GEODE - Geode Chain

Geode Chain (GEODE) se présente comme une blockchain de couche 1 (Layer-1) indépendante, axée sur la possession des données par l'utilisateur et l'accès facilité à un large éventail d'applications décentralisées (dApps). Lancée en février 2023, elle est construite sur Substrate, un framework open-source qui permet des mises à jour sans fork et offre une sécurité accrue grâce à l'utilisation du langage Rust. Le projet est opéré par une fondation auto-financée et se distingue par son modèle de développement basé sur le volontariat, visant à "libérer l'humanité" en créant des opportunités économiques directes pour les individus.

La technologie sous-jacente de Geode Chain utilise un consensus de Nominated Proof of Stake (NPoS) appelé BABE, couplé au mécanisme de finalité GRANDPA, similaire à ceux utilisés par Polkadot. Cela assure une blockchain décentralisée, sécurisée et efficace, capable de supporter un volume de transactions important avec des frais réduits et une finalité rapide (environ 6 secondes par bloc). Le réseau prend en charge jusqu'à 1000 transactions par seconde sur la couche 1, avec la possibilité d'augmenter cette capacité grâce à l'ajout de chaînes de couche 2.

L'utilité et les cas d'usage de Geode Chain sont centrés sur son écosystème d'applications natives, conçues pour rémunérer les utilisateurs pour leur temps, leur attention et leur créativité. Parmi ces applications, on trouve des plateformes sociales sans algorithme qui rémunèrent les utilisateurs pour leur contenu et leur attention publicitaire, des services de messagerie cryptée, un marché pour l'achat et la vente de biens et services, un système d'enregistrement de propriété intellectuelle (IP) pour horodater et prouver l'authenticité des œuvres, ainsi que des outils pour la gestion de curriculum vitae et la réalisation d'enquêtes. Le projet met également en avant le "Xeno's Incentive", un mécanisme visant à récompenser la découverte et l'adoption précoce de contenus et de projets.

Le token GEODE est le cœur de cet écosystème. Il remplit plusieurs fonctions essentielles : la gouvernance du réseau, permettant aux détenteurs de voter sur les propositions d'amélioration, les mises à jour ou la gestion de la trésorerie ; le staking, où les détenteurs peuvent déléguer leurs tokens pour sécuriser le réseau et être récompensés ; et comme unité de mesure de la valeur (productivité, créativité, temps, attention) au sein des

applications. La tokenomics de GEODE prévoit une inflation annuelle de 3%, dont les nouveaux tokens sont distribués aux validateurs, nominators et à la trésorerie pour récompenser la participation et soutenir l'écosystème. Il est précisé que la valeur du token est censée dépendre intrinsèquement de l'activité et de la productivité des utilisateurs, plutôt que d'une spéculation externe, et que le token n'est pas considéré comme un titre financier.

La gouvernance de Geode Chain est décentralisée, avec des référendums et des votes effectués via une interface dédiée. Le système de "Conviction Voting" est mis en place pour éviter la domination des grands détenteurs de tokens ('whales'), en donnant plus de poids aux votes des utilisateurs qui s'engagent sur le long terme. Le développement du projet a été mené par une équipe bénévole mondiale, et la Geode Foundation est officiellement enregistrée comme organisation caritative publique (501(c)(3) aux États-Unis), ce qui lui confère des avantages réglementaires et opérationnels.

Les avantages de Geode Chain incluent sa technologie robuste basée sur Substrate, son écosystème d'applications utilitaires visant à rémunérer directement les utilisateurs, sa structure de gouvernance communautaire et son faible impact environnemental grâce au mécanisme NPoS. Cependant, le projet, comme beaucoup dans l'espace crypto, peut présenter des limites potentielles liées à l'adoption par les utilisateurs, à la volatilité du marché et à la complexité de la gestion d'un écosystème décentralisé à grande échelle. Les perspectives du projet reposent sur sa capacité à attirer et à retenir une communauté active, à développer continuellement son écosystème d'applications et à naviguer dans le paysage réglementaire, tout en tenant sa promesse d'offrir une alternative plus équitable et rémunératrice aux plateformes Web2 traditionnelles.