BNT - Bancor Network

Le Bancor Network est une plateforme blockchain conçue pour faciliter le trading de cryptomonnaies et améliorer la liquidité de manière décentralisée. Fondé en 2017, Bancor a été l'un des premiers projets à introduire des concepts clés dans l'espace de la finance décentralisée (DeFi).

Fonctionnement et Technologie : Bancor opère via un système de contrats intelligents sur la blockchain Ethereum. Au cœur de son fonctionnement se trouve le modèle de teneur de marché automatisé (AMM), qui permet d'échanger des cryptomonnaies sans nécessiter d'intermédiaire centralisé ni de carnet d'ordres traditionnel. La formule de produit constant ($x * y = k$), pionnière de Bancor, calcule algorithmiquement les prix des actifs dans les pools de liquidité.

Une innovation majeure de Bancor est la possibilité pour les utilisateurs de fournir de la liquidité en "staking" avec un seul type de token (Single-Sided Staking), contrairement à d'autres AMM qui exigent une paire d'actifs. De plus, le protocole offre une protection contre la perte impermanente pour les tokens listés, un avantage significatif pour les fournisseurs de liquidité. Le token BNT est utilisé comme monnaie d'échange intermédiaire dans les transactions, facilitant ainsi la conversion entre différents tokens.

Token BNT et Tokenomics : Le BNT (Bancor Network Token) est le token utilitaire natif de l'écosystème Bancor. Il est essentiel au fonctionnement du protocole : il sert de monnaie d'échange dans les transactions entre différents pools de liquidité et est utilisé pour le "staking" par les fournisseurs de liquidité. Les détenteurs de BNT peuvent également participer à la gouvernance du réseau. La tokenomics de Bancor est conçue pour encourager la fourniture de liquidité et la participation à la gouvernance.

Gouvernance : Le réseau Bancor est gouverné par la BancorDAO (Organisation Autonome Décentralisée). Les détenteurs de BNT, après avoir "staké" leurs tokens, obtiennent des vBNT (Bancor Governance Token) qui leur confèrent des droits de vote. Cela permet à la communauté de décider des mises à jour du protocole, des allocations de trésorerie et d'autres décisions importantes, assurant ainsi une gestion décentralisée et communautaire.

Produits et Cas d'Usage : Bancor a développé plusieurs protocoles et produits clés :

- **Carbon DeFi :** Le produit phare actuel, offrant des stratégies de trading automatisées avancées, des ordres limites et des ordres récurrents personnalisables on-chain, conçus pour être résistants aux attaques MEV (Maximal Extractable Value).
- **Arb Fast Lane :** Un protocole d'arbitrage open-source qui permet aux utilisateurs d'exploiter les différences de prix entre Bancor et les échanges externes, redirigeant les profits vers l'écosystème Bancor.

Avantages et Limites : Parmi les avantages de Bancor, on peut citer son approche innovante du "staking" en une seule partie, la protection contre la perte impermanente, sa gouvernance décentralisée et ses outils de trading avancés. Cependant, le projet a également connu des défis, notamment des problèmes avec la fonctionnalité de perte impermanente lors de fortes volatilités du marché, qui ont conduit à sa suspension temporaire par le passé.

Place dans l'Écosystème Crypto : Bancor se positionne comme un acteur majeur dans le domaine de la liquidité décentralisée et du trading automatisé. En tant que pionnier des AMM, il continue d'innover avec des protocoles comme Carbon DeFi, cherchant à offrir des fonctionnalités sophistiquées aux traders tout en maintenant une approche décentralisée. Sa gouvernance communautaire renforce son caractère décentralisé et sa résilience.