

# WAVAX - Wrapped AVAX

Wrapped AVAX (wAVAX) est un jeton créé sur la blockchain Avalanche, plus spécifiquement sur sa chaîne de contrats intelligents (C-Chain). Il s'agit d'une version "enveloppée" (wrapped) du jeton natif AVAX. Le concept de "wrapping" consiste à verrouiller l'actif natif (AVAX dans ce cas) dans un smart contract, puis à émettre une quantité équivalente de jetons wrappers (wAVAX) sur une autre blockchain ou une autre norme. Le wAVAX est conçu pour être compatible avec la norme ERC-20, qui est le standard le plus répandu pour les jetons sur la blockchain Ethereum et les réseaux compatibles avec la Machine Virtuelle Ethereum (EVM).

L'utilité principale de wAVAX réside dans l'amélioration de l'interopérabilité. AVAX, en tant que jeton natif, n'est pas nativement compatible avec toutes les applications décentralisées (dApps) et tous les protocoles DeFi qui sont construits autour de la norme ERC-20. En convertissant AVAX en wAVAX, les détenteurs peuvent utiliser leur valeur dans un écosystème DeFi beaucoup plus vaste. Cela inclut la participation à des pools de liquidité sur des échanges décentralisés (DEX), l'utilisation comme garantie dans des protocoles de prêt et d'emprunt, ou encore l'interaction avec d'autres dApps qui requièrent des jetons ERC-20. Chaque token wAVAX est soutenu par un token AVAX verrouillé dans un ratio de 1:1, ce qui signifie que la valeur de wAVAX est toujours censée être égale à celle d'AVAX. Les utilisateurs peuvent à tout moment "dérouler" (unwrap) leur wAVAX pour récupérer leurs AVAX originaux.

Techniquement, le processus de wrapping implique le dépôt d'AVAX dans un smart contract dédié. Ce contrat émet ensuite des wAVAX. Pour le déwrapping, le wAVAX est brûlé (détruit) et l'AVAX correspondant est retiré du smart contract. Cette mécanique garantit que l'offre de wAVAX en circulation correspond toujours à la quantité d'AVAX verrouillée. Le code source de wAVAX est souvent basé sur des implémentations éprouvées comme celle de Wrapped Ether (WETH) sur Ethereum, assurant une certaine robustesse et sécurité.

Concernant le tokenomics, wAVAX n'a pas de mécanisme de distribution propre comme AVAX. Son offre en circulation évolue dynamiquement en fonction de la demande des utilisateurs pour la version enveloppée d'AVAX. L'offre totale d'AVAX est plafonnée à 720 millions, et ce plafond s'applique indirectement à wAVAX puisque chaque wAVAX est

adossé à un AVAX. Les frais de transaction sur la blockchain Avalanche sont payés en AVAX natif et sont brûlés, ce qui rend AVAX potentiellement déflationniste. wAVAX, en tant que représentation, participe à cette dynamique en permettant une utilisation plus étendue d'AVAX dans les applications DeFi.

Les avantages de wAVAX sont donc une interopérabilité accrue, une flexibilité d'utilisation dans l'écosystème DeFi, et le maintien de la parité de valeur avec AVAX. Les limites potentielles incluent la dépendance au smart contract de wrapping et unwrapping, ainsi que les risques inhérents à tout actif cryptographique. Les perspectives de wAVAX sont étroitement liées à la croissance de l'écosystème Avalanche et à l'adoption continue de la norme ERC-20 dans la DeFi. Il est important de noter que wAVAX ne peut pas être directement staké pour sécuriser le réseau Avalanche comme le fait AVAX natif ; le staking natif se fait avec AVAX sur la P-Chain. Cependant, wAVAX peut être utilisé dans diverses opportunités de génération de rendement au sein des protocoles DeFi sur la C-Chain d'Avalanche.