

RAM - Ramses

Ramses Exchange, dont le jeton natif est RAM, est une plateforme d'échange décentralisée (DEX) opérant sur la blockchain Arbitrum, une solution de mise à l'échelle de couche 2 pour Ethereum. Elle adopte le modèle de teneur de marché automatisé (AMM), similaire à d'autres DEX populaires comme Uniswap ou SushiSwap. La particularité de Ramses réside dans son implémentation du modèle ve(3,3), inspiré par la vision d'Andre Cronje, qui vise à résoudre les problèmes de faible liquidité et de slippage (glissement de prix) tout en incitant les utilisateurs à s'engager sur le long terme.

Le fonctionnement de Ramses repose sur le jeton RAM. Les utilisateurs qui verrouillent leurs jetons RAM acquièrent du veRAM, un droit de vote qui leur permet de déterminer l'allocation des émissions de jetons et, par conséquent, de diriger la liquidité vers les pools qu'ils soutiennent. Ces positions verrouillées sont représentées par des veNFTs (vote-escrowed non-fungible tokens), qui sont des jetons non fongibles uniques décrivant une position spécifique avec ses actifs sous-jacents. Les détenteurs de veRAM sont incités à voter pour les pools générant le plus de volume de transactions, car ces derniers produisent également le plus de frais d'échange. En contrepartie de leur vote, ils reçoivent une part des frais d'échange générés par les pools qu'ils ont choisis, ainsi que des pots-de-vin éventuels dirigés vers ces pools.

Le projet met en avant trois principes fondamentaux : la communauté, la décentralisation et la fonctionnalité. Ramses se positionne comme un protocole appartenant à la communauté, avec une structure de gouvernance conçue pour être transparente et inclusive. Un conseil d'entités de confiance issues de la communauté est également en place pour gérer les situations d'urgence. L'utilisation d'Arbitrum permet des transactions plus rapides et moins coûteuses, améliorant l'expérience utilisateur.

Une innovation notable est le jeton xRAM. Développé pour pallier les défis de durabilité des modèles ve(3,3) antérieurs, xRAM offre une flexibilité accrue par rapport aux périodes de blocage prolongées. Le xRAM est un jeton non transférable obtenu en convertissant des RAM. Lors de cette conversion, 50% des RAM sont brûlés, réduisant ainsi l'offre en circulation, tandis que les 50% restants servent de garantie pour un rachat direct à un ratio de 1:0.5. Les détenteurs de xRAM peuvent voter pour diriger les émissions, gagner des frais

d'échange sur les pools sélectionnés, et recevoir des incitations de vote. Ils ont également la possibilité de staker leurs xRAM pour obtenir des récompenses HYPE ou de créer du hyperRAM, une version liquide du xRAM qui permet l'auto-capitalisation des récompenses. Le mécanisme de combustion lors de la création de xRAM assure une protection contre la dilution pour les détenteurs de xRAM et contribue à un caractère déflationniste du jeton RAM.

Ramses vise à devenir une infrastructure de liquidité essentielle pour l'écosystème Arbitrum, favorisant une croissance saine et une efficacité accrue du capital pour les protocoles nouveaux et existants. Le jeton RAM est émis nativement sur le réseau principal d'Ethereum et est connecté à d'autres chaînes via des adaptateurs OFT (Omnichain Fungible Token) et un hub, permettant à Ramses de s'étendre sur plusieurs écosystèmes sans dupliquer de jetons, fragmenter la liquidité ou affaiblir la gouvernance. L'architecture Ramses X se compose de trois éléments clés : le RAM canonique, l'exécution spécifique à chaque chaîne, et un puits déflationniste partagé. Dans sa phase initiale de déploiement sur une nouvelle chaîne, Ramses fonctionne en mode "fee-only", où les frais d'échange sont utilisés pour brûler du RAM, créant ainsi une pression déflationniste immédiate avant l'activation des émissions.