BOB - BOB (Build on Bitcoin)

BOB (Build on Bitcoin) se positionne comme une infrastructure essentielle visant à débloquer la véritable utilité du Bitcoin au sein de l'écosystème de la finance décentralisée (DeFi). Il s'agit d'une solution de couche 2 (L2) hybride qui fusionne la sécurité et le capital de Bitcoin avec l'innovation et la programmabilité d'Ethereum, créant ainsi une destination de premier plan pour la liquidité, les applications et l'adoption institutionnelle du Bitcoin. BOB fonctionne comme une chaîne hybride exploitant plusieurs technologies clés : les preuves ZK (Zero-Knowledge) pour la confidentialité et l'efficacité, le staking Bitcoin pour renforcer la sécurité du réseau, et des technologies de pontage natives, notamment BitVM (Bitcoin Virtual Machine), pour connecter de manière sécurisée et sans confiance les écosystèmes Bitcoin et Ethereum. Ce modèle hybride permet à BOB d'agir à la fois comme un rollup de type OP Stack sur Ethereum et comme un réseau sécurisé par Bitcoin, intégrant des mécanismes comme le staking de BTC pour la finalité via des protocoles tels que Babylon.

L'architecture de BOB est conçue pour être une « passerelle » multichaîne, permettant aux utilisateurs d'échanger du Bitcoin contre une vaste gamme d'actifs numériques ou de déposer directement du BTC dans des protocoles DeFi répartis sur plus de 11 chaînes. Cela est rendu possible grâce à une approche centrée sur les « intents » Bitcoin, qui simplifient les interactions entre différentes chaînes. Pour les développeurs, BOB offre une compatibilité totale avec la Machine Virtuelle Ethereum (EVM), leur permettant de construire et de déployer des applications décentralisées (dApps) et d'autres cas d'usage avancés sur Bitcoin en utilisant des outils familiers de l'écosystème Ethereum.

Le token natif, BOB, joue un rôle central dans l'écosystème BOB. Avec une offre maximale fixe de 10 milliards de tokens, une allocation significative (plus de 50%) est dédiée au développement de la communauté et de l'écosystème, soulignant une approche axée sur la communauté. Les cas d'utilisation du token BOB incluent : la gouvernance décentralisée, permettant aux détenteurs de participer aux décisions concernant les mises à niveau du réseau et l'allocation du trésor ; le staking, où les détenteurs de BOB peuvent déléguer leurs tokens à des « Hybrid Nodes » pour fournir la finalité sur BOB via le staking Bitcoin et opérer le pont BitVM, tout en gagnant des récompenses ; et l'utilité du protocole, offrant potentiellement un accès prioritaire à de nouvelles fonctionnalités et avantages sur la

plateforme BOB. Une grande partie de l'offre totale de tokens BOB (77,8%) sera verrouillée au lancement, avec des calendriers de vesting progressifs pour les contributeurs et les investisseurs afin d'assurer l'alignement à long terme.

L'objectif principal de BOB est de réduire l'écart entre la faible utilisation de Bitcoin dans la DeFi (actuellement autour de 0,3% de sa capitalisation boursière) et son potentiel, en visant une utilisation comparable à celle d'Ethereum (environ 30%). En fusionnant la sécurité et la liquidité de Bitcoin avec la richesse fonctionnelle d'Ethereum, BOB vise à devenir un hub majeur pour le Bitcoin DeFi, attirant ainsi davantage de liquidités et d'utilisateurs vers l'écosystème Bitcoin. La feuille de route de BOB comprend plusieurs phases, passant d'un rollup OP Stack sécurisé par Ethereum à l'intégration de la finalité Bitcoin via le staking BTC et BitVM, avec des recherches en cours pour hériter de la sécurité complète de Bitcoin par le biais de preuves ZK et de rollups optimistes. Le projet a reçu un financement substantiel de la part de sociétés de capital-risque de premier plan, notamment Castle Island Ventures, Mechanism Ventures et Coinbase Ventures, soulignant la confiance de l'industrie dans sa vision.