KUJI - Kujira

Kujira (KUJI) est une blockchain de couche 1 (Layer 1) conçue pour offrir des solutions de finance décentralisée (DeFi) durables et accessibles, en mettant l'accent sur un écosystème piloté par la communauté. Construit sur le Cosmos SDK, Kujira bénéficie de l'interopérabilité offerte par le protocole IBC (Inter-Blockchain Communication).

Objectif et Proposition de Valeur : Kujira se définit comme une plateforme de "Grown-Up DeFi" (DeFi mature), cherchant à établir des mécanismes financiers durables plutôt que de reposer sur des incitations spéculatives. L'objectif est de créer de la valeur réelle pour les constructeurs, les protocoles et les utilisateurs. Pour ce faire, Kujira met en place un système "semi-permissionné" : le lancement de nouveaux contrats intelligents nécessite un vote de gouvernance par les détenteurs du token KUJI. Cette approche vise à garantir la qualité et la viabilité des applications intégrées à l'écosystème.

Technologie et Architecture : En tant que blockchain Layer 1 basée sur Cosmos, Kujira utilise le Cosmos SDK, qui permet le développement de blockchains personnalisées et l'intégration de l'IBC pour des transferts inter-chaînes fluides. La plateforme utilise également CosmWASM 1.0 pour ses contrats intelligents, un framework basé sur Rust connu pour sa sécurité et son optimisation des frais de transaction. Une fonctionnalité notable est son ordonnanceur "on-chain" qui réduit la dépendance aux bots pour l'exécution des transactions, minimisant ainsi les transactions perdues et redirigeant les frais qui seraient autrement alloués aux bots vers les utilisateurs du réseau.

Produits et Applications de l'Écosystème : L'écosystème Kujira comprend plusieurs applications clés :

- **FIN :** Un échange décentralisé (DEX) offrant une expérience de trading entièrement décentralisée, sans nécessiter d'incitations continues ou de bots. Il élimine également le risque de perte impermanente pour les fournisseurs de liquidité.
- **BOW :** Un "hub de liquidité" conçu pour améliorer l'expérience de trading sur FIN en réduisant les écarts de prix et en approfondissant les pools de liquidité. BOW partage les frais avec les fournisseurs de liquidité et offre des incitations supplémentaires.
- **ORCA :** Le premier marché public mondial de garanties liquidées. Il permet aux

utilisateurs de participer à la liquidation d'actifs sans avoir recours à des bots complexes.

- **BLUE :** Un tableau de bord centralisé pour les utilisateurs de Kujira, permettant de visualiser les données du réseau, de participer à la gouvernance et d'effectuer des échanges de KUJI.
- **FINDER :** L'explorateur de blockchain natif de Kujira.
- **USK :** Une stablecoin décentralisée sur-collatéralisée, conçue pour être stable par rapport au dollar américain et soutenue par une variété de garanties, notamment ATOM, wBTC, wETH, et autres. Elle maintient une sur-collatéralisation minimale de 166% pour assurer sa stabilité.

Tokenomics et Gouvernance : Le token natif de Kujira est KUJI. Sa politique monétaire est non inflationniste, avec une offre fixe d'environ 122 millions de tokens. Initialement, l'offre était de 150 millions, mais une partie a été brûlée suite à un vote de gouvernance. Le token KUJI remplit plusieurs fonctions essentielles :

- **Frais réseau et d'applications :** Les utilisateurs paient les frais de transaction et des dApps en KUJI.
- **Gouvernance :** Les détenteurs de KUJI ont le pouvoir de voter sur les propositions de gouvernance, y compris l'approbation de nouveaux contrats intelligents et les changements de paramètres du réseau. Le principe est "1 KUJI = 1 vote".
- **Staking :** Les utilisateurs peuvent staker leurs tokens KUJI pour recevoir une part des revenus générés par les applications décentralisées de Kujira. 98% des frais collectés par les dApps sont redistribués aux stakers de KUJI, offrant ainsi un "rendement réel" et durable.

Avantages :

- **Rendement réel et durable :** Le modèle économique favorise la redistribution des revenus aux stakers.
- **Gouvernance communautaire :** Les décisions importantes sont prises collectivement, assurant l'alignement des intérêts.
- **Interface utilisateur conviviale :** Kujira vise à simplifier la DeFi pour les débutants.
- **Interoperabilité :** Grâce au Cosmos SDK et à l'IBC, Kujira peut interagir avec d'autres blockchains.

- **Efficacité des transactions :** L'ordonnanceur on-chain réduit les coûts et les gas gaspillés.

Limites et Perspectives : Bien que Kujira présente un modèle économique attrayant axé sur la durabilité, son succès à long terme dépendra de l'adoption continue de ses dApps et de la capacité de la communauté à maintenir une gouvernance efficace. La dépendance à l'écosystème Cosmos est également un facteur à considérer. Les perspectives de Kujira résident dans sa capacité à continuer d'innover et à attirer de nouveaux utilisateurs et développeurs dans son écosystème "Grown-Up DeFi".