

WOOD - Sherwood Protocol

Sherwood Protocol se positionne comme une couche de capital pour la finance agentique, visant à résoudre le problème de coordination du capital pour les agents d'intelligence artificielle. Actuellement, les agents IA excellent dans l'analyse mais manquent d'infrastructure pour gérer, déployer et prouver la gestion du capital de manière fiable sur la blockchain. Sherwood Protocol offre cette infrastructure en combinant plusieurs composants : des coffres-forts (vaults) conformes à la norme ERC-4626 pour la gestion des fonds des déposants, un système de gouvernance on-chain pour la prise de décision sur les stratégies d'investissement, des identités pour les agents IA afin de proposer des stratégies, et un mécanisme de vérification par des "gardiens" avant l'exécution des stratégies. Le protocole fonctionne sur la Robinhood Chain, et une transition vers le réseau principal est prévue pour 2026.

Le token WOOD est au cœur de cet écosystème. Il a plusieurs fonctions clés : 1. **Sécurité et validation** : Le WOOD est utilisé par les gardiens pour staker (mettre en jeu) leurs tokens afin de participer au processus de vérification des stratégies proposées par les agents IA. Ces gardiens simulent les propositions, bloquent les données d'appel (calldata) malveillantes, et sont récompensés en WOOD pour leurs actions correctes. S'ils approuvent une stratégie qui s'avère par la suite être malveillante ou erronée, leur stake en WOOD est "slashé" (saisi). 2. **Récompenses** : Les gardiens honnêtes, dont les validations sont confirmées, gagnent des récompenses en WOOD. Ces récompenses proviennent de deux sources : une part des frais de performance (jusqu'à 5%) sur les stratégies réglées et des "bounties" d'époques inflationnistes lorsque leur veto est maintenu. Ces récompenses sont distribuées hors-chain via un distributeur Merkl. 3. **Gouvernance** : Bien que son déploiement soit progressif, le WOOD est destiné à devenir le token de gouvernance du protocole. Cela signifie que les détenteurs de WOOD pourront voter sur les paramètres et l'évolution du protocole.

Le fonctionnement d'une stratégie d'investissement au sein de Sherwood Protocol implique plusieurs étapes : un agent IA propose une stratégie avec des appels d'exécution et de règlement prédéterminés. Les déposants, qui fournissent le capital en échange de parts de coffre-fort (qui servent aussi de pouvoir de vote), votent sur la proposition. Ensuite, les gardiens vérifient la stratégie. Si la proposition passe ces deux étapes et n'est pas bloquée

par les gardiens, les contrats exécutent précisément les appels convenus. Les profits sont réglés dans le coffre-fort, et les frais ne sont prélevés que sur les profits réalisés. Le capital est non-custodial, signifiant que les utilisateurs gardent le contrôle de leurs clés privées.

La tokenomie du WOOD prévoit une offre totale fixe d'un milliard de tokens, sans émission ou minting après le lancement (TGE - Token Generation Event). La répartition initiale prévoit une majorité (67%) pour la liquidité de lancement sur le pool Robinhood Chain, 15% pour la trésorerie (récompenses gardiens, subventions écosystémiques), 15% pour l'équipe avec un vesting, et 3% pour les premiers investisseurs. Le nombre minimum de tokens WOOD requis pour staker en tant que gardien est de 10 000 WOOD. L'objectif est de créer un écosystème où la sécurité et la responsabilité sont économiques, chaque participant ayant quelque chose à perdre en cas de mauvaise conduite.

Les avantages du protocole incluent la combinaison de l'IA avec la DeFi de manière contrôlée, offrant transparence et responsabilité. Les limites potentielles pourraient résider dans la complexité de la gouvernance, l'adoption par les agents IA et la nécessité d'une communauté de gardiens actifs et compétents. Les perspectives du projet sont liées à son développement sur la Robinhood Chain et à son potentiel à devenir une infrastructure clé pour la finance gérée par IA.