



## MILE

Un « stablecoin » libre, rapide, sécurisé et décentralisé

### Outil exceptionnel pour stocker et transférer de la valeur

- . Pas de commission pour les transactions en XDR, 0,2% de commission pour celles en MILE
- . 10 000 transactions par seconde
- . Prix stable au fil du temps et égal à celui du XDR (actif du FMI)
- . Emission transparente de jetons basée sur la mathématique et absence d'institutions fiduciaires
- . Décentralisé et open source

### Deux types de jetons dans l'écosystème

- . XDR: prix stable, solution idéale pour stocker et transférer de la valeur
- . MILE: modèle de déflation, pré-miné, masse monétaire limitée

### Comment gagner des jetons: 1. Centres d'émission

- . Bloquez 10'000 MILE ou plus sur la blockchain
- . Recevez des XDR lorsque le taux de MILE/XDR est en hausse
- . Plus nombreux étant les utilisateurs du XDR et du MILE, plus ils donc en détiennent – plus le taux MILE/XDR sera haut

### Comment gagner des jetons: 2. Nœuds blockchain

- . Bloquez 10,000-100,000 XDR sur la blockchain
- . Installez un nœud complet (full node) sur votre ordinateur et signez des blocs
- . Recevez un taux d'intérêt annuel de 8 à 13% en XDR avec des versements quotidiens

### Fonctions:

- . Arbitrage: soyez calme lorsque le BTC est en train de chuter
- . Moyen stable de stocker de la valeur et d'effectuer des transactions entre des pays

### Nouvel algorithme de consensus

- . sdBFT — stake distributed Byzantine Fault Tolerant
- . Niveau élevé de décentralisation : 10,000 nœuds
- . Participation des détenteurs de jetons aux votes
- . Pas de mineurs: tout PC avec un HDD de 4 To peut devenir un nœud
- . Points de réflexion : contrôler la croissance de la blockchain pour l'optimiser (blockchain trimming)

### Cryptographie de haut niveau

- . ECSDA Digital Signature algorithme (le même qu'en BTC)
- . Schème Ed25519 (plus rapide que celui du BTC)
- . Algorithme de hash SHA-3 (plus rapide que celui du BTC)
- . Générateur de nombres aléatoires uniques (plus sécurisé que celui du BTC)

### Plus de détails techniques:

<http://cdn.mile.global/en/mile.techpaper.en.v1.pdf>

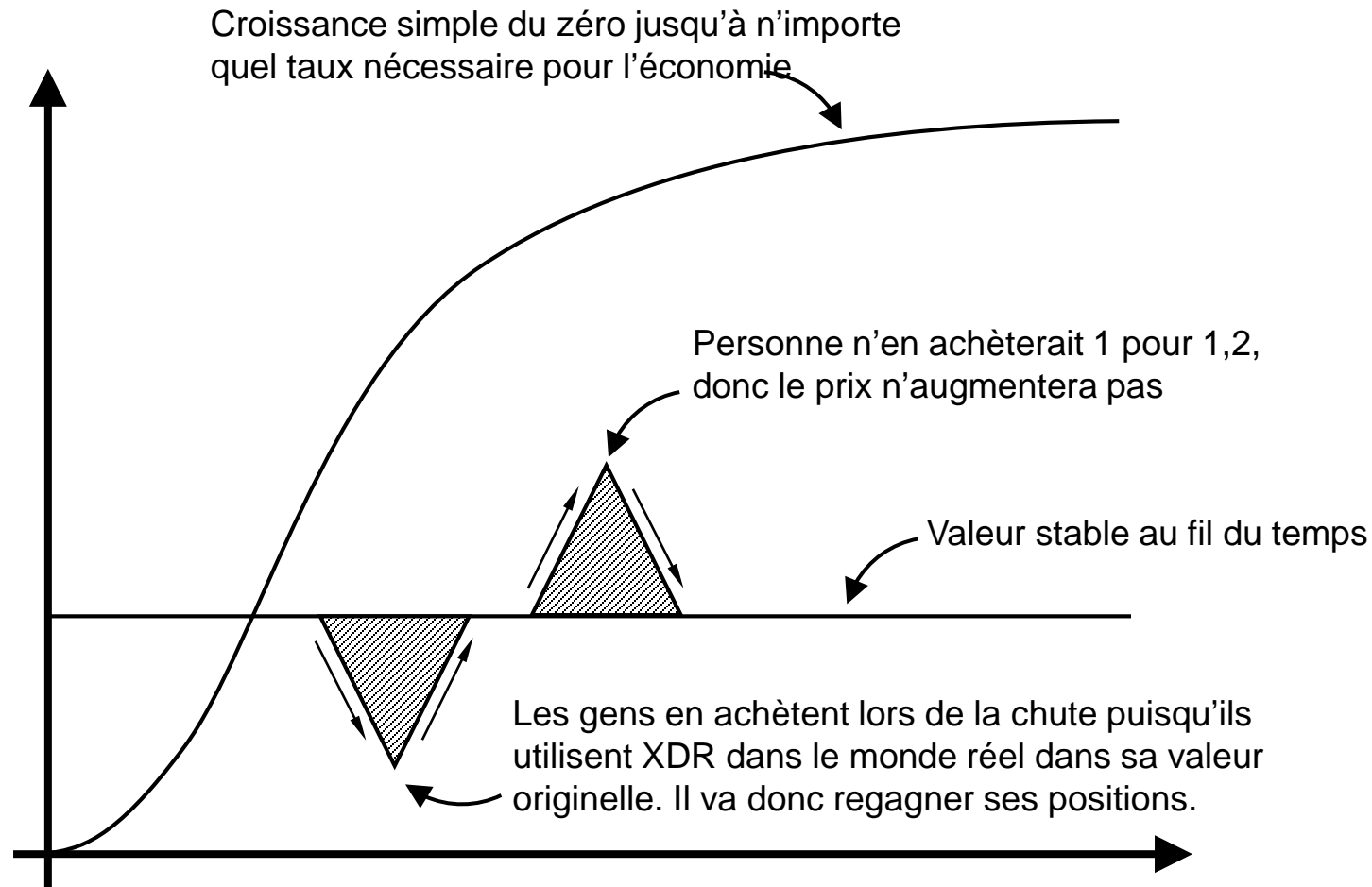
Pas d'ICO, la blockchain est déjà en service.

Les nœuds seront lancés massivement en septembre prochain.

[get@mile.global](mailto:get@mile.global)

## XDR: Stablecoin

Twitter-resistant, car les gens en utilisent dans le monde réel



### Pourquoi la cryptomonnaie est-elle si instable ?

Même le volume de transactions en BTC et celui en ETH sont encore moins importants que le volume de transactions sur des plateformes d'échanges.

### Pourquoi le XDR est-il si stable ?

Les gens en utilisent dans le monde réel pour :

- . Effectuer des transactions entre des pays ;
- . Payer pour des marchandises et pour des services ;
- . Stocker de la valeur.

Alors, son vrai volume de transactions et le volume des transactions hors cote (OTC deals) surpassent les spéculations en bourse, voilà pourquoi les pumps and dumps n'y sont pas très importants. Par exemple, vous pouvez bien essayer de dumper l'USD sur NASDAQ, mais les gens vont tout acheter en une seconde car ils savent bien que la vraie valeur que l'USD possède ne sera jamais influée par ce trading local.

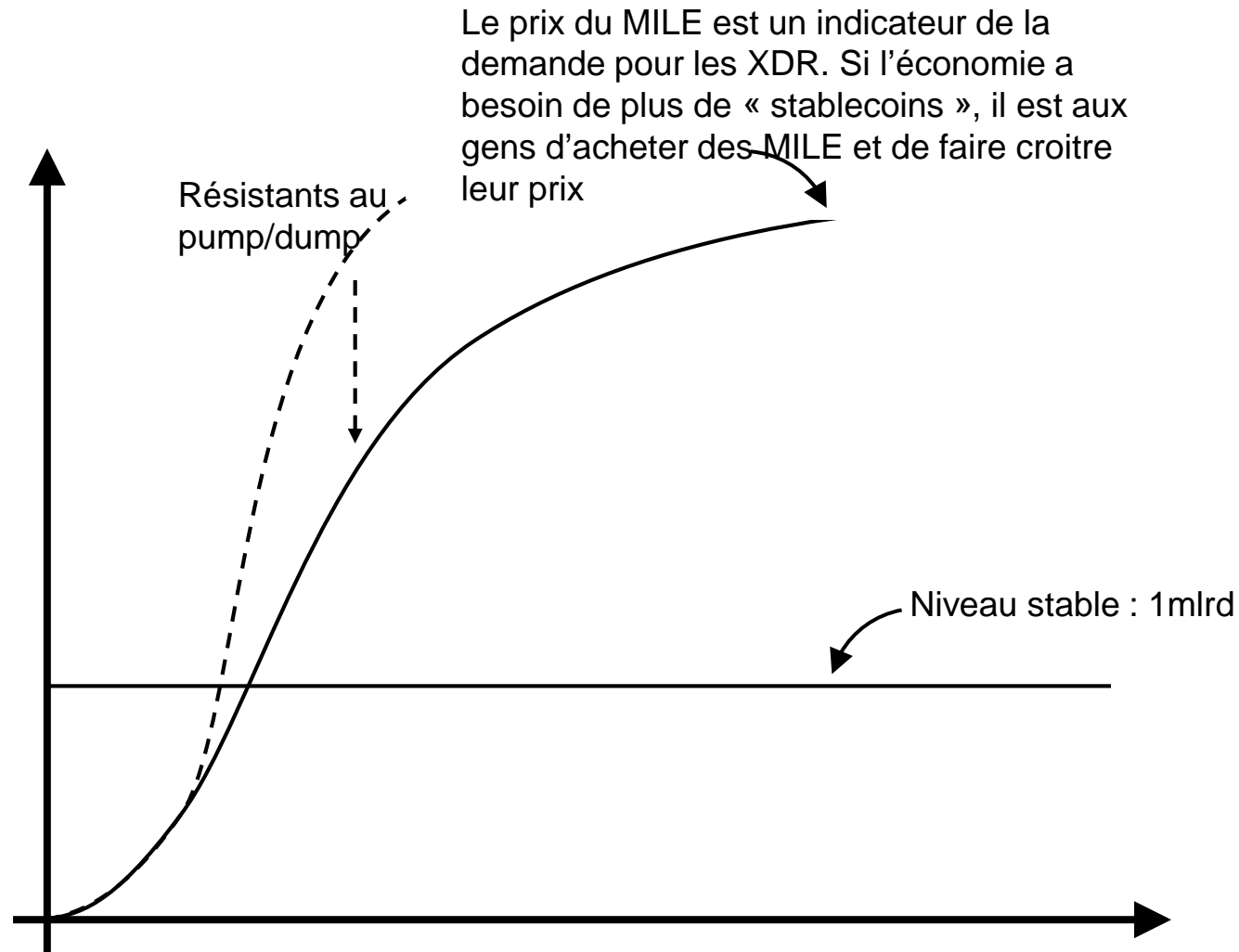
L'écosystème XDR, contrairement à celui USDT ne recourt pas aux autorités propres aux systèmes fiduciaires. Le XDR est décentralisé et géré par la mathématique et par la communauté, tout comme le BTC.

Qu'est-ce que XDR signifie ?

Google «Special Drawing Rights UN».

# MILE: Demand Index Token

Plus de gens ont besoin de XDR, plus le prix du MILE sera haut



## Comment se forme le taux MILE?

10,000 nœuds blockchain publient quotidiennement leurs taux MILE ayant pour base des facteurs tels que : taux d'échange, transactions hors cote etc. Quelques mécanismes de résistance au pump/dump intégrés :

### 1. Filtrage automatique

La blockchain découpera tout taux MILE extraordinaire. Au cas où quelques nœuds décident de faire une blague ou même une fraude, la blockchain les découpera automatiquement du réseau.

### 2. Lissage de l'écart

Même si l'on voit la plupart des nœuds essayer de pomper ou dumper le taux MILE, la blockchain tiendra compte des taux précédents en lissant l'écart. Il s'agit donc d'une courbe, pas d'une cardiogramme à pics.

### 3. Responsabilité sociale

Si les nœuds essaient de passer à l'activité frauduleuse, leurs taux MILE étant trop élevés ou trop bas, ils manqueront de confiance. Résultat : les utilisateurs quitteront le projet. Les nœuds s'intéressent quand même à voir le nombre des utilisateurs augmenter, ce qui leur requiert de la conscience

# Comment gagner des XDR ?

## Option 1: Déclencher un nœud blockchain

### Etape 1. Bloquer 10,000—100,000 XDR sur la blockchain

Effectuez une transaction spécialisée vers la blockchain ; vos XDR seront gelés en vous donnant la possibilité de déclencher un nœud.

### Etape 2. Installer le logiciel sur votre serveur

L'équipe de développeurs a conçu des paquets à installer tout à fait simples pour Linux et pour Windows.

Vous n'avez besoin que de 4 To libres sur votre HDD, d'alimentation électrique et de connexion Internet stables.

### Etape 3. Signez les blocs pour recevoir la récompense XDR

Votre nœud recevra de temps en temps un bloc à signer.

Si vous signez tous les blocs que vous recevez, vous bénéficiez d'une récompense quotidienne de la blockchain.

En fonction de la quantité des XDR gelés (de 10,000 à 100,000), le nœud recevra une récompense annuelle de 8 à 13%.

Vous serez rémunéré quotidiennement ; voilà les calculations approximatives :

Pour un compte de 10,000 XDR :  $8\% * 10,000 / 365 = 2$  XDR/jour, 60 XDR/mois, 800 XDR/an.

Pour un compte de 100,000 XDR :  $13\% * 100,000 / 365 = 35$  XDR/jour, 1050 XDR/mois, 13 000 XDR/an.

Afin de déclencher un nœud et qu'il fonctionne de manière stable, il vaut mieux d'avoir deux serveurs se trouvant à de divers endroits, ce qui coûtera 80 USD/mois ou 960 USD/an en moyenne (662 XDR/an, car 1 XDR  $\approx$  1.45 USD).

**C'est-à-dire, la récompense annuelle nette fera de 1.38% à 12.34%,**  
en fonction de la quantité des XDR gelés sur la blockchain.

# Comment gagner des XDR ?

## Option 2: Devenir un centre d'émission (emission center)

### Etape 1. Bloquer 10,000 MILE ou plus sur la blockchain

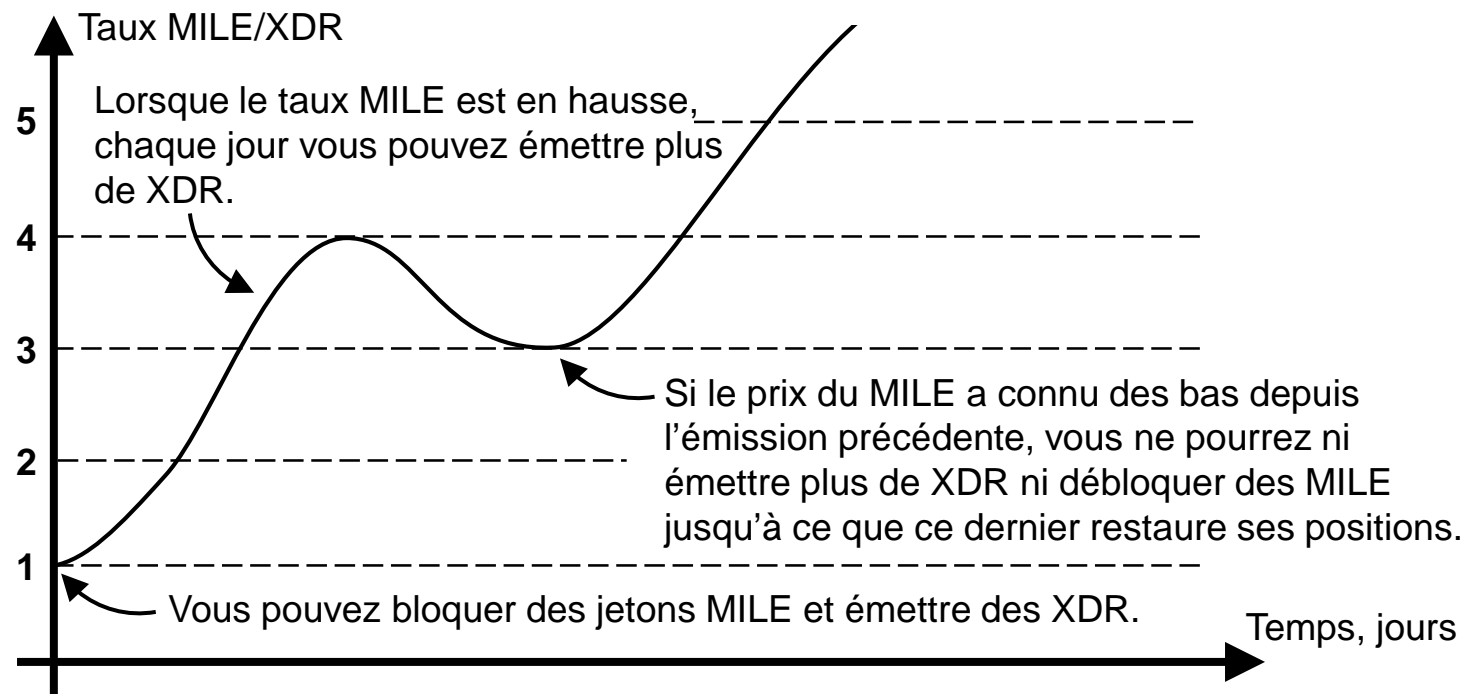
Effectuez une transaction vers la blockchain pour devenir un centre d'émission.

### Etape 2. Recevoir des XDR de la blockchain

Ensuite vous pourrez agir en tant qu'émetteur : vous posséderez une quantité de jetons XDR conforme au taux MILE/XDR actuel. Par exemple, si vous avez bloqué 100,000 MILE et que le taux actuel pour la journée est 1 MILE = 1 XDR, vous pourrez émettre 100,000 XDR.

### Etape 3. Recevoir plus de jetons XDR si le taux MILE est en hausse

Si le prix du jeton MILE a connu une croissance depuis l'émission précédente, vous pourrez émettre plus de jetons XDR vers votre portefeuille. La quantité des jetons additionnels à émettre sera égale à la différence entre le taux MILE précédent et celui actuel multipliée par la quantité de jetons bloqués.



### MILE — indice de la demande et garantie en même temps

Le MILE garantit l'émission de XDR.

Si le prix du MILE est en hausse, vous pouvez émettre plus de XDR.

Si le MILE perd ses positions — l'émission est bloquée. Pour débloquer des MILE il est nécessaire d'envoyer un montant en XDR conforme au taux MILE/XDR actuel.

Si toute la masse de XDR pour la journée est déjà réservée à HODL (hold on for dear life) ou aux paiements quotidiens, le seul moyen d'avoir plus de XDR est d'acheter un peu de MILE. Cela augmentera le prix du MILE, la communauté ayant donc la possibilité d'émettre plus de XDR. L'écosystème reste stable jusqu'à ce que la communauté n'ait besoin de plus de XDR.