

GREEN - Green

Le paysage des cryptomonnaies "vertes" est diversifié, et le token "GREEN" peut faire référence à plusieurs projets distincts, chacun avec ses spécificités.

Green Chart (GREEN) : Lancé en 2022, ce token opère sur la plateforme BNB Smart Chain (BEP20). Il se distingue par une offre totale de 89 273 370 129 GREEN, dont 0 en circulation actuellement. Son marché est actif sur trois plateformes, mais le volume de transactions sur 24 heures est resté très faible, indiquant une liquidité limitée.

Green (GREEN) par Green United, LLC : Ce projet, initialement lancé entre 2017 et 2018, avait pour mission de réduire les factures d'électricité grâce à un service appelé PowerPay, qui était en phase bêta. Au fil du temps, le projet s'est décentralisé, et Green United, LLC n'en assure plus la gouvernance directe. Une charte de gouvernance distribuée a été mise en place en 2023, reflétant une transition vers un modèle communautaire.

Initiatives "Green" plus larges et concepts associés : Au-delà des tokens spécifiquement nommés "GREEN", l'émergence de "green cryptocurrencies" ou "green tokens" répond à une préoccupation croissante concernant l'impact environnemental de la technologie blockchain. Ces projets visent à minimiser la consommation d'énergie et les émissions de carbone, souvent en adoptant des mécanismes de consensus alternatifs à la Preuve de Travail (Proof-of-Work) utilisée par Bitcoin.*

Mécanismes de Consensus Éco-responsables : La **Preuve d'Enjeu (Proof-of-Stake - PoS)** est le mécanisme le plus couramment utilisé par les cryptomonnaies vertes. Contrairement à la Preuve de Travail qui nécessite une puissance de calcul intensive pour le minage, le PoS sélectionne les validateurs en fonction de la quantité de cryptomonnaie qu'ils détiennent et "stakent" (mettent en jeu). Cela réduit considérablement la consommation d'énergie. Des projets comme Cardano (ADA), Algorand (ALGO), Tezos (XTZ) et Green Bitcoin (\$GBTC) utilisent des variantes de ce mécanisme.*

Objectifs de Durabilité : Ces projets visent souvent à financer des initiatives environnementales, à promouvoir des comportements durables, ou à développer des technologies à faible empreinte carbone. Par exemple, **Green Token** cherche à soutenir une plateforme de conservation et de développement durable, permettant aux utilisateurs de participer à des actions écologiques et de récompenser les startups alignées avec ces valeurs.

GreenerCoin (GNC) est le token natif de GreenerChain, une blockchain certifiée verte avec des validateurs à zéro émission de carbone, qui vise à faciliter les transactions écologiques et la tokenisation d'actifs durables (comme les voitures électriques ou les maisons écologiques).*

Cas d'Usage et Utilité : L'utilité des "green

tokens" peut varier. Certains permettent d'accéder à des communautés axées sur le climat, de voter pour l'orientation du projet, d'acheter des produits et services alignés avec des valeurs écologiques, ou de soutenir des startups durables. D'autres, comme ECO basé sur Algorand, facilitent l'achat de produits et services durables ou l'investissement dans des projets verts. Le projet Green de Green United, LLC se concentrait sur la réduction des factures d'électricité.* **Innovations Spécifiques** : Des projets comme **Chia (XCH)** utilisent un mécanisme appelé "Proof of Space and Time", qui exploite l'espace de stockage inutilisé sur les disques durs, consommant beaucoup moins d'énergie que le minage traditionnel. **Green Bitcoin (\$GBTC)** propose des récompenses de staking et un jeu de prédiction du prix du Bitcoin. **Hedera (HBAR)** se positionne comme un registre certifié neutre en carbone. **Limites et Défis** : Malgré leurs ambitions écologiques, les "green cryptocurrencies" font face à des défis. La scalabilité reste une préoccupation majeure : assurer un grand volume de transactions tout en maintenant une faible consommation d'énergie est complexe. La volatilité des prix et les risques de liquidité sont inhérents au marché des cryptomonnaies, même pour les projets "verts". De plus, la réglementation autour des cryptomonnaies, y compris celles axées sur la durabilité, est encore en évolution. En résumé, le concept de "GREEN" dans l'espace crypto tourne autour de la réduction de l'impact environnemental, que ce soit par des mécanismes de consensus plus efficaces, des services dédiés à la durabilité, ou le financement direct de projets écologiques. Ces initiatives cherchent à concilier l'innovation technologique avec la nécessité de préserver l'environnement.