

BNB - BNB

Le BNB, dont le nom signifie "Build and Build" (Construire et Construire), est le jeton utilitaire natif de la BNB Chain. Initialement lancé en 2017 en tant que token ERC-20 sur la blockchain Ethereum, il a été créé pour offrir des réductions sur les frais de trading sur la plateforme Binance. Par la suite, le BNB a migré vers les propres réseaux blockchain de Binance : la Binance Chain (renommée BNB Beacon Chain) et la Binance Smart Chain (BSC), désormais connue sous le nom de BNB Smart Chain.

Le fonctionnement du BNB s'articule autour de plusieurs cas d'usage principaux. Il sert de "gaz" pour payer les frais de transaction sur la BNB Smart Chain, permettant ainsi l'exécution de contrats intelligents, les transferts de tokens et l'interaction avec les applications décentralisées (dApps). Les détenteurs de BNB bénéficient également de réductions sur les frais de trading lorsqu'ils utilisent le token sur l'échange Binance, allant jusqu'à 25% pour le trading spot et margin, et jusqu'à 10% pour le trading de futures.

Au-delà de son utilité transactionnelle, le BNB joue un rôle clé dans la gouvernance de l'écosystème BNB Chain, permettant aux détenteurs de participer aux décisions concernant le réseau. Il est également essentiel pour la participation à des événements tels que les ventes de nouveaux tokens sur la plateforme Binance Launchpad. De plus, les détenteurs peuvent staker leurs BNB pour sécuriser le réseau et gagner des récompenses, ou les utiliser dans diverses applications de finance décentralisée (DeFi) comme le yield farming et la fourniture de liquidité.

La technologie sous-jacente à la BNB Chain combine des mécanismes de consensus de type Proof of Stake et Proof of Authority (PoSA), ce qui permet des transactions rapides et peu coûteuses, souvent citées comme une alternative à la blockchain Ethereum. La BNB Chain est composée de plusieurs éléments, dont la BNB Smart Chain (pour les contrats intelligents et les dApps), la BNB Beacon Chain (pour la gouvernance et le staking) et des solutions de couche 2 comme opBNB, ainsi que BNB Greenfield pour le stockage décentralisé de données.

En termes de tokenomics, le BNB a une offre totale initiale de 200 millions de tokens. Binance a mis en place un mécanisme de "burn" (destruction) de tokens, qui retire périodiquement une partie de l'offre en circulation de manière transparente. Ce processus,

qui utilise une partie des profits de Binance ou est lié aux frais de gaz, vise à réduire l'offre totale à terme, potentiellement jusqu'à 100 millions de BNB, créant ainsi un modèle déflationniste. Les tokens BNB ne sont pas minés ; ils ont tous été créés en 2017.

L'adoption du BNB est significative, étant l'un des actifs cryptographiques les plus importants en termes de capitalisation boursière, soutenu par la présence mondiale de Binance et son intégration dans un large éventail d'applications, des échanges décentralisés comme PancakeSwap aux marchés NFT. Il est largement considéré comme un élément fondamental à la fois des écosystèmes centralisés et décentralisés de la blockchain.