DASH - Dash

Dash, qui signifie 'Digital Cash', est une cryptomonnaie lancée en janvier 2014 par Evan Duffield, initialement sous le nom de XCoin puis Darkcoin, avant d'être renommée Dash en mars 2015. Son objectif principal est de servir de moyen de paiement numérique efficace, rapide et privé, visant à améliorer l'expérience utilisateur par rapport à Bitcoin. Elle repose sur une architecture de réseau à deux niveaux : le premier niveau est composé de mineurs utilisant un algorithme de preuve de travail (Proof-of-Work) pour sécuriser la blockchain et traiter les transactions. Le deuxième niveau comprend les masternodes, qui sont des nœuds complets nécessitant un dépôt de garantie (collateral) de 1 000 DASH pour fonctionner. Ces masternodes activent des services essentiels tels qu'InstantSend pour des confirmations de transactions quasi instantanées (en environ une seconde), PrivateSend qui utilise une méthode basée sur CoinJoin pour offrir une confidentialité optionnelle en mélangeant les transactions, et ChainLocks qui utilise des quorums de masternodes pour sécuriser le réseau contre les attaques. La tokenomics de Dash est caractérisée par une offre maximale plafonnée à environ 18,9 millions de DASH. Les récompenses de bloc sont réparties comme suit : 45% pour les mineurs, 45% pour les masternodes, et 10% pour une trésorerie. Cette trésorerie est gérée via un système de gouvernance décentralisée (DAO), où les opérateurs de masternodes votent sur des propositions soumises par la communauté. Les propositions approuvées sont financées directement par la trésorerie, créant un écosystème auto-suffisant pour le développement et le marketing du projet. Cette structure de gouvernance permet à Dash de financer son propre développement et ses améliorations sans dépendre de fonds externes, un aspect distinctif par rapport à d'autres projets cryptos. Le token DASH a plusieurs utilités : il est utilisé pour payer les frais de transaction sur la blockchain de niveau 1 (L1), sert de garantie pour opérer un masternode, et est l'unité de compte pour les propositions de trésorerie et les paiements. Les avantages de Dash incluent sa vitesse de transaction, ses faibles frais (souvent moins d'un centime), ses fonctionnalités de confidentialité optionnelles, et son modèle de gouvernance décentralisée qui assure un développement continu et une adaptation aux besoins de la communauté. Cependant, Dash fait face à des limites, notamment un écosystème de finance décentralisée (DeFi) et de contrats intelligents moins développé par rapport à d'autres plateformes comme Ethereum, ce qui peut limiter son utilité au-delà des paiements. La volatilité des prix, commune à toutes les cryptomonnaies, est également un facteur à considérer. Les perspectives pour

Dash résident dans son potentiel à devenir une solution de paiement numérique grand public, particulièrement dans les marchés émergents où la rapidité et le faible coût des transactions sont cruciaux. Le développement continu de plateformes comme DashPay vise à simplifier davantage l'utilisation des cryptomonnaies pour les transactions quotidiennes.