

# INJ - Injective

Injective Protocol est une blockchain de couche 1 (L1) développée pour créer un écosystème robuste dédié à la finance décentralisée (DeFi). Son objectif est d'allier l'efficacité de la finance traditionnelle à la transparence des échanges décentralisés. Fondé en 2018 et le protocole lancé en 2020 par Eric Chen et Albert Chon, Injective s'est rapidement imposé grâce à son architecture innovante et son financement auprès d'investisseurs de premier plan tels que Binance Labs, Pantera Capital et Jump Trading.

**Technologie et Fonctionnement :** Injective utilise le Cosmos SDK et le moteur de consensus Tendermint, ce qui lui permet de bénéficier d'une grande scalabilité, d'une faible latence et de frais de transaction réduits, avec un temps de bloc avoisinant la seconde. Une caractéristique clé est son interopérabilité native avec d'autres blockchains, notamment Ethereum et le réseau Cosmos, grâce à des ponts inter-chaînes (cross-chain bridges) et au protocole IBC (Inter-Blockchain Communication). Cela permet aux utilisateurs d'accéder à des actifs provenant de différentes chaînes sans recourir à des intermédiaires centralisés. Contrairement à de nombreux échanges décentralisés (DEX) qui s'appuient sur des teneurs de marché automatisés (AMM), Injective utilise un modèle de carnet d'ordres, similaire à celui des bourses traditionnelles, offrant ainsi une expérience de trading plus familière et précise.

**Cas d'usage et Utilité du Token INJ :** Le token INJ est le cœur de l'écosystème Injective et possède plusieurs fonctions essentielles :

1. **Sécurité et Staking (Proof-of-Stake) :** Les détenteurs d'INJ peuvent staker leurs tokens pour sécuriser le réseau Injective. En retour, ils reçoivent des récompenses sous forme de tokens INJ. Ce mécanisme assure la robustesse et la sécurité de la blockchain.
2. **Gouvernance :** Les détenteurs d'INJ ont le droit de voter sur les propositions qui façonnent l'avenir du protocole, incluant les mises à jour du réseau, l'introduction de nouvelles fonctionnalités ou paires de trading. Cela permet une gouvernance communautaire décentralisée.
3. **Frais de Transaction :** Le token INJ peut être utilisé pour payer les frais de transaction sur la plateforme, offrant potentiellement des réductions ou des avantages.
4. **Incitations des Relayeurs :** Les développeurs ou "relayeurs" qui créent des interfaces

pour interagir avec le protocole peuvent percevoir une partie des frais de trading (jusqu'à 40%), payés en INJ, ce qui encourage la construction d'applications sur Injective.

5. **Mécanisme de "Buy-back and Burn" (Rachat et Destruction)** : C'est l'un des aspects les plus distinctifs d'Injective. Chaque semaine, 60% des frais de transaction générés par toutes les dApps sur Injective sont utilisés pour un mécanisme d'enchère. Les utilisateurs enchérissent avec des tokens INJ, et les tokens utilisés par le meilleur enchérisseur sont "brûlés" (retirés définitivement de la circulation). Ce processus déflationniste vise à réduire l'offre totale d'INJ, augmentant ainsi sa rareté et potentiellement sa valeur au fil du temps, surtout à mesure que l'utilisation de la plateforme augmente. Injective se targue d'avoir l'un des ratios de "burn" les plus élevés de l'industrie.

Tokenomics : La supply maximale du token INJ est fixée à 100 millions d'unités.

Initialement, une inflation annuelle a été mise en place (commençant à 7% et conçue pour diminuer progressivement à 2%) pour récompenser le staking. Cependant, le mécanisme de rachat et de destruction des frais compense et surpasse cette inflation, créant une pression déflationniste nette. La distribution initiale des tokens a été allouée à divers secteurs, avec une part significative (36%) réservée au développement de l'écosystème, suivie par l'équipe, les ventes privées, la communauté, et le Binance Launchpad.

Avantages et Perspectives : Injective se positionne comme une solution performante pour la finance décentralisée, offrant une expérience utilisateur fluide, des frais bas et une grande interopérabilité. Son approche axée sur le trading de dérivés et l'intégration avec les marchés financiers traditionnels via des connexions comme le Bidle Index (qui suit des fonds comme BlackRock) la distingue. Les développements futurs incluent une compatibilité accrue avec l'Ethereum Virtual Machine (EVM), permettant aux développeurs Ethereum de déployer plus facilement des applications sur Injective sans lourds ponts. La vision d'Injective est de créer un système financier véritablement libre et inclusif, en transformant les systèmes financiers existants grâce à des dApps évolutives, interopérables et entièrement décentralisées. Le projet est suivi de près par la communauté crypto pour son potentiel de croissance, notamment grâce à ses mécanismes de tokenomics uniques et son adoption croissante par des applications financières innovantes.