

La blockchain est une **base de données**



distribuée inviolable grâce à **un protocole de sécurité**

**ou consensus**



sur laquelle on peut faire

tout type de transactions / transferts de propriété grâce à

**un jeton ou token**



## QU'EST CE QUE LA « BLOCKCHAIN » ?



## TYPES OF NETWORK ORGANIZATIONS

## Centralized

All users connect to a single server. One server controls the whole network.



**Local**

## Decentralized

Different users connect to different servers, which are linked. Multiple servers have control.



**« Cloud »**

## Distributed

Centralized or decentralized. Each server executes an equal part of any group decision.



**« Blockchain »**

## LE « TOKEN »

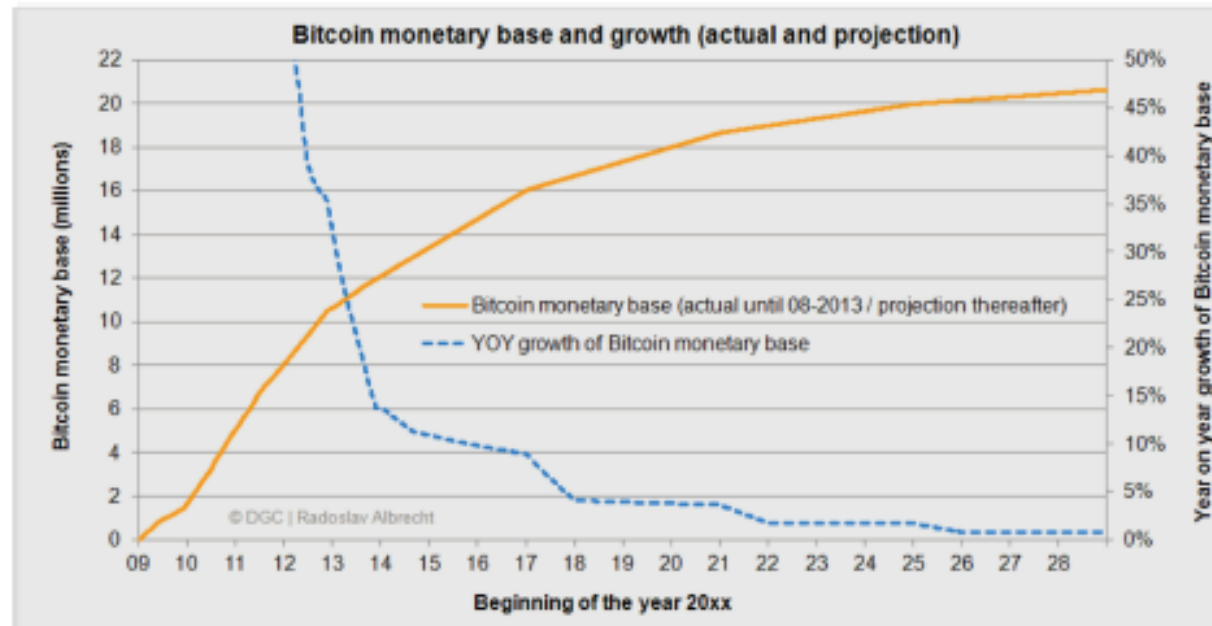


# OUTIL CRYPTOGRAPHIQUE PROGRAMMABLE QUI BÉNÉFICIE DES PROPRIÉTÉS DES COUCHES SOUS JACENTES

- « SMART-CONTRATS »
  - RÈGLE DE GOUVERNANCE
- SECURITÉ
  - INFALCIFIABLE
- EFFICIENCE
  - DISTRIBUÉ
- AUDITABILITÉ

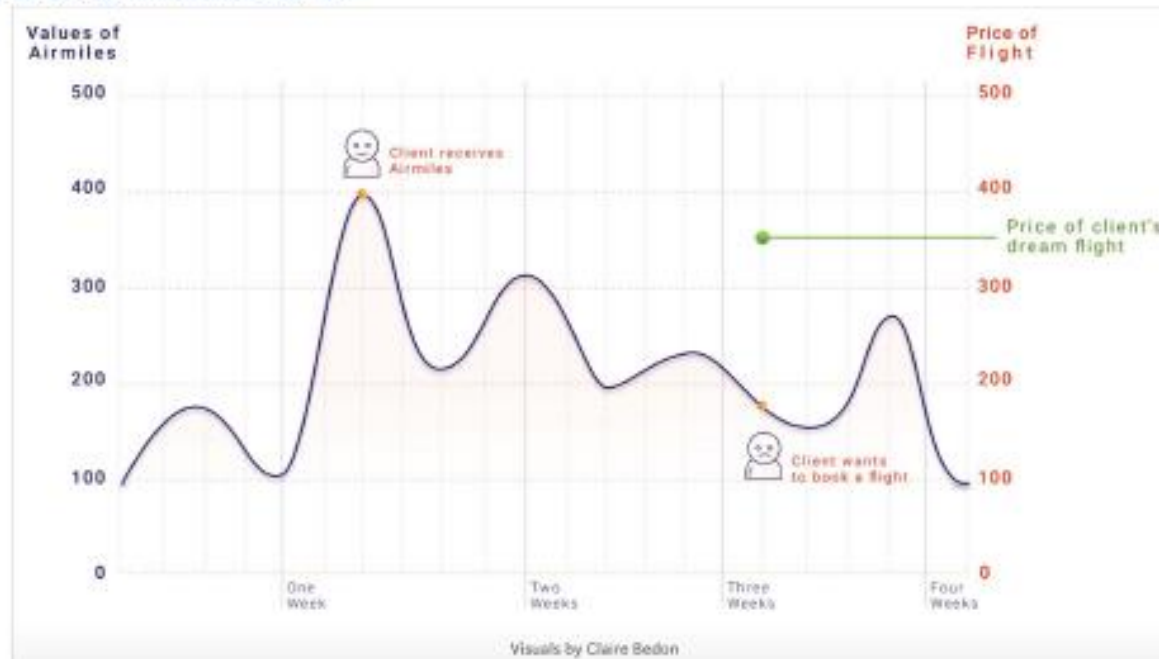
## LES DIFFERENTS TYPES DE « TOKEN » : PAIEMENT

- Bitcoin (OR DIGITAL)
- Réseau: BITCOIN



## LES DIFFERENTS TYPES DE « TOKEN » : UTILITÉ

- Ether (ACCÈS A UN SERVICE)
- Réseau: ETHEREUM



## LES DIFFERENTS TYPES DE « TOKEN » : TITRES FINANCIERS

- **BACKÉ PAR UN ASSET TANGIBLE**
  - (actions, obligations, immobiliers, dette)
- **DROITS**
  - dividendes, revenus, votes + appréciation du prix
- **LEGAL**
  - CMF: L211-1-2; Loi Sapin 2; Loi Pacte



Appliqué à la finance de marché le « **security token** » à  
le pouvoir dans un premier temps de **fluidifier les**  
**transactions** et à terme de **modifier le paysage** de  
l'intermédiation bancaire et de l'échange de titres

## CYCLE DE VIE DES TITRES FINANCIERS

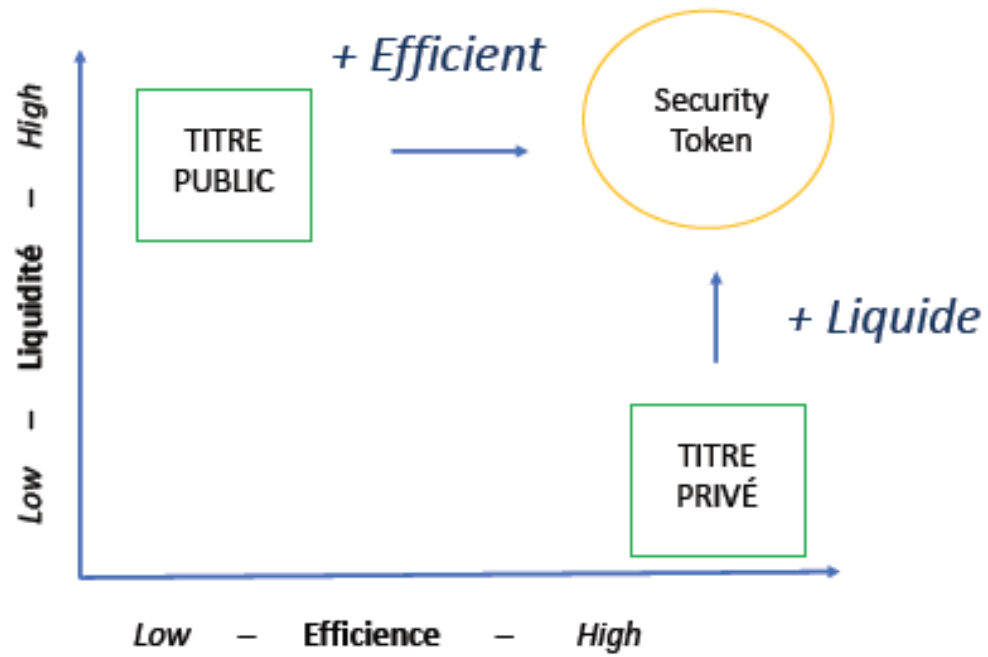
	Analog Era	Electronic Era	Digital Era
<b>Cost of Transactions</b>	++	+	-
<b>Potential Investor Base</b>	Local	Regional	Global Market Place
<b>Liquidity</b>	Very little Liquidity	Improved liquidity	True Global Liquidity
<b>Type of Ownership</b>	Physical Only	Hybrid ( <i>Physical / Electronic</i> )	Digital
<b>Free Market Exposure</b>	None	None	Global Free Market
<b>Deal Mechanism Execution</b>	Manual	Semi-Automatic	Fully Automatic
<b>Speed of Deal</b>	Manual Transaction Settlement	Semi-Automatic	Instantaneous

➔  
PLUS RAPIDE, MOINS CHER, PLUS SECURISÉ

*POURQUOI EST CE QU'ON UTILISE DES « E-MAILS » AU LIEU DU COURIER ?*

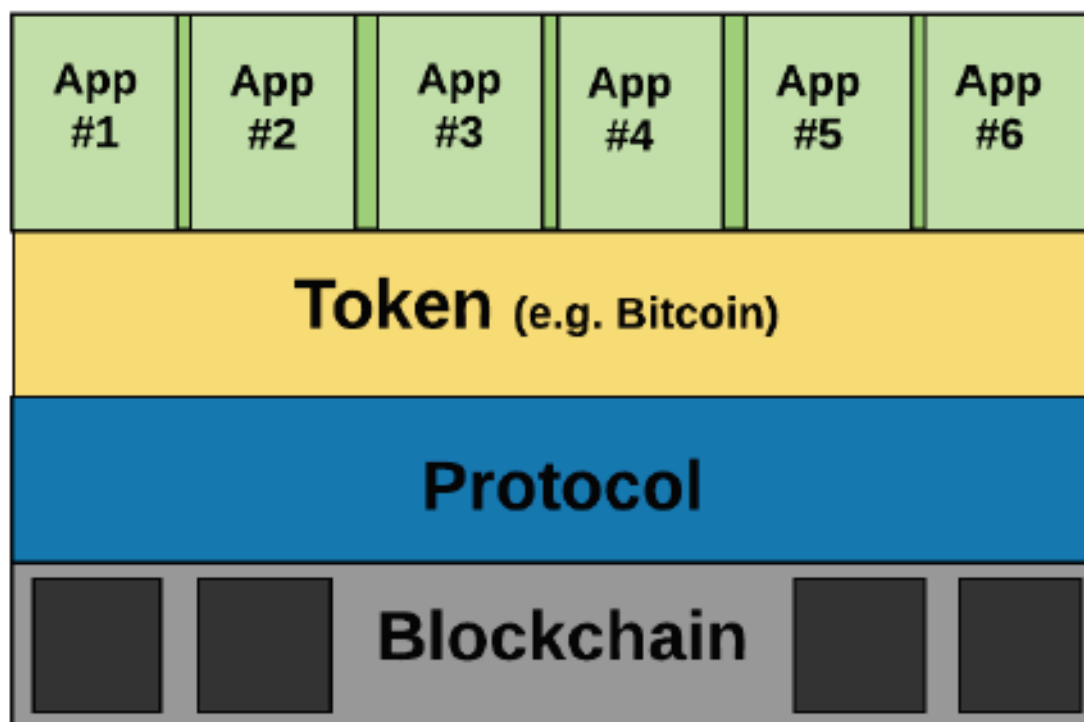


# RECAP'





# L'ARCHITECTURE



CONFIANCE

# LA PLATE-FORME D'INVESTISSEMENT



INVESTISSEURS

ACCESSIBILITÉ

SECURITY TOKEN

EQUISAFE

BASE D'INVESTISSEURS

DROITS

MANAGER DE FUNDS  
*(assets)*



## POURQUOI ?

- UN COMPTE POUR PLUSIEURS FONDS D'INVESTISSEMENTS
- MOINS DE FRAIS
- PAS DE "LOCK UP" = LIQUIDITÉ
- ACCESSIBILITÉ = UNE MEILLEURE DIVERSIFICATION
- AUDITABLE = "DATA DRIVEN"

## UN USAGE POUR LES INVESTISSEURS



## PROPOSITION DE VALEUR



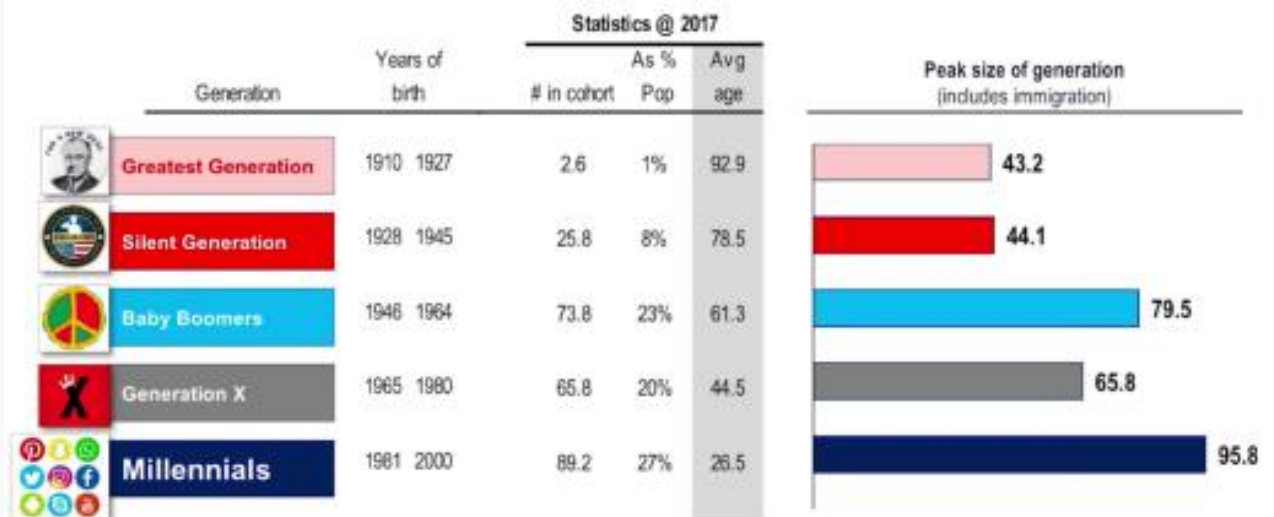
**EQUISAFE**

	Traditional Investment banks	Attributes	The New Investment Bank	
	150K+€ Entry ticket Only Fiat	Access	1000+€ (100K+ for accredited investors) Fiat & Crypto	
	Client advisor centric	Service	Self directed with RPA, AI & Analytics	
	Long	Legal	Fast	
	I.Bank's products	Products	Products of several I.Banks	
	Physical	Contact	Digital	
	Regional	Market	Global	
	Slow & Expensive Onboarding	Scalability	Faster & cheaper onboarding	

# STATISTIQUES



Figure: Comparative size of generations  
Population in millions



Source: PwC/Millennial, Census Bureau. Note: the population of each cohort exceeds the total births due to immigration.

## THE TEAM



**Bilal El Alamy** (ESCP Europe)  
*Founder - System Designer*



**Frederic Bertoia**  
*Co-founder - Avocat Coder*



**Adam Boudjemaa** (42)  
*Blockchain & Cybersecurity*



**Jillian Dumortier** (42)  
*Blockchain & Technology*



**Kevin Didelot** (Centrale Paris)  
*Technology*