

# EBTC - Ether.fi Staked BTC

Ether.fi Staked BTC (eBTC) est conçu pour être un 'liquid restaking token' (LRT) centré sur le Bitcoin. Son objectif fondamental est d'améliorer la productivité des Bitcoins en les intégrant dans des protocoles de génération de rendement sophistiqués au sein de l'écosystème DeFi, principalement sur Ethereum et ses solutions de mise à l'échelle (Layer 2) comme Base et Arbitrum.

**Fonctionnement et Technologie :** Le processus commence par le dépôt d'actifs adossés au Bitcoin, tels que LBTC (Liquid Bitcoin) ou WBTC (Wrapped Bitcoin), dans un 'vault' géré par Ether.fi. En échange de chaque Bitcoin déposé, une quantité équivalente d'eBTC est frappée (minted) sur la blockchain Ethereum. Ces eBTC sont des jetons ERC-20 qui représentent le Bitcoin sous-jacent verrouillé, garantissant une parité de 1:1. La technologie sous-jacente repose sur des contrats intelligents qui gèrent le dépôt, le 'staking' et le 'restaking'. Pour le staking, eBTC s'intègre avec des protocoles comme Babylon, spécialisés dans le staking de Bitcoin. Pour le restaking, il utilise des plateformes établies telles qu'EigenLayer, Symbiotic et Karak. Cette approche permet de cumuler les rendements du staking natif de Bitcoin avec ceux générés par les activités de restaking sur Ethereum.

**Utilité et Cas d'Usage :** L'utilité principale de eBTC réside dans sa capacité à offrir aux détenteurs de Bitcoin une exposition continue à la valeur de leur actif tout en lui permettant de générer des rendements. Il agit comme un actif liquide qui peut être utilisé comme garantie alternative dans divers protocoles DeFi. Cela résout le problème de la sous-utilité des Bitcoins, qui sont souvent conservés sans générer de revenus passifs. En participant au système eBTC, les utilisateurs peuvent potentiellement bénéficier de programmes de points supplémentaires offerts par les différents protocoles partenaires (Symbiotic, ether.fi, Lombard, Veda, Karak, EigenLayer), augmentant ainsi les opportunités de récompenses.

eBTC est également positionné comme une forme de garantie dans le paysage croissant du 'restaking'. Il simplifie l'optimisation des rendements en agrégeant plusieurs sources de rendement en un seul token liquide. Pour les investisseurs institutionnels et individuels, cela représente une manière plus flexible et potentiellement plus rentable de gérer leurs avoirs en Bitcoin.

**Tokenomics et Gouvernance :** Les informations spécifiques sur la tokenomics de eBTC, comme l'offre totale ou la distribution, ne sont pas détaillées dans les sources consultées, mais le modèle repose sur un système de génération de rendement et d'utilisation comme garantie. La gouvernance du protocole Ether.fi, qui englobe eBTC, est généralement gérée par la communauté via des votes décentralisés sur des propositions d'amélioration et des modifications du protocole. L'accent est mis sur la minimisation de la dépendance à la gouvernance centralisée, grâce à des contrats intelligents immuables.

**Avantages et Limites :** Les avantages incluent l'accès à des rendements doubles (staking et restaking), la liquidité accrue des Bitcoins, la simplicité de gestion des rendements agrégés, et le potentiel de gains supplémentaires via les programmes de points. eBTC s'appuie sur une technologie robuste et des partenariats stratégiques pour maximiser la sécurité et les rendements. Les limites potentielles peuvent inclure la complexité inhérente aux protocoles de restaking, les risques liés aux contrats intelligents, les 'restaking caps' (plafonds de dépôt) sur les plateformes sous-jacentes, et la volatilité du marché crypto. De plus, la conversion des eBTC en Bitcoin sous-jacent peut nécessiter une période de retrait (par exemple, 7 jours mentionnés dans certaines sources), ce qui représente une contrainte de liquidité à court terme.

**Perspectives :** Avec l'évolution continue de la DeFi et du 'restaking', des tokens comme eBTC jouent un rôle clé en connectant différentes blockchains et en débloquant de nouvelles sources de rendement pour des actifs établis comme Bitcoin. Il vise à devenir une composante importante du paysage financier décentralisé, offrant une valeur ajoutée significative aux détenteurs de Bitcoin.