SGB - Songbird

Songbird (SGB) est une blockchain opérationnelle qui sert de réseau d'essai pour Flare, une plateforme de couche 1 axée sur l'interopérabilité universelle. Lancé en septembre 2021, Songbird est souvent comparé à Kusama par rapport à Polkadot, agissant comme un terrain d'expérimentation pour les innovations technologiques avant leur mise en œuvre sur le réseau principal Flare.

Fonctionnalités et Technologie : Songbird utilise un mécanisme de consensus de type Accord Byzantin Fédéré, qui vise à améliorer la décentralisation et l'efficacité. Une technologie clé est le Flare State Connector, conçu pour permettre une meilleure interconnexion (bridging) entre les blockchains, une composabilité inter-chaînes complète, et une intégration transparente avec les données du Web2. Cela permet à Songbird d'acquérir et d'utiliser des informations de sources internes et externes à la chaîne de manière fiable, résolvant ainsi le problème des oracles et ouvrant de nouvelles possibilités d'applications décentralisées (dApps).

Cas d'Usage et Utilité du Token SGB : Le token SGB est la cryptomonnaie native du réseau Songbird. Ses principales utilités incluent :

- **Frais de Transaction :** SGB est utilisé pour payer les frais de transaction sur le réseau Songbird.
- **Gouvernance :** Les détenteurs de SGB peuvent participer aux décisions de gouvernance du réseau en déléguant leurs tokens et en votant sur les propositions. Songbird fonctionne comme la chambre basse du système de gouvernance bicamérale de Flare, filtrant les propositions avant qu'elles ne soient éventuellement considérées par la Flare Foundation pour le réseau principal.
- **Tests et Expérimentation :** SGB est essentiel pour tester de nouvelles applications et fonctionnalités, y compris les F-Assets (représentations d'autres cryptomonnaies sur le réseau Flare) et le Flare Time Series Oracle (FTSO). Les fournisseurs de données FTSO peuvent être récompensés en SGB pour leur activité, et les détenteurs de SGB peuvent déléguer leur pouvoir de vote à ces fournisseurs pour gagner une part des récompenses.
- **Accès Anticipé :** Les utilisateurs peuvent acquérir des SGB pour avoir un accès potentiel

précoce aux nouvelles applications développées et testées sur Songbird.

Tokenomics : Songbird a une offre totale initiale d'environ 15 milliards de tokens SGB, qui ont été distribués aux détenteurs de XRP lors d'un airdrop. Le réseau suit un calendrier d'inflation : 10% la première année, 8% la deuxième, et 5% à partir de la troisième année, avec un plafond annuel de 750 millions de tokens. L'offre maximale n'est pas strictement définie, mais elle est gérée par un modèle inflationniste contrôlé.

Avantages et Limites : Songbird offre un environnement de test précieux pour les innovations de Flare, permettant de valider des technologies dans des conditions réelles avant leur déploiement. Il facilite l'interopérabilité et l'intégration de différents actifs et données. Cependant, en tant que réseau de test, la valeur du token SGB est intrinsèquement liée au succès et à l'adoption du réseau Flare. Certains observateurs ont noté que la réussite des tests sur Songbird entraînait une migration de la valeur et des fonctionnalités vers Flare, ce qui a pu influencer négativement le prix de SGB dans le passé. La volatilité est également une caractéristique des marchés de testnet.

Perspectives : L'avenir de Songbird est étroitement lié au développement et au succès de Flare. Il continue de servir de plateforme cruciale pour l'innovation, le test de nouvelles applications DeFi, les oracles décentralisés, et l'amélioration de l'interopérabilité blockchain. Les développeurs peuvent déployer des applications compatibles avec l'Ethereum Virtual Machine (EVM) sur Songbird, profitant ainsi d'un écosystème dynamique.