Scalability, interoperability and sustainability of blockchains Rapport thématique préparé par le European Union Blockchain Observatory & Forum									
Tension sur l'interopérabilité cutte les blockchains et les service publics	Extracts The come clear to see that a multivare of independent secretly instead there of the dependent secretly instead there of the change data and since a fine of the three of the change data and since a control plant of the change data and since contenting to an outstand control of the		Fragmentation des systèmes blockchain finithat les échanges autre les blockchains. Use entité entre les chaines deva valider la viensaire des domnées, ce qui impais une surveillance de ces données par un tiens	L'absence de standards universels provague des inefficieries provague des inefficieries communication entre chaîne. Ce manque de collaboration friente le developpement dévosystèmes vientablement intégrés dans des services publics.	Les développeurs et consortium de blackeluin parlent seuvent au nom des 'utilisateurs', tout en concentrant les solutions autour de leurs proprés écosystèmes réalisateurs, estant les solutions autour de leurs proprés écosystèmes réalisateurs, estant les solutions autour de solutions, estant les solutions autour de surfaceurs de leurs de leurs de leurs de surfaceurs de leurs de leurs de leurs de leurs de leurs proprés éconsées de leurs de leurs de surfaceurs de leurs	Lien avec l'imaginaire sociotechnique L'imaginaire à me blockshin univerells repos un 'Sale de colliberation musilie. Touténis, les rialités économiques, culturelles, idologiques et réalités technologiques contreasient cette vision.	Consortiums blockchain, enteprises, gouvernements	Mettre en place un cadre normatif cumpéren pour use intérreption pour use intérreptaile des blockchains, avec des interteurs avec des protocoles ouverts et intérreptables.	La Chine, par son positionnement politique et sea differentes lois, crée u écosystème catantie (dans les mains de maintaire de la les mains de maintaires et efforts mondaux distribution de la companie
Tension entre innovation des blockchains et les besoins techniques spécifiques	Adominated identity conceins induct, with the contrast of application, claim and induction of a district of a pollution of contrast and contrast, claiming some to see identity cordentials in the repository of their choice and one thom scores multiple blockshins and applications. Boll-back / fact. The EU Blockshin Infrastructure should, at use point in time, effer with back - lease of the contrast of the contrast of the contrast should, are used to be contrast, and the contrast should, are used to be contrast, and the small processes of the law been companied due to a law processes of the law been companied to the fact, the other in contrast of the contrastructure platform. Neverodiscie, if they happen, it is important to the processing contrast, processes and that they contrast processes and the trap of contrastructures, processes and possible.	Page 18, paragraphe 2 Page 18, paragraphe 5	Les blockchaim permettent des innovations uniques et pertinentes, mais la technologie ne convient pas à tous les besoins spécifiques de gouvernement. Le modification de dennées est complexe.	Les beseins de la régulation européenne, est de grantire une infrastructure solide et modifiable. Les blockelains proposant des systèmes imusibles et non modifiables returent en conflit avec les hesoins européens.	Le régulations font parle leur besoin comme des principes pour impose des limitations, tout en tentant silencies sur a flexibilité nécessaire pour l'adoption de nouvelle technologie. Cela conduit à un dialogue biasie, où les acturs à un dialogue biasie, où les acturs chatiques apparissaire comme des protecteurs muis agissent en fait à un titus sur l'adoption den caler pour éviter de possibles problèmes.	L'imaginaire de la blockchain comme outil de liberte et d'imnosation se heutre aux réalités d'une gouvernance controlisée que place le contrile institutionnel av-decous.	Régulateurs, citoyens, consortium de blockchain	Créer des copaces règlementaires expérimentaux (Samdhox) pour permettre de tester des solutions en toute conformité sunst une implémentation à grande échelle.	Singapour el la Royama-Lini est adepti des sandhora rightenentire permetture de tots contrôles d'innovations sans turburacarial excessive. Le oubre controllant de l'union européanne erle un environnement de les innovations et tests inguest source ven des juridicions plus souples, lissant l'Europe en position definante un l'Innovation bleckchain.