EGLD - MultiversX

MultiversX, initialement lancé sous le nom d'Elrond en 2017 par Lucian Todea, Beniamin Mincu et Lucian Mincu, est une blockchain de couche 1 (L1) axée sur la résolution du trilemme de la blockchain : sécurité, décentralisation et scalabilité. La plateforme est conçue pour être hautement évolutive, rapide et sécurisée, offrant une alternative aux blockchains plus anciennes qui peinent à gérer un grand volume de transactions.

La technologie fondamentale de MultiversX repose sur deux innovations majeures : le "Sharding d'État Adaptatif" (Adaptive State Sharding) et le mécanisme de consensus "Secure Proof of Stake" (SPoS). Le sharding divise le réseau en partitions plus petites (shards) qui traitent les transactions en parallèle, augmentant ainsi considérablement le débit et l'efficacité. Le SPoS assure la sécurité du réseau en sélectionnant aléatoirement des validateurs pour proposer et valider les blocs. Cette combinaison permet à MultiversX de traiter des milliers de transactions par seconde avec une latence très faible, souvent inférieure à une seconde, tout en maintenant des frais de transaction minimes.

Le token EGLD (Electronic Gold) est la cryptomonnaie native de l'écosystème MultiversX et remplit plusieurs fonctions essentielles :

- **Frais de Transaction :** Toutes les transactions sur le réseau MultiversX nécessitent des frais payés en EGLD. Bien que bas, ces frais contribuent à la durabilité économique du token.
- **Staking et Récompenses :** Les détenteurs d'EGLD peuvent staker leurs tokens pour devenir des validateurs du réseau, participer au processus de consensus, sécuriser la blockchain et gagner des récompenses en retour. Cela incite à la participation et renforce la sécurité du réseau.
- **Gouvernance :** EGLD est un token de gouvernance. Les détenteurs ont le pouvoir de voter sur les propositions d'évolution du protocole et les décisions importantes concernant l'avenir de l'écosystème, assurant ainsi une approche décentralisée et communautaire.
- **Garantie dans la DeFi :** EGLD peut être utilisé comme garantie dans diverses applications de finance décentralisée (DeFi) sur la plateforme, permettant des activités de prêt et d'emprunt.

Le projet a évolué en novembre 2022, passant d'Elrond à MultiversX, marquant un recentrage stratégique vers le développement du métavers. Cette transition a été accompagnée du lancement de nouveaux produits tels que xFabric (une infrastructure blockchain personnalisable), xPortal (une application multifonctionnelle pour la finance numérique et le métavers, incluant stockage d'avatars, cryptomonnaies, NFTs, échanges, paiements fiat-crypto et une carte de débit) et xWorlds (un moteur de création pour des mondes numériques immersifs).

En termes de tokenomics, l'offre maximale d'EGLD est limitée à 31 415 926 tokens. Bien qu'une partie ait été initialement mise en circulation, les tokens restants sont introduits progressivement. Des propositions ont été faites pour introduire un taux d'inflation annuel afin de financer les incitations du réseau, ce qui a suscité des débats sur la diluation de l'offre, bien que cet "inflation" soit théoriquement compensée par les frais de transaction totaux.

L'écosystème MultiversX est en croissance, hébergeant déjà de nombreux projets dans des domaines variés comme la DeFi (avec des plateformes comme xExchange ayant plus de 25 millions de dollars de TVL), les NFTs, les jeux, et les outils de paiement. La plateforme offre des SDKs et des environnements de développement pour les créateurs, favorisant ainsi l'innovation et l'adoption.

Les avantages de MultiversX incluent sa scalabilité impressionnante, ses transactions rapides et peu coûteuses, et un écosystème en développement actif. Cependant, comme toute cryptomonnaie, EGLD est sujet à la volatilité des prix et les changements récents dans sa tokenomics, notamment la discussion sur l'inflation, sont des éléments à considérer. Les perspectives de MultiversX sont liées à son succès dans l'adoption de ses technologies pour les applications décentralisées, les jeux, et le métavers, ainsi qu'à sa capacité à innover et à maintenir une communauté engagée.