XTZ - Tezos

Tezos, dont le token natif est XTZ (également appelé Tez ou Tezzie), est une blockchain open-source lancée en 2018 par Arthur et Kathleen Breitman. Son objectif principal est de fournir une plateforme évolutive et sécurisée pour les contrats intelligents et les applications décentralisées (dApps), tout en résolvant les problèmes de gouvernance et de mises à jour qui affectent d'autres blockchains. La caractéristique la plus distinctive de Tezos est son modèle de gouvernance on-chain (intracade).

Gouvernance et Auto-Amendement : Le protocole Tezos intègre un mécanisme de gouvernance qui permet aux détenteurs de XTZ de voter directement sur les propositions de mise à jour du réseau. Ce processus structuré, qui comprend plusieurs phases (Proposition, Vote d'Exploration, Refroidissement, Vote de Promotion, Adoption), permet au réseau d'évoluer et de s'adapter sans nécessiter de hard forks. Cette approche garantit que les mises à jour sont intégrées de manière consensuelle et transparente, évitant ainsi les divisions de la communauté qui peuvent survenir sur d'autres blockchains. Les développeurs qui soumettent des propositions de mise à jour acceptées sont rémunérés en XTZ, créant ainsi un cycle de développement incitatif.

Technologie et Consensus : Tezos utilise un mécanisme de consensus de Preuve d'Enjeu Liquide (Liquid Proof of Stake - LPoS). Ce système est plus économe en énergie que la Preuve de Travail (Proof of Work - PoW) utilisée par des blockchains comme Bitcoin. Dans le LPoS, les détenteurs de XTZ peuvent "staker" leurs tokens pour participer à la validation des transactions et à la sécurisation du réseau. Ils peuvent soit devenir des "bakers" (validateurs) s'ils possèdent suffisamment de XTZ, soit déléguer leurs tokens à d'autres bakers. Ce mécanisme encourage la participation active et la sécurité du réseau, et les détenteurs de tokens conservent le contrôle de leurs actifs.

Utilité du Token XTZ : Le token XTZ remplit plusieurs fonctions essentielles au sein de l'écosystème Tezos :

1. **Frais de Transaction :** Il est utilisé pour payer les frais (gas) associés à chaque transaction et à l'exécution des contrats intelligents sur le réseau.
2. **Staking et Sécurité du Réseau :** Les détenteurs de XTZ peuvent staker leurs tokens pour valider les transactions et sécuriser le réseau, recevant en retour des récompenses

sous forme de nouveaux XTZ. Cela incentivise la participation et la maintenance du réseau.

3. **Gouvernance :** La possession de XTZ donne le droit de vote sur les propositions de mise à jour du protocole, permettant aux détenteurs d'influencer l'évolution de la plateforme.
4. **Moyen d'échange :** XTZ peut être utilisé comme une cryptomonnaie pour des paiements ou comme un actif spéculatif.

Tokenomics : Tezos a un modèle inflationniste, avec une émission continue de nouveaux tokens XTZ. Cette inflation est principalement utilisée pour récompenser les bakers et les délégateurs pour leur participation à la sécurisation du réseau. L'offre totale de XTZ n'est pas limitée, mais l'inflation est conçue pour rester gérable et pour financer les récompenses de staking et les mises à jour du protocole. Les détenteurs qui ne stakent pas leurs tokens peuvent subir une dilution au fil du temps, tandis que ceux qui participent au staking reçoivent une part proportionnelle des nouveaux tokens, rendant l'inflation non dilutive pour eux.

Cas d'Usage et Écosystème : Tezos supporte le développement de contrats intelligents et d'applications décentralisées (dApps). Il a gagné en popularité, notamment dans l'espace des Tokens Non Fongibles (NFTs) et de la Finance Décentralisée (DeFi), offrant des transactions rapides et peu coûteuses par rapport à d'autres blockchains. Des entreprises et des institutions utilisent Tezos pour la tokenisation d'actifs, des applications d'entreprise, et dans le secteur des jeux. La rigueur de son langage de contrat intelligent le rend adapté aux cas d'usage à haute valeur ajoutée nécessitant une grande précision, comme les services financiers et les accords juridiques.

Historique et Développement : L'idée de Tezos a émergé en 2014, et après une ICO réussie en 2017 qui a levé 232 millions de dollars, le projet a connu des défis juridiques et de gestion initiaux. Ces problèmes ont été résolus, et Tezos a depuis connu plusieurs mises à jour et améliorations grâce à sa gouvernance communautaire. Il est considéré comme une blockchain de "deuxième génération" axée sur l'évolutivité et l'adaptabilité.