

Eu blockchain observatory and forum 2018-2020 : Conclusion and reflections								
Rapport thématique préparé par le European Union Blockchain Observatory & Forum								
Catégorie de tensions	Extraits du rapport		Tension identifiée	Analyse contextuelle	Note d'interprétation			
	Extraits	Page et paragraphe			Lien avec la ventriloquie	Lien avec l'imaginaire sociotechnique	Acteurs impliqués	Comparaison internationale
Tension sur l'intégration des blockchains uniquement pour leur attrait économique	Next we looked at the distribution of use cases in and outside of Europe. Unsurprisingly, the lion's share of blockchain projects are dedicated to a financial use case of some kind, whether in the capital markets or financial infrastructure. This reflects a focus on asset substitution, investment management and exchanges, as well as growing interest in decentralised finance (DeFi). Here Europe stands out of the world are generally aligned, although we did find that Europe had slightly more focus on identity and reputation use cases, while the regions outside of Europe seems somewhat more tech focused.	Page 15, paragraphe 1	La tension repose sur le fait que la majorité des projets blockchains se concentrent principalement sur des cas d'usage financiers, ce qui limite leur potentiel dans d'autres domaines tels que l'identité, la réputation ou la gestion de la chaîne d'approvisionnement.	L'attrait économique et technologique de la blockchain pour les systèmes financiers est indéniable, cette concentration sur un usage financier ralentit l'exploration de solutions dans d'autres secteurs comme les services publics, la santé ou l'éducation. L'Europe avec ces initiatives élargi les cas d'usage à des domaines tels que l'identité numérique mais la tendance mondiale reste majoritairement axée sur la finance.	Les secteurs financiers utilisent un discours à double voix, d'une part pour alerter sur les cryptomonnaies et indirectement, sur la technologie blockchain. L'autre partie du discours est d'indiquer que les systèmes financiers utilisent la blockchain pour sécuriser les transactions classiques. En utilisant ces deux voies, les institutions financières se placent comme les détenteurs de l'approbation des technologies blockchains.	L'imaginaire sociotechnique d'une blockchain transformant divers secteurs de la société entre en tension avec la réalité d'une adoption majoritairement financière, montrant qu'une solution technologique doit avoir un attrait financier pour son évolution.	Gouvernements, institutions financières, institutions publiques	Promouvoir une diversification des cas d'usage de la blockchain en soutenant des projets non financiers, comme l'identité numérique ou la traçabilité des données publiques et encourager la recherche sur ces thématiques.
	The threshold issue with the SEC is always analysing whether a digital asset is a security or used in a securities-related activity. That said, the SEC regulates digital assets the way it regulates any other asset, by being technology neutral and looking at conduct and activity. After that, the discussion turned to central bank digital currencies (CBDCs). According to the Bank of International Settlements (BIS) some 70% of central banks are considering CBDC, and while initial focus has been on wholesale CBDC, most central banks are now considering retail CBDC – or digital cash – as well. Today the most advanced initiatives are in retail CBDC.	Page 83, paragraphe 2						
Tension sur l'intégration de la blockchain dans la société	None of these issues are insurmountable. And while progress may seem too slow to some, it can be argued equally that – as is often the case when an exciting technology appears on the horizon – expectations in terms of how quickly change will come have been too high. As one participant in our Conclusion Workshop pointed out, if you believe in the promise of decentralisation, you also have to understand that it could take up to 10 years for that promise to be realised. What seems clear to us looking back over the past two years is that the momentum is growing, and shows signs of letting up.	Page 14, paragraphe 2	La tension repose sur l'écart entre les attentes élevées concernant une adoption rapide de la blockchain et le rythme réel de développement, qui nécessite du temps et une maturation progressive.	Bien que la blockchain soit une technologie prometteuse, son intégration complète dans la société nécessite du temps, notamment en raison des exigences réglementaires, de l'éducation des parties prenantes et du soutien nécessaire à l'innovation. L'Union Européenne a mis en place plusieurs initiatives pour accompagner cette transition, comme Horizon 2020, l'AIJ Blockchain Investment Fund et la création d'INATBA. Cette situation montre que l'enthousiasme pour la blockchain est élevé mais il faudra plusieurs années avant une incorporation dans les services publics.	Les institutions européennes mobilisent la voie de la réglementation et de l'accompagnement pour justifier la lenteur des avancées, tandis que les startups mobilisent la voie de l'urgence et de l'opportunité pour demander une accélération des processus.	L'imaginaire sociotechnique d'une adoption rapide et globale de la blockchain se heurte aux réalités des processus réglementaires et éducatifs nécessaires pour garantir une intégration responsable et durable de cette technologie. Même si les facteurs culturels sont en place pour son adoption cela prendra un temps important avant son intégration totale.	Union Européenne, citoyens	Accélérer les efforts de sensibilisation et d'éducation sur la blockchain, promouvoir la coopération entre acteurs publics et privés, et continuer à simplifier le cadre réglementaire.
	These include clarifying the legal and regulatory framework, which the EU is doing through various regulatory reviews, educating stakeholders, which is happening both through BIS and EC alike initiatives, supporting blockchain research and startups, which the EU addresses through Horizon 2020 and its AIJ Blockchain Investment Fund and supporting public/ private flagship projects, which has now been realised among other things through the creation of INATBA.	Page 82, paragraphe 2						
