Legal and regulatory framework of blockchains and smart contracts									
Rapport thématique préparé par le European Union Blockchain Observatory & Forum									
Catégorie de tensions	Extraits du rap		Tension identifiée	Analyse contextuelle			'interprétation		
Tension entre la territorialité e la décentralisation	Extraits Also, each network one mybe subject to different legal requirements, and there is no "tentral administration" requirements for each distributed bedge, the rationality of which might set as an "Suche" in terms of regulation.	Page et paragraphe Page 13, paragraphe 3	Les blockchains publiques défient les juridictions nationales, rendant difficile l'attribution de responsabilité.	Les juridictions actuelles ne sont pas adaptées pour gérer des systèmes décentalisée. Par excemple, dans un réseau où les nœuds sont globaux, il est complexe d'identifier le droit applicable en cas de litige. Cette ambiguillé empéch l'adoption à grande échelle.	Lien avec la ventriloquie Les régulateurs font appel à la territorialité pour justifier des politiques centralisées pour permettre dattribuer une repsonsabilité en cas de litige.	Lien avec l'imaginaire sociotechnique L'imaginaire d'un écosystème blockchain mondialement intégré est complexe di à une réglementation et des intérêts nationaux divergents.	Acteurs impliqués Régulateurs, loi, pays	Recommandations Harmoniser les lois au niveau européen pour garantir une clarté juridique dans les litiges liés à la blockchain. Une réglementation européenne sur ce cadre juridique montrerait un pas d'adoption important pour la blockchain.	Comparaison internationale L'Estonie a proposé un cadre clair pour les litiges numériques avec la création d'une identife numérique. Les États-Unis ent adopté une approche part qui est une approche différente à un cadre reglementaire européen.
Tension sur l'applicabilité juridique des responsabilités dans des cadres décentralisés	to the blocksham opace we could covious smaller solutions. The more estimate that was been as the artimistication and the country of the coun	Page 19, paragraphe 4 Page 27, paragraphe 8	La tomion repose sur le ranogo de cadres jurdiques clairs pour gêzer les reponsabilités dans les environmennes décentralieis, tels que les blockchains permisionnées el les DAOs, où les participants opérent souvent de manière anonyme et vans juridection définie.	Les blockchains decentralisées et les organisations autonomes décentralisées (DAOs) fonctionnest sus insemediaire ni configue l'attribution des complièges l'attribution des responsabilités en cas de préjudices. La solution de système d'assurance post effir une certaine protection, mais sugeniteral les colst. L'absence d'identification des acteurs de de réglementation et de securité juridique.	Les règulateurs mobilisent la voix de la protection des utilisateurs et de la sécurité juridique pour exiger des structures décernatisées de la part des responsables.	L'imaginaire sociotechnique des Mockehains et des DAOs repose un des systèmes autonomes, manapeantes de decuritales, es les satescines sont directionent règies par des protocoles.	Régulateurs, développeurs de blockchains, utilisateurs	Encourage le développement de standards juridiques internationaux pour encaders les DAOs et les blockchains sans permission. Explorer des solutions courne les smart contracts évolués, qui incluent des clauses de responsabilité.	La Chine adopte une approche avec des carders centralisés pour gêter les interactions dans les écosystèmes blockchain, au détriment de la décentralisation.
Tension entre pseudonymat et conformaté réglementaire	Core unfraser developers. Most blockchain promotion with one set of one unfluent developers when plays a continuous continuous and continuous c	Page 16, paragraphe 1 Fage 20, paragraphe 1	L'anonymut des concepteurs n'existe plus, ce qui permet au gouvernement démetifier un potentiel responsable légal. Une autre complication et gluelleurs l'anonymut demandé par des règlementations existantes.	Bien que les blockehains publiques permettent de suivre les units les units authinations permettent des suivre les unitsilateurs reste complexe et nécessite souvent des outils supplementaires. Cette lecune expose les gouvernements aux risques de finade et d'exission fiscale ferinant ainsi l'adoption sinstitutionnelle. Lue possibilité pour les pouvernements et l'échtélissement de buckdore dans le code informatique.	Les gouvernements utilisent le manque de responsable pour justifier la mise en place de baddoor. Les règlementations en responses comme à l'ACTD sont hachage informatique en place dans les blockchain.	L'imaginaire de la confidentialité totale offerte par les blockchains est compromés par le exigences aux normes et règlementations campénnes.	Gouvernements, développeurs	Intégrer des blockchains réglementées dans les institutions publiques serait une entre deux dans fadeption phi de la commentation de la blockchain.	La Suisse impose dans les systèmes numériques un équilibre entre confidentialité des utilisateurs et conformét à la réglementation, ce qui crèc des solutions hybrides adaptées.
Tension entre responsabilité légale et innovation technique	Many of these was cause crisis today in a ligal and a contract of the contract	Page 3, paragraphe 3 Page 10, paragraphe 3 Page 23, paragraphe 3 Page 32, paragraphe 2	La question de la personalité de contrats numériques et intelligents est importante pour les grovernements dans fider de l'abence de parties responsables desirement définités feira sen adoption. Il est important pour le carde jurifique de trouver un responsable dans le cas d'un litige juradique.	Dans les bleckchains publiques, l'absence d'une estité cestrale rend difficile la poursuite des actions en justice. Les dévelopeurs et mineurs, souvent considérés comme des points risquest d'être découragis d'innover par crint d'une responsabilité légale. Crêst des une constants juridiques munièriques est une constants juridiques munièriques est une constant principae de pour les gouvernements mas ce la impute de transcrire la loi en code.	Les régulateurs attribuent souvent la responsabilité aux développeurs pur les développeurs utilisent l'innovation comme décours pour leur præstier une protection juridique plus elements.	L'idée d'un réseau collaboratif sans contrôle central est remise en question par le beautin de désigne des autilisateurs. Transcrire la loi en code et accepter que la loi est lois est biant est mois mus unimpaire collectif la loi est biantes, mais mus unimpaire collectif la loi est biantes, mais mus unimpaire collectif la régige par des humains qui comperment l'humanité contrairement à un code informatique binaire.	Régulateurs, développeurs	Proposer des mécanismes d'assumance ou des entités responsabilité dans les blockelains, permettaris une adoption plus facile. Une société giant une blockelain société giant une blockelain pour les états, elle aurait alors un interlocutarre concernant la mise en place de blockelain publique.	Les États-Unis utilisent les exchanges comme points de contrôle pour les blockchains, imposant les responsabilités claires sur ces intermédiaires.