

# IR - Infrared Finance

Infrared Finance (IR) se positionne comme la couche d'infrastructure fondamentale pour l'écosystème Proof of Liquidity (PoL) de Berachain. Le principal problème qu'il cherche à résoudre réside dans la nature "Soulbound" (incessible) du token de gouvernance de Berachain, BGT, qui ne peut être obtenu qu'en fournissant de la liquidité. Cela crée un dilemme pour les utilisateurs : ils gagnent du BGT mais ne peuvent ni le monétiser facilement ni l'utiliser dans d'autres applications de la finance décentralisée (DeFi).

Infrared Finance propose une solution en introduisant des actifs liquides tels que iBGT (Liquid BGT) et iBERA. Le mécanisme est le suivant : les utilisateurs déposent leur liquidité dans les "Vaults" (coffres) d'Infrared. En retour, Infrared perçoit le BGT au nom de l'utilisateur et émet de l'iBGT, qui est liquide, transférable et négociable. Cette liquidité débloquée permet aux utilisateurs et aux protocoles d'accéder à la liquidité, à la gouvernance et aux rendements en un seul clic, augmentant ainsi l'efficacité du capital et stimulant la croissance de l'écosystème Berachain.

Le token IR est le token natif d'Infrared Finance et joue un rôle central dans la capture de la valeur de l'ensemble du protocole. Ses fonctions principales sont les suivantes :

- **Gouvernance** : Les détenteurs de tokens IR peuvent staker leurs tokens pour recevoir sIR. Le sIR confère des droits de vote sur les décisions relatives au protocole, y compris les mises à jour futures et les structures de frais. Cela permet à la communauté d'avoir un impact direct sur l'évolution de la plateforme.
- **Utilité** : Le token IR est essentiel au fonctionnement du protocole. Il est utilisé pour les incitations au sein de l'écosystème et pour le staking, qui est un mécanisme clé pour sécuriser le réseau et récompenser les participants.
- **Partage des revenus et incitations** : Une partie des frais générés par le protocole Infrared, notamment ceux provenant de l'utilisation d'iBGT et des récompenses des validateurs, est dirigée vers le "Red Fund". Ce fonds est utilisé pour racheter des tokens IR, qui sont ensuite redistribués pour financer des initiatives communautaires et des incitations, alignant ainsi les intérêts des détenteurs de tokens avec le succès à long terme de la plateforme.

Concernant la tokenomique, le token IR dispose d'une offre totale fixe de 1 milliard de tokens. Lors du lancement, environ 205 millions de tokens étaient en circulation, soit un peu plus de 20 % de l'offre totale. Cette approche de libération contrôlée vise à limiter l'inflation immédiate tout en permettant une croissance progressive de l'écosystème. Les allocations pour l'écosystème et la trésorerie sont débloquées à 20 % lors de l'événement de génération de token (TGE) et sont distribuées linéairement sur 24 mois. Les contributeurs principaux, les investisseurs et la Fondation Bera ont un "cliff" d'un an avant un déblocage de 10 %, suivi d'une distribution linéaire sur 24 mois. L'allocation "Build-a-Bera" est bloquée indéfiniment, et l'airdrop est entièrement liquide au moment du TGE.

Infrared Finance a bénéficié d'un financement significatif de la part d'investisseurs reconnus tels que Framework Ventures, Binance Labs, Dao5, YZi Labs, et Hack VC. L'équipe est composée de fondateurs et d'ingénieurs issus de projets majeurs comme Berachain, Redacted, Manifold Finance, et des entreprises comme EY, Apple et NASA, ce qui positionne Infrared comme un projet d'infrastructure de premier plan dans l'espace crypto.

En résumé, Infrared Finance (IR) joue un rôle crucial en améliorant l'efficacité de l'écosystème Berachain PoL en rendant les actifs autrement illiquides accessibles et productifs. Le token IR, en tant qu'outil de gouvernance et d'utilité, est conçu pour capturer la valeur du protocole et inciter à sa croissance continue, tout en renforçant la décentralisation grâce aux droits de vote des détenteurs.