

CMETH - Mantle Restaked ETH

Mantle Restaked ETH (CMETH) est un jeton de "liquid restaking" (restaking liquide) émis par le protocole mETH, au sein de l'écosystème Mantle. Il fonctionne comme un reçu 1:1 pour l'ETH qui est mis en staking puis restaké sur diverses plateformes, y compris EigenLayer, Symbiotic et Karak, ainsi que des services activement validés (AVS).

Fonctionnement et Technologie : CMETH est un jeton de "receipt" (reçu) qui accumule de la valeur. Lorsqu'un utilisateur stake son ETH via le protocole mETH, il reçoit des jetons mETH. Ces mETH peuvent ensuite être "restakés" pour obtenir des CMETH. Ce processus permet aux actifs stakés de générer des rendements non seulement à partir du staking d'Ethereum (via le mécanisme de Proof-of-Stake), mais aussi à partir des protocoles de restaking et des AVS auxquels ils sont appliqués. Le réseau Mantle est une solution de mise à l'échelle d'Ethereum (Layer 2) qui se veut compatible avec la Machine Virtuelle Ethereum (EVM), permettant l'exécution de contrats intelligents et d'applications décentralisées avec des frais réduits et une sécurité héritée d'Ethereum. L'intégration d'EigenLayer et d'autres protocoles de restaking est une caractéristique clé qui permet cette double rémunération. CMETH utilise le standard OFT de LayerZero pour des transferts inter-chaînes fluides et sans slippage.

Utilité et Cas d'Usage :

- **Génération de Rendements Multiples :** CMETH permet aux détenteurs de cumuler des rendements provenant de plusieurs sources : le staking d'ETH, les protocoles de restaking (comme EigenLayer), les AVS, et potentiellement d'autres applications décentralisées (dApps) sur le réseau Mantle.
- **Liquidité et Composabilité :** Contrairement à l'ETH staké de manière traditionnelle qui est verrouillé, CMETH est un jeton liquide. Il peut être échangé, utilisé comme collatéral dans des protocoles DeFi pour le prêt et l'emprunt, ou déposé dans des pools de liquidité pour gagner des frais de transaction supplémentaires.
- **Sécurisation du Réseau Mantle :** En participant au restaking, les ETH sous-jacents sécurisent également le réseau Mantle, contribuant à sa robustesse et à son

fonctionnement. En retour, les détenteurs peuvent recevoir des récompenses additionnelles en jetons MNT, le token natif de Mantle.

- **Gouvernance Potentielle** : Bien que non explicitement détaillé pour CMETH, la participation à l'écosystème Mantle peut potentiellement ouvrir des droits de vote dans certaines décisions de gouvernance du réseau, notamment via le jeton COOK, le jeton de gouvernance du mETH Protocol.

Tokenomics et Distribution : Il n'y a pas de modèle de distribution fixe ou de pré-minage pour CMETH. Les jetons CMETH sont créés (minted) lorsque les utilisateurs stakent de l'ETH dans le protocole et sont détruits (burned) lorsqu'ils retirent leur ETH. L'offre totale de CMETH dépend donc directement de la quantité d'ETH staké et restaké dans le protocole. Sa valeur est intrinsèquement liée à la valeur de l'ETH sous-jacent plus les rendements accumulés. Ce mécanisme assure que CMETH est toujours entièrement couvert par l'ETH staké.

Avantages et Limites :

- **Avantages** : Maximisation de l'efficacité du capital, accès à des rendements diversifiés, liquidité accrue, composabilité au sein de l'écosystème Mantle, contribution à la sécurité de plusieurs réseaux.
- **Limites** : Le restaking introduit des risques supplémentaires par rapport au staking simple, tels que les risques liés aux protocoles de restaking, aux AVS, et à la complexité accrue des contrats intelligents. La valeur du jeton peut légèrement fluctuer au-dessus du prix de l'ETH en raison des rendements accumulés.

Perspectives : CMETH s'inscrit dans la tendance croissante du restaking, cherchant à optimiser l'utilisation des actifs stakés. Il se positionne comme un acteur clé dans l'écosystème Mantle, qui vise à devenir un hub financier complet intégrant des produits de finance traditionnelle et décentralisée. L'écosystème Mantle est soutenu par une trésorerie significative et un réseau de partenaires, ce qui pourrait favoriser l'adoption et le développement de CMETH.