



WIRELK LITEPAPER

# LKRS un stable coin pour les transferts de fonds en roupie Sri-Lankaise

## LE PITCH

WIRELK propose de faciliter les transferts de cash vers le Sri Lanka en proposant l'utilisation d'un stable coin LKRS dont le cours est indexé sur la monnaie FIAT LKR. Ce stable coin LKRS, l'unique monnaie numérique représentant la Roupie Sri Lankaise, va permettre à la diaspora Sri-Lankaise présente dans le monde entier d'effectuer des transferts d'argent en LKRS de façon :

- ✓ Rapide
- ✓ Simple
- ✓ Sécurisé
- ✓ A moindre coût.

## CONTEXTE DU MARCHE

Selon la Banque Mondiale, les transferts de fonds des expatriés vers leurs pays d'origines vont atteindre en 2023 669 milliards de dollars.

Ces transferts financiers pâtissent de trois faiblesses majeures :

- ✓ Un délai d'exécution long, d'un à plusieurs jours
- ✓ Un système complexe nécessitant l'intervention de plusieurs intermédiaires
- ✓ Des couts élevés

Ce marché des transferts de fonds est un marché à disrupter pour permettre une exécution instantanée, sécurisé, à faible cout en profitant des possibilités offertes par la technologie blockchain.

## LES SERVICES PROPOSES PAR WIRELK

WIRELK est un protocole Web3 qui facilite les transferts de cash vers le Sri Lanka, en utilisant la technologie Blockchain via un stable coin LKRS, tout en offrant des possibilités de staking pour les détenteurs du LKRS.

### Achat et Vente de LKRS

Notre plateforme conviviale vous permet d'acheter et de vendre des LKRS en toute simplicité.

Vous pouvez échanger vos USDC contre des LKRS directement depuis votre portefeuille Web3, au cours de l'USD/LKR.

### Staking de LKRS

Le staking de LKRS vous permet de gagner des intérêts sur vos actifs.

Bloquez vos LKRS pour une durée minimum de 15 jours dans notre protocole et générer du rendement payé en WLK, le token du protocole WIRELK en retour.

Une fois acquis vos stable coins LKRS peuvent être instantanément envoyés au Sri Lanka, pour un coût de transfert inférieur à 1 dollar.

## UN DEPLOIEMENT SUR LA BLOCKCHAIN POLYGON

Le protocole WIRELK sera déployé sur la blockchain POLYGON qui est un layer2 de la blockchain ETHEREUM.

POLYGON est en effet compatible avec la machine virtuelle Ethereum (EVM), tout en proposant des frais de transactions bas de l'ordre de 0,1 à 0,5 Matic soit 0,1 à 0,5 USD au cours actuel du Matic.

POLYGON permet de gérer un grand nombre de transactions rapidement et peut gérer jusqu'à 10000 transactions par seconde.

POLYGON assure donc à WIRELK et ses utilisateurs un déploiement

- ✓ Robuste et sécurisé
- ✓ Peu coûteux
- ✓ Et supportant une volumétrie importante

## CAS D'USAGE

**Cas1** Laki expatrié en France souhaite envoyer à moindre frais et de manière simple, des Fonds régulièrement au Sri Lanka pour soutenir ses proches resté au pays à moindre frais. Laki va pouvoir acquérir des LKRS à partir d'USDC acheté à faible cout sur Mt Pelerin, les transférer au Sri Lanka pour un cout de transfert inférieur à 1 USD.

Les proches de Laki au Sri Lanka vont pouvoir :

- ✓ Changer ses LKRS en les revendant en USDC puis en convertissant les USDC en LKR auprès d'entreprises Sri-Lankaise qui permettent le off ramp.
- ✓ Dans un second temps, garder les LKRS pour des paiements en stable coin au Sri Lanka.

**Cas2** Shan expatrié aux USA souhaite investir au Sri Lanka et doit donc envoyer une somme d'argent importante en limitant les frais de transferts conséquents à l'international. Il va pouvoir acheter des LKRS et les transférer au Sri Lanka à moindre coût.

**Cas3** Sara basée aux USA est optimiste sur l'appréciation du LKR pour les 3 prochains mois en raison de nouvelles économiques positives aux Sri Lanka. Sara souhaite donc prendre une position longue LKRS à 3 mois. Sara est de plus intéressée pour générer du rendement pendant ces 3 prochains mois.

Sara effectue les opérations suivantes :

- ✓ Achat de l'équivalent de 10000 USDC de LKRS pour prendre une position longue en LKRS.
- ✓ Staking de LKRS sur 3mois pour générer du rendement sur sa position LKRS.
- ✓ Au bout de 3 mois Sara reçoit le revenu de son staking en Token WLK et pour déboucler sa position LKRS. Elle revend les tokens WLK et sa position en stable coin LKRS pour repasser en USDC.

## LE POTENTIEL

En 2022 l'équivalent de 3,8 Milliards de USD ont été transféré au Sri Lanka principalement par les Sri Lankais expatriés dans le monde et notamment aux USA, au Canada, au Royaume-Uni, en Europe et en Australie.

Un transfert de fonds au Sri Lanka

De 200 Euros via Western Union va générer 7,55% de frais soit 15,1 Euros

De 1000 Euros via Western Union va générer 5,91% de frais soit 59,1 Euros

1% de ces transferts de fonds représente donc un marché de 38 millions de \$ à transférer via le stable coin LKRS.

# ROADMAP

Actuellement l'équipe WIRELK travaille sur un POC qui permet de :

- ✓ Récupérer les cours USD/LKR sur la blockchain.
- ✓ D'acheter du LKRS contre de l'ETH, le projet se fera avec une pool USDC et non ETH.
- ✓ De staker du LKRS.

Les phases suivantes du projet.

- ✓ Levée de fonds pour structurer le projet, et notamment commencer à embaucher des développeur.
- ✓ Structuration du projet sur ces aspects juridiques et financiers avec notamment la finalisation du business model permettant la rentabilité du protocole WIRELK.
- ✓ Finalisation de la tokenomic du projet prévoyant notamment la création du token WLK qui vient en rémunération du staking de LKRS et qui va aussi permettre la gouvernance du projet.
- ✓ Mise en place d'une pool de liquidité USDC qui va permettre le minage de LKRS, avec USDC collatéralisé à 200%.
- ✓ Finalisation de l'achat vente de LKRS contre USDC au cours équivalent USD/LKR.
- ✓ Finalisation de la mise en place d'un process de staking de LKRS.
- ✓ Possibilité d'emprunter du LKRS avec dépôt d'ETH en collatéral.

Une second phase du projet est envisagée afin de permettre le développement de paiement B to C et C to C au Sri Lanka en utilisant le stable coin LKRS.

## L'EQUIPE



### Lakshitha Senanayake

Développeur sénior depuis 15 ans dans les technologies du Web. Ayant une grande curiosité pour les nouvelles technologies comme la blockchain, débute une nouvelle étape de développeur dans le Web3.



### Nicolas Hue

18 ans d'expérience en gestion de projets dans le domaine de l'énergie dont les 5 dernières dans le secteur IT pour le compte d'EDF (SI du parc nucléaire thermique)



### Xavier Crepin-Leblond

25ans d'expérience en finance de marchés dont 21 ans chez l'éditeur FINASTRA sur le logiciel Summit qui est une solution Front to Back pour les opérations sur marchés de capitaux.

Intéressé par le projet en tant qu'investisseur, participant à la pool de liquidité, développeur ou développement business en lien avec l'univers Web3, le Sri Lanka :

## CONTACTEZ NOUS

<https://wirelk.vercel.app/>

+33 6 27 57 64 34

[wirelkinc@gmail.com](mailto:wirelkinc@gmail.com)