

MON - Monad

Monad est une blockchain de couche 1 (Layer 1) qui vise à offrir une haute performance tout en maintenant une compatibilité complète avec la Machine Virtuelle Ethereum (EVM). Cette compatibilité permet aux développeurs de déployer des contrats intelligents et des applications Ethereum existantes sur Monad sans aucune modification de code, ce qui réduit la friction pour l'adoption par les développeurs. La principale innovation technologique de Monad réside dans son modèle d'exécution parallèle. Contrairement aux blockchains traditionnelles qui exécutent les transactions séquentiellement, Monad traite plusieurs transactions simultanément, augmentant ainsi considérablement le débit. Ce mécanisme permet à Monad d'atteindre des performances de traitement élevées, ciblant jusqu'à 10 000 transactions par seconde (TPS), avec des temps de bloc courts (environ 0,4 seconde) et une finalité de transaction quasi instantanée (environ 0,8 seconde). Cette architecture est rendue possible grâce à des optimisations telles que l'exécution parallèle, un mécanisme de consensus optimisé (MonadBFT) basé sur HotStuff, et une base de données personnalisée (MonadDB) conçue pour un débit élevé. Ces innovations visent à résoudre le "trilemme de la blockchain" – l'équilibre entre décentralisation, sécurité et scalabilité – en offrant vitesse et performance sans sacrifier les autres aspects.

Le token MON est le token utilitaire natif de la blockchain Monad. Ses fonctions principales incluent le paiement des frais de transaction (gas) sur le réseau, le staking pour sécuriser le réseau et recevoir des récompenses de validateur, et une participation future à la gouvernance du protocole. La tokenomics de Monad prévoit une offre totale initiale de 100 milliards de tokens MON. Au lancement du Monad Public Mainnet (24 novembre 2025), environ 49,4% des tokens étaient débloqués et utilisables pour les transactions. Cette allocation débloquée comprend la vente publique, l'airdrop et les allocations pour le développement de l'écosystème. Les tokens restants sont alloués à l'équipe, aux investisseurs et au trésor de Category Labs, et sont soumis à des calendriers de verrouillage et de vesting pour assurer l'alignement à long terme avec le projet.

La répartition des tokens au lancement est approximativement la suivante : Développement de l'écosystème (environ 35-38,5%), Équipe (environ 25-27%), Investisseurs (environ 18-20%), Récompenses des validateurs (environ 7,58%), Vente publique (environ 6,93-7,5%), Trésor de Category Labs (environ 3,7-3,95%), et Airdrop (environ 3,05-3,3%).

Les tokens bloqués ne sont pas disponibles pour le staking au moment du lancement afin de favoriser la décentralisation. L'offre totale de MON évoluera avec le temps par le biais de l'inflation (récompenses des validateurs) et de la combustion de tokens. L'écosystème Monad comprend un large éventail de projets, notamment dans la DeFi, les NFTs, et les applications grand public, ainsi que des outils pour les développeurs et une infrastructure de soutien. Monad est également soutenu par des investisseurs notables et une équipe expérimentée issue notamment de Jump Trading.