

Blockchain

Orange Consulting

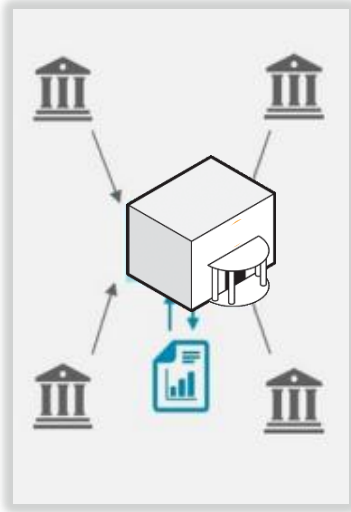
Grégoire Galievsky

09/11/2017

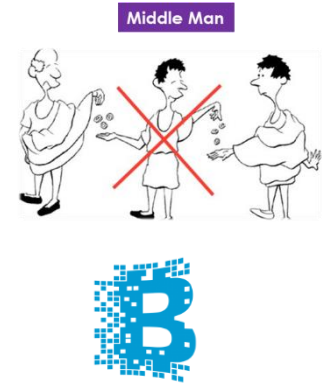
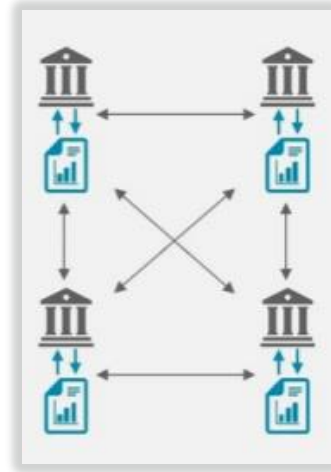


Blockchain, désintermédiation et traçabilité

Système « classique »



Système Blockchain



3 métiers impactés

1

CERTIFICATION

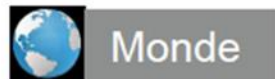
2

TIERS ET ACTEURS DE CONFIANCE

3

ACTEURS DE MISE EN RELATION

Essor et buzz depuis 2016



- **Forte croissance des investissements (ICO) dans les startups Blockchain** (> 500 M\$ en 2016 ; 1,5 Mc au total) ; avec quelques gros flops
- **Nombreuses créations d'entreprises et diversification de l'écosystème blockchain** (cryptomonnaie => Services financiers généralisés et infrastructures d'entreprises => Industries verticales : Energie, Santé, Automobile)
- Encore (très) peu d'offres industrielles et d'envergure



- **Réglementaire (secteur finance)** : projet d'ordonnance de la Direction Générale du Trésor (Mars 2017) pour définir un cadre juridique à l'utilisation de la Blockchain dans la gestion des transactions sur titres non cotés
- **Premières offres commerciales d'assurances basées sur Blockchain** (offre Fizzy d'Axa lancée au T3 2017 sur Ethereum pour couverture automatique en cas de retard d'avion)



Blockchain Consulting/ App Dev 	Payments 	Identity & Reputation 	Governance & Transparency
Mining 	Exchange, Trading & Investing 		Media
Legal, Audit & Tax 	Content Management 	Data Analytics, Compliance & Security 	Social Network
Wallet 	Data Provenance & Notary 	Supply Chain & Logistics 	
Prediction Markets 	Public Chain Infrastructure 	Commerce & Advertising 	
Financial Services Infrastructure 		Enterprise Infrastructure 	



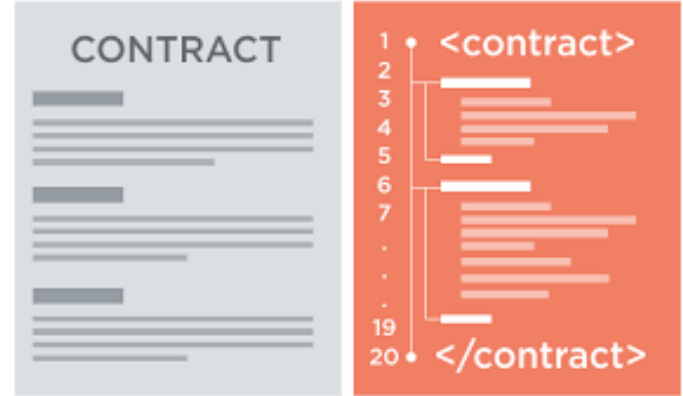
<https://www.axa.com/fr/newsroom/actualites/axa-se-lance-sur-la-blockchain-avec-fizzy>

<https://youtu.be/C4RxizgkVxQ>



Les Smart contracts ou la Blockchain 2.0

« Code is Law » Lawrence Lessig



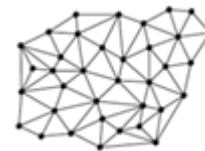
L'Internet 100% décentralisé



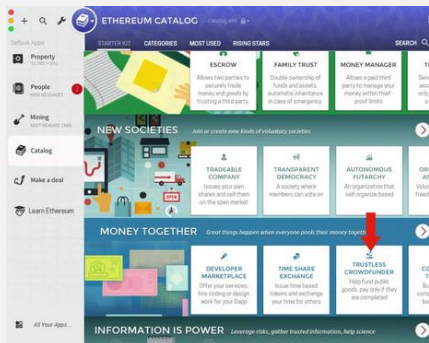
début d'Internet



Internet aujourd'hui



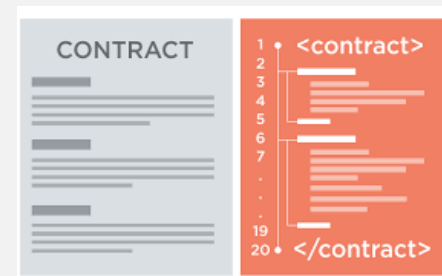
Internet avec blockchain



MIST web 3.0 Browser



Dapp – Applications décentralisées



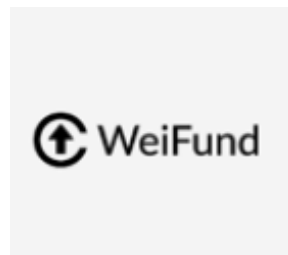
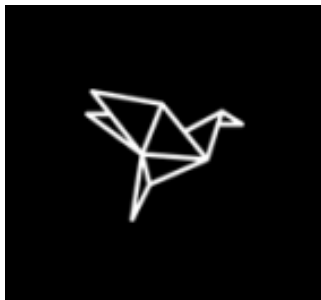
Smart contract

L'Internet 100% décentralisé

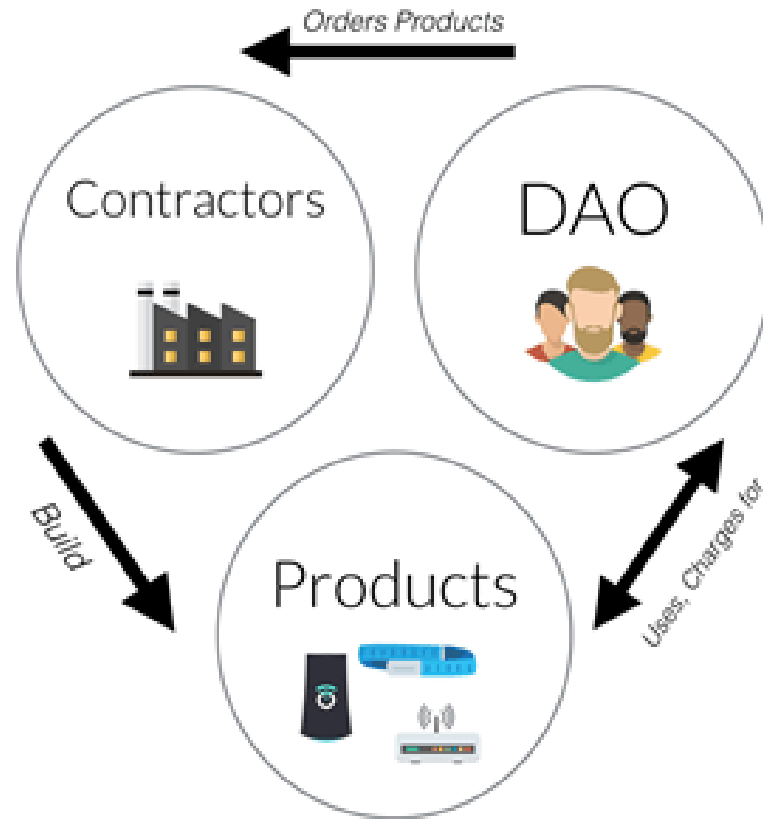
slock.it



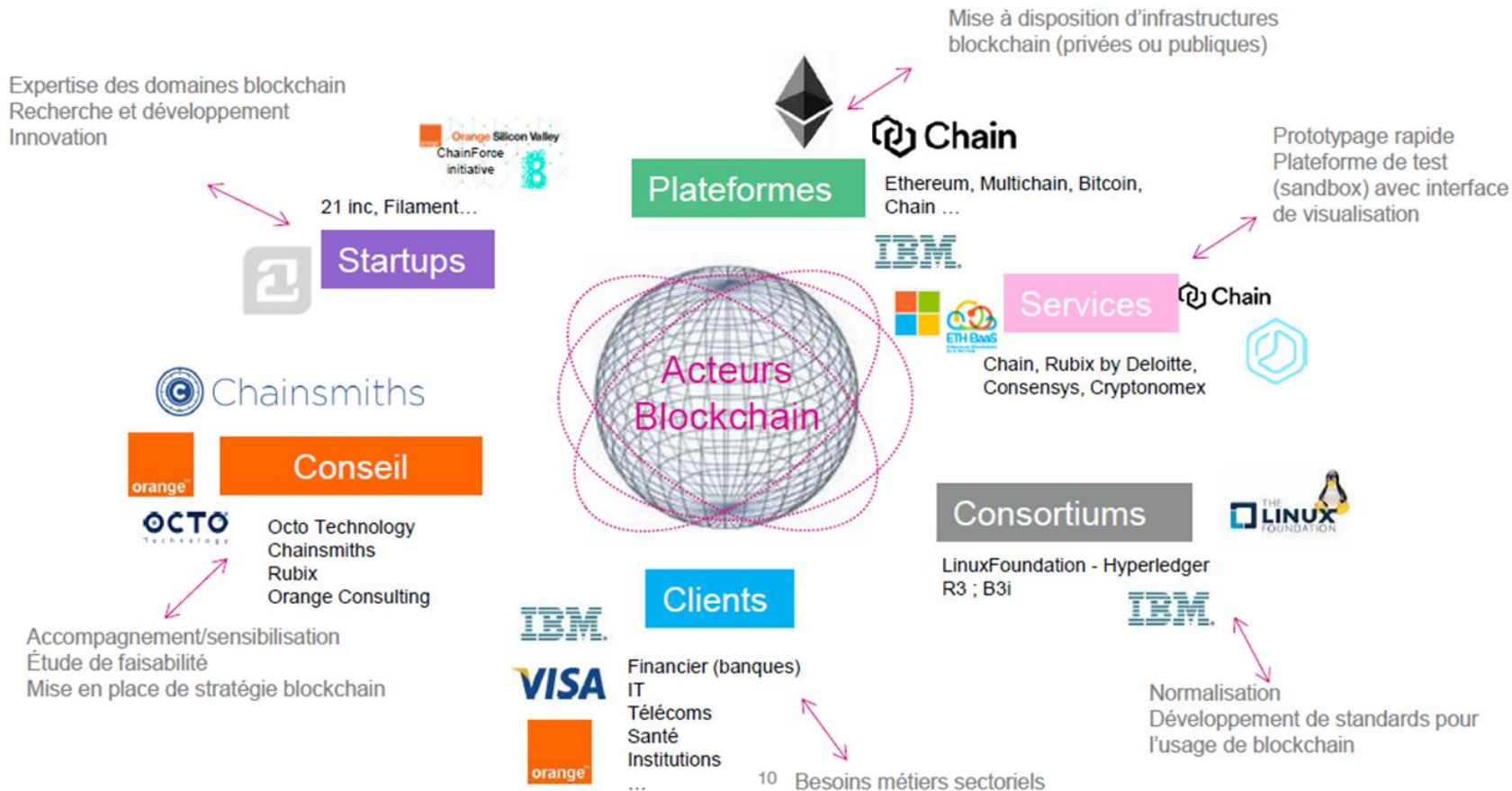
Etherisc



Une entreprise décentralisée



Un écosystème riche mais fragmenté et encore immature



Merci

Questions?

