

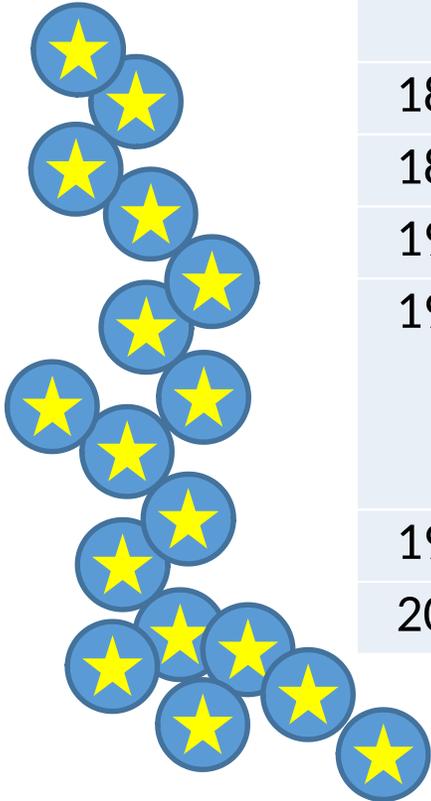


# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?

Mardi 15 juin 2021

# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?

18:00	Accueil par l'ISEP	Raja CHIKY
	Le mot de la présidente	Geneviève BOUCHE
	Intro + prochains séminaires	Jacques BAUDRON
18:15	Tutos Blockchain et Monnaie	Jacques BAUDRON
18:45	Monnaies numériques	Samir KOLEILAT
19:35	StillGoodz	Arnaud ZELMAR
19:45	Swap NFT	Célia ABOU FAISSAL
		Joseph BOSSELUT
		Alexandre TRIGUI
		Nicolas PASQUIER
19:55	Conclusion	Jacques BAUDRON
20:00	Pot	

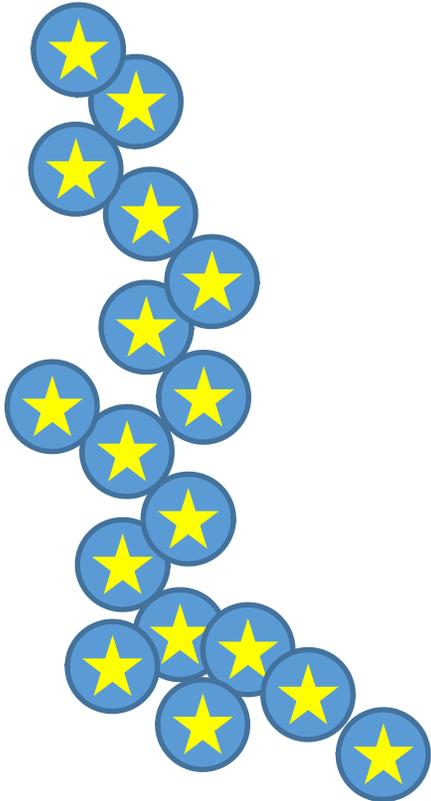


# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?

## Accueil des participants

- Raja CHIKY – ISEP

➤ Directrice de l'innovation - HDR

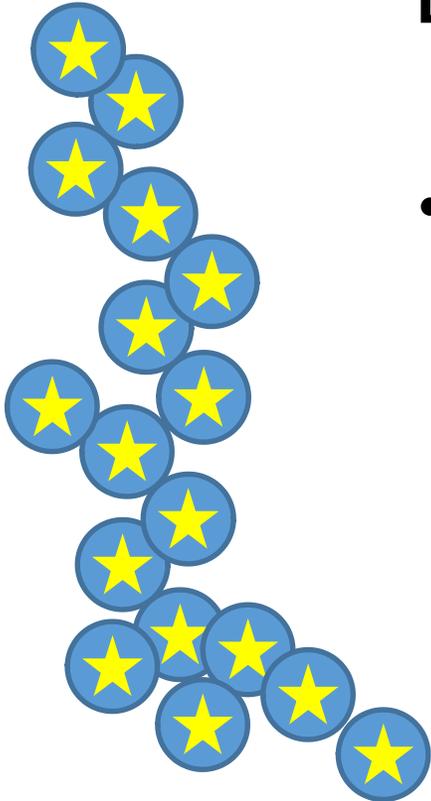


# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?

## Le mot de la présidente

- Geneviève BOUCHE
  - Présidente de [Forum](#) ATENA
  - [Futurologue cybernéticienne](#)
  - Auteure et enseignante

*Spécialisée dans l'impacte du numérique sur  
le pacte social et économique*



# Actuellement



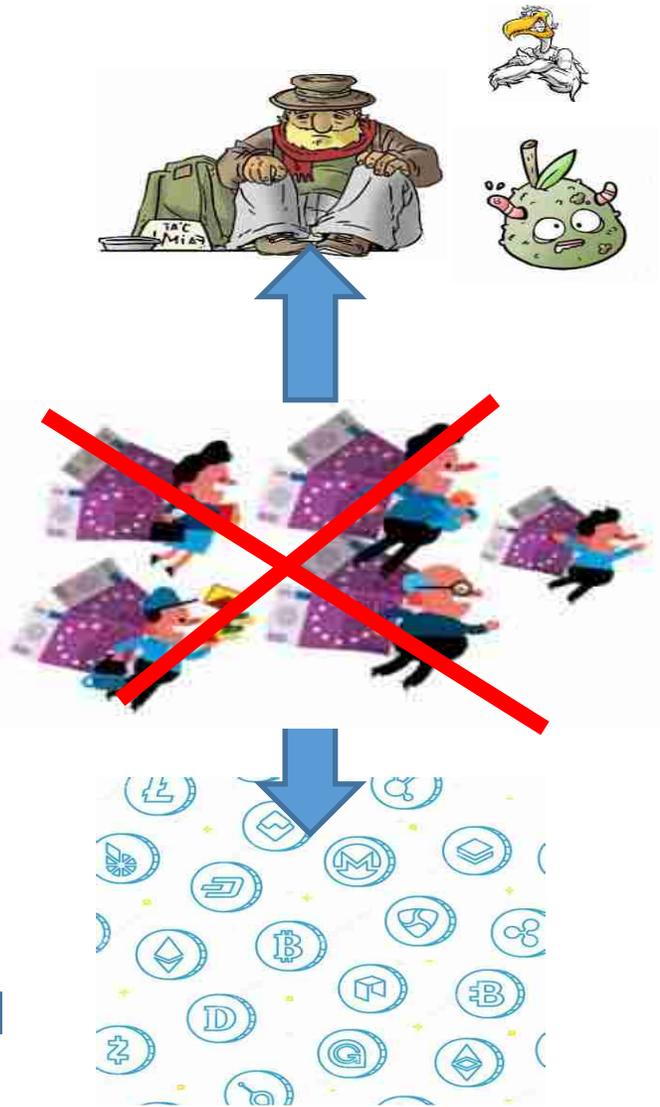
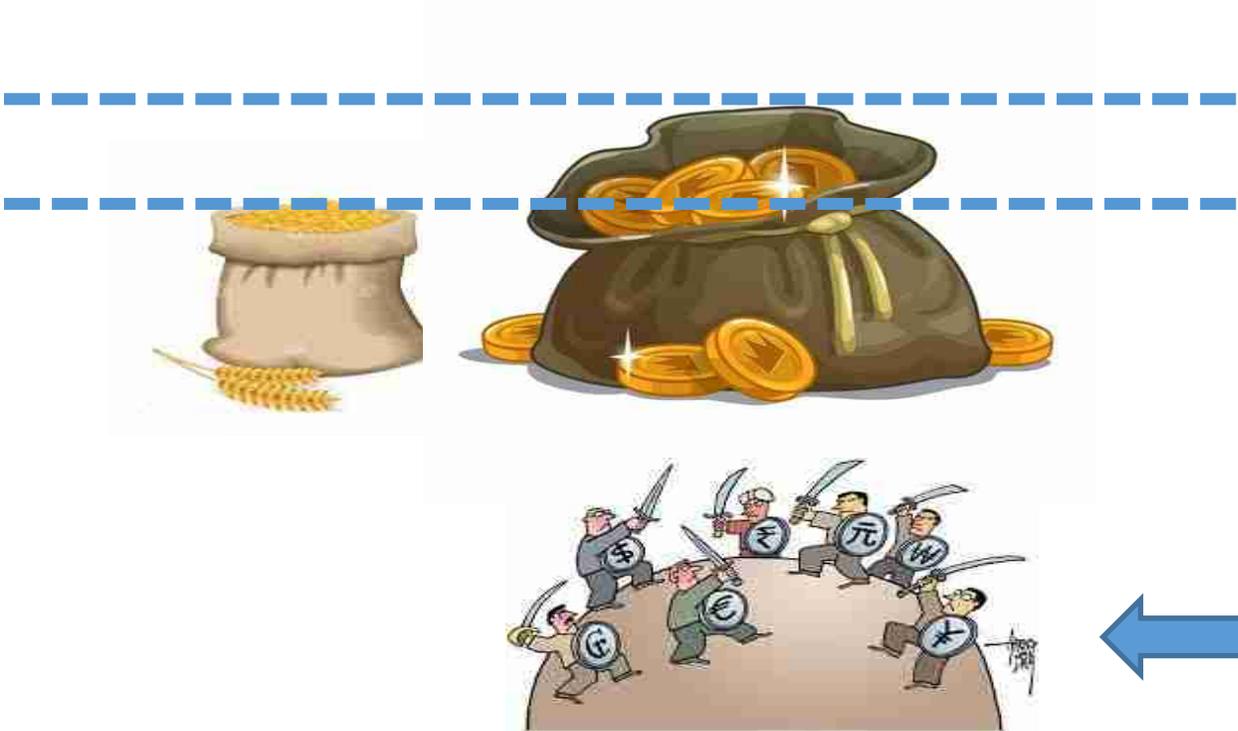
La dette infinie & dividende monétaire

# Ce qu'il se prépare ...



**Revenu universel versé en stablecoin**

# Ce qui ne va pas ...



Revenu universel versé en stablecoin

# On peut faire autrement



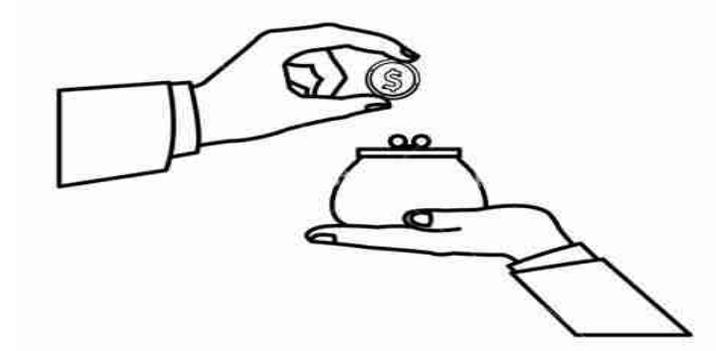
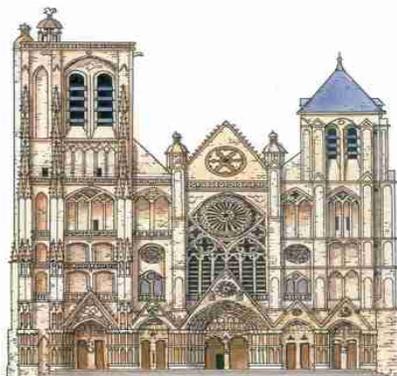
**Revenu de base en monnaies contributive & locale**

# On peut faire autrement



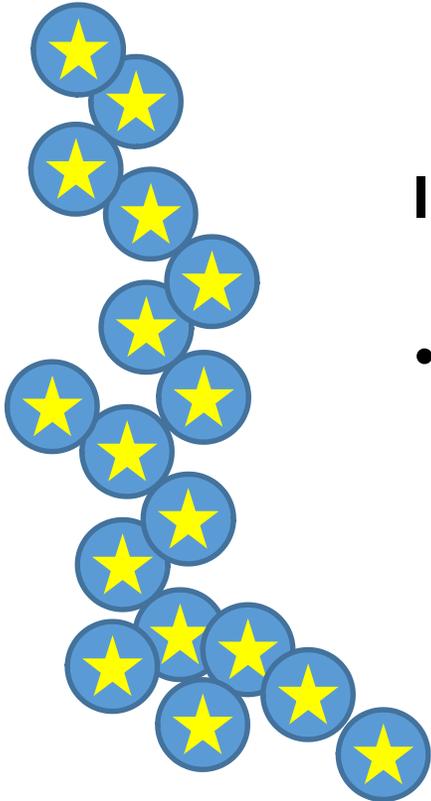
**Revenu de base lié aux 6 temps de la vie**

On peut faire autrement



**Monnaie contributive fondante pour créer un effet stimulant**

# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?



## Introduction et présentation des prochains évènements

- Jacques BAUDRON
  - Président atelier « Blockchain et Monnaies » de Forum ATENA

## Ce que fait et ce que ne fait pas la blockchain

Jacques BAUDRON



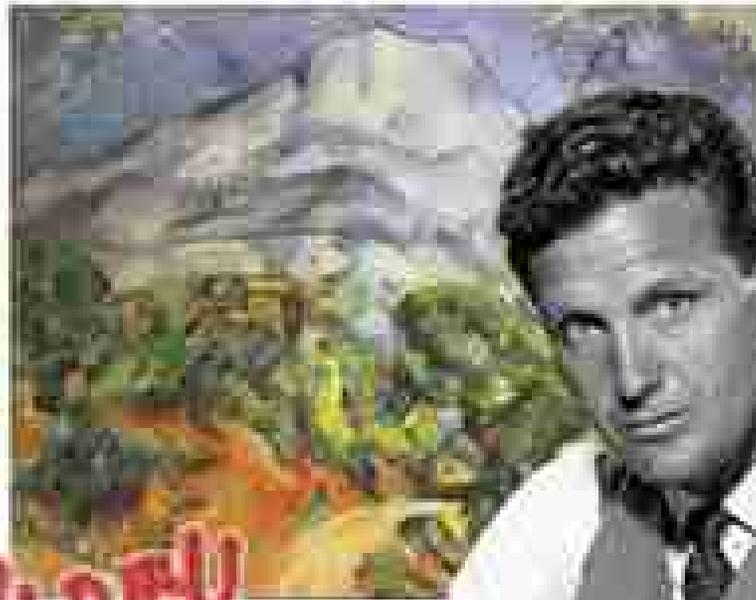
*Les tabliers de la rue de Rivoli de Robert Doisneau*

*Immuable*

*Incorruptible*

*Agnostique*

*Sans frontières*



**NI DIEU  
NI MAÎTRE**





Contract  
I give you my Ferrari

July 5 2016

July 5 2016

... performance contract



**/r/ethereum**

**COMMENTAIRES**

AUTRES DISCUSSIONS (1)

32  
▼



Etherdice is down for maintenance. We are having troubles with our smart contract and will probably need to invoke the fallback mechanism. [etherdice.io](https://etherdice.io)

Soumis il y a 3 mois par [pandoras\\_sphere](#)

[19 commentaires](#) [partager](#)



Menaces sur la blockchain !

*Immuable*

*Incorruptible*

*Agnostique*

*Sans frontières*





## Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?

**Insolite et  
contre intuitive  
monnaie**



*La majorette, route de  
Pithiviers par Robert Doisneau*

Jacques BAUDRON

## Les fonctions de la monnaie



**Moyen d'échange**  
(achats)



**Unité de compte**  
(fixation des prix)



**Réserve de valeur**  
(épargne)



BANQUE CENTRALE EUROPÉENNE  
EUROSYSTÈME



Nixon et la fin de la convertibilité du dollar en or

15 aout 1971

J'ai ordonné au Secrétaire Connally de suspendre temporairement la convertibilité du dollar Américain en or ou dans d'autres actifs de réserve

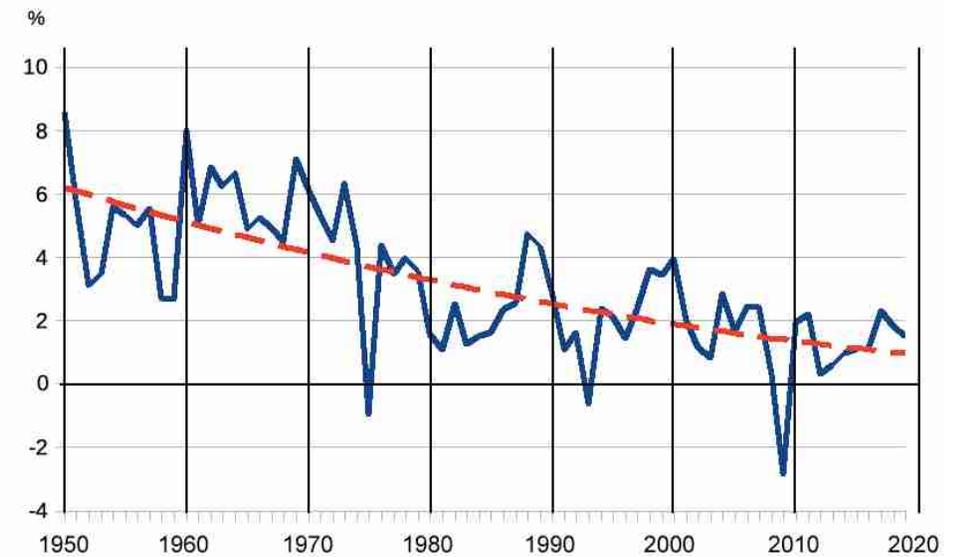
# Monnaie créée par la dette

=> Croissance économique continue

mais ...

Taux de croissance PIB depuis 1950

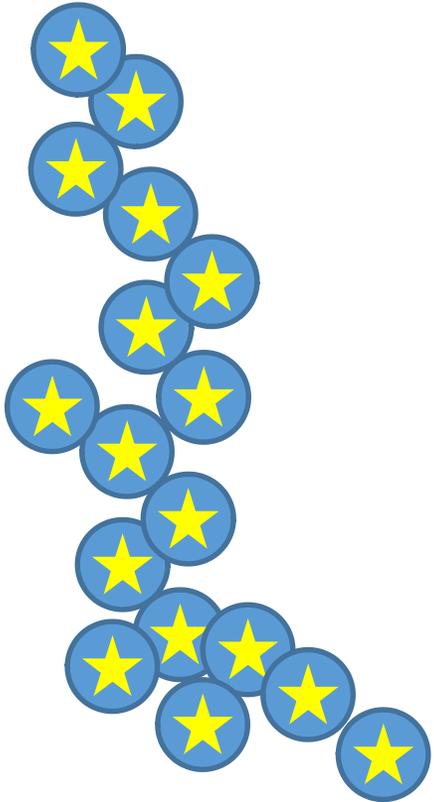
© iXTEL 2020 - Source INSEE



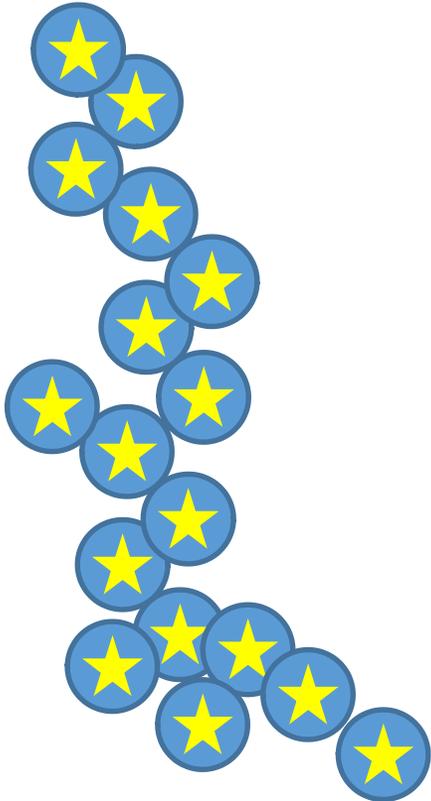
# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?

## Questions / Réponses

- Jacques BAUDRON



# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?



## Monnaies Numériques

- Samir KOLEILAT [hexakrown.io](http://hexakrown.io)

# DIGITAL      ELECTRONIQUE      NUMERIQUE

L.314-1

L.315-1

L.54-10-2

- 314-1: La monnaie des banques, du mode SEPA , des Cartes de crédits, des dettes, etc..
  - 315-1 : la monnaies des portemonnaie du type Lydia, Pumkin, Expedia, BlyingBue, etc..
  - 54-10-2 : le Bitcoin , Ethereum et tous les token de la blockchain.
- <http://hexakrown.io/>

# Centralisé /versus/ Décentralisé

- Centralisé : la gouvernance est centralisée,
  - Chaque banque gouverne sa propre base de données
  - Ses propres flux financiers
- Décentralisé : la gouvernance est décentralisée .
  - Chaque nœud participe au contrôle et à la validation
  - Toutes les banques possèdent le même niveau d'information.

# Wallet

- **Chaque Coin : un Wallet par Coin**
- **Chaque Token : un wallet par token**
  
- **Un réseaux pour chaque protocole de**
  - **Blockchain**
  - **ERC20 Ethereum**
  
- **Un Wallet:**
  - **une clé Privée**
  - **Une clé Publique**
  - **Hot wallet**
  - **Cold wallet**

<http://hexakrown.io/>

# ID - KYC – LCB-FT – RGPD

- Identité simple
- Identité plus documents de contrôle
- Lutte contre le blanchiment et le financement du terrorisme
- RGPD : protection des données personnelles.

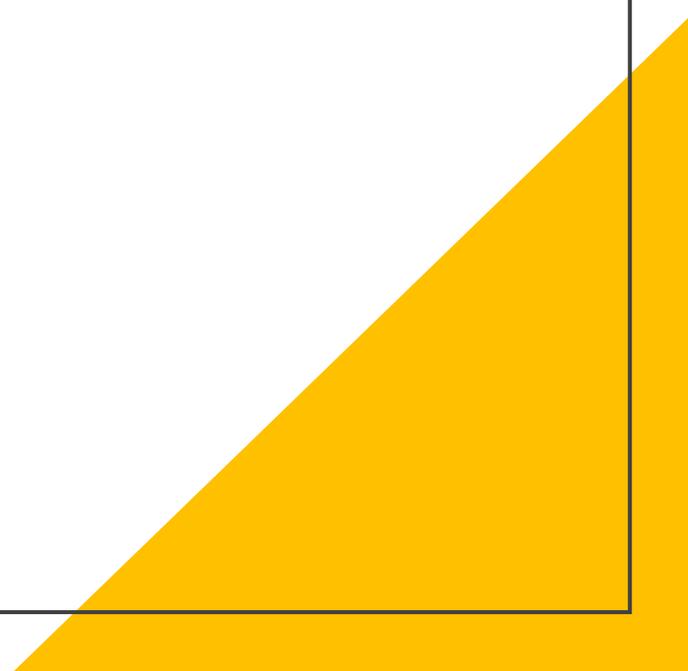
<http://hexakrown.io/>



# Les Liquidités des Crypto Monnaies

- Market Maker
- Liquidity provider
- Crypto banque

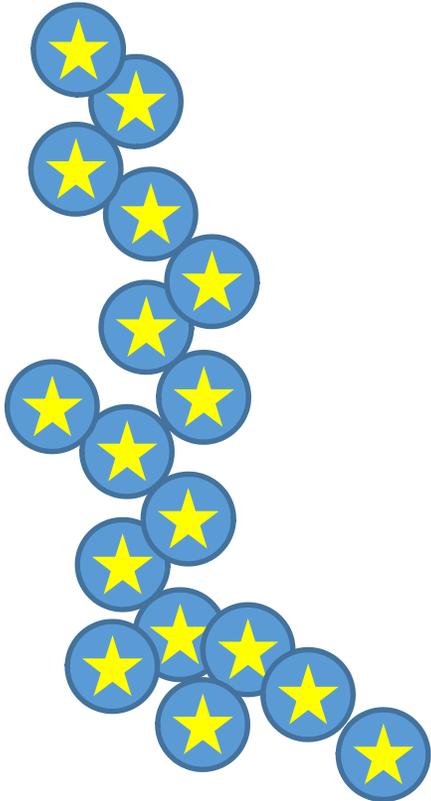
<http://hexakrown.io/>

A large yellow triangle is positioned in the bottom right corner of the slide, pointing towards the top right.

# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?

## Questions / Réponses

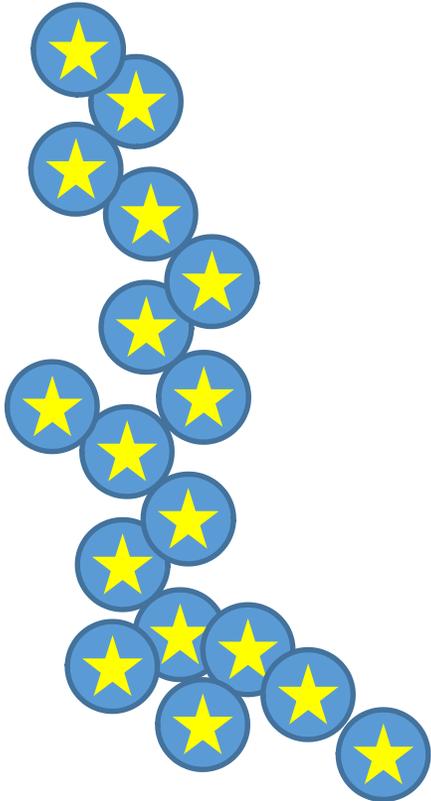
- Samir KOLEILAT



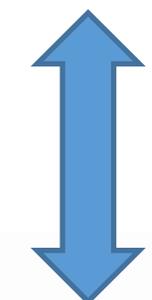
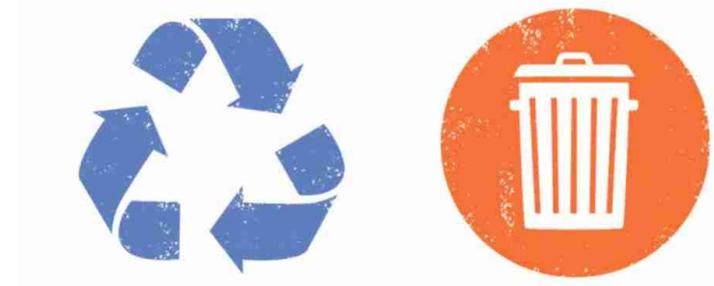
# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?

## SoGoodz

- Arnaud ZELMAR
- Dernière année d'école d'ingénieur à l'ISEP avec une spécialisation en cybersécurité
- Stage chez Bouygues Telecom et HOGGO (startup)
- En césure de 6 mois dans le cadre d'un projet entrepreneurial
- Pré-Incubé au sein de l'incubateur de l'ISEP

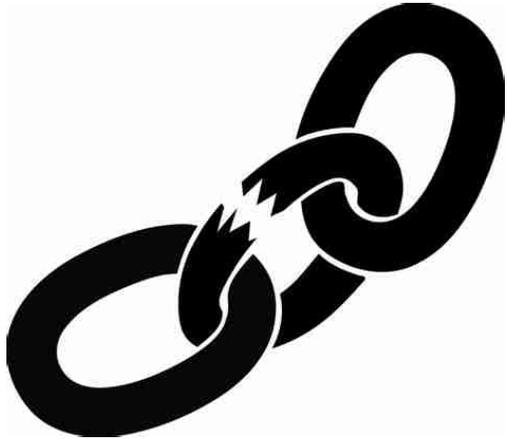


# Cycle de vie d'un produit

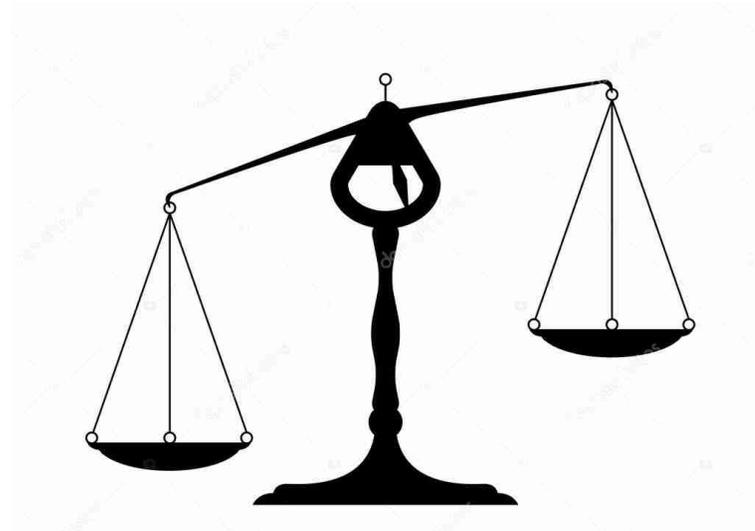


# Obstacles potentiels

Chaîne brisée



Déséquilibre des avantages



Convaincre les marques



# La solution

Plateforme digitale simple  
et compétitive



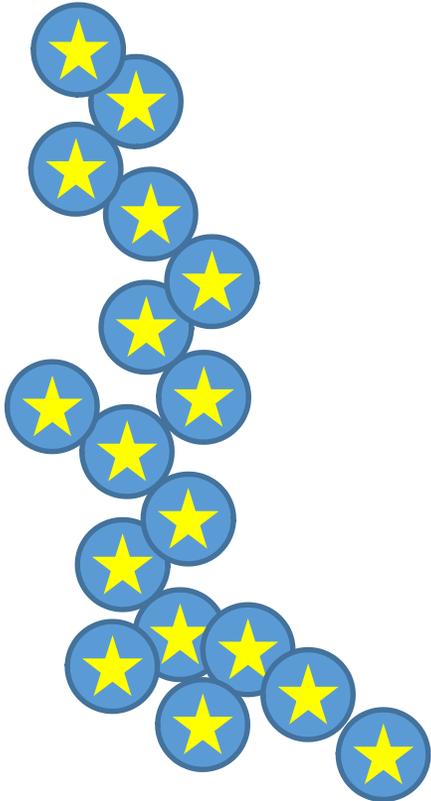
Capitaliser sur les services additionnels



Tous gagnants



# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?



## Questions / Réponses

- Arnaud ZELMAR

## Swap NFT

- Célia ABOU FAISSAL
- Joseph BOSSELUT
- Alexandre TRIGUI
- Nicolas PASQUIER

# NFT SWAP



# TABLE DES MATIERES

**01**

**Fondateurs**

**02**

**NFT**

**03**

**Sorare**

**04**

**Notre projet**

**05**

**Smart Contract**

**06**

**Questions**

# NOTRE EQUIPE



**Alexandre Trigui**

ISEP  
Bouygues Telecom  
Capgemini  
Product Manager  
CEO



**Nicolas Pasquier**

ISEP  
Thales Services  
Full stack  
Blockchain Lab  
CTO



**Joseph Bosselut**

ISEP  
Edmond de Rothschild  
Bpifrance Innovation  
Tech for Good  
COO



**Célia Abou Faissal**

ISEP  
Crédit Agricole Corporate &  
Investment Bank  
UX Researcher

# NFT ?

Token non fongible

Blockchain

Gif, image, tweet, etc.

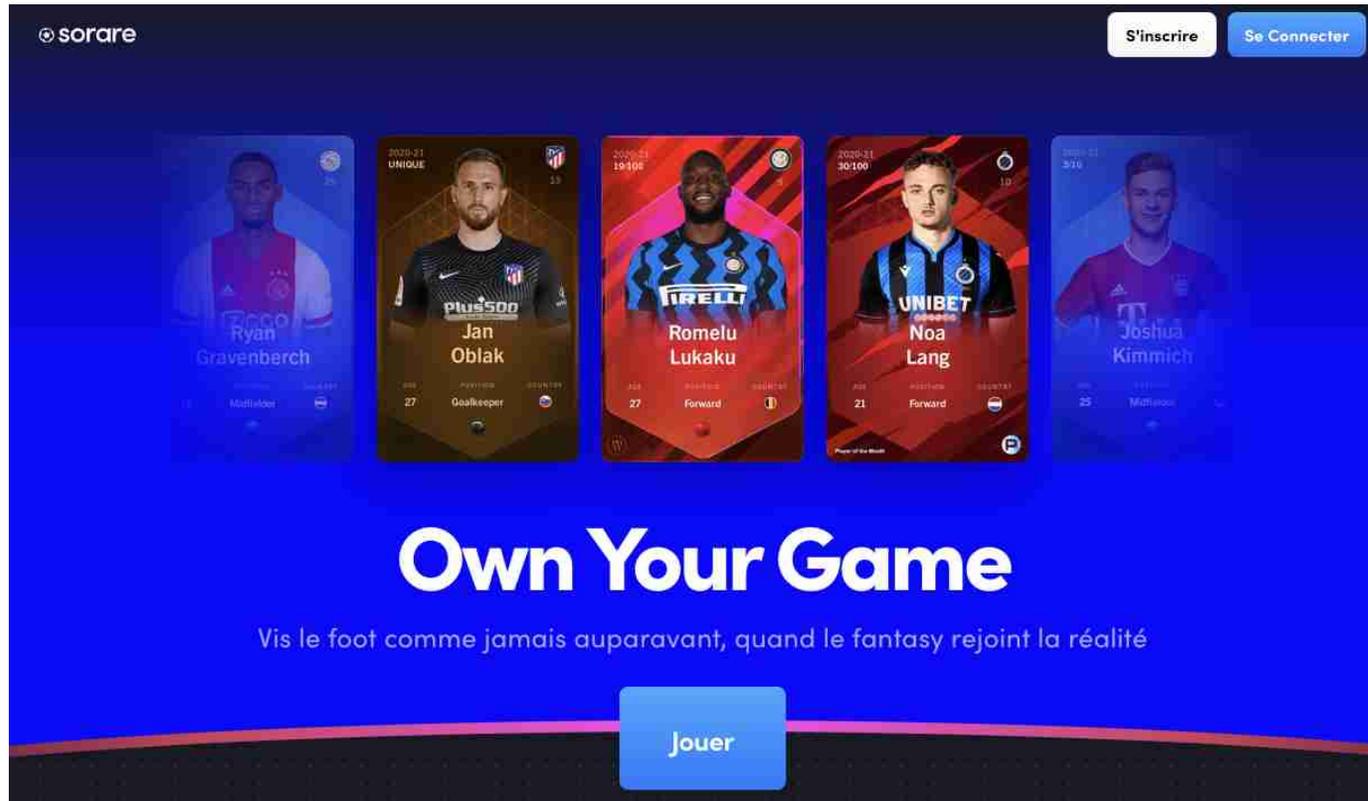
\$29,375,626,470  
NFT Market Cap

\$3,417,329,392  
24H Trading Volume

1.3%  
NFT Dominance (vs. Global)



# Sorare



Collectionner, jouer, échanger

Licorne française 40 / 400 millions

140 clubs - des milliers de joueurs échangés chaque jours

Volume hebdo sur Opensea : 12 millions €

4 types de cartes

# NOTRE PROPOSITION



## CONSTAT

Peu liquide  
Evaluation difficile  
Cartes non utilisées  
Echanges manuels et complexes



## PROPOSITION

Fluidifier les échanges  
Optimiser l'utilisation de l'ensemble  
des cartes  
Reduire les frictions

# NOTRE PROJET



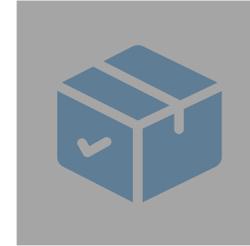
## INSTANT SELL

Rachète à un prix fixe  
propre Token



## UPGRADE

2 cartes contre  
1 meilleure



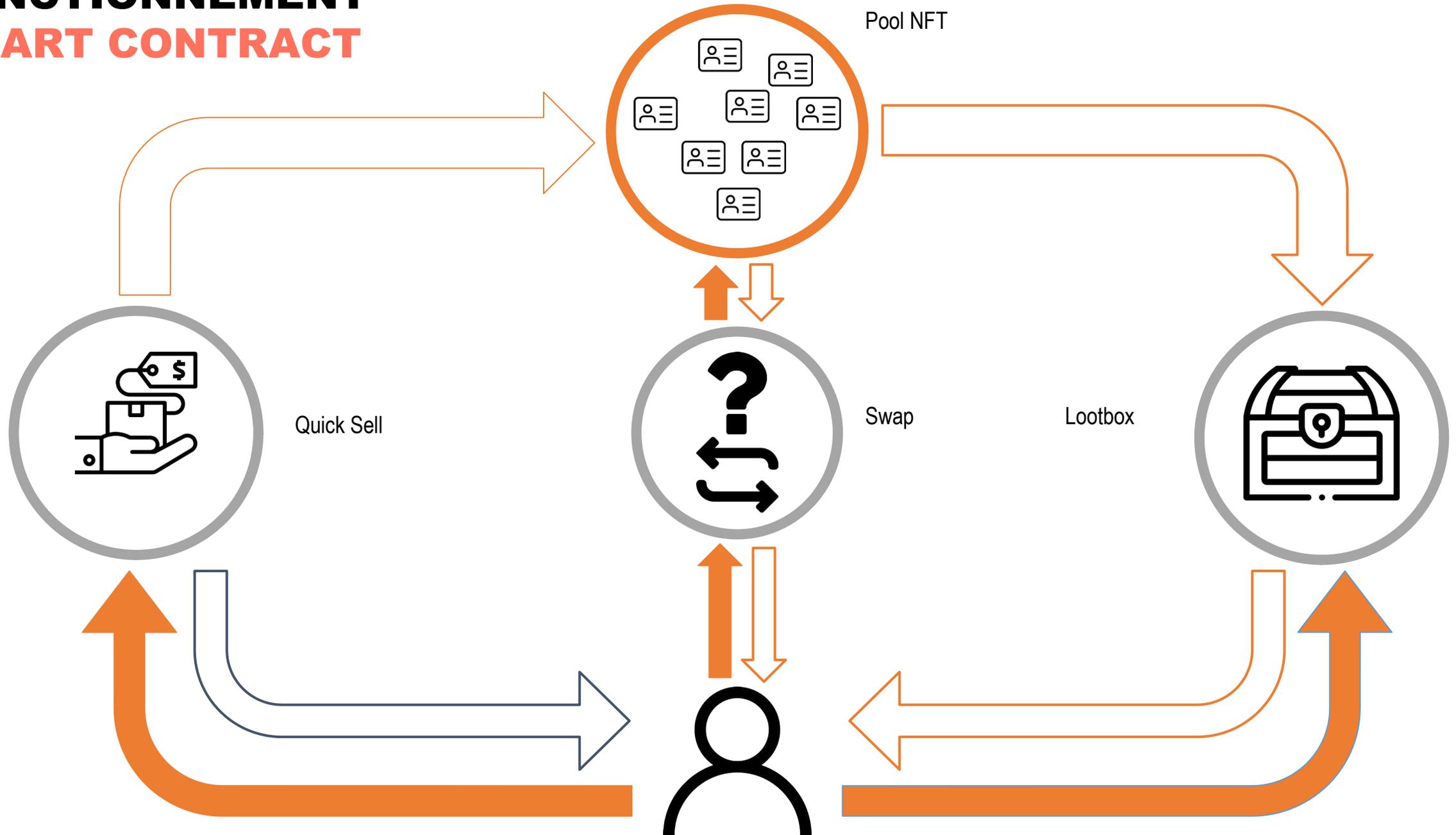
## LOOTBOX

Ouvre une boîte contenant des  
cartes

## Concurrence :

**Pas de concurrence directe automatisée** / Opensea : 300 K de cartes Sorare

# FONCTIONNEMENT SMART CONTRACT



# BUSINESS MODEL

Clients : 40 000 joueurs Sorare actifs

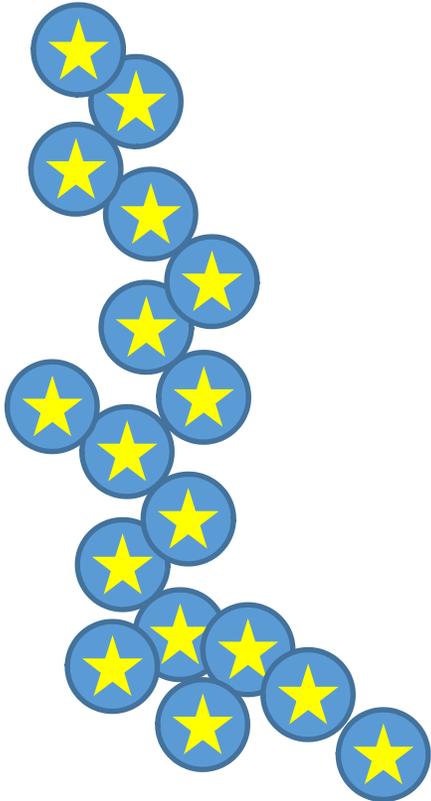
- Instant Sell = gratuit
- Upgrade = 5€ en ETH
- Lootbox = 5€ en ETH



**MERCI**  
**QUESTIONS ?**



# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?



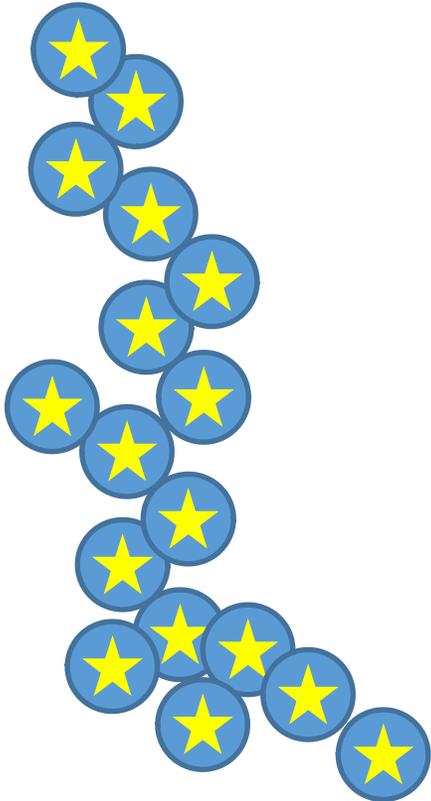
## Questions / Réponses

- Célia ABOU FAISSAL
- Joseph BOSSELUT
- Alexandre TRIGUI
- Nicolas PASQUIER

# Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?

## Conclusion

- Jacques BAUDRON



## Blockchain : Monnaie d'échange ou registre de transaction ?

