

# RSETH - Kelp DAO Restaked ETH

Le Kelp DAO Restaked ETH (RSETH) est un token de restaking liquide (LRT) développé par Kelp DAO, une plateforme construite sur la technologie EigenLayer. L'objectif fondamental du RSETH est de permettre aux détenteurs d'Ethereum (ETH) de maximiser leurs rendements de staking tout en conservant la liquidité de leurs actifs. Traditionnellement, lorsqu'un utilisateur stake son ETH, ses fonds sont bloqués et ne peuvent pas être utilisés ailleurs. Le concept de "restaking" introduit par EigenLayer, et auquel Kelp DAO applique une couche de liquidité, permet de réutiliser ces ETH déjà stakés pour sécuriser d'autres services blockchain (AVS), générant ainsi des récompenses supplémentaires.

## Fonctionnement du RSETH :

Le processus commence lorsque les utilisateurs déposent leur ETH ou des Liquid Staking Tokens (LSTs) reconnus, tels que stETH (de Lido) ou rETH (de Rocket Pool), dans le protocole Kelp DAO. En retour de ce dépôt, Kelp DAO émet des tokens RSETH. Ces tokens RSETH sont des tokens ERC-20 sur la blockchain Ethereum et représentent la propriété fractionnée des ETH déposés et des récompenses accumulées. La valeur du RSETH est conçue pour croître au fil du temps à mesure que les actifs sous-jacents génèrent des rendements de staking et de restaking.

Le protocole Kelp DAO utilise ensuite la technologie EigenLayer pour répartir ces actifs déposés sur plusieurs protocoles AVS. Ces AVS peuvent inclure des réseaux de stockage décentralisés, des oracles, des rollups, et d'autres services qui nécessitent une sécurité économique garantie par le staking d'ETH. En agrégeant les dépôts de nombreux utilisateurs, Kelp DAO peut fournir une sécurité plus importante aux AVS, ce qui conduit à des rendements plus élevés.

## Utilité et Cas d'Usage :

L'utilité principale du RSETH réside dans sa nature de token liquide. Les détenteurs de RSETH peuvent :

- **Maintenir la liquidité** : Contrairement à l'ETH staké de manière traditionnelle, le RSETH peut être échangé sur des marchés décentralisés (DEX) comme Uniswap, ou utilisé dans diverses applications de finance décentralisée (DeFi). Cela signifie que les utilisateurs peuvent participer à des activités DeFi (prêt, emprunt, farming de rendement) tout en continuant à gagner des récompenses de restaking.
- **Optimisation des rendements** : En agrégeant les récompenses de multiples AVS, le RSETH vise à offrir des rendements supérieurs à ceux du simple staking d'ETH ou de l'utilisation d'un seul protocole de restaking.
- **Diversification** : Le RSETH offre une exposition à une variété de protocoles AVS sans que l'utilisateur ait à gérer directement plusieurs positions ou à interagir avec de multiples smart contracts.
- **Gouvernance** : Bien que cela dépende des implémentations spécifiques, les détenteurs de RSETH peuvent potentiellement participer aux décisions de gouvernance au sein de l'écosystème Kelp DAO, influençant son développement futur.

#### **Tokenomics et Distribution :**

Le RSETH n'a pas eu de pré-minage, d'ICO ou de vente de token. Il est émis par un mécanisme de "minting" (création) lorsque les utilisateurs déposent des actifs éligibles et "brûlé" (détruit) lorsqu'ils retirent leurs fonds. L'offre de RSETH s'ajuste dynamiquement en fonction de la participation des utilisateurs. La valeur du token est intrinsèquement liée à la valeur sous-jacente de l'ETH staké et restaké, plus les récompenses accumulées. Il est important de noter que le RSETH n'est généralement pas échangé sur les grandes plateformes d'échange centralisées américaines, mais plutôt sur des DEX.

#### **Avantages et Limites :**

Les avantages incluent une liquidité accrue pour les actifs restakés, un potentiel de rendement supérieur, une simplification de l'accès au restaking via EigenLayer, et la possibilité d'utiliser le RSETH dans l'écosystème DeFi. Les limites et risques potentiels sont liés à la volatilité du marché, aux risques de smart contracts, aux risques spécifiques aux protocoles AVS utilisés, et à la complexité inhérente au restaking par rapport au staking simple. Le succès futur de RSETH dépendra de l'adoption d'EigenLayer et des AVS qu'il soutient.

En résumé, le RSETH est une innovation dans l'écosystème Ethereum qui cherche à résoudre le dilemme de la liquidité dans le restaking, offrant aux utilisateurs une voie pour

optimiser leurs rendements tout en participant activement à la sécurité et à la croissance de divers services blockchain.