

# HYUSD - Hylo USD

Le token hyUSD (Hylo USD) est une stablecoin décentralisée développée sur la blockchain Solana, conçue pour offrir une alternative stable et native à l'écosystème DeFi. Son objectif central est de maintenir une valeur arrimée à 1 dollar américain (USD), ce qui en fait un actif clé pour les utilisateurs cherchant à se prémunir contre la volatilité du marché des cryptomonnaies tout en restant actifs dans l'espace numérique. Contrairement aux stablecoins traditionnels qui s'appuient souvent sur des réserves centralisées de fiat ou des actifs du monde réel, hyUSD tire sa sécurité d'une stratégie de collateralisation innovante. Il est soutenu par un panier diversifié de liquid staking tokens (LST) de Solana. Ces LST, tels que JitoSOL ou mSOL, représentent des parts de SOL staké tout en continuant à générer des récompenses de staking, apportant ainsi un rendement intrinsèque à la réserve de hyUSD.

Le protocole Hylo fonctionne avec un système symbiotique à deux tokens : hyUSD et xSOL. Cette architecture est au cœur de sa capacité à gérer la volatilité. hyUSD est la stablecoin, dont la valeur est garantie à 1 USD. xSOL, quant à lui, est un token qui représente une position longue à effet de levier sur SOL. Lorsque le prix de SOL fluctue, c'est principalement xSOL qui absorbe ces variations, agissant comme un tampon de volatilité. Cette conception permet à hyUSD de conserver sa parité à 1 USD même en cas de mouvements importants sur le marché de SOL. L'équation fondamentale du système stipule que la valeur totale du pool de collateral (composé de LST) est toujours égale à la somme des capitalisations boursières de hyUSD et de xSOL. Cela assure un équilibre constant : si le prix de SOL augmente, la valeur de xSOL s'accroît, tandis que hyUSD reste stable ; si le prix de SOL diminue, la valeur de xSOL baisse, protégeant ainsi la stabilité de hyUSD.

Les cas d'usage de hyUSD sont multiples au sein de l'écosystème DeFi. Premièrement, il offre un actif stable pour ceux qui veulent se retirer de la volatilité crypto sans quitter la blockchain. Deuxièmement, il facilite les transactions quotidiennes, les paiements et l'intégration dans des protocoles DeFi pour le prêt, l'emprunt et le trading sur Solana. Les développeurs peuvent intégrer hyUSD dans leurs applications décentralisées (dApps) pour proposer des options de paiement stables, un élément essentiel pour l'adoption massive.

Le protocole Hylo propose également un troisième token, sHYUSD. En stakant hyUSD dans

le Stability Pool de Hylo, les utilisateurs reçoivent sHYUSD, qui accumule le rendement provenant des récompenses de staking des LST sous-jacents, des frais de protocole et des primes de rebalancement. Ce mécanisme vise à offrir un rendement annuel élevé (APY) aux détenteurs.

La gouvernance du protocole hyUSD est assurée par les détenteurs du token RSR (Reserve Rights). Ces stakers de RSR fournissent une sur-collatéralisation supplémentaire au système hyUSD, offrant une protection accrue contre les défauts potentiels ou les pertes de parité. En échange de ce rôle de gardien et de leur participation à la gouvernance, les stakers de RSR reçoivent une partie des rendements générés par le protocole. Cette structure de gouvernance décentralisée aligne les intérêts des détenteurs de RSR avec la stabilité et la croissance de hyUSD.

Une caractéristique clé de Hylo est son architecture entièrement on-chain et résistante à la censure. Le protocole s'appuie exclusivement sur des actifs crypto natifs (LST) et des contrats intelligents, éliminant ainsi la dépendance vis-à-vis des institutions financières traditionnelles ou des entités centralisées. Cette transparence on-chain permet aux utilisateurs de vérifier indépendamment la sécurité et la stabilité du collatéral.

Cependant, il est important de noter les risques associés. Bien que conçu pour la stabilité, hyUSD est adossé à des actifs volatils (LST). Des fluctuations extrêmes sur le marché de SOL pourraient potentiellement affecter la réserve, bien que le système à deux tokens soit conçu pour atténuer ces risques. De plus, la dépendance à l'égard des LST spécifiques expose le protocole aux risques inhérents à ces actifs et aux protocoles sous-jacents.

En résumé, hyUSD représente une avancée significative dans le domaine des stablecoins décentralisés. En combinant la stabilité du dollar avec le rendement des LST de Solana et un mécanisme de gestion de la volatilité via xSOL, il offre une proposition de valeur unique pour les utilisateurs de DeFi. Sa gouvernance décentralisée et sa transparence on-chain renforcent sa position en tant que composant innovant et potentiellement essentiel de l'écosystème financier décentralisé.