AERO - Aerodrome Finance

Aerodrome Finance est une bourse décentralisée (DEX) construite sur le réseau Base, conçue pour servir de plaque tournante centrale pour la liquidité et le trading. Lancé le 28 août 2023, le protocole s'appuie sur la technologie Velodrome V2, introduisant des fonctionnalités telles que la liquidité concentrée, des frais dynamiques et une gouvernance améliorée pour optimiser l'expérience de trading et attirer les fournisseurs de liquidité.

Fonctionnement et Objectif Aerodrome fonctionne comme un teneur de marché automatisé (AMM), permettant aux utilisateurs d'échanger des jetons sans avoir besoin d'un carnet d'ordres traditionnel. Il utilise des pools de liquidité alimentés par les utilisateurs. La plateforme vise à offrir une exécution à haut rendement pour les traders et des récompenses durables pour les fournisseurs de liquidité, tout en fournissant une infrastructure efficace pour le démarrage et la croissance des marchés liquides sur la chaîne. Aerodrome se positionne comme le principal centre de liquidité sur Base, résolvant le problème de la fragmentation de la liquidité en concentrant le trading et les incitations en un seul endroit.

Le Token AERO et le Modèle veAERO Le token natif, AERO, est essentiel au fonctionnement d'Aerodrome. Il a deux fonctions principales : en forme liquide, AERO est distribué comme récompense aux fournisseurs de liquidité ; en forme verrouillée (veAERO), il dirige les récompenses AERO et représente une réclamation sur les futurs revenus de la bourse. Pour devenir un opérateur de token (détenteur de veAERO), les utilisateurs verrouillent leurs jetons AERO. La durée du verrouillage influence le pouvoir de vote accordé. Les détenteurs de veAERO dirigent les émissions hebdomadaires d'AERO vers des pools de liquidité spécifiques et reçoivent 100 % des frais de trading générés par le protocole la semaine précédente. Ce modèle incite à la participation à long terme et aligne les intérêts des détenteurs de tokens sur la santé et la génération de revenus du protocole. Aerodrome utilise un modèle « zero-leak economy », garantissant que 100 % de la valeur générée par le protocole est distribuée à ses participants, tels que les opérateurs de tokens et les fournisseurs de liquidité.

Tokenomics et Distribution Le token AERO ne suit pas un modèle d'offre limitée dans le temps. De nouveaux jetons sont émis lentement et principalement attribués aux utilisateurs

qui soutiennent les pools de liquidité. Une part importante de l'offre est verrouillée sous forme de veAERO pour plusieurs années, ce qui contribue à réduire la pression de vente et à aligner les incitations sur la croissance du protocole. Les émissions de tokens suivent un système de récompenses basé sur des époques, avec une quantité d'AERO distribuée chaque semaine, diminuant progressivement au fil du temps. La distribution inclut des allocations pour les émissions de jauges (une part majoritaire), les airdrops, les subventions de protocole, les incitations aux votants, et une allocation pour l'équipe et la fondation.

Gouvernance et Incitations Le modèle de gouvernance d'Aerodrome est basé sur le système ve(3,3), une évolution du modèle ve(3,3) popularisé par Velodrome. Les détenteurs de veAERO votent pour distribuer les émissions de nouveaux jetons AERO aux pools de liquidité. Les protocoles qui souhaitent attirer de la liquidité sur Aerodrome peuvent offrir des « bribes » (incitations) aux détenteurs de veAERO qui votent pour leurs pools. Ces bribes, ajoutées aux frais de trading, créent un marché concurrentiel pour la liquidité et génèrent des flux de revenus directs pour les détenteurs de veAERO.

Technologie et Sécurité Aerodrome intègre des conceptions d'AMM avancées, y compris un AMM à produit constant et un AMM à liquidité concentrée appelé Slipstream, qui est un fork d'Uniswap V3. Le protocole est construit sur des contrats intelligents audités par des équipes de sécurité réputées comme Spearbit et ChainSecurity. Il est conçu pour être sans serveur centralisé ni dépendances.

Développements Futurs et Positionnement Aerodrome est positionné comme la couche d'infrastructure de liquidité fondamentale pour l'écosystème Base. Il vise à consolider la liquidité et à fournir une efficacité accrue par rapport aux modèles de pools passifs traditionnels. Une étape clé dans son développement est la fusion prévue avec Velodrome pour devenir « Aero », une couche de liquidité unifiée pour l'ensemble d'Ethereum, opérant sur MetaDEX03. Cette fusion, prévue pour 2026, vise à connecter la liquidité et les incitations à travers Base, Optimism et Ethereum, se positionnant comme un acteur majeur de l'infrastructure de liquidité inter-chaînes.

Avantages et Limites Les avantages d'Aerodrome incluent son rôle central sur le réseau Base, un modèle économique incitatif alignant les parties prenantes, des frais de transaction faibles et une gouvernance décentralisée. Cependant, comme tout protocole DeFi, il comporte des risques, notamment la dépendance à l'égard de l'écosystème Base pour sa croissance et la nature potentiellement inflationniste de son modèle d'émission de tokens, bien que ce dernier soit conçu pour être lent et orienté vers le soutien de la liquidité. L'une

des limites mentionnées est qu'il opère actuellement sur une seule blockchain.