



Le contexte politique et les implications sociétales des blockchains

Dr. Katrin Becker – Université du Luxembourg – Weizenbaum-Institute for the Networked Society, Berlin



➤ **Les blockchains “sans permission”**

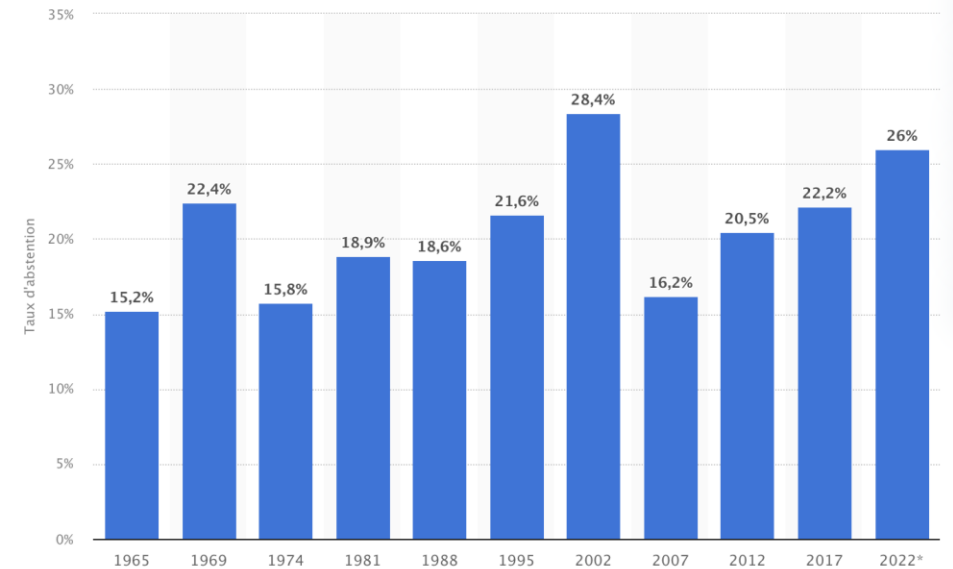
➤ Plus de nécessité d'un intermédiaire humain

“où la confiance entre les différents participants n'est pas acquise et doit pourtant être garantie”

➤ perte de confiance des citoyens envers les institutions publiques

➤ crise du lien entre le sujet et les institutions

Taux d'abstention en France aux élections présidentielles



La blockchain comme remède – remplacement des institutions ?

plus digne de confiance parce que:

- basée sur les chiffres et la calculabilité
- transparente et infalsifiable
- neutre -> souveraineté de valeurs selon le contexte respectif
- décentralisée et plus démocratique

La stratégie de décorporéisation

1. abstraction du corpus imaginaire de la société – en raison de la neutralité du code
 - Souveraineté de valeurs des contextes respectifs
2. abstraction du corpus juridique et politique territorial - en raison de la décentralisation et de la nature auto-engendrante du code
 - libération et démocratisation
3. abstraction du corps matériel (humain), en raison de la structure globale et décentralisée
 - souverainisation et démocratisation

Vérification des faits – Reality check



1. Abstraction du corpus imaginaire – Neutralité ...?

Toute innovation est « le reflet de toute une vision du monde » (Baudrillard 1968, p. 39).

Alain Supiot: « Gouvernance par les nombres »

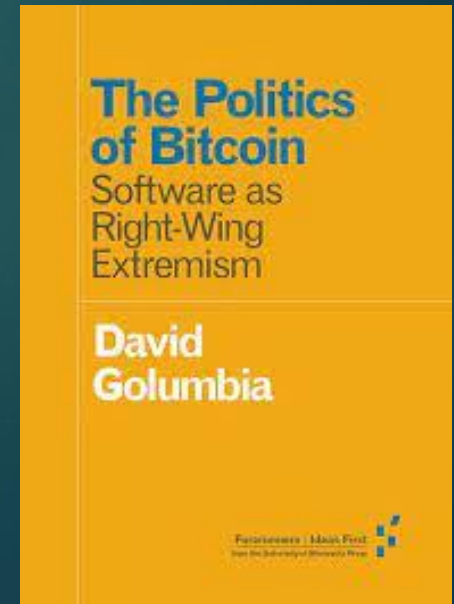
Croyance en

- pouvoir des chiffres
- le calcul comme base de la société, du droit, de la subjectivité
- société sans hétéronomie

Origine de l'innovation Blockchain :

Idéologie américaine de droite, néo-libérale

Conception néocapitaliste de l'être humain



2. Abstraction du corpus juridique et politique territorial...

Souveraineté et démocratie

...?

D'une part : condition de base de la blockchain technology

Car :

La technologie blockchain ne peut tenir ses promesses d'infalsifiabilité, de neutralité, etc., que si – une fois programmée – elle agit sans possibilité d'intervention (imprévue) du monde extérieur.

Mais : l'imprévisibilité des processus communautaires humains est inévitable

D'où la nécessité d'une gouvernance continue, d'un corpus de valeurs, d'une orientation communautaire des processus de décision

Objectif : Gouvernance par le biais d'une structure de gouvernance cloud – souveraineté de valeurs

État Gouvernance par le biais de réseaux décentralisés, de pair à pair, de droits de vote tokenisés.

« Les gens pourraient se regrouper et établir [...] des communautés [...] sans frontières géographiques, [...] régies par un ensemble de règles algorithmiques qui peuvent être établies et appliquées par des mécanismes de vote et des contrats intelligents. » (Wright/de Filippi 39)

➤ *mouvement coopératif et de biens communs...*

Rancière: « *L'essence de la politique est la démonstration du désaccord* »

C'est la contingence de notre présence spatio-temporelle qui nous oblige à nous entendre sur une vision commune du monde avec ceux avec qui nous partageons notre existence.

Simone Weil: « *l'aspiration à la solidarité [...] présuppose une certaine "épaisseur" du terrain* »

Legendre: « *Le droit injecte la limite dans les circuits sociaux* »

➤ Communautés Cloud:

désaccord >> vision du monde préétablie, volontariste

- *Comment assurer un corps de valeurs flexible ?*
- *Comment assurer la cohésion ?*

Contingence >> communautés volontaire de consentement “opt-in societies”

- *Comment éviter l'homogénéisation et la dé-démocratisation ?*

Frontières >> aucune frontière – « borderlessness »

- *Comment garantir l'applicabilité du droit?*

© Julia Schneider. nonfungiblecomic.org



3. Abstraction du corps matériel (humain)... L'auto-souveraineté

...?

Dissolution du concept traditionnel de la personnalité juridique : unité du corps et de l'esprit

- Présence pure - non représentée - du corps vis-à-vis l'ordre de la lex cryptographia
- Internet des Objets: Confrontation avec des formes de présence du monde de la blockchain

« [certaines données] pourraient être utilisées pour empêcher que [] des portes automatisées ne s'ouvrent à des personnes qu'un service d'évaluation des risques de contrat intelligent classe en dessous d'un seuil de désirabilité. » (de Filippi and Wright 2015)

- Choc de deux ordres différents

Conditions de succès: trouver des moyens

- pour réguler la relation entre le monde virtuel et le monde externe non programmable de manière démocratique et conforme au droit
- pour développer des instruments politiques, juridiques et sociaux basés sur la démocratie et la règle de droit, sans renoncer aux caractéristiques essentielles telles que la décentralisation, l'immutabilité et l'autonomie
- pour maintenir sa prétention à la décorporéisation tout en tenant compte du caractère indépassable du corps politique, juridique et humain

Merci beaucoup pour votre attention

