

AERO - Aerodrome Finance

Aerodrome Finance est une plateforme d'échange décentralisée (DEX) basée sur le réseau Base, une solution de mise à l'échelle de Layer 2 développée par Coinbase. Lancé le 28 août 2023, il a été conçu pour être le hub central de liquidité sur le réseau Base, en s'appuyant sur la technologie Velodrome V2. Cette architecture intègre des mécanismes avancés tels que la liquidité concentrée, des pools personnalisables et la tokenisation des votes via des NFT (tokens non fongibles) appelés veNFTs.

Le fonctionnement d'Aerodrome repose sur un modèle d'Automated Market Maker (AMM), permettant des échanges de tokens sans carnet d'ordres. Sa proposition de valeur réside dans son écosystème incitatif robuste, son modèle de gouvernance basé sur le blocage de tokens (vote-lock) et son interface utilisateur conviviale. Il vise à offrir des échanges à faible glissement (slippage) et des frais réduits, ce qui en fait une option attrayante pour les traders et les fournisseurs de liquidité.

L'économie d'Aerodrome est alimentée par un système à double token :

- **AERO (ERC-20)** : Il s'agit du token utilitaire principal. Les détenteurs d'AERO peuvent le bloquer pour obtenir des veAERO. Le token AERO est également distribué comme récompense aux fournisseurs de liquidité, en fonction des votes des détenteurs de veAERO sur les pools de liquidité.
- **veAERO (ERC-721)** : Ce token de gouvernance, sous forme de NFT, est obtenu en bloquant des tokens AERO. Les détenteurs de veAERO obtiennent des droits de vote sur la distribution des émissions de tokens AERO et reçoivent une part des frais de transaction générés par le protocole. La durée de blocage influence la puissance de vote, un blocage maximal de quatre ans conférant le plein pouvoir de vote.

Aerodrome Finance se distingue par son modèle économique de "zéro fuite" (zero-leak economy), où 100% des revenus générés par le protocole sont redistribués aux participants actifs. Ce mécanisme encourage la participation et l'alignement des intérêts au sein de l'écosystème. Les détenteurs de veAERO jouent un rôle crucial en votant chaque semaine sur l'allocation des émissions de tokens AERO vers différents pools de liquidité. De plus, des protocoles externes peuvent offrir des "bribes" (incitations) aux détenteurs de veAERO pour influencer leurs votes, créant ainsi un marché d'incitations compétitif.

L'utilité du token AERO est donc multifacette : il sert à inciter les fournisseurs de liquidité, à permettre la gouvernance via le blocage en veAERO, et à aligner les intérêts entre les traders, les fournisseurs de liquidité et les détenteurs de tokens. Le modèle ve(3,3), inspiré de Solidly et Velodrome, combine la gouvernance par blocage de tokens avec des concepts de théorie des jeux pour optimiser les incitations.

Aerodrome Finance se positionne comme le leader des DEX sur le réseau Base, attirant une part significative de la valeur totale bloquée (TVL) et générant des revenus substantiels. Son rôle est essentiel pour l'amorçage et la croissance des marchés liquides sur Base, offrant une infrastructure performante pour les traders et les fournisseurs de liquidité. Le protocole a été lancé sans financement de capital-risque ni vente de tokens, soulignant son engagement envers la décentralisation et la philosophie du bien public. Sa structure de gouvernance permet aux détenteurs de veAERO de contrôler la politique monétaire du protocole et de déterminer la taille des émissions d'AERO.

En résumé, Aerodrome Finance est un DEX innovant sur Base qui utilise un modèle économique et de gouvernance sophistiqué pour attirer et récompenser la liquidité, jouant un rôle central dans l'écosystème DeFi de ce réseau.