

# TLM - Alien Worlds

Alien Worlds est un métavers décentralisé axé sur le jeu "play-to-earn" (P2E), où les joueurs interagissent avec une économie simulée à travers des objets numériques non fongibles (NFTs). Le token Trilium (TLM) est au cœur de cet écosystème, remplissant plusieurs fonctions essentielles.

## Fonctionnalités et Utilité du Token TLM :

- **Monnaie du jeu** : TLM est la principale monnaie utilisée dans Alien Worlds. Les joueurs l'emploient pour acquérir des NFTs tels que des outils, des terres ou des avatars, qui améliorent leur efficacité dans le jeu, et pour améliorer ces mêmes NFTs.
- **Gouvernance** : Une utilité majeure du TLM réside dans son rôle de token de gouvernance. En stakant (verrouillant) leurs tokens TLM, les joueurs obtiennent le droit de vote au sein des Organisations Autonomes Décentralisées (DAO) des différentes planètes du métavers. Ce pouvoir de vote leur permet d'influencer des décisions cruciales, comme l'ajustement des récompenses de minage, l'approbation de nouvelles collections de NFTs, ou la gestion des fonds de trésorerie planétaires. Cela crée une économie dirigée par la communauté et centrée sur le joueur.
- **Minage et Récompenses** : Les joueurs peuvent gagner du TLM en participant aux activités de minage au sein du jeu. L'obtention de NFTs (outils de minage) de différentes raretés influence directement le rendement du minage. Les joueurs actifs sont également récompensés en TLM, ce qui encourage une participation continue et la croissance de l'écosystème.
- **Staking** : Le staking de TLM permet aux joueurs non seulement de participer à la gouvernance, mais aussi de recevoir des récompenses sous forme de TLM (avec un rendement annuel variant, souvent entre 8% et 12%).

## Technologie et Architecture :

Alien Worlds opère principalement sur la blockchain WAX, reconnue pour ses transactions rapides et sans frais, idéales pour les jeux P2E. Cependant, il bénéficie également de ponts inter-chaînes vers la BNB Smart Chain (BSC) et Ethereum. Cette approche multi-chaînes améliore l'accessibilité, la liquidité et permet aux utilisateurs d'interagir avec des

plateformes décentralisées sur différentes blockchains.

### **Tokenomics :**

Le TLM possède une offre maximale fixée à 10 milliards de tokens. Une partie de cette offre a été émise dès le lancement, avec une inflation annuelle historiquement présente mais qui devrait diminuer. Des mécanismes de "burning" (destruction de tokens) sont intégrés, notamment lors des transactions de NFTs et de certaines actions de jeu, dans le but de créer un modèle économique potentiellement déflationniste ou du moins plus durable à long terme. La circulation actuelle des tokens est d'environ 6 à 7 milliards, avec une partie significative distribuée aux joueurs et aux parties prenantes du jeu.

### **Cas d'usage dans l'écosystème crypto :**

Alien Worlds se positionne comme un pionnier dans le secteur du GameFi (Gaming Finance), fusionnant les mécaniques de jeu avec la finance décentralisée (DeFi). Le TLM est un exemple concret de token utilitaire qui va au-delà de la simple spéculation, en étant intrinsèquement lié à une économie virtuelle active. Il représente un cas d'usage pour les NFTs, la gouvernance décentralisée via les DAOs, et la création d'une économie de jeu durable. L'accessibilité du jeu, même avec un investissement initial faible pour un outil de minage de base, contribue à son adoption massive.

### **Avantages et Limites :**

- **Avantages :** Faible barrière à l'entrée, interface conviviale (accessible via navigateur et mobile), modèle de gouvernance communautaire fort, intégration multi-chaînes.
- **Limites :** La dépendance à l'inflation pour financer les récompenses pourrait poser problème si la demande de TLM n'augmente pas proportionnellement. La forte concurrence dans le domaine du jeu blockchain nécessite une innovation continue pour maintenir l'engagement des joueurs. La valeur du token est fortement liée au succès et à l'adoption du métavers Alien Worlds lui-même.