

ZC - Zip coin

Zipcoin (ZC) est un token basé sur la norme ERC-20, opérant sur la blockchain Ethereum. Son concept s'inspire de la monnaie fictive "Zipcoin" décrite dans "Snowmoon", le premier roman de Vitalik Buterin. Le projet a été lancé en 2026 avec une offre totale fixe de 1 milliard de tokens ZC.

Les fonctionnalités principales de Zipcoin incluent:

1. **Transferts privés (Zip/Unzip):** ZC utilise des preuves à divulgation nulle de connaissance (zero-knowledge proofs) pour permettre des transferts dont l'origine est dissimulée. Lorsqu'un utilisateur "zippe" des ZC, ils sont déposés dans une "Privacy Pool". L'"unzipping" permet de retirer des ZC vers une nouvelle adresse, sans lien traçable sur la blockchain avec le portefeuille d'origine. Ce mécanisme est conçu pour améliorer la confidentialité des transactions.
2. **Burn to Speak:** Une partie de l'utilité du token réside dans la possibilité de "brûler" (détruire de manière permanente) des tokens ZC pour publier des messages. La taille du message est limitée (jusqu'à 280 caractères), et un montant plus élevé de tokens brûlés peut potentiellement améliorer la visibilité du message. Les messages peuvent être publics ou anonymes.
3. **Taxe de vente ("Veridian sales tax"):** Chaque transaction ZC implique une petite taxe, fixée à 0,5%. Cette taxe est répartie : une partie est brûlée, une autre sert à rémunérer les courtiers qui facilitent la confidentialité du réseau, et le reste est alloué à la trésorerie du projet. La trésorerie peut être utilisée pour ajouter de la liquidité au pool du token.

Tokenomics et gouvernance:

La supply totale de ZC est plafonnée à 1 milliard de tokens. Le projet est décrit comme un "fan project", n'étant pas officiellement affilié à Vitalik Buterin, bien que des rapports indiquent que son portefeuille (vitalik.eth) détiendrait une certaine quantité de ZC. Il n'y a pas de fonction de "mint" (création de nouveaux tokens) ni de "propriétaire" du contrat, et toute la liquidité initiale aurait été déposée dans une position Uniswap v4 gérée par un "launch hook". Les récompenses en ETH générées par les ZC détenus dans le pool de

confidentialité sont actuellement redirigées vers la trésorerie du projet plutôt qu'aux détenteurs individuels.

Sécurité et risques:

Zipcoin est un projet relativement nouveau et partiellement non audité. La confidentialité offerte par les preuves à divulgation nulle n'est pas absolue; par exemple, les montants des transactions sont publics, et seule l'identité de l'expéditeur est masquée. Des facteurs tels que le timing des transactions et la taille de l'"anonymity set" (l'ensemble des participants à la transaction privée) peuvent influencer le degré de confidentialité. Le marché des cryptomonnaies étant intrinsèquement volatil, Zipcoin présente des risques significatifs d'investissement. Il est conseillé aux utilisateurs de vérifier systématiquement l'adresse du contrat du token.

Cas d'usage et écosystème:

L'utilité principale de ZC réside dans sa capacité à offrir des transactions privées et à permettre la publication de messages via le mécanisme de "burn to speak". Ces fonctionnalités le placent dans la catégorie des tokens axés sur la confidentialité et la communication décentralisée, bien que de manière expérimentale et inspirée par une œuvre de fiction. Le projet évolue sur le réseau Ethereum, une plateforme largement adoptée pour les applications décentralisées (dApps) et les tokens. Zipcoin est disponible sur des échanges décentralisés (DEX) comme Uniswap v4 et certains échanges centralisés.