



PAIEMENTS ET INFRASTRUCTURES DE MARCHÉ À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE

UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

DENIS BEAU
PREMIER SOUS-GOUVERNEUR

28 OCTOBRE 2021



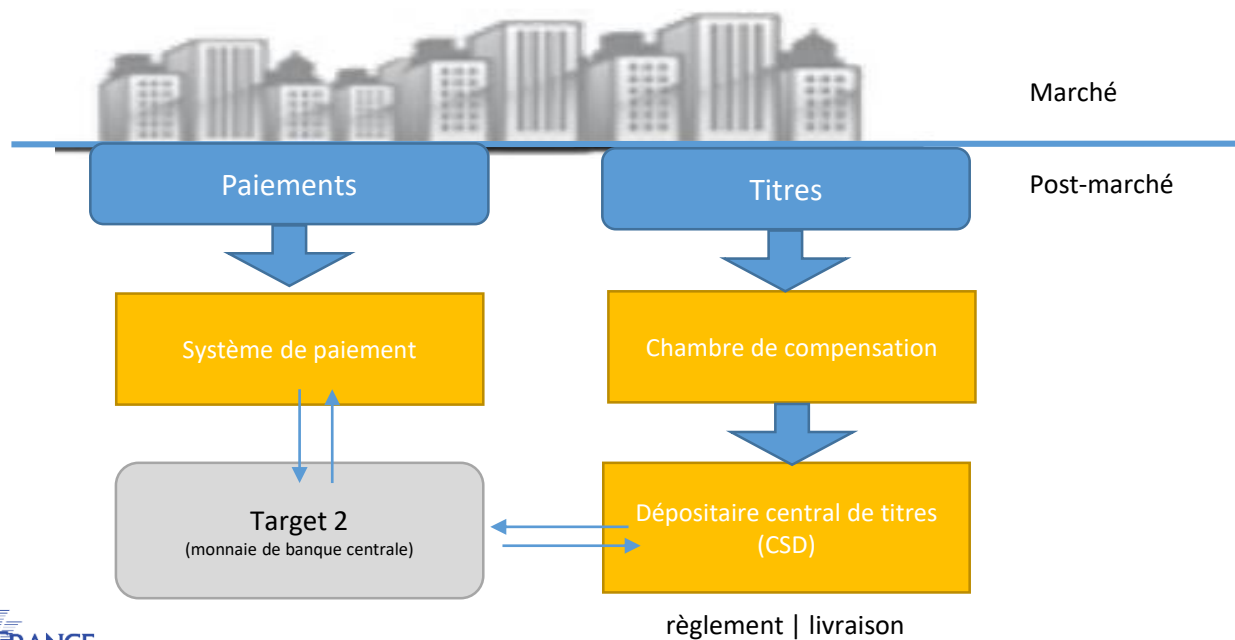


LES PAIEMENTS ET INFRASTRUCTURES DE MARCHÉ : DÉFINITIONS ET DERNIÈRES ÉVOLUTIONS

- Moyens de paiement



- Infrastructures de marché



- De nouvelles technologies, de nouveaux acteurs, de nouveaux actifs de règlement

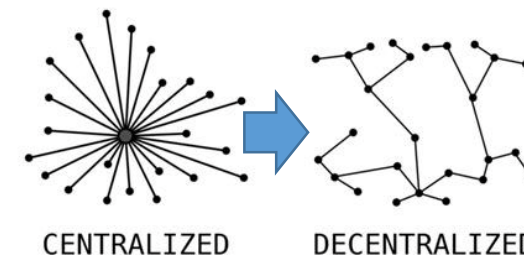
Technologies du registre distribué

Crypto-actifs

Stablecoins

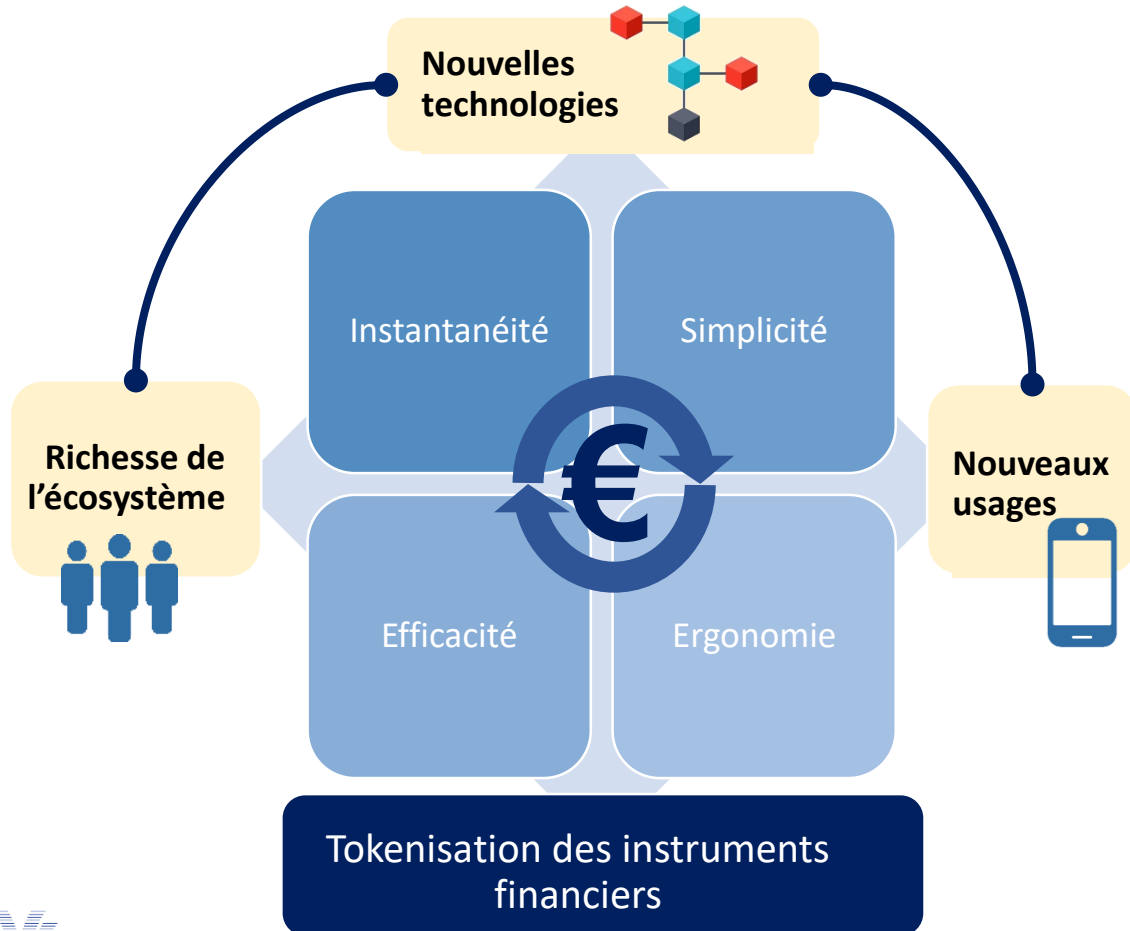
Monnaies numériques publiques hors UE

Decentralized Finance (DeFi)

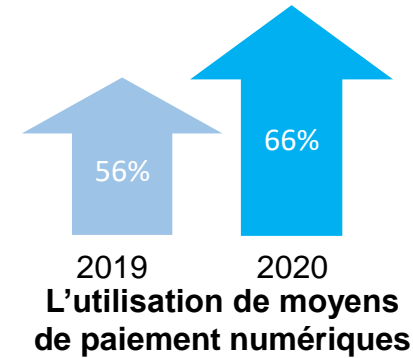


L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE PORTEUSE D'AMÉLIORATIONS...

Le progrès technologique mis au service de nouvelles attentes de l'écosystème



Un mouvement de numérisation soutenu dans le domaine des paiements sur les dernières années



Nouveaux intermédiaires



La numérisation des actifs est porteuse de gains de rapidité, fluidité et disponibilité



Procédures d'échange plus efficaces, facilité d'accès, amplitude de fonctionnement



... MAIS AUSSI D'IMPORTANTES DÉFIS



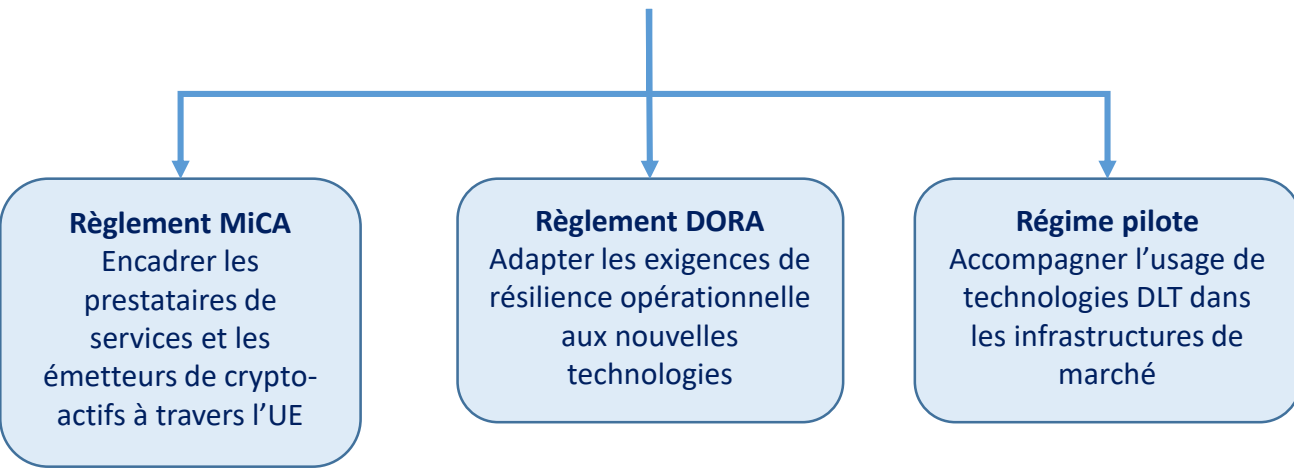
DE FORTES DYNAMIQUES INTERNATIONALE ET EUROPÉENNE POUR ACCOMPAGNER L'INNOVATION

Une stratégie européenne en matière de finance numérique permettant d'encadrer l'innovation dans le domaine financier

Lancement : 24 septembre 2020



European Commission



Une stratégie internationale concertée pour accompagner les évolutions technologiques grâce à divers groupes de travail

- Chantiers internationaux :**
- Stablecoins
 - Monnaie numérique de banque centrale
 - Paiements transfrontières

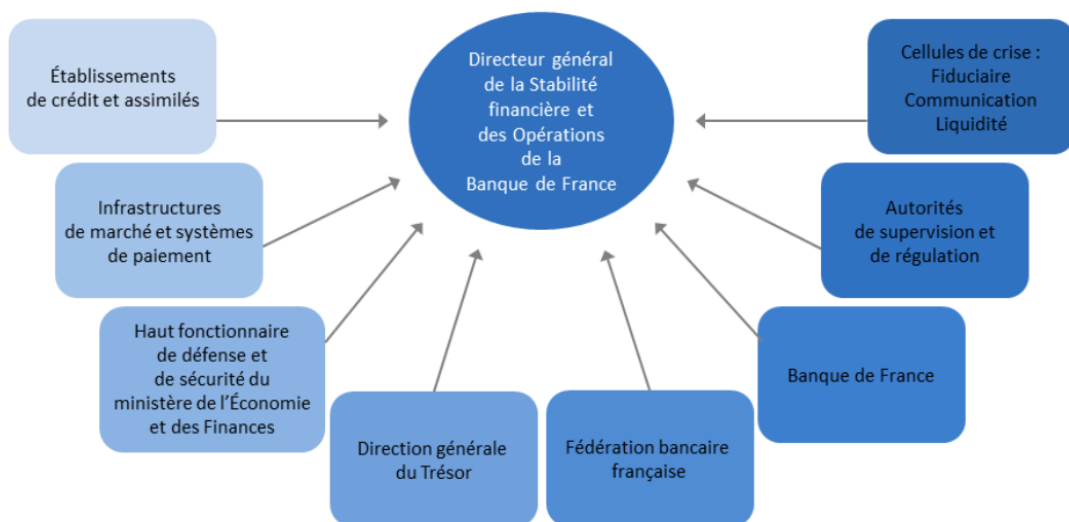




L'APPROCHE OPÉRATIONNELLE SUR LA CYBERSÉCURITÉ

L'accroissement du risque cyber est **une tendance de fond, exacerbée lors de la crise du COVID** du fait d'un recours plus important (i) aux services en ligne (*effet de substitution*), (ii) aux moyens de paiement dématérialisés (*paiements sans contact, mobiles et en ligne proportionnellement plus fraudés*) et (iii) au télétravail (*les équipements utilisés – VPN, logiciels de téléconférence, etc., pouvant présenter des vulnérabilités*).

Le Groupe de place robuste, créé à l'initiative de la Banque de France



La Banque de France est très engagée

Groupe de place robuste (FR)

Présidé et piloté par la Banque de France

Objectif : renforcer la stabilité financière de la Place de Paris en cas de survenue d'un choc / crise opérationnelle majeure

Conduit des exercices de crise

Travaux dans le cadre du G7

Exercices de simulation de cybercrises (le dernier en 2019, le prochain en 2022-2023)

Plan d'actions découlant des exercices (ex.: sur la communication de crise)

Participation à l'Euro Cyber Resilience Board (ECRB)

Objectif : renforcer la cyber résilience européenne des infrastructures de marché au travers d'une plus grande coopération entre acteurs public et privés impliqués

En 2020 : mise en place d'une plateforme opérationnelle pan-européenne d'échange d'informations sur les menaces cyber entre membres de l'ECRB

LES PROJETS EUROPÉENS CONCERNANT LES PAIEMENTS



Aujourd'hui, une **intégration européenne** encore inachevée :



2002

SEPA

2015



20.. ?



L'avènement du SEPA

- La **migration réussie** vers les virements et les prélèvements européens
- La livraison de schémas innovants, dont le **virement SEPA instantané**

Le projet EPI (*European Payments Initiative*), une opportunité unique

Une alliance inédite de **33 acteurs** (banques / acteurs spécialisés)



Cible : deux solutions

complémentaires pour les **paiements du quotidien** des consommateurs européens...



... et adaptées à tous les **cas d'usages** existants



e-commerce

point de vente



paiement entre particuliers

retrait d'espèces

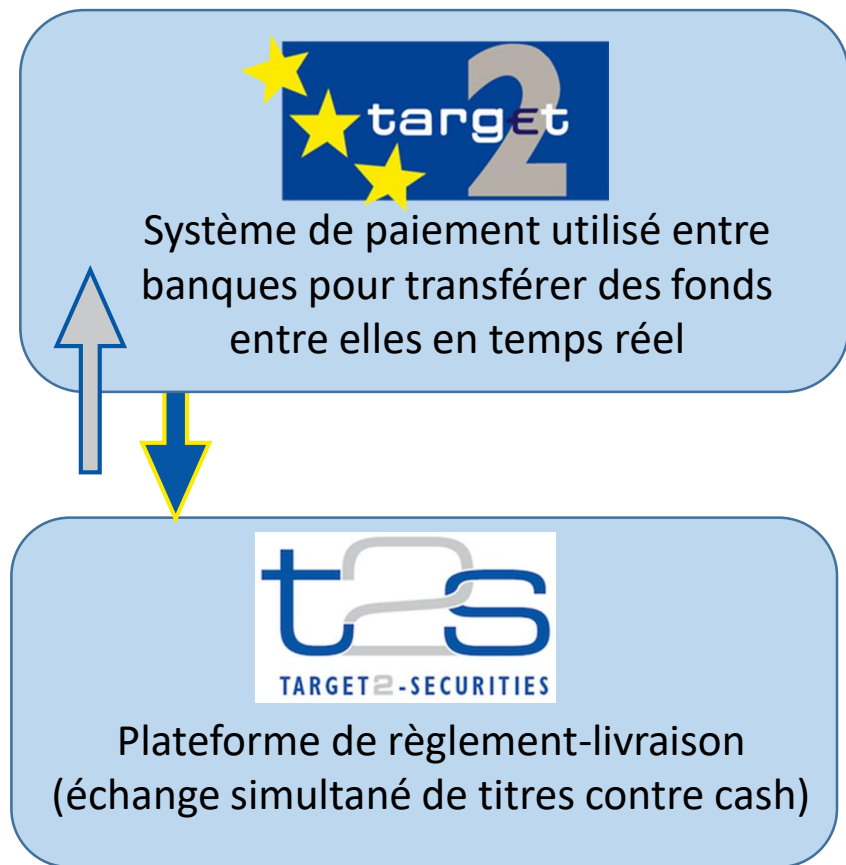


Des bénéfices majeurs attendus



Souveraineté / indépendance / autonomie du marché européen des paiements

LE DÉPLOIEMENT DE PLATEFORMES EUROPÉENNES



Consolidation T2/T2S

Nov. 2022

Optimisation des synergies entre les deux services

Renforcement de la résilience

ECMS

Nov. 2023

Gestion harmonisée des lignes de crédit intra-journalières

Harmonisation de la gestion du collatéral laissé en garantie

SE PREPARER A CRÉER UNE NOUVELLE FORME DE MONNAIE CENTRALE : LA MNBC INTERBANCAIRE

Des partenaires variés



Des premiers enseignements forts

L'innovation et la MNBC peuvent **optimiser le règlement** des transactions interbancaires (rapidité, disponibilité, efficacité)

Une MNBC interbancaire pourrait permettre de **faciliter les paiements transfrontières**

Les infrastructures existantes et la DLT jouent des **rôles complémentaires** et devraient être **interopérables**

Des cas d'usage divers

Paiements transfrontières

Émission et transactions sur des titres souverains

Nouveaux segments (titres de PME, parts de fonds)

Écosystème complet & transactions de bout en bout

SE PREPARER A CRÉER UNE NOUVELLE FORME DE MONNAIE CENTRALE : LA MNBC DE DETAIL

Janv. 2020:
Création de la High Level Task Force Eurosystem

14 juillet 2021 :
Ouverture d'une phase d'investigation par le Conseil des Gouverneurs

Q4 2023 :
Décision sur le lancement d'un éventuel euro numérique

Travaux préparatoires

Phase d'investigation

Phase de réalisation ?



Publication du rapport euro numérique (Oct. 2020)



Travaux de conception et de prototypage de l'euro numérique



Consultation publique (Oct. 20 – Jan. 21)



Dialogue avec les utilisateurs et les acteurs du marché



Expérimentations préliminaires (Oct. 20 – Avril. 21)



Évaluation et maîtrise de l'impact de l'euro numérique sur les intermédiaires financiers