

# OÙ EN SOMMES-NOUS ?

## Le lancement est repoussé... Mais pour le meilleur.



Avant tout, merci de votre patience et des nombreux messages de soutien que nous avons reçus. Merci également à ceux parmi vous qui nous ont apporté des idées pour répondre aux besoins des francophones.

Que se passe-t-il ?

Comme vous le savez probablement déjà, le Sestrel fonctionne sur la blockchain Ethereum (à ne pas confondre avec son jeton l'éther), la plus sécurisée et la plus utilisée dans le monde actuellement pour le développement de smart-contracts (les applications décentralisées).

L'ensemble des applications du Sestrel sont développées via cette blockchain. Le réseau Ethereum a connu depuis le début de l'année une explosion de ses utilisations qui a causé une saturation du réseau entre autres dûs à la DeFi (finance décentralisée) et aux institutions.

Une innovation qui va révolutionner le monde de la crypto est en train d'arriver, mais elle prend plus de temps que prévu. Nous attendons la mise à jour vers Ethereum 2.0, appelé également Beacon Chain qui devrait arriver dans les prochains mois. Mais qui elle-même prend du retard.

## Pourquoi préférons-nous attendre ?



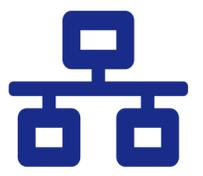
Le Sestrel est indépendant d'Ethereum, mais y reste intimement lié par l'utilisation de son réseau. On pourrait comparer, pour faire simple, Ethereum à une sorte de fournisseur d'accès décentralisé, par lequel nous passons pour déployer et utiliser nos applications. Et effectivement, avoir une application qui remplace un système de vote ou permet de transférer des cryptos à l'autre bout du monde doit être économique.

Si nous lançons nos applications avant la mise à jour du réseau global, le coût de transactions sur la blockchain rendra nos applications beaucoup moins attractives à cause des frais d'utilisation du réseau et ses performances actuels. Par conséquent, cela risque de faire baisser la valeur du Sestrel. Car ce qui est important pour une cryptomonnaie sur le long terme, c'est qu'elle soit utilitaire et économique.

Une fois la mise à jour du réseau effective, les frais pourraient bien être divisés par 100.

Ce choix de la patience a aussi été pris par d'autres acteurs majeurs de l'industrie crypto ou encore des institutions, par exemple Mastercard, Visa, Uniswap ou encore les projet NFT tels qu'OpenSea dont vous avez certainement entendu parler.

# Pourquoi ne pas faire sa propre blockchain ?



Nous recevons beaucoup de messages de votre part demandant « Pourquoi le Sestrel ne ferait-il pas sa propre blockchain ? » Techniquement, ce n'est pas très difficile de mettre en place sa propre blockchain même si cela représente tout de même des ressources humaines et financières et que l'idée de l'équipe n'est pas de s'éparpiller, mais là n'est pas le principal problème. Il faut comprendre qu'une blockchain, pour être sûre, doit avoir un nombre important d'utilisateurs et de validateurs ou de mineurs.

Car s'ils ne sont pas assez nombreux, la blockchain est vulnérable à des attaques qui pourraient flouer tous les utilisateurs. De très bons projets sont tombés à cause de ce genre de problèmes.

Il y a très peu de blockchains aujourd'hui qui répondent à un cahier des charges en termes de sécurité et de décentralisation. Même parmi les mastodontes du marché, Binance par exemple, l'un des leaders dans le monde de la crypto, a un système très centralisé, sa Binance Smart Chain (BSC). En cas d'attaque politique par exemple, elle pourrait flancher sur simple décision de son directeur.

La blockchain Ethereum n'a pas ces problèmes, c'est pourquoi la beacon chain est aussi populaire auprès des spécialistes en développement de smart-contract.

Le Sestrel, comme vous le savez, a pour projet de développer des applications (smart-contracts) qui permettent d'empêcher une censure financière de la part des lobbies bancaires et permettre aux utilisateurs

## Et passer sur une autre blockchain ?



Il existe des concurrents à ETH tout à fait viables. On pense à Cardano ou encore Solana qui pourraient nous permettre d'être indépendants d'Ethereum. Mais plusieurs problèmes se présentent : la difficulté de développement des applications décentralisées à cause de langages de programmation différents de Solidity, celui d'Ethereum qui est bien plus répandu chez les développeurs.

Le coût de développement et la difficulté à trouver des équipes compétentes sur ces langages limitent beaucoup l'intérêt de ces autres blockchains.

Il existe aujourd'hui des méthodes pour permettre le développement inter-blockchain (EVM) mais, pour le moment, les solutions actuelles ne sont pas encore optimales et nous ne sommes pas convaincus.

## Alors que faire ?



Cette question fait débat au sein même de l'équipe Sestrel. Soit attendre les mises à jour des diverses technologies, soit rentrer sur le marché sans sortir les applications utilitaires et en prenant donc le risque d'être dans un premier temps un token purement spéculatif.

Comme vous avez dû en entendre parler, de nombreux projets crypto se sont effondrés dès leur mise sur le marché, car ils s'étaient précipités sur une plateforme d'échange sans apporter de réelle valeur ajoutée. Ce qui laisse la place aux meilleurs traders crypto qui cherchent à rafler la mise des néophytes.

## Où en sommes-nous ?



Le Sestrel, bien que silencieux, reste actif en développement. Nous avons développé plusieurs applications auditées par des équipes externes d'experts en sécurité.

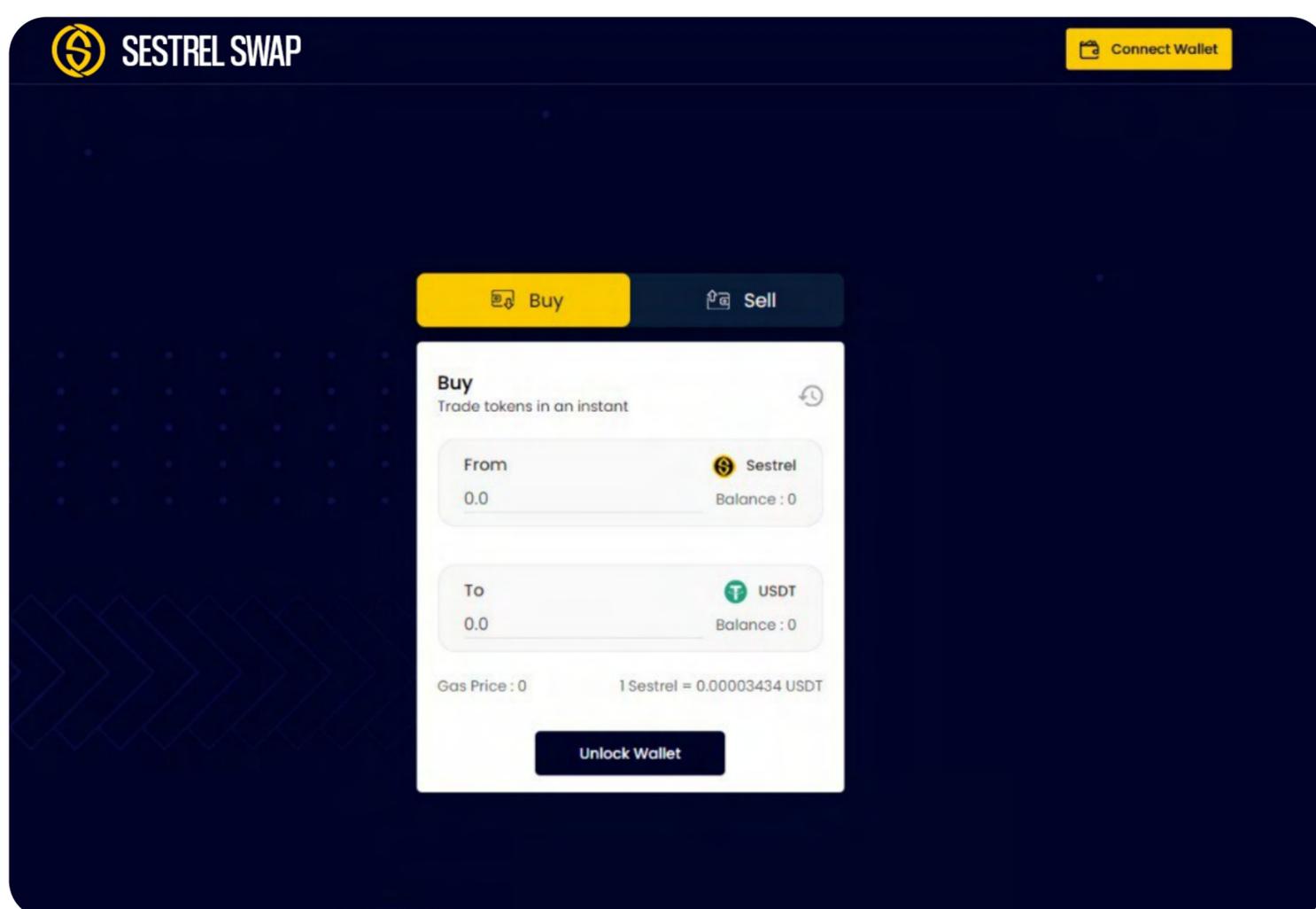
Nous avons grâce à vous une équipe d'une dizaine de personnes qui travaillent actuellement sur les projets.

## Une plateforme d'échange décentralisée



Cette plateforme va vous permettre de changer vos Sestrels pour d'autres crypto-monnaies et d'obtenir des Sestrels via d'autres crypto-monnaies, le tout de manière décentralisée et sécurisée.

Cette application sera la première à sortir, vous pourrez donc déjà récupérer une partie de vos gains, mais également réinvestir si vous le souhaitez.



Développement : Fini, prêt au lancement.



## Une API de paiement



Permet d'intégrer sur des sites partenaires la possibilité de se faire payer en Sestrel, mais également dans d'autres crypto-monnaies.

Développement : Fini, prêt au lancement.



# Une marketplace en crypto : Sestrel, ETH, ERC-20...



Acheter des biens comme sur Leboncoin ou encore Ebay, en cryptomonnaie, dont le Sestrel.

Développement : En cours, design et code faits, à déployer.



## Une plateforme de donations décentralisée

Comme tout le monde le sait les compte Tipeee et autres sont régulièrement bloqués par le gouvernement ou des associations, pour des raisons politiques (On pense notamment à Christophe Dettinger, le gilet jaune boxeur).

Si les paiements se font en crypto, plus besoin de banques, n'importe qui peut avoir accès à ce service sans discrimination et de manière décentralisée.

The screenshot shows the Populys website interface. At the top, there is a navigation bar with the Populys logo, a search bar, and links for 'Nouvelle campagne', 'Comment ça marche?', 'Trouver une campagne', 'FR', 'Connexion', and 'Inscription'. The main banner features a blue background with white stars and the text 'Donnez anonymement sur cette plateforme'. Below this, there is a 'Créer une campagne' button and a quote: 'Cette plateforme ne censure pas les campagnes!'. The lower section is titled 'Campagnes en cours' and displays three campaign cards. Each card includes a photo, the location, the campaign name, and a progress bar.

Location	Campaign Name	Last Donation	Progress
Paris	Urgent food support for child	27m ago	60%
Marseille	Help Ows Leo	3m ago	90%
Saint-Étienne	Urgent food support for child	42m ago	90%

Développement : En cours, design fait, code en cours.



# Un système de donation via la blockchain sur du streaming et de la vidéo



Permet de soutenir ses créateurs préférés (dans le style de Twitch) en marque blanche, ce qui permettra aux vidéastes amateurs et professionnels d'avoir plus de libertés.

**Développement : En cours, design fait, code en cours.**



## Où nous allons...



Bien que tous ces projets soient “multicrypto”, c'est-à-dire qu'ils permettent d'accepter différents types de crypto pour les paiements, le Sestrel reste la monnaie native au centre de chacune des applications. Sa valeur sera donc utilitaire car une partie des bénéfices faits dans d'autres cryptos sur la plateforme seront transformés en Sestrel, ce qui supportera sa valeur à la hausse.

Certaines choses prennent du temps, le monde de la crypto et de la blockchain a énormément évolué ces deux dernières années, les projets se sont multipliés, mais il y a aussi eu beaucoup de gros projets qui se sont effondrés suite à de mauvaises stratégies de lancement ou des choix technologiques erronés. Nous prenons les meilleures cartes pour la réussite de notre projet le Sestrel.

Explication ETH 2.0 ET BEACON CHAIN : <https://ethereum.org/fr/eth2/>

Sestrel : [sestrel.io](https://sestrel.io)

