

Alexandre David

Les Daocraties

Pas Sage en Seine
Samedi 1 Juillet 2017
Paris



Eureka

Ils parlent de nous



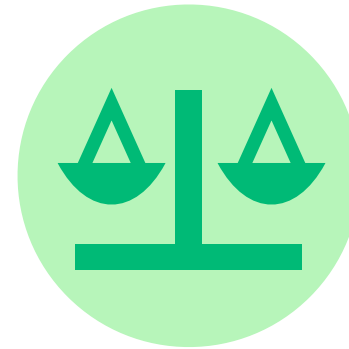
Les formations Eureka



Business



Technique



Juridique



Trading

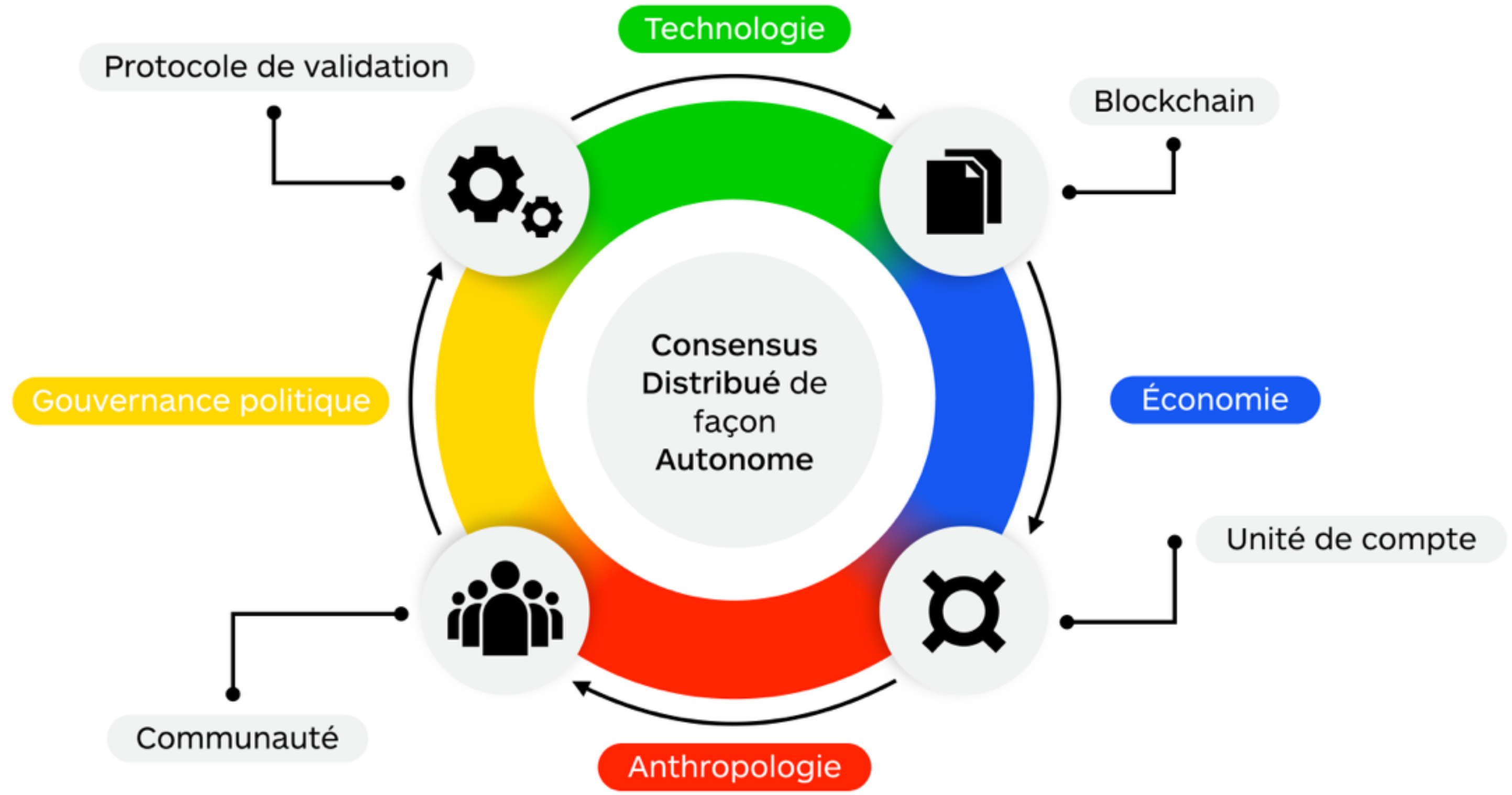


Cursus Architecte Blockchain



école supérieure de
génie informatique

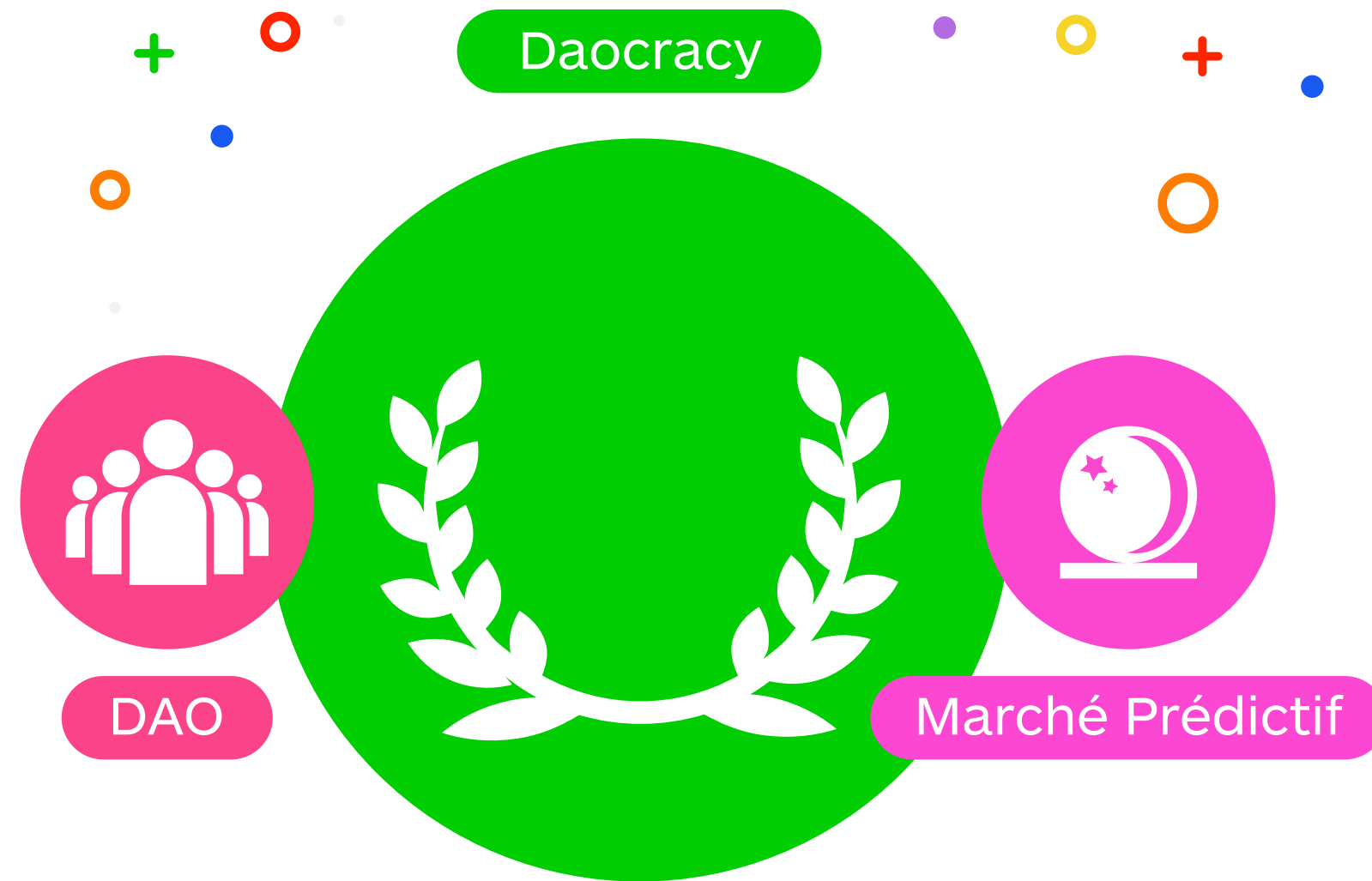
Eureka en partenariat avec l'école du numérique ESGI ouvrira dès Septembre 2017 le premier cursus d'Architecte Blockchain permettant d'acquérir un diplôme d'État reconnu de niveau 1.



Les démocraties « modernes »

La démocratie dans nos sociétés modernes désigne typiquement une société dotée d'un gouvernement composé « d'experts » qui prend les décisions importantes au nom des gouvernés.

La Daocratie



- 1 Les membres
- 2 Les obligations Daocratiques
- 3 Les projets de loi

Membres de la Daocratie

Qu'en est-il des nouveaux née ? D'ajout de membre ?
De l'exclusion de membre ? Des morts ?



L'adaoist est une personne qui n'appartient à aucune Daocratie.

Membres de la Daocratie

Comment mesurer le ACW de l'année en cours ?
Un sondage annuel concernant le bien-être de chaque citoyens
sur une échelle de 0 à 1.



Quel est votre degré de satisfaction par rapport à l'année qui vient de se passer ?



Democractic Collective Welfare

Le Bien-fait Collectif \neq Produit Intérieur Brut

- Santé
- Loisir, temps-libre
- Bonheur
- Environnement
- Protection des espèces

- Production national
- Consommation national

Obligations Daocratiennes



Équation du bond sur 1 an :
 $DCW_i = 0.05 \times ACW_i + 0.95 \times DCW_{i+1}$

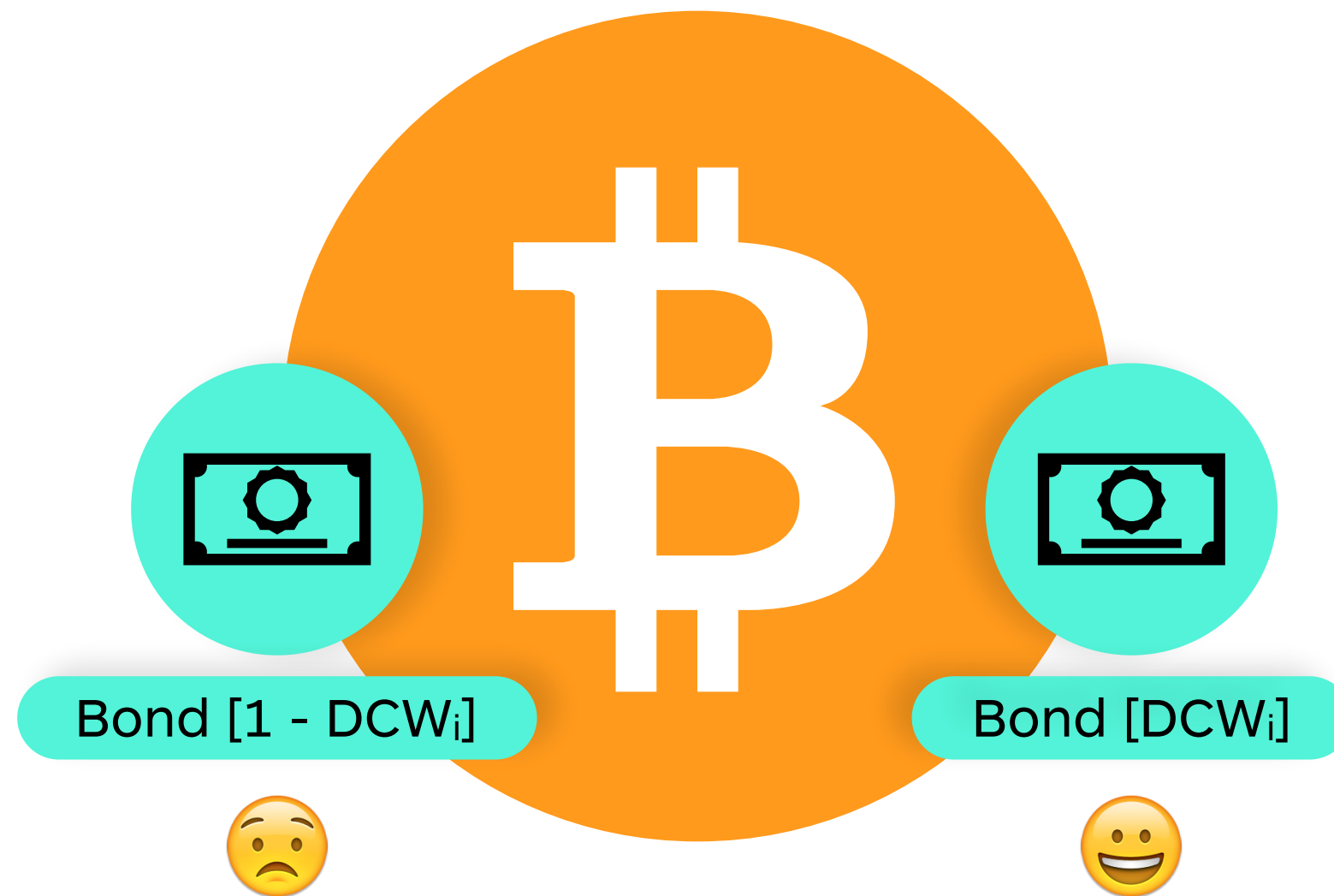
Obligations Daocratiennes



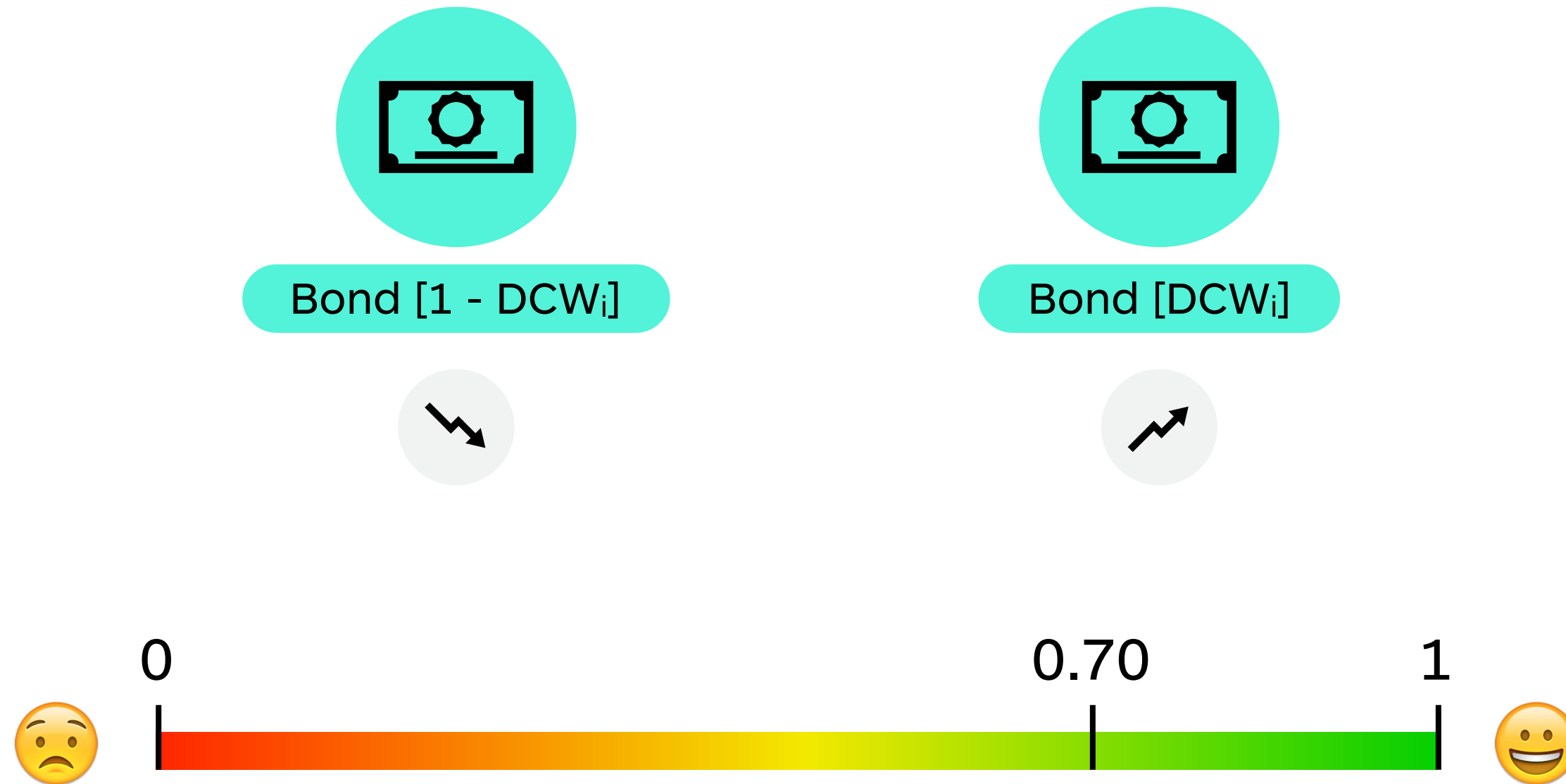
Équation du bond sur 20 ... 100 ans et plus...

$$\begin{aligned} DCW_i = & 0.05 \times ACW_i + 0.95^1 \\ & \times 0.05 \times ACW_{i+1} + 0.95^2 \\ & \times 0.05 \times ACW_{i+2} + 0.95^3 \\ & \times 0.05 \times ACW_{i+3} + \dots \end{aligned}$$

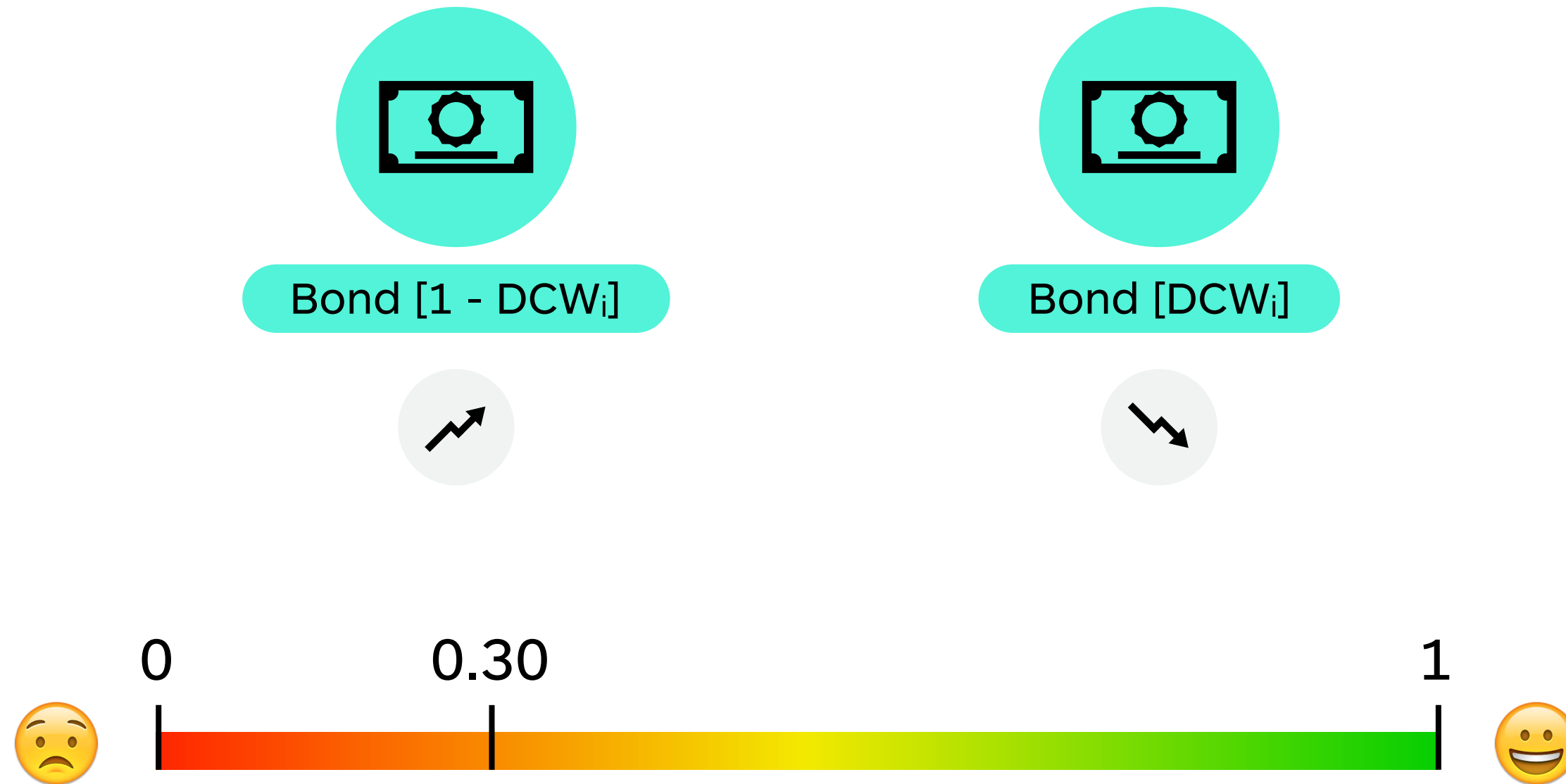
Obligations Daocratiennes



Obligations Daocratiennes



Obligations Daocratiennes



Projet de loi de la Daocratie



Un « bill » peut être proposé par n'importe qui et n'importe quand.

La méthode de proposition de « bill » peut être modifiée à tout moment tant que cette nouvelle méthode répond aux deux premières règles.

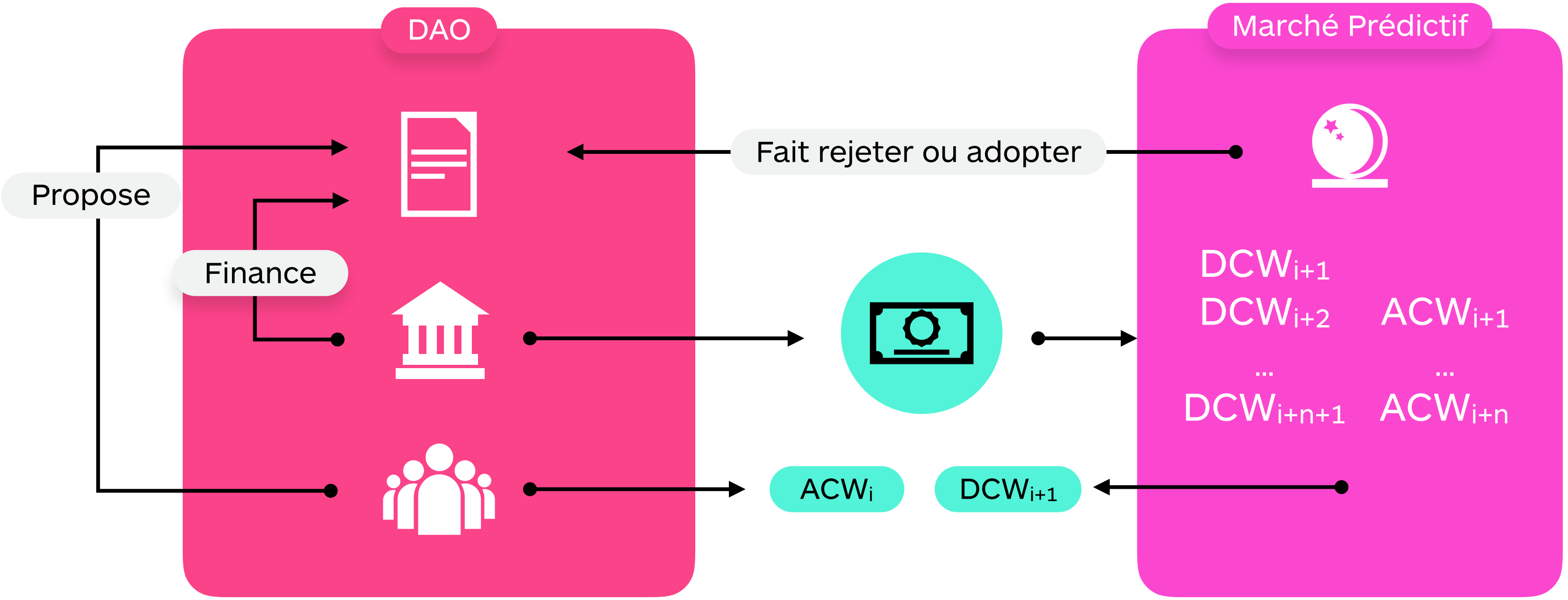
Projet de loi de la Daocratie

La Daocratie adopte un « bill » uniquement si celui-ci à des conséquences positives pour l'ensemble des membres. C'est à dire un DCW_{i+1} supérieur au DCW_i .

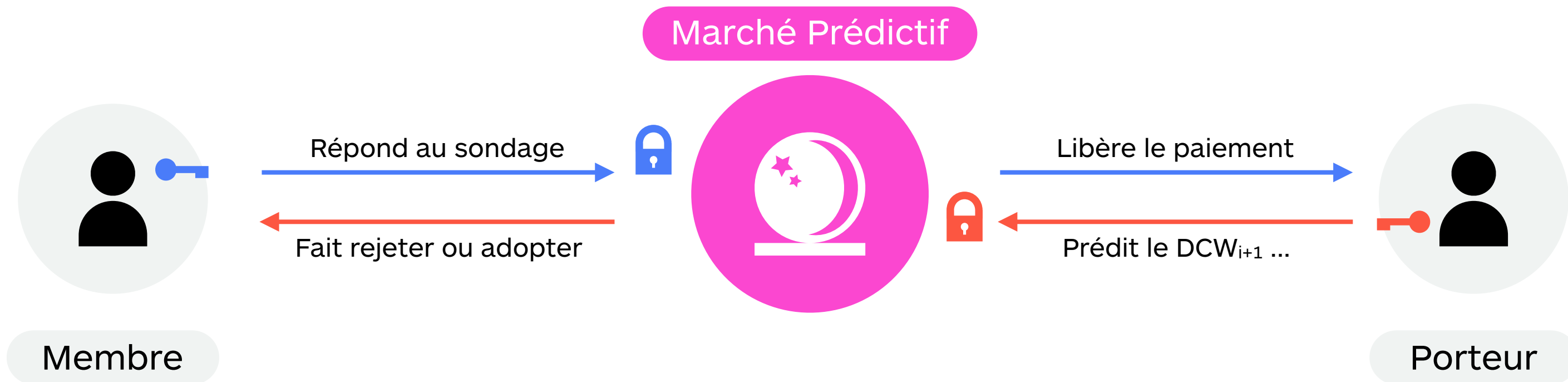
Si $DCW_{i+1} = 0,40$, alors le projet de loi est adopté.



Comment ça fonctionne ?



Comment se rémunère-t-on ?



Coucou tu veux voir ma démo ?

Questions & Réponses



@Daboloskov



alex@eurekacertification.com

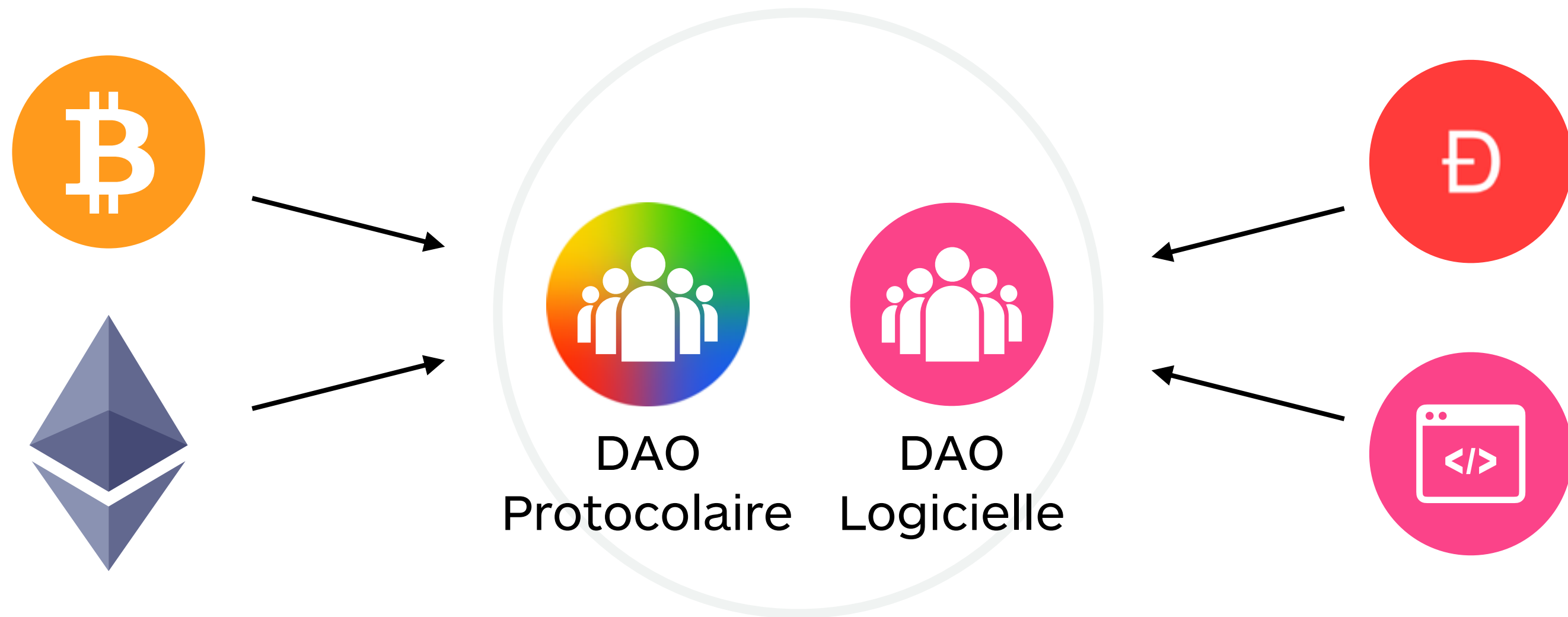


[@EurekaCertif](https://twitter.com/EurekaCertif)



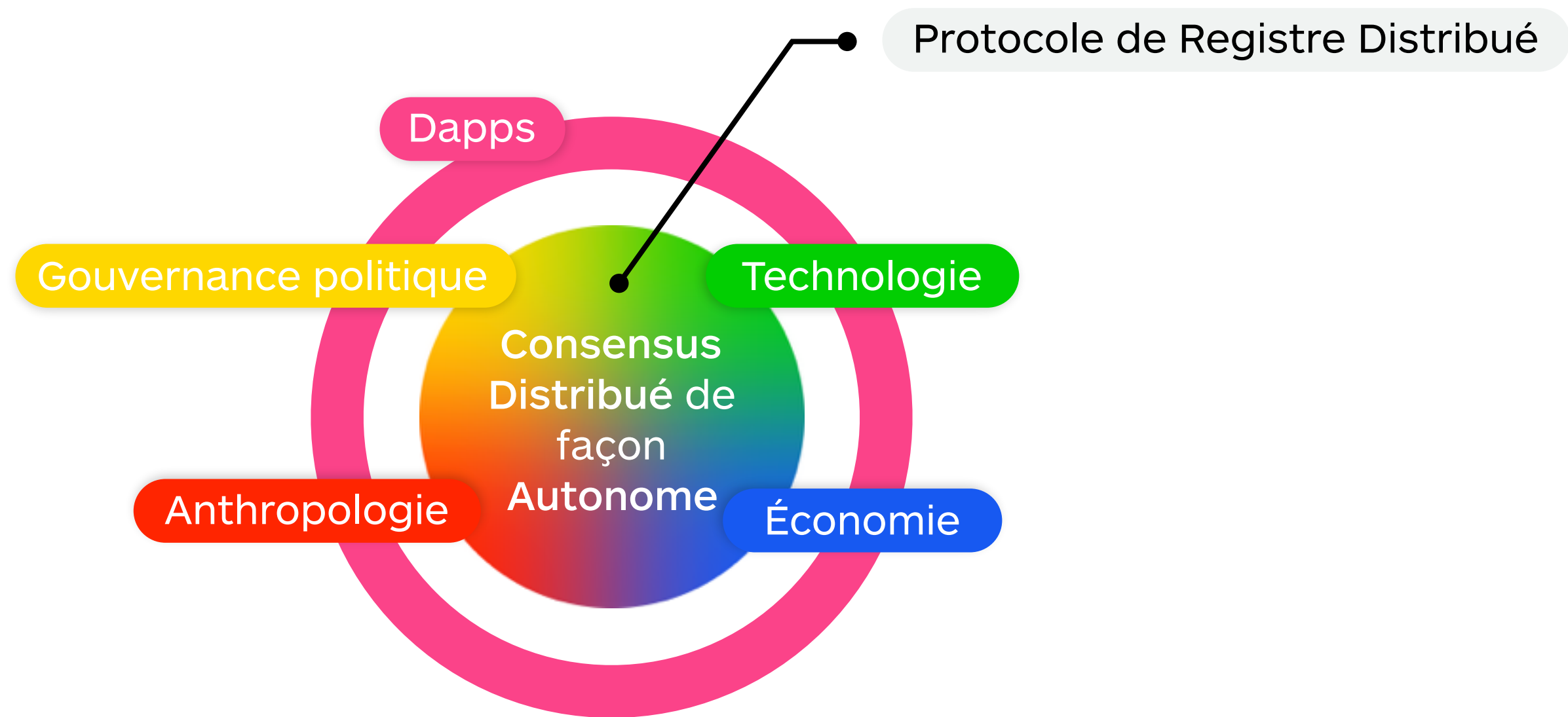
Merci à Thomas Zoughebi

Types de DAO*

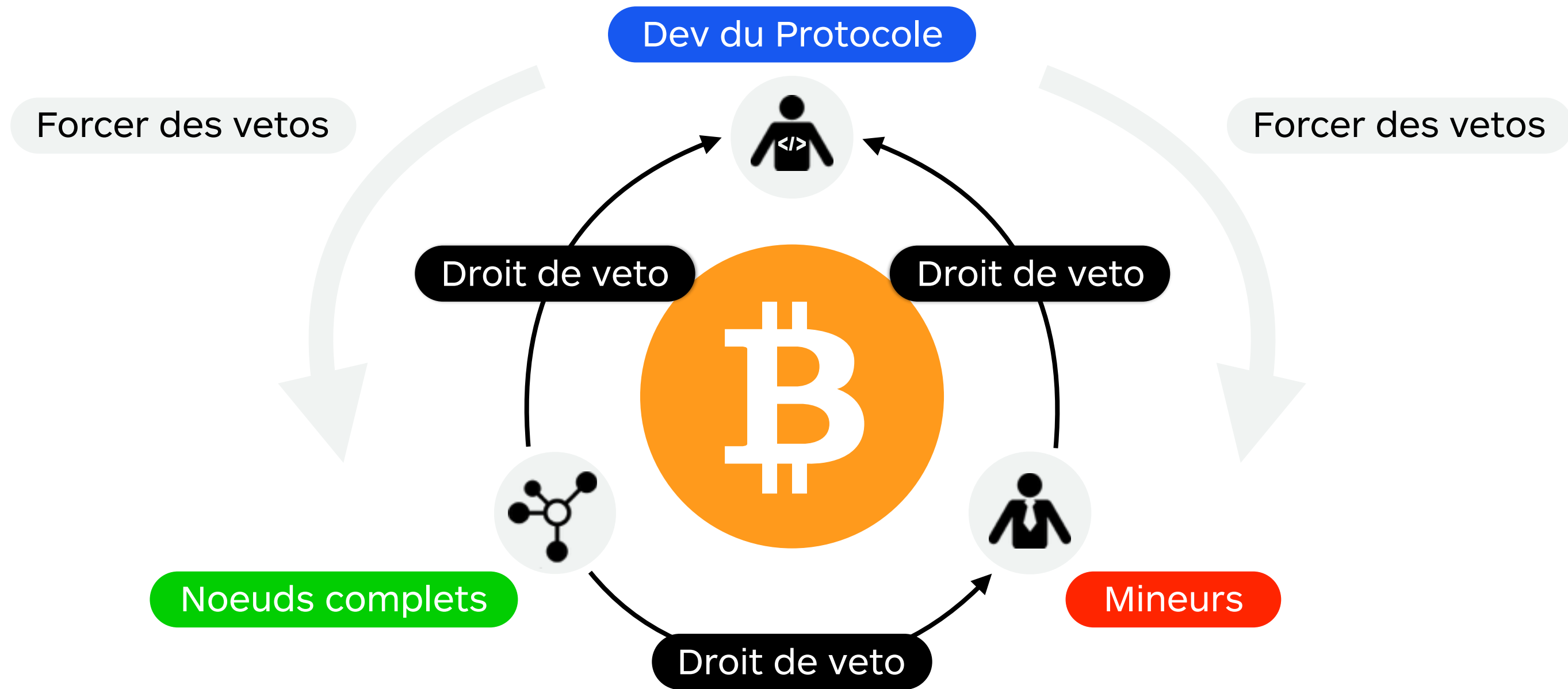


*Distributed Autonomous Organization

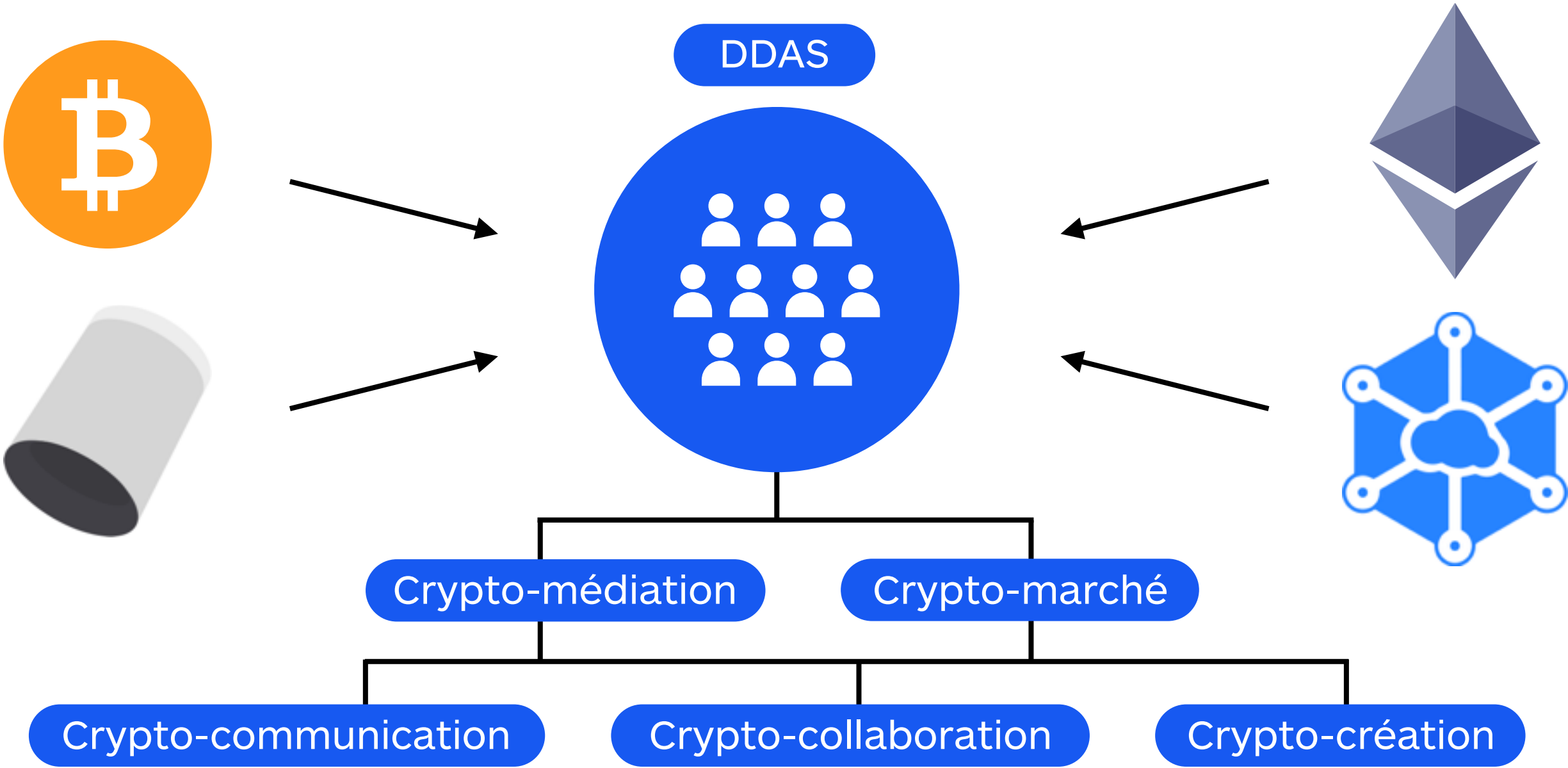
Consensus Distribué de façon Autonome



La gouvernance de Bitcoin en 2017



Decentralized & Distributed Autonomous Society



La chaîne la plus longue



Les Curators de TheDAO



Martin Becze
JS Client Developer
Ethereum Foundation*



Aeron Buchanan
Technical Advisor
Ethcore*



Vitalik Buterin
Inventor and Founder
Ethereum Foundation*



Taylor Gerring
Director of Technology
Ethereum Foundation*



Iuri Matias
Lead Developer: Embark
Autodesk*



Christian Reitwießner
Solidity Creator
Ethereum Foundation*



Alex Van de Sande
Chief Designer, Mist
Ethereum Foundation*



Gustav Simonsson
Core Developer
Ethereum Foundation*



Viktor Tron
Core Developer: Go Client
Ethereum Foundation*



Fabian Vogelsteller
Lead Dapp Developer: Mist
Ethereum Foundation*



Shermin Voshmgir
Founder
BlockchainHub*



Vlad Zamfir
Proof of Stake Lead
Ethereum Foundation*

Sources

- [1] Abstention sur Bitcoin et Ethereum <http://elaineou.com/2016/07/18/stick-a-fork-in-ethereum/>
- [2] Conférence de Bernard Friot et d'Usul <https://www.youtube.com/watch?v=GP4dhZcVcWU>
- [3] <http://ethereum.stackexchange.com/questions/3748/how-to-withdraw-ether-from-the-dao>
- [4] Frédéric Lordon à HEC Débats https://www.youtube.com/watch?v=9JwBII0xf_k
- [5] Robin Hanson : futarchy et les marchés prédictifs https://en.wikipedia.org/wiki/Robin_Hanson
- [6] Le marché prédictif décentralisé Augur <https://www.augur.net/>
- [7] La DAO démocratie par Ralph Merkle <http://merkle.com/papers/DAOdemocracyDraft.pdf>