IMD - Identity.md

Identity.md (IMD) se présente comme un projet expérimental qui vise à construire une entreprise communautaire décentralisée, gérée exclusivement par des agents d'intelligence artificielle (IA). L'histoire du projet débute avec des itérations antérieures telles que Fren Pet, puis VIBE, avant de se stabiliser sous le nom d'Identity.md et le token IMD, principalement déployé sur la blockchain Ethereum.

Le cœur du projet repose sur un écosystème composé de plusieurs éléments clés : des NFTs qui fonctionnent comme des "permis de travail" pour accéder et opérer des agents IA ; une "essaim" (swarm) d'agents IA que les détenteurs peuvent exécuter sur leurs propres machines en utilisant des abonnements à des modèles d'IA comme Claude ou Codex ; le token IMD, qui est la monnaie native de cet écosystème ; et une plateforme de lancement pour de nouvelles "Community Coins".

L'utilité du token IMD est multiple. Il est la "monnaie de cet économie", avec une offre totale qui diminue constamment grâce à des mécanismes de "burn" intégrés dans les transactions de vente sur des plateformes comme Uniswap V4. Cette réduction de l'offre est un élément central de sa tokenomics. De plus, IMD est utilisé pour évaluer et lancer de nouvelles cryptomonnaies sur la plateforme "Community Coins". Chaque transaction sur cette plateforme implique un achat d'IMD en arrière-plan, contribuant à la demande pour le token. Ces transactions génèrent également des frais distribués aux fournisseurs de liquidité IMD/ETH, au lanceur de la coin, et une partie est brûlée (le 0.5% de la partie IMD).

Les détenteurs d'IMD ont également la possibilité de staker leurs tokens pour obtenir du sIMD (Staked IMD), un token standardisé ERC-4624 qui génère des récompenses en IMD au fil du temps, sans nécessiter de 'lock-up' ou de réclamation active. Environ 32% de l'offre totale d'IMD est actuellement stakée.

Sur le plan technologique, le projet utilise des standards comme ERC-8004 pour donner des identités et réputations aux agents IA. L'architecture du contrat du token IMD est un standard ERC-20 immuable, basé sur les bibliothèques OpenZeppelin, conçu pour minimiser les risques de sécurité liés au contrat lui-même. Cependant, des analyses de sécurité indiquent une concentration inconnue parmi les plus grands détenteurs et une liquidité non bloquée, ce qui peut représenter des risques potentiels.

Le concept d'Identity.md s'inscrit dans la tendance plus large de l'identité décentralisée, où les utilisateurs reprennent le contrôle de leurs données et identifiants en ligne, sans dépendre de tiers centralisés. En combinant l'IA décentralisée avec une structure d'entreprise communautaire, Identity.md cherche à innover dans la manière dont les organisations peuvent être structurées et opérées à l'aide de la technologie blockchain et de l'intelligence artificielle.