HAIR - HairDAO

HairDAO est une BioDAO (une organisation autonome décentralisée spécialisée dans la science biologique) qui s'inscrit dans le mouvement DeSci (Decentralized Science). Son objectif principal est de financer la recherche et le développement précoces de nouveaux traitements contre la perte de cheveux, un problème affectant une part significative de la population mondiale. Le projet est fondé sur la conviction que la perte de cheveux, bien que courante, est sous-financée par les institutions traditionnelles, notamment parce qu'elle n'est souvent pas classifiée comme une maladie grave par les organismes de santé. HairDAO cherche à combler ce manque en créant une communauté ouverte et mondiale de patients, de chercheurs, d'entrepreneurs et d'investisseurs.

Le token HAIR est le pilier de l'écosystème HairDAO. Il s'agit d'un jeton de gouvernance qui confère à ses détenteurs le droit de voter sur des propositions clés. Ces décisions incluent l'allocation des fonds pour la recherche, la gestion des actifs de l'organisation, tels que les cryptomonnaies détenues dans la trésorerie, et la propriété intellectuelle (PI) développée par le projet, souvent sous forme de NFT (Non-Fungible Tokens) dits IP-NFTs. Le token HAIR est également utilisé pour inciter les participants à contribuer au projet. Les utilisateurs peuvent gagner des tokens HAIR en fournissant diverses ressources, telles que des contributions financières, du travail opérationnel (recherche, supervision des investissements, génération de propriété intellectuelle, participation à des essais cliniques, conseils réglementaires) ou en partageant leurs données d'expérience de traitement via l'application HairDAO. Cette participation active permet de construire une communauté d'« scientifiques citoyens ».

La technologie blockchain, et plus spécifiquement le réseau Ethereum, est utilisée pour assurer la transparence, l'efficacité opérationnelle et la décentralisation du projet. L'utilisation d'une DAO permet une gouvernance mondiale sans friction et une capitalisation via l'émission de tokens HAIR, offrant une alternative aux modèles de financement traditionnels qui peuvent être coûteux et lents. HairDAO a déjà franchi des étapes importantes, comme la création de son premier IP-NFT en collaboration avec des chercheurs de premier plan dans le domaine de la perte de cheveux, portant sur l'impact des hormones thyroïdiennes sur la peau du cuir chevelu. Le projet se distingue par son approche de la propriété intellectuelle, en la tokenisant pour une gestion et un transfert

plus fluides au sein de l'écosystème blockchain.

Les cas d'usage du token HAIR incluent la participation à la gouvernance (« Govern to Cure »), l'accès anticipé à des données de recherche confidentielles (« Stake for Alpha »), et l'obtention de réductions sur les produits et traitements développés par HairDAO. Le projet met l'accent sur la nature utilitaire du token pour la gouvernance et la participation, tout en précisant qu'il ne doit pas être considéré comme un investissement financier offrant des rendements garantis. HairDAO vise à créer un écosystème où la recherche sur la perte de cheveux peut prospérer grâce à une approche communautaire et décentralisée, potentiellement applicable à d'autres domaines scientifiques sous-financés.