalité virtuelle (VR) décentralisée qui opère sur la blockchain Ethereum. Elle permet aux utilisateurs de créer, d'explorer, de monétiser du contenu et des applications dans un monde virtuel en 3D. L'objectif principal de Decentraland est de fournir un espace virtuel où les utilisateurs peuvent interagir, socialiser, jouer et mener des activités commerciales. L'ensemble de ces interactions et possessions est géré via la technologie blockchain, garantissant la propriété et la transférabilité des actifs numériques.

Le token MANA est le cœur de l'écosystème Decentraland. Il s'agit d'un token ERC-20, ce qui signifie qu'il est basé sur le standard de tokenisation d'Ethereum. MANA remplit deux fonctions principales : une utilité économique et un droit de gouvernance.

En tant que token utilitaire, MANA est la monnaie principale au sein de Decentraland. Il est indispensable pour l'achat de LAND, qui sont des parcelles de terrain virtuelles représentées par des tokens non fongibles (NFTs) de type ERC-721. La valeur des LAND est directement liée à la demande et à l'offre de MANA. Au-delà de l'immobilier virtuel, MANA peut être utilisé pour acquérir divers biens et services dans le métavers, tels que des objets de mode pour les avatars (wearables), des noms de domaine, ou encore pour payer l'entrée à des événements virtuels.

En tant que token de gouvernance, MANA permet à ses détenteurs de participer activement aux décisions concernant le développement et l'évolution de Decentraland. Cette gouvernance s'exerce via une Organisation Autonome Décentralisée (DAO). Les détenteurs de MANA (souvent sous forme "wrapped" ou wMANA pour voter) peuvent soumettre des propositions et voter sur des sujets importants, tels que les ajustements des frais de transaction, l'allocation de fonds de la trésorerie, ou l'ajout de nouvelles fonctionnalités à la plateforme. Les détenteurs de LAND reçoivent également un poids de vote plus important, reflétant la valeur stratégique de la possession de terrains dans l'économie de Decentraland.

La tokenomique de MANA est conçue pour être déflationniste. Lors de l'achat de LAND avec MANA, une partie des tokens dépensés est "brûlée", c'est-à-dire retirée définitivement de la circulation. De plus, le marché de Decentraland applique une taxe de 2,5% sur chaque

transaction, une partie de laquelle est également brûlée. L'offre totale initiale de MANA était fixée à environ 2,8 milliards de tokens. À ce jour, la quantité de tokens en circulation est inférieure à cette offre initiale en raison des mécanismes de "burn". Le token MANA ne peut pas être miné ; il est acquis principalement via des plateformes d'échange de cryptomonnaies.

Sur le plan technologique, Decentraland est structuré en trois couches principales : la couche de consensus qui enregistre la propriété des LAND sur la blockchain, la couche de contenu qui gère le rendu des environnements 3D, et la couche d'interaction en temps réel qui permet les communications entre utilisateurs. L'intégration de solutions comme Polygon peut également être utilisée pour réduire les frais de transaction pour certains actifs numériques.

Le projet Decentraland a été fondé en 2017 par Esteban Ordano et Ariel Meilich. Il a gagné en popularité lors de l'engouement pour les métavers en 2021-2022, voyant des ventes record de LAND. Malgré la volatilité du marché, Decentraland reste un projet majeur dans l'espace métavers, cherchant à allier créativité, propriété numérique et gouvernance décentralisée pour façonner l'avenir des mondes virtuels.