**Whitepaper - EquiToken (EQT)**

**1. Introduction**

EquiToken est un projet innovant visant à révolutionner l’investissement dans les courses hippiques en **tokenisant uniquement les gains** issus des compétitions. Grâce à un token ERC-20 (EQT), les utilisateurs peuvent recevoir une part des revenus générés par un portefeuille de chevaux de course, sans détenir de droit de propriété sur les animaux. Cette approche rend l’univers hippique plus accessible, liquide et transparent.

**2. Le concept EquiToken**

Chaque token EQT représente une fraction des **gains nets redistribuables** générés par les chevaux sélectionnés et gérés par le fonds communautaire. Les utilisateurs peuvent acheter des EQT, suivre les performances des chevaux, participer aux décisions stratégiques via une DAO, et recevoir automatiquement leur part des revenus redistribués en cryptomonnaie (ETH).

**3. Fonctionnement**

Les EQT sont émis lors d’une vente initiale. Les fonds collectés servent à acquérir et gérer un portefeuille de chevaux. Lorsqu’un cheval génère un gain (victoire, prime, etc.), les revenus nets (après frais) sont versés dans un smart contract, qui les redistribue automatiquement aux détenteurs de tokens au prorata de leur participation.

La gouvernance communautaire, via la DAO, permet aux détenteurs de tokens de voter sur les grandes orientations du projet : sélection des chevaux, arbitrages financiers, réinvestissements.

**4. Économie du Token (Tokenomics)**

**Prix proposé du token**

Lors de la phase initiale de vente, le prix du token EQT est fixé à **0,10 €**. Ce prix reflète l'estimation du rendement potentiel basé sur les performances attendues du portefeuille de chevaux.

**Note sur le vesting**

Les tokens alloués à l’équipe fondatrice (15 % de l’offre totale) sont soumis à un mécanisme de **vesting sur 3 ans** pour garantir leur engagement à long terme :

* **Cliff de 12 mois** : aucun token n’est débloqué la première année.
* Ensuite, **libération mensuelle sur 24 mois** jusqu’à acquisition complète à 36 mois.

Ce mécanisme vise à protéger les investisseurs et à assurer une gestion durable du projet.

* **Nom :** EquiToken (EQT)
* **Total Supply :** 1 000 000 EQT

**Répartition :**

Les tokens sont répartis de manière à soutenir le développement, la gouvernance et les partenariats stratégiques du projet.

* Vente publique : 50%
* Trésorerie DAO : 20%  
  Cette part est destinée à alimenter la trésorerie communautaire gérée par la DAO. Elle permettra de financer des décisions votées collectivement telles que : l'achat de nouveaux chevaux, le réinvestissement dans l'infrastructure, des opérations marketing ou des partenariats stratégiques. Cette réserve donne au projet une flexibilité financière autonome, tout en assurant un fonctionnement décentralisé et démocratique. Elle agit également comme un levier d’action rapide en cas d’opportunité ou d’imprévu dans l’écosystème hippique.
* Équipe fondatrice : 15% (vesting sur 3 ans)
* Partenaires équestres : 10%  
  Ces tokens sont alloués à des acteurs clés du secteur hippique : entraîneurs, éleveurs, vétérinaires ou agents partenaires. L’objectif est d’aligner leurs intérêts avec ceux du projet, en échange de services, de conditions préférentielles ou d’un accompagnement stratégique. Cette implication permet un accès privilégié à des chevaux prometteurs, une réduction des frais, une crédibilité accrue et un ancrage dans l’écosystème réel. Les tokens peuvent être distribués progressivement et soumis à un vesting pour renforcer l’engagement à long terme.
* Marketing & récompenses : 5%

**5. Gestion des actifs équins**

**🔄 Répartition des gains**

Les gains générés par les chevaux (courses, primes, etc.) sont gérés par un smart contract. Par défaut :

* **90 % des gains nets** sont automatiquement redistribués aux détenteurs de tokens EQT.
* **10 % sont conservés par le fonds EquiToken**, afin de financer l’achat de nouveaux chevaux, couvrir des frais imprévus, ou renforcer la trésorerie.

Cette approche permet au fonds de **croître durablement sans émettre de nouveaux tokens**, tout en maintenant une redistribution attractive pour les investisseurs.  
Les chevaux de course sont acquis et entièrement détenus par le fonds EquiToken. Cela permet un contrôle total sur la gestion, la programmation des courses, l’entretien, et la stratégie de revente si nécessaire. Cette approche garantit une maîtrise complète des actifs générateurs de gains.

**Coûts et gestion**

Les frais liés à l’entretien, l’entraînement, les soins vétérinaires, le transport ou les jockeys sont prélevés en priorité sur les revenus bruts. Le solde net est ensuite redistribué aux détenteurs d’EQT. Cette transparence et cette hiérarchisation assurent la stabilité financière du projet.

**6. Gouvernance participative (DAO)**

La DAO donne aux détenteurs de tokens le pouvoir de voter sur :

* L’achat ou la vente de chevaux
* La stratégie de répartition des revenus (réserve, entretien, redistribution)
* Les réinvestissements futurs
* Les mises à jour de la stratégie globale

**7. Transparence & Application**

Toutes les transactions (gains, frais, distributions) sont inscrites sur la blockchain et consultables en temps réel via une application dédiée. Cette transparence renforce la confiance et permet une implication active de la communauté.

**8. Pourquoi tokeniser uniquement les gains ?**

**✅ Séparation claire entre gestion et investissement**

Les détenteurs de tokens n’ont pas à gérer des chevaux vivants, mais peuvent bénéficier de leurs performances sportives à travers des revenus financiers.

**✅ Simplicité juridique**

Évite les contraintes et responsabilités liées à la copropriété d’animaux (assurances, fiscalité, législation variable selon les pays).

**✅ Automatisation & efficacité**

La blockchain permet une distribution rapide, équitable et inviolable des gains.

**✅ Accessibilité & démocratisation**

Tout investisseur peut participer à partir d’un petit montant, sans connaissance du monde hippique.

**✅ Liquidité**

Les tokens EQT peuvent être échangés sur des marchés secondaires, contrairement à des parts traditionnelles non liquides.

**✅ Attractivité mondiale**

L’absence de droit de propriété physique permet une participation globale, sans barrière géographique ou réglementaire.

**✅ Intégration DeFi**

Les tokens EQT peuvent être utilisés dans la **finance décentralisée (DeFi)**, un écosystème d'applications financières sur la blockchain sans intermédiaires (banques, courtiers).

**💡 Exemples d'utilisation DeFi avec EQT :**

* **Staking** : déposer ses EQT dans un contrat pour gagner des récompenses (comme des intérêts).
* **Prêt/emprunt** : utiliser ses EQT comme garantie pour emprunter d'autres crypto-actifs (comme USDC ou ETH).
* **Fourniture de liquidité** : placer ses EQT dans une pool de trading pour aider à l'échange et recevoir une part des frais.

Ces usages augmentent l'utilité du token, son attrait, et permettent aux détenteurs d'EQT de générer des rendements supplémentaires tout en participant à l'écosystème EquiToken.  
Les tokens EQT peuvent s'intégrer dans des protocoles DeFi (staking, prêts, etc.), augmentant leur utilité et leur rendement potentiel.

**9. Analyse concurrentielle**

À ce jour, aucun projet connu ne propose la **tokenisation exclusive des gains issus de courses hippiques réelles**. Voici quelques projets proches :

* **MyRacehorse** : permet d’acheter des parts de chevaux réels mais sans blockchain ni liquidité. Il s'agit d’une copropriété traditionnelle.
* **Game of Silks** : propose des NFT représentant des chevaux réels mais dans un univers gamifié avec des revenus virtuels.
* **DeRace** : projet de course de chevaux virtuels basé sur des NFT, orienté gaming.
* **Divers projets NFT sur OpenSea** : certains promettent des retours via les performances mais manquent de structure claire et de redistribution automatisée.

EquiToken se distingue par sa **simplicité**, son **modèle économique clair**, sa **connexion directe aux gains réels**, et sa **non-détention des chevaux par les investisseurs**. Il se positionne ainsi comme un **modèle unique** sur le marché actuel.

**10. Modèle économique initial & besoin en capital**

Le projet EquiToken prévoit une phase de lancement réaliste basée sur une levée de **50 000 €**, correspondant à l’émission de **500 000 EQT** à un prix unitaire de 0,10 €.

Cette somme permet de démarrer avec :

**📌 Répartition estimée des 50 000 € :**

* **Achat de 1 à 3 chevaux prometteurs** : 25 000 à 30 000 €
* **Frais de fonctionnement (6 à 9 mois)** : 12 000 à 18 000 €
  + Entraînement, soins, transport, engagements en courses
* **Développement technique (MVP)** : 5 000 à 10 000 €
  + Smart contract, interface web, audit de sécurité

**🎯 Objectifs de cette phase pilote :**

* Démarrer avec un portefeuille réduit mais actif
* Générer les premiers gains redistribués via les tokens
* Créer une communauté confiante
* Valider le modèle économique pour préparer une deuxième levée ou ouverture publique

Ce modèle permet de démontrer la viabilité du système tout en maîtrisant les coûts. Il s’agit d’un **produit viable minimal (MVP)**, construit pour évoluer de manière agile selon les résultats et l’adoption du marché.

**11. Statut juridique & cadre fiscal**

Le fonds de placement EquiToken sera initialement géré via une **société à responsabilité limitée (SARL ou équivalent)**, enregistrée légalement dans une juridiction adaptée à l’activité, comme la France, l’Estonie ou la Suisse. Ce statut offre un cadre juridique clair, une comptabilité encadrée et une reconnaissance auprès des partenaires équestres et des régulateurs.

**📊 Fiscalité**

Bien que la société ne vise pas à générer des bénéfices à redistribuer (tous les excédents sont réinvestis dans l’achat de chevaux ou les frais), elle est néanmoins soumise à l’**impôt sur les sociétés (IS)**. Toutefois, si les revenus sont entièrement réinvestis (charges, amortissements, achats de chevaux), le résultat imposable peut être réduit à zéro, voire proche de zéro.

**💶 TVA**

La société pourra être assujettie à la TVA selon les activités exercées :

* Les primes de courses sont souvent hors champ de TVA.
* Les achats, services ou ventes (ex : revente de chevaux) peuvent générer de la TVA.
* En étant assujettie, la société pourra récupérer la TVA sur ses dépenses.

**🛠 Évolution possible**

En fonction de la croissance du projet, la structure juridique pourra évoluer vers :

* Une **fondation ou trust décentralisé**
* Une **DAO enregistrée** selon la législation d’un pays crypto-compatible
* Un **fonds d’investissement agréé** si les régulations l’imposent

Cette flexibilité garantit un cadre conforme, évolutif et aligné avec les intérêts des investisseurs et de la communauté.

**12. Évolution du portefeuille & pérennité du fonds**

Le fonds de placement EquiToken sera initialement géré via une **société à responsabilité limitée (SARL ou équivalent)**, enregistrée légalement dans une juridiction favorable aux actifs numériques (ex : Estonie, Suisse, France selon réglementation applicable).

Ce statut permet une **gestion claire, un encadrement juridique**, et une transparence fiscale. En cas de croissance significative, une **évolution vers un statut plus structuré** (fondation, fonds d’investissement agréé, entité DAO légalement reconnue) pourra être envisagée pour s’adapter aux exigences futures.

**12. Évolution du portefeuille & pérennité du fonds**

Le modèle EquiToken repose sur un **portefeuille évolutif de chevaux**. Chaque token EQT donne droit à une part des **gains nets générés par l'ensemble du portefeuille**, sans être lié à un cheval précis. Le fonds est conçu pour être **vivant et dynamique** :

**🐎 Nature évolutive du portefeuille**

* Les chevaux peuvent être **vendus avec plus-value**, **mis à la retraite**, **blessés** ou **décédés**.
* Le fonds peut investir dans la **reproduction (poulinières, saillies)** pour générer des revenus récurrents.
* Le portefeuille peut donc **croître, se stabiliser ou se renouveler** au fil du temps.

**📈 Croissance du fonds sans limite fixe**

Une fois les 1 000 000 EQT initiaux distribués, la croissance peut se poursuivre grâce à :

* La **réutilisation des gains générés** (achat de nouveaux chevaux sans dilution).
* La **revente à plus-value** des chevaux performants.
* La **reproduction** et l’exploitation de lignées (poulinières, étalons).

**🗳 Option de croissance supplémentaire via DAO**

Si une opportunité importante se présente, la DAO pourra proposer :

* **L’émission contrôlée de nouveaux tokens EQT**, validée par un vote communautaire.
* Ces tokens seraient vendus à un **prix révisé** (ex : 0,15 €) pour éviter une dilution excessive.

Ce mécanisme garantit une **flexibilité stratégique** sans dépendre d’un plafond technique, tout en maintenant la **gouvernance décentralisée** et la **valeur pour les détenteurs existants**.

**12. Gestion des risques**

EquiToken reconnaît que l'investissement dans les chevaux de course comporte une part de risque, notamment en phase de démarrage avec un portefeuille réduit. Un scénario négatif envisagé est l'achat d'un cheval qui ne génère aucun gain pendant 12 mois. Pour y faire face, les stratégies suivantes sont prévues :

**🔐 Réserve de sécurité**

Lors de la levée initiale, une part du capital (30 à 40 %) sera réservée pour couvrir les frais fixes pendant un an, même en cas d'absence de gains.

**📊 Diversification dès que possible**

L'objectif est d'éviter la dépendance à un seul cheval en acquérant dès que possible plusieurs chevaux afin de répartir les risques.

**⚙️ Ajustements sportifs**

En cas de sous-performance, un changement d'entraîneur, de programme ou de stratégie peut être envisagé pour relancer les performances sportives.

**🔁 Vente rapide et réaffectation**

Si un cheval est clairement non rentable, une revente anticipée est possible afin de préserver le capital et réinvestir dans un cheval plus prometteur.

**🤝 Réduction des frais fixes**

Négociation de conditions avantageuses avec les écuries partenaires (forfaits réduits, paiement différé ou partiel en tokens) pour limiter l'impact financier mensuel.

**🧾 Communication et transparence**

Les risques seront présentés de manière transparente dans l'application et les rapports. Une bonne communication permet de maintenir la confiance même dans les phases difficiles.

Cette approche pragmatique vise à garantir la résilience du fonds, même dans un scénario défavorable.

**12. Conclusion**

En se concentrant uniquement sur la tokenisation des **gains** hippiques, EquiToken crée un modèle d’investissement simple, sécurisé et universel. Il permet à chacun de profiter des revenus des courses de chevaux tout en évitant les complications liées à la détention physique des actifs. Cette approche novatrice ouvre une nouvelle ère d’investissement décentralisé dans le sport hippique.