

# BNB - BNB

Le BNB, autrefois connu sous le nom de Binance Coin, est le jeton utilitaire natif de l'écosystème BNB Chain. Lancé en juillet 2017 via une offre initiale de coins (ICO), son objectif premier était de faciliter les transactions sur la plateforme d'échange Binance, en offrant des réductions sur les frais de trading aux détenteurs du jeton.

Au fil du temps, le BNB a connu une évolution significative. En 2019, il a migré d'un token ERC-20 sur la blockchain Ethereum vers sa propre blockchain, la Binance Chain, pour un contrôle technologique accru. En 2020, la Binance Smart Chain (BSC) a été lancée en parallèle, offrant une compatibilité avec l'Ethereum Virtual Machine (EVM) et permettant le développement d'applications décentralisées (dApps) et de contrats intelligents. En 2022, la BNB Beacon Chain et la BNB Smart Chain ont été unifiées sous le nom de BNB Chain. L'écosystème s'est depuis élargi pour inclure opBNB, une solution de mise à l'échelle de couche 2, et BNB Greenfield, une infrastructure de stockage décentralisé.

Le rôle principal du BNB aujourd'hui est de carburant pour l'ensemble de l'écosystème BNB Chain. Il est indispensable pour payer les "frais de gaz" (frais de transaction) sur la BNB Smart Chain et opBNB, ainsi que pour interagir avec les services sur BNB Greenfield. Cette utilité crée une demande constante pour le jeton.

Sur le plan de la tokenomics, le BNB est conçu pour être déflationniste. Il bénéficie d'un mécanisme de "burn" (destruction de jetons) automatique et trimestriel. Le montant de BNB brûlé est calculé en fonction du prix du BNB et du nombre de blocs produits sur le réseau. Ce processus vise à réduire l'offre totale de 200 millions de BNB initialement créés, augmentant ainsi la rareté et potentiellement la valeur des jetons restants. En parallèle, un mécanisme appelé BEP-95 permet de brûler une partie des frais de gaz en temps réel.

Le BNB sert également de jeton de gouvernance. Les détenteurs de BNB peuvent staker leurs jetons pour déléguer leur pouvoir de vote à des validateurs et participer aux décisions concernant l'évolution du réseau. Ce système de preuve d'enjeu déléguée (DPoS) ou preuve d'autorité mise à jour (PoSA) est essentiel à la sécurité et à la décentralisation du réseau, bien que la gouvernance soit considérée comme plus centralisée que sur certaines autres blockchains.

Les cas d'usage du BNB sont diversifiés : paiement des frais de transaction sur BNB Chain, participation à des ventes de tokens sur le Launchpad de Binance, utilisation dans des applications DeFi et GameFi, paiements via Binance Pay, et obtention de réductions sur les frais de trading sur la plateforme centralisée Binance. Il est également utilisé pour sécuriser le réseau via le staking.

En termes de technologie, la BNB Smart Chain est compatible avec l'EVM, ce qui facilite le développement et le déploiement d'applications existantes depuis Ethereum. Elle offre des transactions rapides et des frais peu élevés par rapport à Ethereum, ce qui a contribué à son adoption massive par les développeurs et les utilisateurs. Les trois principales chaînes de l'écosystème sont : la BNB Smart Chain (BSC) pour les dApps et la DeFi, opBNB pour une scalabilité accrue, et BNB Greenfield pour le stockage décentralisé de données.

Malgré ses avantages en termes de vitesse et de coût, la BNB Chain fait face à des critiques concernant sa centralisation, notamment en raison du nombre limité de validateurs actifs par rapport à Ethereum. Cependant, l'écosystème continue d'innover et de se développer, avec des projets explorant l'intelligence artificielle et d'autres infrastructures décentralisées, positionnant le BNB comme un actif central dans un écosystème blockchain dynamique et en évolution constante.