

W
H
I
T
E

P
A
P
E
R



FAN TOKENS

LYS SASSANDRA FC



Septembre 2022

Table des matières

Abstract	3
1. Problème : Un engouement non valorisé	4
2. Solution : Des fan tokens pour cultiver et valoriser l'engouement	4
3. Le club & son projet	5
3.1 Présentation du Lys Sassandra FC.....	5
3.2 Le projet sportif.....	5
4. Wealthtech Innovations	6
5. Infrastructure technique : La blockchain Moonbeam	6
6. Utilité du Token Lys Sassandra FC	7
7. Token économie	8
8. Feuille de route	9

Abstract

Les cartes (de) supporters sont répandues à travers le monde, bien connues du public sportif et très utilisées par la quasi-totalité des clubs de sports collectifs. Dans certains clubs, il existe plusieurs niveaux de cartes de supporters, chacune conférant plus de droits et d'avantages. Le développement de certains sports a engendré la mutation des cartes de supporters en carte d'abonnés qui, avec le même principe de fonctionnement, permettent aux supporters de s'assurer des places aux stades à des prix préférentiels (voire gratuites pour certains matchs) toute la saison. Grâce aux cartes d'abonnés, les clubs peuvent renflouer leurs caisses en début de saison sans se soucier de l'affluence dans les stades. Cependant, pour les années à venir, les sportifs et les organisations sportives devraient envisager d'explorer de nouveaux moyens de susciter l'engagement des supporters et des fans tout au long de l'année.

Dans un monde de plus en plus digitalisé, dans lequel les fans désirent se rapprocher de leur club et s'engager ou participer à la vie du club, au-delà d'être identifié par une carte, les fan tokens s'affirment comme le futur des cartes de supporters et d'abonnés. Apportant plus de flexibilité, de sécurité et de démocratie, ces cartes de supporters 3.0 s'avèrent beaucoup plus dynamiques. Ils permettent d'avoir à un instant T la valeur estimée du soutien à un club plutôt qu'un prix statique ne reflétant pas toujours l'engouement actuel du supporter. Emis sur la blockchain Moonbeam, les fan tokens Lys Sassandra FC sont les premiers fan tokens proposés par un club sportif africain à ces supporters et au public.

1. Problème : Un engouement non valorisé

Alors que le football ivoirien peine depuis plus d'une dizaine d'années à attirer les spectateurs dans les stades et de façon plus générale à susciter l'intérêt du public sportif pour le championnat local, nous avons étonnamment assisté en 2022 à un regain d'intérêt.

Lors des élections du président de la Fédération Ivoirienne de Football (FIF) tenues en avril 2022, le Lys Sassandra FC a marqué sa singularité après avoir été le seul club de l'élite à apporter son soutien à l'emblématique Didier Drogba et son projet Renaissance. Ce soutien qui a mis en lumière les valeurs nobles de ce club a suscité un engouement sans précédent du public sportif pour ce jeune club. De nombreux supporters d'autres clubs se sont identifiés au LYS Sassandra FC et des amateurs de football peu intéressés au championnat local ont fait apparition dans les tribunes des stades lors des matchs du LYS Sassandra FC.

Malheureusement, cet engouement ne s'est pas fait sentir dans les caisses du club qui a pourtant besoin de ressources financières pour financer son projet sportif. Par ailleurs, le risque existe que l'intérêt soudain pour ce club s'estompe progressivement sans qu'il n'en tire de profit.

2. Solution : Des fan tokens pour cultiver et valoriser l'engouement

Les fan tokens sont des actifs numériques spécifiques à une équipe ou à un club sportif donnant accès à un registre chiffré et immuable de droits de vote et de propriété des membres. Ils sont utilisés sur une plate-forme de vote qui fonctionne sur une chaîne latérale autorisée distincte. Ces actifs numériques confèrent à leurs détenteurs des privilèges préalablement définis par le club émetteur en fonction du nombre d'actifs acquis. Bien que les fan tokens ne soient disponibles que sous forme digitale, les droits et privilèges qu'ils confèrent sont réels. Ces fan tokens peuvent également être transférés, envoyés ou échangés entre les membres du réseau blockchain sur lequel ils sont développés.

Les fan tokens sont assimilables à des cartes de supporter numériques avec une meilleure souplesse et des fonctionnalités beaucoup plus avancées procurées par la blockchain. La blockchain accroît la confiance, la sécurité, la transparence et la traçabilité des données dans un réseau d'utilisateurs. Elle introduit une efficacité nouvelle et un mode de gestion transparent et démocratique. Sur une blockchain, toutes les informations sont vérifiables, traçables et identifiables. Il y est donc plus facile d'accéder à toutes les informations relatives aux transactions et de connaître le nombre d'utilisateurs des Fan Tokens.

Imaginé pour stimuler l'engagement des supporters et mieux monétiser leur ferveur, les fan tokens connaissent un succès grandissant dans le monde du sport. La raison de ce succès réside dans son double objectif :

- Faire participer les supporters à la vie de leur club
- Constituer une source de revenus supplémentaire pour le club

Plusieurs clubs sportifs se sont déjà laissés tenter par les fan tokens. Parmi eux, de grands clubs de foot comme le Paris Saint Germain, le FC Barcelone, la Juventus de Turin, le Milan AC, Manchester City, l'AS Roma, l'Atlético de Madrid ou encore Galatasaray.

Les fan tokens émis par le Lys Sassandra FC sont dénommés Fan Token Lys Sassandra FC. Ils seront déployés sur le réseau blockchain Moonbeam. Ils permettront au club de tirer parti de sa notoriété grandissante, de mobiliser ses supporters et de renforcer la relation entre le club et le public sportif. Booster la ferveur des supporters puis la transformer en ressources financières pour la réalisation des projets du club constitue le but ultime des fan tokens Lys Sassandra FC.

3. Le Club & son projet

3.1 Présentation du Lys Sassandra FC

Le Lys Sassandra FC est un club de football ivoirien créé en 2012, affilié à la Fédération Ivoirienne de Football (FIF) et membre de la ligue professionnelle de football national. Ce jeune club évolue en Ligue 1 de Côte d'Ivoire et a terminé 6^{ème} /14 lors de la saison 2021-2022, lui garantissant une place dans l'élite du football ivoirien pour la saison 2022-2023. Il a inscrit une première ligne à son palmarès en 2019 après avoir remporté la Coupe de La Ligue. Ce club très ambitieux, dirigé par Monsieur Dia Mamadou, a entrepris de mettre à disposition des supporters et du public un outil digital et moderne permettant de matérialiser leur soutien au club et de renforcer la relation club-supporters. Les fan tokens Lys Sassandra FC constituent pour le club l'opportunité de transformer sa notoriété grandissante en ressources capables de financer en partie son ambitieux projet.

3.2 Le projet sportif

Le Lys Sassandra FC souhaite créer un climat d'apprentissage épanouissant comprenant des infrastructures modernes pour former des joueurs de qualité avec un esprit professionnel. Ainsi, le club envisage de :

- Bâtir un complexe sportif

Le futur centre sportif Limane Yacouba Sylla offrira un cadre de vie ultra moderne pour la pratique du sport et du football en particulier. Ce complexe regroupera le centre d'entraînement de l'équipe professionnelle et abritera des infrastructures sportives modernes (terrains de football, salles de sport équipées...). Dans le cadre de ce projet, le club a déjà acquis un terrain de 10 hectares.

- Créer une école de football

Depuis sa création, le Lys Sassandra FC a toujours eu dans sa vision d'investir dans la formation de jeunes talents en mettant l'accent sur les valeurs morales et de citoyenneté d'esprit collectif et de solidarité. Le projet de création de l'école de football comprend une pré-académie, une académie et un centre de formation.

4. Wealthtech Innovations

Les Fan Tokens Lys Sassandra FC ont été développés et structurés par Wealthtech Innovations. Cette start-up ivoirienne créée en 2021 est spécialisée dans le développement technique d'applications blockchain et dans la promotion d'une nouvelle économie numérique. Ayant pour objectif d'être un des leaders africains de l'accompagnement stratégique et technique sur les technologies blockchain et dans le conseil en actifs numériques, elle a été approchée par le Lys Sassandra FC pour mettre en place un outil moderne et performant permettant de faire participer les supporters et le grand public au développement du club.

Dans la réalisation de cette mission, Wealthtech Innovations a mobilisé toutes ses ressources techniques et ses développeurs bien formés à la conception d'actifs numériques sur une blockchain.

5. Infrastructure technique : La blockchain Moonbeam

Polkadot est un protocole et un réseau de plusieurs blockchains qui permet à ces différentes blockchains interconnectées de communiquer de façon transparente et sécurisée. Le projet Polkadot vise à implémenter une technologie Web3 qui favorise l'interopérabilité et la scalabilité des blockchains en créant un internet de blockchains différentes et indépendantes. Avec des règles de sécurité communes, ces blockchains peuvent s'échanger des données.

Polkadot est en fait une multi-chaîne qui est composée d'une blockchain principale, la Relay chain, de plusieurs para-chaînes, de para-threads et de ponts. Depuis le 17 décembre 2021, Moonbeam fait partie des para-chaînes du réseau Polkadot.

Une para-chaîne est une blockchain indépendante, qui fonctionne donc en parallèle de la Relay Chain mais dont la sécurité est assurée par cette dernière. Les para-chaînes ont chacune leur jeton (token) et leur algorithme permettant de résoudre un problème spécifique.

La para-chaîne Moonbeam a comme token natif le Glimmer (GLMR). Cette blockchain est une plateforme de smart contracts compatible avec Ethereum. Elle joue donc le rôle de pont entre l'environnement Polkadot et la blockchain Ethereum notamment. Moonbeam permet à Polkadot d'exécuter des smart-contracts entre plusieurs blockchains d'environnement complètement distinct.

Moonbeam a été fondée par l'américain Derek YOO. Avant de lancer Moonbeam en 2020, cet entrepreneur qui a cumulé 20 années d'expérience dans les technologies des services et la conception de logiciels avait déjà fondé Purestake, une entreprise qui permet aux développeurs de facilement déployer des applications décentralisées sur des blockchains Proof of stake. Moonbeam est une blockchain Proof of stake et possède des fournisseurs d'infrastructures qui mettent à disposition des endpoints API avec deux types d'endpoints, HTTPS et WSS.

Moonbeam est le réseau idéal pour déployer les fan tokens Lys Sassandra FC. Les ingénieurs blockchain de Wealthtech Innovations sont expérimentés dans l'élaboration de smart contrats et leur déploiement dans le réseau Moonbeam.

6. Utilité du Fan Token LYS SASSANDRA FC

Les fan tokens LYS SASSANDRA FC ont pour objectif de renforcer le sentiment d'appartenance des supporters et du public sportif qui se reconnaît dans les valeurs véhiculées par le club. Ils permettent de valoriser le soutien du public. En se procurant les fan tokens, ces supporters matérialisent leur soutien, le valorisent et se donnent l'opportunité de bénéficier de nombreux avantages et privilèges tout en renflouant les caisses de leur club préféré. Le LYS SASSANDRA FC pourra ainsi, grâce à ses supporters et les fonds apportés par l'émission des fan tokens :

- Recruter de nouveaux joueurs
- Acheter un bus performant pour le transport des joueurs et du staff technique
- Renouveler et entretenir les infrastructures du club
- Financer la construction d'un centre de formation
- Financer la réorganisation du club
- Couvrir les charges de communication & marketing du club.

Les fan tokens serviront également à mettre en place et organiser un fan club fonctionnant comme le comité officiel des supporters du club.

En retour, les détenteurs de fan tokens auront le droit non seulement de participer à certaines décisions du club en votant, mais également de bénéficier de certains avantages et expériences offerts par le club ou ses partenaires. Ces avantages peuvent être de différentes natures :

- La rencontre d'un joueur dans un cadre privilégié
- Des places gratuites ou à prix réduits, en loge VIP ou dans d'autres tribunes.
- Des remises sur les produits dérivés du club
- Accès prioritaires à des NFTs émis par le club
- Des places en tribune VIP pour des matchs de gala
- Des produits ou récompenses des marques partenaires du club
- Vivre des expériences inoubliables en assistant aux entraînements ou en participant à des matchs de gala opposant les détenteurs de fan token.
- Bien d'autres avantages offerts par le club et ses partenaires.

Parmi les décisions auxquelles les détenteurs pourront exercer leur droit de vote, on peut citer sans être exhaustif :

- L'élection du président et des membres du bureau du fan club
- Le choix du joueur du mois et de la saison du club.
- L'élection du plus beau but (mois et saison)
- Et d'autres décisions non managériales et non sportives.

Pour profiter des avantages apportés par les fan tokens, les supporters devront en détenir au moins une unité. Pour certains avantages, un seul fan token ne suffira pas. Des privilèges comme les rencontres avec Président du club, avec certains joueurs, la visite du vestiaire ou les séjours dans la ville de Sassandra nécessiteront la détention de nombreux fan tokens.

Par ailleurs, posséder plusieurs fan tokens offrent la possibilité de :

- Soumettre une candidature aux dirigeants du club, pour devenir membre du bureau des fans ou représentant d'un fan club
- Exercer plusieurs fois son droit de vote sur certaines décisions, donc d'avoir une voix qui pèse plus que celle du détenteur d'un seul fan token.

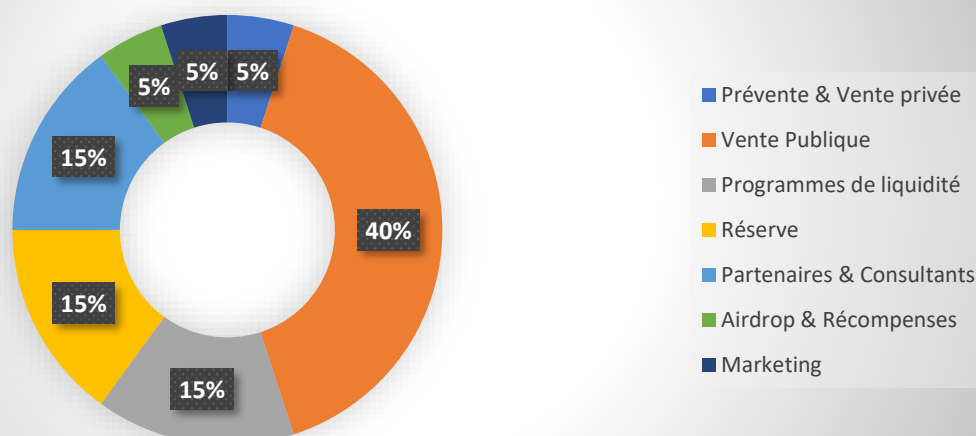
7. Token Economie

Le Lys Sassandra FC met en vente 10 millions fans tokens officiellement dénommés Fan token Lys Sassandra FC et de symbole LYSFC. La première phase de distribution de ces fan tokens interviendra lors du dernier trimestre de l'année 2022 à l'occasion d'une vente privée. Les détails de la vente privée seront communiqués sur les canaux de communication digitaux officiels du Lys Sassandra FC. Le listing du token est prévu pour le second trimestre de l'année 2023.

Afin de permettre à des investisseurs séduits par le projet du Lys Sassandra FC de faire fructifier leur fonds en participant au développement économique et sportif du club, 5% des fan tokens émis seront mis à leur disposition lors de la prévente et d'une vente privée. 40% de ces tokens seront vendus aux supporters et au public sportif pour leur permettre d'affirmer leur soutien à leur équipe préféré tout en bénéficiant de nombreux et divers avantages. 15% des fan tokens seront conservés par le Lys Sassandra FC et la même quantité sera attribuée à ses principaux partenaires et consultants. Afin d'assurer le succès de l'opérations, des actions de marketing seront effectuées et financées en partie par 10% des fan tokens émis dont 5% pour les campagnes de airdrop (promotion). Enfin une réserve de liquidité sera constituée de 15% des tokens émis.

Les tokens non distribués lors de la vente publique seront simplement détruits.

Token Economie



8. Feuille de route

Le processus d'émission des fan tokens LYSFC qui s'achèvera par son listing sur les échanges décentralisés puis centralisés débutera au cours du dernier trimestre de l'année 2022 par le déploiement de l'application décentralisée. Le succès de cette étape permettra :

- D'effectuer la prévente, la vente privée et débuter la vente publique
- De constituer les communautés spéciales Fan Token LYSFC
- D'intégrer le smart contrat de vote participatif qui permettra le fonctionnement de la plateforme de votes et de récompenses.



La seconde étape qui aura lieu au cours du premier trimestre 2023 verra la conclusion de la vente publique et le développement de la marketplace NFT et de la boutique en ligne. Cette période sera idéale pour débiter le programme de récompenses spéciales offertes par les partenaires et les sponsors du club.

Nous terminerons donc par le listing du token sur les exchange décentralisés de la blockchain Moonbeam et puis sur les échanges centralisés.