

# LQTY - Liquity

Liquity est un protocole de prêt décentralisé (DeFi) qui opère sur la blockchain Ethereum, avec des projets d'expansion vers d'autres blockchains. Son objectif principal est de permettre aux utilisateurs de contracter des prêts sans intérêt en déposant de l'Ether (ETH) comme garantie. Ces prêts sont émis sous forme de LUSD, une stablecoin conçue pour rester stable à 1 dollar américain.

Fonctionnement du protocole : Les utilisateurs qui souhaitent emprunter déposent de l'ETH dans ce que le protocole appelle une 'Trove' (une position de dette garantie). En retour, ils reçoivent des tokens LUSD. Contrairement à d'autres protocoles de prêt où des intérêts sont payés en continu, Liquity applique des frais uniques lors de la création du prêt (frais d'émission) et lors de son remboursement (frais de remboursement). Le ratio de collatéralisation minimum requis est de 110%, ce qui est considérablement plus bas que celui de nombreux concurrents, permettant ainsi aux utilisateurs de débloquent une plus grande partie de la valeur de leur collatéral.

Le token LQTY : Le token LQTY est le token utilitaire natif du protocole Liquity. Il ne s'agit pas d'une stablecoin. Son utilité principale réside dans plusieurs aspects :

1. **Staking et revenus des frais** : Les détenteurs de LQTY peuvent staker leurs tokens pour gagner une part des frais générés par le protocole. Ces frais proviennent de l'émission de nouvelles dettes LUSD et du rachat de LUSD pour rembourser les prêts. Les revenus des frais sont distribués aux stakers de LQTY et aux participants du 'Stability Pool'.
2. **Stabilité du protocole** : Le Stability Pool joue un rôle crucial en absorbant les dettes sous-collatéralisées lorsque le ratio de collatéralisation d'une Trove descend en dessous du seuil de liquidation. Les utilisateurs qui déposent du LUSD dans le Stability Pool sont récompensés en LQTY et en ETH (provenant des garanties liquidées).
3. **Incitations pour les opérateurs de frontend** : Le protocole est conçu pour être 'gouvernance-free' et sans frontend intégré. Cela signifie que les interfaces utilisateur sont développées et maintenues par des opérateurs tiers. Ces opérateurs sont incités à fournir des services en gagnant une partie des frais du protocole, souvent en proportion de la quantité de LUSD déposée dans le Stability Pool par leurs utilisateurs.

### Caractéristiques uniques de Liquity :

- **Prêts sans intérêt** : L'absence d'intérêts courants rend l'emprunt plus prévisible et potentiellement plus avantageux.
- **Gouvernance-free** : Le protocole fonctionne selon des règles immuables codées dans les smart contracts, ce qui le rend résistant à la censure et aux décisions de gouvernance potentiellement préjudiciables. Les mises à jour nécessitent une refonte majeure (hard fork).
- **Faible ratio de collatéralisation** : Le minimum de 110% permet une utilisation plus efficace du capital.
- **Stablecoin LUSD** : LUSD est conçu pour maintenir une parité stricte avec le dollar américain grâce à des mécanismes algorithmiques et un 'Stability Pool'. En cas de déviation, les utilisateurs peuvent profiter d'opportunités d'arbitrage pour ramener LUSD à sa valeur cible.

En résumé, le token LQTY est au cœur de l'écosystème Liquity, servant de mécanisme pour capturer la valeur générée par le protocole, inciter les participants à maintenir sa stabilité et sa liquidité, et récompenser ceux qui contribuent à son fonctionnement et à son développement via des interfaces utilisateur décentralisées.