Central Bank Digital Currencies and a Euro for the Future - Updated Version									
Rapport thématique préparé par le European Union Blockchain Observatory & Forum									
Catégorie de tensions	Extraits du rapp	Page et paragraphe	Tension identifiée	Analyse contextuelle	Lien avec la ventriloquie	Note d	'interprétation Acteurs impliqués	Recommandations	Comparaison internationale
Tession entre la désintermédiation des banques de commerciales et la stabilité financière	Modern economics largely operate on account-based systems, in which ownership of money is econded in systems, in which ownership of money is econded in contact people and the money made based formine. The contact people are to story the control of the contact people are to story the control of the control of Account identifies are then curried throughout the entire poyments system for proving one sensible of flands and authorising transactions, giving both to the tools of "I am, therefore I own." A digital easo utilising accounts could operate almost identically so commercia basic accounts and offer fundials features such as online money transfers and POS payments with plastic.	Page 23, paragraphe 2	Le passage vers des systèmes basès sur des totem ou des momaies munériques, comme un curs digital, soulése des précecupations quant à la destinermodiation des brasques comme des brasts sur la stabilité financière.	L'introduction de monnaies numériques émises par les banques centrales qu'en nomme CBDC pour les des la comme CBDC pour les déable de la comme CBDC pour les déable de la comme changue catalles, redussars ainsi le rôle traditionnel auprès des banques commerciales dans la commerciales des banques commerciales des banques commerciales des banques commerciales commerciales commerciales commerciales commerciales commerciales commerciales content de la commerciale de la commerciale commerciales commerciales content de d'intermédiaire qui disparalitant avec un curo numérique.	Les banques commerciales défendent leur rôle clé dans l'economie en mettant en avust l'es reques liés l'a désimendiation relacionaries en mettant en avust l'exconomie en mettant en avust l'exconomie. A l'invence l'euro manérique es attilisé par les banques contrales comme un argument de stabilité franccière.	L'imaginaire d'une économie busée sur des momaies munériques est en tension avec les sinectures munériques est en tension avec les sinectures et le central. Cela peu amezer une désintégration du système financier actuel.	Banques centroles, banques centroles, eigulateurs, citoyens	L'adoption d'un modèle hybride où la blockchain est le mais en place et contrôle par sex en place et contrôle par les en place et contrôle par les en place et contrôle par les en place et le mais en possibilité pour intégere de manière controlée un euro numérique.	La Chine a tenté un modèle eù les banques commerciales resteur
	simplicity, proven reliability, and introperability with the cisting payment systems. Additionally, it may facilitate a smooth and cost-effective transition to a glight extra as commercial and central banks already operate on an account-based system. However, it does tittle for further financial industion and extra anonymous and private digital transactions, although countre-solutions have been proposed. Naturally, due to their relatince on cryptographic	Page 24, paragraphe 1 Page 24, paragraphe 3							
	proofs instead of identifies, token-based systems are favoured for their privacy and accessibility and relative eash-discuss. However, besides the costs of adopting or developing such a token-based infrastructure for a digital caso, open questions remain (that are addressed late in the present document) about the implications of such a system for end-user flund management, know your customer requirements, anti-money laundering, etc.								
	Execut If it has been radiod out at the measure by the ICR, it is swort model that the absolutions of the ICR, it is swort model that the absolutions of the ICR, it is not made that the absolution of the productions or measurement and the interest many that the absolution or measurement and measurements attacking, and hence, indirectly, also no financial stability, and hence, indirectly, also no financial absolute county in the interest of the interest and absolute county in the interest of the interest and absolute county in the interest of the interest and absolute contribution of the interest and interest and interest and contribution of the interest and interest and interest and contribution of the interest and interest and interest and and interest and interest and interest and interest and interest production. The interest and and interest and interest and interest and interest and interest and interest and interest and interest and interest and interest and interest and interest and interest and interest and i	Page 68, paragraphe 2							
Tension entre l'inclusion financière et le risque d'exclusion numérique	while the effectiveness of traditional AIMACTI measures could be founded if a digital cut fully replaced cash, it would disproportionably impact full formation of the state o	Page 62, paragraphe 3	L'introduction d'un curo numérique pourrait exclure les populations non bancariées ou syant un accès limité aux infrastructures numériques ou ne sachant pas utiliser les nouvelles technologies.	La transition vers la dématerialisation de l'argent risque d'aggraver l'exclusion des communautés ayant des difficultés duceis aux services bancaires ou numériques. Ces populations pouraient se retrouver sans myor de paiement adapté, créant un fossé social et économique.	Les régulateurs utilisent le décours du passagé à une économie numérique pour contre le blanchiment d'argent et les fraudes fiscales.	L'imaginaire d'une économie totalement digitalisée et transparent est en contradiction avec les réalisés soits colois en les des présents de la contradiction avec les réalisés unitaises de la contradiction del contradiction de la contradiction de	Banques centrales, régulateurs, citoyens	Développer des solutions hybrides entre la coexistence du cash et des monaises numériques pour maintenir l'accès des communautés non bancarisées.	L'Inde a mis en œuvre des initiatives de digitalisation modéraire par l'éducation pour les poujlations rurales et défaverisées, ce qui pourrait servir d'exemple.
Tension entre le coût d'implantaire d'un système blockchain et les infrastructures actuelles	If he per vary Visa, Nilly 1 set, death, solidar, and the conveyed for disc on exceptor for deep presents and presents and one exceptor fine deep presents and presents and one of the solidary of the period of the solidary	Page 26, paragraphe 4	Les blockchains, bien quimosantes sont perques comme codicense à deployer par rapport à des systèmes comme III-S qui a contrainsier robustes comme III-S qui a bosin du ripondem diçis an bosin du ripondem diçis an bosin du ripondem comme la rapdité des transactions, la fiabilité, etc.	La mise en sustra de systèmes basés sur la blockelbain nécessite non sediemant un investissement initial élece mis naus une révision des cardes réglementaires et une interprétaile avec les questions de leur vériable valuer gioutée par apport aux infrastructures cistatutes qui peuvent être améliories.	Les govremenents et institutions financières utilisent le discours du ces un système en place. La mobilisation de rapport comme celui-ci donne des preues à lorr vision de complexit de discourant de la blockchain.	L'imaginaire d'une économie décentralisée et innounte se heutre à la réalité des coûts élevés de déplorment des block-thains.	Régulateurs, banques centrales	Encourager une implantation de solution hybrides constituent les avantges des synèmes existants et des block-hains.	L'Estonie a adopté des systèmes Mockelains pour certains usages publics tout en graint des soltonis centraliste et au considéra ou secteurs sensibles ou secteurs sensibles.
	The showaire digital core belger expions available to regulates in that of a blockshow LTL indicatesture. While the rost term are seen detailed, in the same district, in the case of the same of the	Page 27, paragrapho 2							
	mutually distrusting nodes rely on novel labour or reward/punishment schemes to ensure that participants remain honest and achieve distributed	Page 29, paragraphe 2 Page 44, paragraphe 3							
	consensus. However, as demonstrated in Section 2.2, a digital curo that operates in a PoA would not necessitate consensus mechanisms explicitly tied to the consumption of natural resource (e.g. electricity). In every case, a digital curo would have an eavironmental fingerprint that is comparable to existing dominants.								