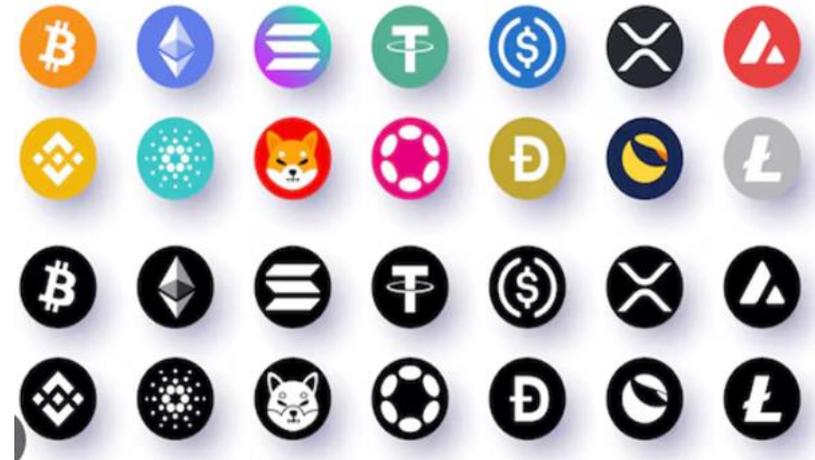


EVOLUTION OU REVOLUTION DE LA MONNAIE ?



Trump affole le monde des cryptos et envoie le bitcoin à un nouveau sommet

UN QUESTIONNEMENT POUR RÉPONDRE À LA PROBLÉMATIQUE

3 groupes pour 3 questions

- **Recherches documentaires
30 mn à 45 mn**
- **Mise en commun 45mn**

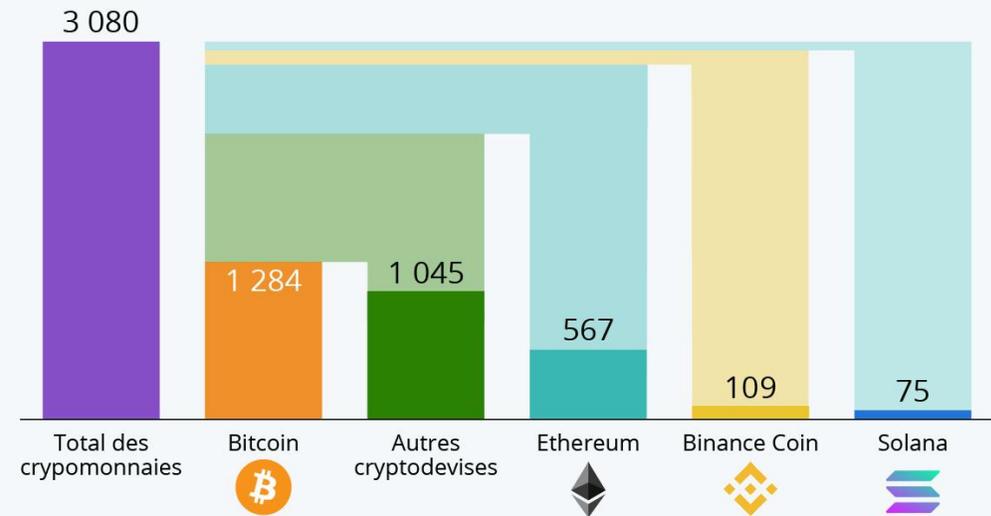
- 1, Présentez ce qu'est le BITCOIN en mettant en valeur que ce n'est pas une monnaie.
- 2, Présentez simplement la plateforme Ethereum.
- 3, Distinguer Coin, Token, Stablecoin.
- 4, Expliquez les raisons de l'engouement pour les cryptos actifs.
- 5, Présentez les différences entre la finance centralisée et la finance décentralisée : DeFi.
- 6, Exposez les risques des cryptoactifs pour les investisseurs.
- 7, Expliquez le projet d'euro numérique de la BCE.
- 8, Indiquez si des pays ont déjà mis en œuvre une monnaie numérique.
- 9, Repérez les liens avec le programme d'économie.

UN PEU D'HISTOIRE

- **2008** Création du protocole informatique du bitcoin par un ou plusieurs inconnus dont le pseudonyme est « Satoshi Nakamoto ». Les promoteurs du bitcoin disent être influencés par la crise financière de 2008 et par les idées de l'économiste F. von Hayek. Ils prônent un système contournant le système financier traditionnel et les États.
- **2009** Première transaction en bitcoin.
- **2010** Premier achat en bitcoin (2 pizzas, pour 10 000 bitcoins).
- **2014** Faillite de la première plateforme d'échange de bitcoins, Mt. Gox, après le vol de 650 000 bitcoins (285 millions de dollars).
- **2015** Lancement d'Ethereum et des premiers contrats intelligents (*smart contracts*), programmes informatiques exécutés sur la blockchain permettant de rendre des transactions programmables.
- **2018** L'équivalent de 530 millions de dollars en crypto-actifs est dérobé au cours du piratage de la plateforme japonaise d'échange Coincheck.
- **2018** Le G20 appelle les instances établissant les normes internationales à surveiller les crypto-actifs et leurs risques.
- **2021** Plus haut historique à 69 000 dollars pour 1 bitcoin.
- **2021-2022** Le Salvador, puis le Centrafrique, octroient au Bitcoin le cours légal dans le pays.

Cryptomonnaies : un marché à plus de 3 000 milliards de dollars

Capitalisation boursière mondiale des cryptomonnaies et des principales cryptodevises, en milliards de dollars *



* en date du 9 novembre 2021.

Source : CoinGecko



LA CRYPTOMONNAIE N'EXISTE PAS : PARLONS DE CRYPTOACTIFS !

Définition du dictionnaire Larousse :

 **cryptomonnaie**

nom féminin

Moyen de paiement virtuel utilisable essentiellement sur Internet, s'appuyant sur la [cryptographie](#) pour sécuriser les transactions et la création d'unités, et échappant à tout contrôle des régulateurs et des banques centrales. (On dit aussi *monnaie cryptographique*.) [Il existe des centaines de cryptomonnaies dans le monde, parmi lesquelles le [bitcoin](#). Parce qu'elles sont dépourvues de cours légal, les spécialistes privilégient l'appellation *cryptoactifs*.]

Les crypto-actifs, communément définis comme l'ensemble des actifs numériques reposant sur la technologie de la blockchain.

Ils sont de natures différentes : Coin, Token, Stablecoin,

POURQUOI LES CRYPTOACTIFS NE SONT PAS UNE MONNAIE ?

Bien qu'imaginés à l'origine pour être utilisés comme une monnaie, les cryptoactifs n'en remplissent cependant pas les trois fonctions.

Ils ne sont :

- ni un instrument d'échange (permettant d'acheter et de vendre facilement dans la vie de tous les jours),
- ni une unité de compte (permettant de comparer aisément les prix des différents biens et services),
- ni une réserve de valeur car sa valeur n'est pas stable dans le temps.

DES EXEMPLES DE CRYPTOS ?

- Bitcoin
- Ethereum
- Binance Coin
- XRP
- Tether
- Dogecoin
- Monero
- Litecoin
- Bitcoin Cash
- Cardano
- USD Coin (USDC)
- Polkadot
- Uniswap



En avril 2024, **la valeur totale des cryptoactifs** est estimée à plus de 3,45 billions de dollars (3 450 mds \$).

À lui seul, le Bitcoin représente près de 1,7 billion de dollars.

Sur le marché des crypto-actifs, **deux leaders** se dégagent nettement : Si Bitcoin reste le leader incontesté en matière de valorisation et représente à lui seul actuellement plus de 50% de la valorisation totale du marché,

Ethereum est un challenger de poids, qui compte pour 17% du marché.

LES CRYPTO-ACTIFS SE DIVISENT EN TROIS CATÉGORIES PRINCIPALES :

Voici leurs principales caractéristiques :

Coins

Fonctionnent sur leur propre blockchain indépendante

Servent principalement de moyen d'échange et de réserve de valeur

Exemples : Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH), Cardano (ADA)

Tokens

Créés sur des blockchains existantes, comme Ethereum

Remplissent diverses fonctions au-delà du simple échange

Utilisations : représentation d'actifs, accès à des fonctionnalités, systèmes de vote, jetons de jeu

Exemples : Tether (USDT), Uniswap (UNI), The Sandbox (SAND)

Stablecoins

Conçus pour maintenir une valeur stable

Généralement rattachés à un actif de référence, souvent le dollar américain

Visent à réduire la volatilité typique des crypto-actifs

Exemples : Tether (USDT), USD Coin (USDC)

BITCOIN VS ETHEREUM

Le Bitcoin et l'Ethereum sont les deux cryptoactifs les plus importantes, mais elles ont des différences significatives:

	Bitcoin	Ethereum
Objectif principal:	Conçu comme une monnaie numérique et une réserve de valeur, souvent appelé "or numérique"	Plateforme pour les applications décentralisées (dApps) et les contrats intelligents (smart contracts)
Fonctionnalités:	Se concentre principalement sur les transactions financières	Permet l'exécution de programmes et d'applications sur sa blockchain grâce aux smart contracts
Émission de jetons:	Nombre maximal fixé à environ 21 millions de bitcoins, avec une émission déflationniste	Pas de limite maximale fixée, potentiellement inflationniste
Évolutivité:	Environ 7-8 transactions par seconde	Environ 16-20 transactions par seconde

La plateforme Ethereum offre de nombreuses possibilités au-delà des simples transactions de Coins, de Token ou de NFT. Voici les principales fonctionnalités d'Ethereum :

- Utilisation de contrats intelligents : Ces programmes autonomes s'exécutent automatiquement lorsque certaines conditions sont remplies, permettant la création de de financement participatif, et de marchés décentralisés.
- Finance décentralisée (DeFi) : Ethereum permet l'échange de tokens sans intermédiaire, ainsi que des services de prêts, d'emprunts.
- Développement de tokens personnalisés : Les utilisateurs peuvent créer leurs propres tokens
- Transactions pair-à-pair : Les utilisateurs peuvent effectuer des achats, des paiements ou des échanges directement entre eux sans intermédiaire.

UN CRYPTOACTIF PARTICULIER : LE STABLECOIN

Un stablecoin est un type particulier de cryptomonnaie conçu pour maintenir une valeur stable, généralement en étant adossé à un actif réel.

Le principe de base d'un stablecoin est de maintenir une valeur constante par rapport à l'actif sous-jacent.

Par exemple, **un stablecoin indexé sur le dollar doit toujours valoir 1 dollar.**

L'intérêt principal des stablecoins réside dans leur capacité à protéger les utilisateurs de la volatilité inhérente aux coins comme le Bitcoin ou l'Ether.

En vendant des cryptos en l'échange de stablecoins, les investisseurs peuvent préserver la valeur de leurs portefeuilles sans avoir à sortir du marché crypto.

Très concrètement, la plupart des stablecoins sont **adossés au dollar américain.**

Les plus connus : le Tether (USDT), l'USD Coin (USDC), le DAI ou encore le feu **TerraUSD (UST)**



LE DYNAMISME DES STABLECOINS

170 milliards de dollars. C'est le poids que pèsent les stablecoins aujourd'hui au sein du marché des cryptoactifs, soit 7% de ce secteur. Cryptoactifs dont la valeur est supposée répliquer celle d'une devise, les stablecoins sont de plus en plus incontournables

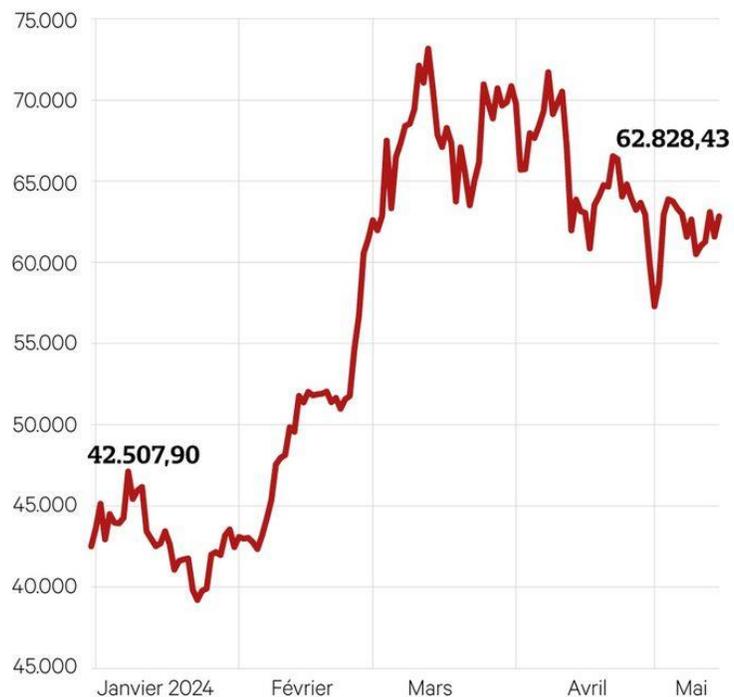
Les raisons de ce succès ? (Etude menée par VISA)

- Les stablecoins sont aussi en phase d'adoption pour les paiements transfrontaliers et les virements. Les crypto stablecoins en dollar sont désormais la forme la moins onéreuse de paiements transfrontaliers ,
- les stablecoins fournissent un accès à l'épargne en dollar aux utilisateurs internationaux, diffusant le dollar numérique au-delà des Etats-Unis
- Une solution dans les pays où le système bancaire est très peu développé et les coûts de transaction élevés,
- les citoyens d'un pays à la devise instable trouvent dans un outil tel qu'un stablecoin dollar une méthode pour conserver leur pouvoir d'achat,
- Les utilisateurs occidentaux peuvent y trouver leur compte puisque les plateformes de finance décentralisée font fructifier ses stablecoins avec des rendements souvent plus intéressants que les livrets bancaires classiques

POURQUOI UN TEL ENGOUEMENT POUR LES CRYPTOACTIFS ?

L'envolée du bitcoin se poursuit en 2024

En dollars



SOURCE : BLOOMBERG



Aujourd'hui, 1 Bitcoin = 105 000 \$

Sécurité accrue

Chaque portefeuille est **lié à une adresse et à une clé secrète** permettant d'y accéder.

Décentralisation

La crypto monnaie repose sur une blockchain (chaîne de blocs) dont une copie est enregistrée sur chaque « nœud » du réseau.

Rareté - Spéculation

Le Bitcoin est par exemple une ressource limitée. Il existe déjà 17 millions de BTC en circulation, mais leur nombre est limité à 21 millions. Cette limite est inscrite dans son code informatique.

L'ENGOUEMENT POUR LES CRYPTOACTIFS EN FRANCE

11 % des Français déclarent posséder ou avoir déjà détenu des cryptomonnaies, en 2024

Ils étaient 8 % en 2021 et seulement 3 % en 2020.

selon la seconde édition de l'enquête réalisée par le cabinet KPMG pour l'Association pour le développement des actifs numériques (Adan).

Quel est leur profil?

Plutôt masculin et assez jeune : 48 % d'entre eux ont entre 18 et 35 ans.

Leurs revenus sont confortables puisqu'un quart d'entre eux revendique des revenus supérieurs à 60.000 euros pour leur foyer.

Et trois quarts possèdent aussi des actions.

Ils investissent en moyenne 11 % de leur épargne en cryptos, bien moins que les Allemands : 25%.

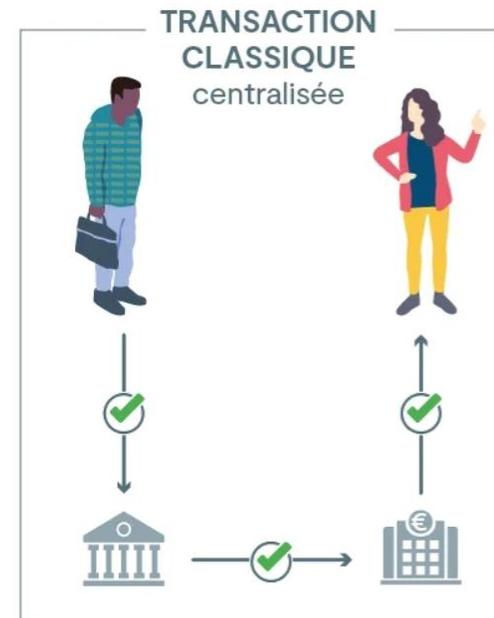
En moyenne également, les Français ont investi 5000 euros l'an dernier, principalement en bitcoins. La plus célèbre des cryptomonnaies représente 75 % des actifs achetés

LES CRYPTOACTIFS SONT POSSIBLES GRACE A LA BLOCKCHAIN

La blockchain est :

- une technologie de stockage et de transmission d'informations, **transparente et sécurisée, qui fonctionne sans organe central de contrôle** ;
- une base de données qui contient **l'historique de tous les échanges** effectués entre ses utilisateurs depuis sa création ;
- elle est sécurisée et distribuée : elle est partagée par ses différents utilisateurs, sans intermédiaire, ce qui **permet à chacun de vérifier la validité de la chaîne**.

Il existe des blockchains publiques, ouvertes à tous, et des blockchains privées, dont l'accès est réservé à un certain nombre d'utilisateurs. La première blockchain connue est apparue avec l'avènement du cryptoactif, le Bitcoin.



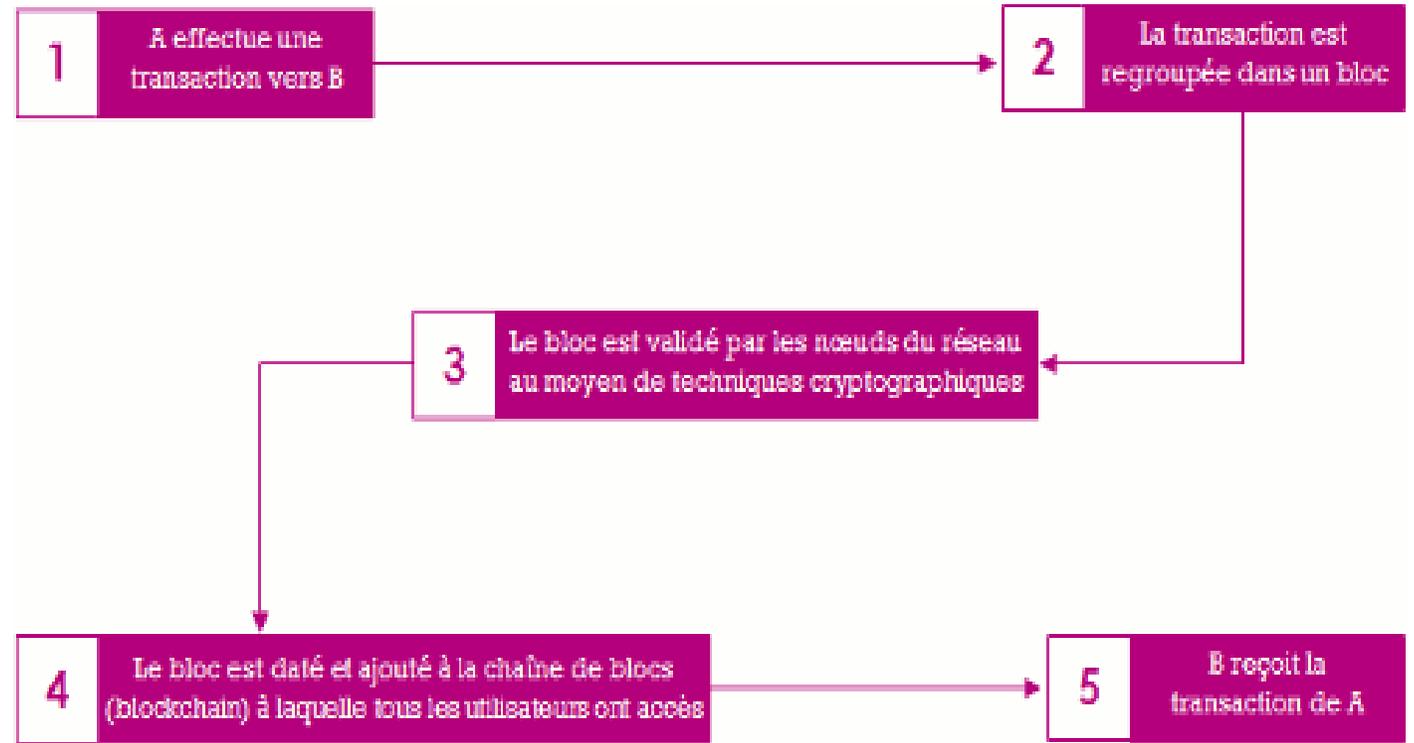
LA BLOCKCHAIN

Lorsqu'un utilisateur effectue une transaction à travers le réseau blockchain, cette dernière est regroupée avec d'autres transactions connexes au sein d'un bloc.

Elle est ensuite vérifiée et validée par des membres du réseau à l'aide des techniques cryptographiques.

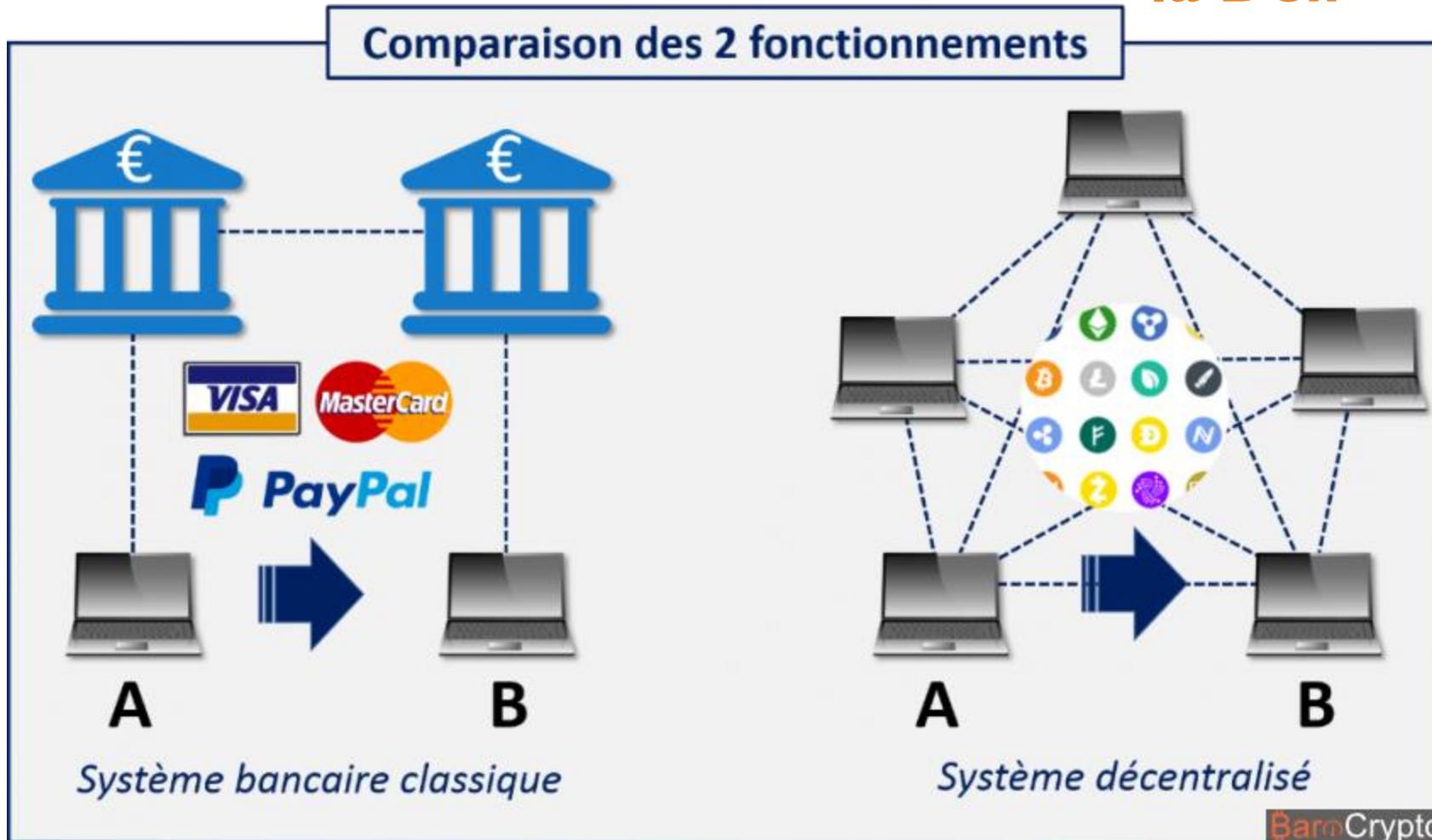
Cette étape dénommée minage, permet d'en vérifier l'authenticité, de s'assurer que sa structure est correcte et qu'elle est cohérente par rapport à celles antérieures déjà enregistrées.

Une fois validé, le bloc est immédiatement horodaté et ajouté à la blockchain. L'opération devient alors visible et accessible à tous les utilisateurs, La validation d'une transaction est presque instantanée.



La Finance centralisée

La Finance décentralisée : la Défi



LA DÉFI OU FINANCE DECENTRALISEE

Historiquement, la finance est un domaine **géré par les banques** considérées comme des **facilitateurs ou intermédiaires**. Celles-ci se chargent de sécuriser les fonds et d'effectuer les ordres **à la place du particulier**.

De par le nombre important d'intermédiaires, une **simple transaction par carte bancaire auprès d'un commerçant** peut endurer jusqu'à **3,5 % de frais**.

La **DeFi** propose des avantages par rapport à la finance traditionnelle. En effet, l'utilisation des technologies de la **blockchain** et des **smart contracts** permettent aux particuliers

- d'avoir accès aux services financiers 24h/24h, 365 jours par an,
- la plupart des intermédiaires sont supprimés, et donc, les frais et le temps sont également réduits, les smart contracts permettant une **interaction directe entre acheteurs et vendeurs**.

[Les smart contracts, comment fonctionnent-ils et que vont-ils changer ?](#)

De nombreuses **blockchains proposent un écosystème de DeFi** florissant comme Ethereum (ETH),

La DeFi offre des services bancaires classiques :

- percevoir des intérêts par l'épargne,
- emprunter,
- acheter des assurances,
- négocier des produits dérivés et des actifs

[Qu'est-ce que la finance décentralisée \(DeFi\) ? Définition et explication](#)



BIFINANCE : UN ACTEUR DE LA DEFI

Binance - plateforme d'échange de cryptomonnaies pour Bitcoin, Ethereum et Altcoins

La plateforme numéro 1 pour échanger des cryptomonnaies

Binance est une plateforme de commerce et d'échange de **cryptomonnaies** qui se décline en application.

Pour ceux qui aiment spéculer sur ces nouvelles monnaies virtuelles, c'est un terrain de jeu très stimulant avec des cours qui évoluent en temps réel.

La plupart des cryptomonnaies y sont disponibles, comme **Bitcoin**, Ethereum...

LE MARCHÉ DES CRYPTOS : DES RISQUES POUR LES INVESTISSEURS

En investissant dans les cryptoactifs, il existe des risques :

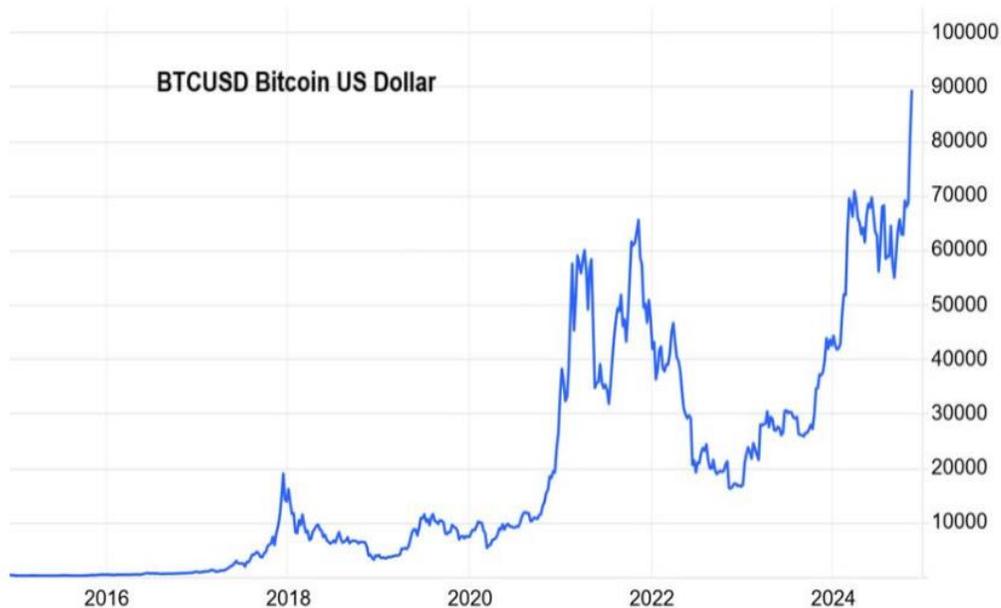
- **de bulle spéculative** : le cours des cryptoactifs est très volatil et expose les acheteurs à des pertes financières potentiellement très importantes,
- **de piratages informatiques (hacking)** : la conservation des cryptoactifs n'offre **aucune protection en matière de sécurité des avoirs**,
- **de blanchiment des capitaux** : par leur caractère anonyme, les cryptoactifs favorisent le contournement des règles relatives à la lutte contre le blanchiment des capitaux ou peuvent participer au financement du terrorisme ou d'activités criminelles.

Exemple de risque

La faillite de la plateforme FTX en novembre 2022 a accentué la chute du marché des crypto-actifs, qui a perdu plus de 20% de sa valorisation en deux jours. L'entreprise FTX avait plusieurs rôles sur le marché des crypto-actifs, en étant à la fois plateforme d'échange et émettrice de son propre crypto-actif non adossé nommé.

LES RISQUES POUR LES INVESTISSEURS

LA VOLATILITE DU BITCOIN



L'écosystème Terra, qui proposait **le 3e stablecoin le plus capitalisé (UST) à 18 milliards de dollars** ainsi que le token LUNA, s'est effondré en l'espace de quelques jours sous les yeux des investisseurs en mai 2022.

FTX, l'une des plus importantes plateformes de trading crypto au monde, a déclaré faillite le **11 novembre 2022**, Le succès est tel qu'en septembre 2022, la plateforme comptait **1,2 million d'utilisateurs et était valorisée à 32 milliards de dollars**.

Le 6 novembre, Binance, la plus grande plateforme d'échange de crypto-monnaie au monde et l'une des premières à avoir investi dans FTX, a annoncé qu'elle allait vendre les FTT en sa possession. **Le prix du FTT s'effondre, et de nombreux utilisateurs s'empressent de faire comme Binance et de liquider leurs possessions. Selon le New York Times, les demandes de retraits de FTT sont si nombreuses qu'elles représentent 6 milliards de dollars en trois jours** — et FTX manque rapidement de liquidité pour répondre à toutes les demandes.

UN RISQUE ENVIRONNEMENTAL



LA DEFI, UN DEFI POUR LE SYSTÈME FINANCIER TRADITIONNEL

Risques pour la stabilité financière

Volatilité accrue : La DeFi expose les utilisateurs à des risques de marché et de liquidité exacerbés par rapport à la finance traditionnelle, en raison de la volatilité et du caractère spéculatif de nombreux crypto-actifs.

Vulnérabilités systémiques : La Banque des Règlements Internationaux (BRI) estime que la DeFi est plus vulnérable que la finance traditionnelle, avec des risques potentiels pour la stabilité financière globale.

Défis réglementaires

Absence de cadre adapté : Le caractère décentralisé de la DeFi rend difficile l'application des réglementations financières traditionnelles.

Risques de blanchiment : Les autorités craignent que la DeFi facilite le blanchiment d'argent et d'autres activités illégales.

Menace pour les institutions établies

Désintermédiation : La DeFi remet en question le rôle des intermédiaires financiers traditionnels, menaçant potentiellement leur modèle économique.

Risques technologiques et opérationnels

Vulnérabilités des smart contracts : Les failles de sécurité dans les protocoles DeFi peuvent entraîner des pertes financières importantes.

Illusion de décentralisation : Certains projets DeFi présentent des risques de centralisation cachée, remettant en question leur véritable nature décentralisée.

La DeFi représente donc un défi majeur pour le système financier établi, nécessitant une adaptation rapide des cadres réglementaires et des modèles économiques traditionnels.

LES RISQUES POUR LE SYSTÈME MONÉTAIRE

Le FMI alertait sur le fait que de nombreux stablecoins ne fournissaient pas assez d'informations sur leurs réserves.

Le risque ? Que certains stablecoins connaissent « une ruée vers les guichets » (un run) comme lors des crises bancaires, **les détenteurs de stablecoins cherchant, en masse, à liquider leurs actifs** et à récupérer des dollars en échange. Les sociétés qui ont émis ces actifs ne seraient alors pas en mesure d'honorer leurs engagements.

Le FMI craint que l'ampleur du phénomène puisse se transmettre à l'économie réelle et la déstabiliser.

Les courroies de transmission entre les monnaies virtuelles et le monde réel se trouvent notamment au niveau des banques centrales, qui sont les organismes régulant la monnaie.

Les banques centrales ont notamment pour mission de garantir la stabilité des prix, le niveau de l'inflation ou encore les taux d'intérêt.

La généralisation des cryptoactifs pourrait limiter cette capacité d'action des banques centrales et poser de sérieux risques pour l'économie, **particulièrement dans les pays émergents** où ils se sont fortement développés.

UN CADRE POUR PROTÉGER LE MARCHÉ DES CRYPTOACTIFS

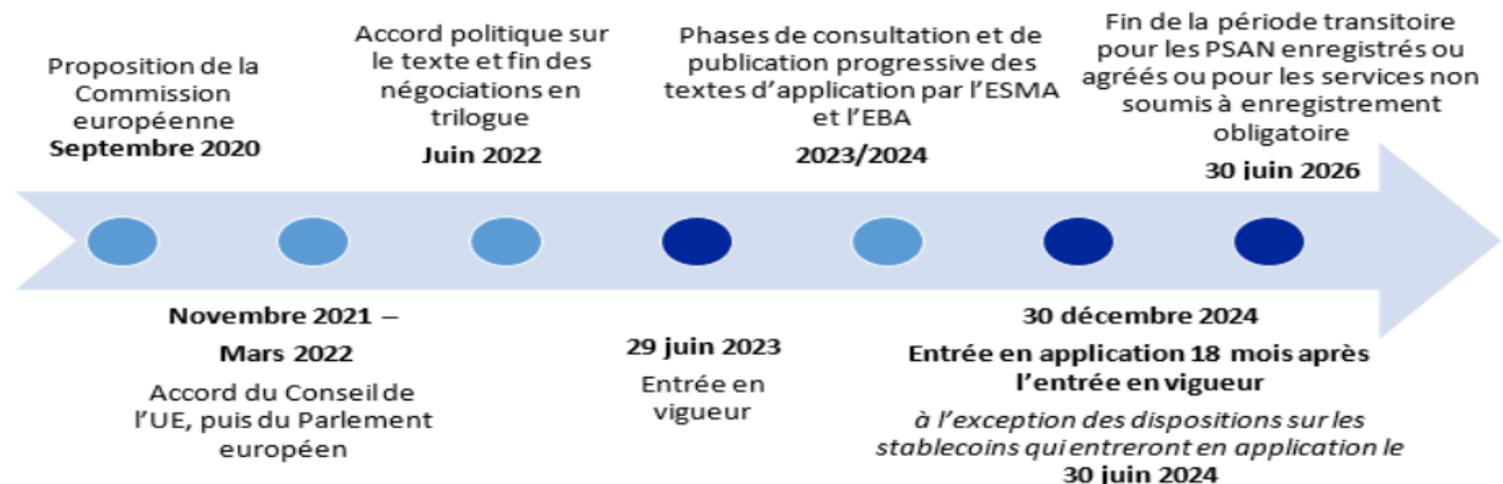
Avec la [loi Pacte du 22 mai 2019](#), la France s'était dotée d'un cadre inédit et précurseur réglementant à la fois les émetteurs de cryptoactifs et les prestataires de services sur actifs numériques (PSAN).

Afin de faire face aux utilisations abusives des cryptoactifs et protéger les investisseurs européens, **l'Union européenne a mis en place le règlement [MiCA \(Markets in Crypto Assets\)](#).**

Les prestataires agréés en application du règlement MiCA pourront bénéficier du passeport européen et fournir leurs services dans toute la zone de l'UE.

Calendrier d'application du règlement MiCA

Le règlement MiCA sera applicable à partir du 30 décembre 2024.



RÈGLEMENTATION EUROPÉENNE

Pourquoi les stablecoins en euros se développent en Europe

Seuls deux stablecoins en euros ont été approuvés à ce jour : l'EurCV de Société générale-Forge et l'EURC de la société américaine Circle, déjà émettrice du stablecoin en dollars USDC qui pèse plus de 35 milliards de dollars. « MiCA marque la reconnaissance officielle que les technologies derrière cette monnaie électronique légale font désormais partie du système financier européen », se félicite Jeremy Allaire, le PDG de Circle.

Pour les émetteurs de stablecoins, l'enjeu est de créer un large écosystème. Jeremy Allaire, de Circle, parie pour sa part sur l'innovation et sur le fait d'être le seul acteur régulé à émettre à la fois un stablecoin en dollars et en euros pour se démarquer sur ce marché prometteur.

Selon Circle, la capitalisation de son EURC a déjà connu une croissance encourageante de 70 %. Grâce au « feu vert » réglementaire de MiCA, le marché devrait surtout décoller à partir du 31 décembre 2024.

MONNAIE NUMERIQUE DE BANQUE CENTRALE

L'émission d'une monnaie numérique est étudiée par plusieurs banques centrales pour différentes raisons :

- en réaction à la numérisation des paiements et de l'économie
- pour accompagner la « tokenisation » de la finance
- pour préserver la souveraineté monétaire

À ce jour, 134 pays et unions monétaires, représentant 98 % du PIB mondial, explorent ou émettent déjà une monnaie numérique de banque centrale (MNBC, ou CBDC pour l'acronyme anglais).

Dans la zone euro, la Banque centrale européenne a lancé l'initiative de l'"euro numérique", une forme digitale de la monnaie publique qui peut offrir une alternative à l'argent liquide, avec pour objectif de renforcer la sécurité, l'efficacité et la rapidité des transactions.

LES RAISONS DU DÉVELOPPEMENT DES MNBC PAR LES BC

Adaptation à la numérisation de l'économie

Accompagner l'évolution des habitudes de paiement et la diminution de l'usage des espèces

Soutenir la transformation numérique du secteur financier

Préservation de la souveraineté monétaire

Contre la menace des cryptomonnaies privées

Renforcer l'autonomie stratégique et la souveraineté monétaire, notamment pour la zone euro

Amélioration des systèmes de paiement

Réduire les coûts et accélérer les opérations transfrontalières

Fluidifier les échanges interbancaires

Offrir une alternative numérique aux billets et pièces

Élargissement des outils de politique monétaire

Faciliter la mise en œuvre de la politique monétaire

Démocratiser l'accès au système financier des pays émergents

Offrir un plus grand choix aux consommateurs

Renforcement de la stabilité financière

Fournir une alternative stable aux cryptomonnaies volatiles

Consolider le rôle sécurisant de la monnaie centrale sur les marchés financiers

En développant les MNBC, les banques centrales visent à moderniser leurs systèmes monétaires tout en préservant leur rôle central dans l'économie numérique émergente.

88% des projets de MNBC dans le monde reposent sur la technologie blockchain.

Ainsi, la MNBC peut contourner les intermédiaires bancaires présents dans le schéma classique de création monétaire, à savoir :

- les banques commerciales,
- mais également d'outrepasser les prestataires de services de paiements non bancaires tels que Visa ou Mastercard.

Les MNBC se présentent sous deux formes :

- la MNBC de détail, à destination des entreprises et des ménages : **l'euro numérique**, et
- la MNBC de gros, réservée aux intermédiaires financiers (les banques).

Quels États ont lancé leur propre monnaie numérique ?

État des lieux des lancements de monnaie numérique de banque centrale (MNBC) par pays/territoire



En date de mars 2024, 3 États ont lancé une MNBC (entièrement) et 36 projets pilotes sont en cours. L'Union monétaire des Caraïbes orientales (8 pays) a stoppé la mise à disposition de sa MNBC et a lancé un nouveau projet pilote.

Source : Atlantic Council - Central Bank Digital Currency Tracker



PERPÉTUER DANS L'ESPACE NUMÉRIQUE LES CARACTÉRISTIQUES DES ESPÈCES



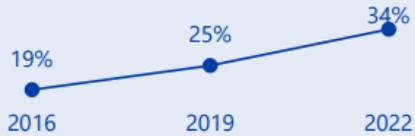
Baisse de l'utilisation transactionnelle des **espèces**



% transactions payées en espèces, en point de vente, en zone euro (BCE)



Émergence de moyens de paiement **numériques**



% transactions payées par carte, en point de vente, en zone euro (BCE)



Essor du **e-commerce**



% individus ayant acheté sur internet dans les 3 mois, en Z€ (Eurostat)

Un « **billet numérique** »

Émis et garanti par la **banque centrale**

Gratuit pour les particuliers

Accepté partout grâce au cours légal



Haut niveau de **confidentialité**, notamment grâce au **hors ligne**

Propice à l'**inclusion** financière et numérique

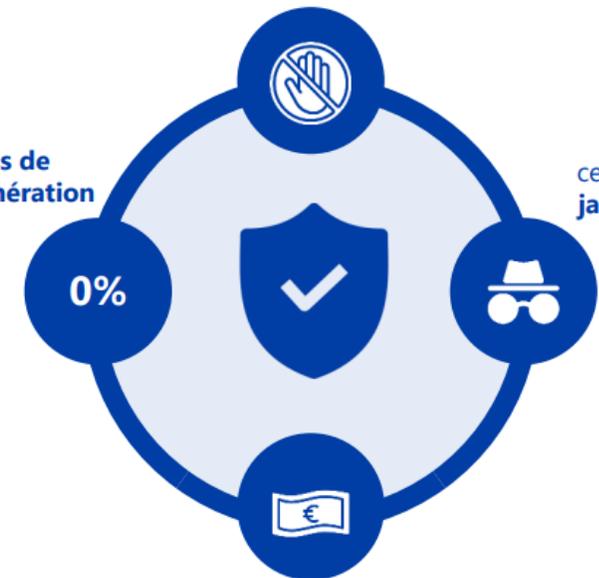
Une liberté de choix renforcée

L'euro numérique ne sera jamais une « **monnaie programmable** »

Pas de rémunération

0%

La Banque centrale **ne verra jamais l'identité** du payeur



L'euro numérique **complétera les espèces**, sans les remplacer

SOUTENIR LA SOUVERAINETÉ ET L'INTÉGRATION DES PAIEMENTS EN EUROPE



Une **dépendance croissante** à des acteurs non-européens



Géants du numérique



Schemes cartes internationaux



... qui bénéficient d'importants effets de réseaux

Cette dépendance soulève des défis...



Souveraineté



Résilience



Concurrence



Commissions commerçants



Intégration



Innovation

L'euro numérique favorisera l'émergence de **solutions de paiement sous gouvernance européenne**



Une distribution de l'euro numérique confiée aux banques commerciales et aux autres PSP



Une distribution encadrée par des **standards d'acceptation** (décrivant l'ensemble des interactions, p.ex. les cartes et les terminaux), qui devront être...



.... **harmonisés** à l'échelle de la zone euro, pour assurer l'interopérabilité des solutions de paiement en €N



... **ouverts** – c.-à-d. non gouvernés par des acteurs non-européens



Ces standards pourront être **réutilisés par les acteurs privés**, ce qui leur permettra d'offrir facilement et instantanément leurs services partout en zone euro (y compris en monnaie commerciale)

MNBC EN CHINE, LE YUAN NUMERIQUE



Développé par la Banque populaire de Chine (PBoC), le yuan numérique n'est pas une monnaie décentralisée. Il s'agit d'une monnaie numérique émise directement par la Banque populaire de Chine, ce qui en fait une extension numérique du yuan traditionnel. Comme une monnaie classique, elle est donc centralisée et contrôlée par le gouvernement.

Le projet de yuan numérique a officiellement débuté en 2014 lorsque la Banque populaire de Chine (PBoC) a commencé ses recherches.

Jeux Olympiques d'hiver (2022) : Le yuan numérique est utilisé de manière significative lors des Jeux Olympiques d'hiver de Pékin. Il s'agissait de l'un des moyens de paiement autorisés pour les visiteurs et les athlètes, démontrant sa capacité à gérer de gros volumes de transactions internationales ;

Airdrops aux citoyens (2023) : Pour favoriser l'adoption et l'utilisation du yuan numérique, la Banque Populaire de Chine a réalisé plusieurs airdrops de e-CNY à la population dans diverses régions. Ces airdrops d'une valeur de 180 millions de yuans, ce qui représente environ 26,55 millions de dollars, visent à démocratiser l'utilisation du yuan numérique.

L'airdrop est une stratégie marketing adoptée par les startups crypto pour promouvoir le projet et leur nouveau token. Il s'agit de distribuer gratuitement leurs cryptomonnaies natives aux utilisateurs actuels ou potentiels.

QUELLES SONT LES ATOUTS ET LES DANGERS DU YUAN NUMÉRIQUE ?

Les objectifs économiques

- Réduire la dépendance au dollar américain
- Affirmer et renforcer sa position mondiale
- Renforcement de la souveraineté économique
- Faciliter les transactions internationales avec ses alliés économiques

Les objectifs politiques

Le yuan numérique permet au gouvernement chinois de renforcer son contrôle sur l'économie nationale.

Les objectifs sociaux

L'un des grands objectifs sociaux du yuan numérique est de faciliter l'inclusion financière.

Les inquiétudes et dangers face au yuan numérique

- Une atteinte à la vie privée

- Un manque de sécurité

l'e-CNY est vulnérable aux cyberattaques et aux fraudes.

- Les risques pour le secteur bancaire chinois

La désintermédiation pourrait entraîner une diminution des dépôts bancaires et affecter la rentabilité des banques commerciales, qui jouent un rôle crucial dans le financement de l'économie chinoise.

- Le manque d'adoption par les citoyens chinois

Toutefois, si le gouvernement chinois a la volonté d'imposer l'utilisation du yuan numérique avec applications de paiement locales, celles-ci n'auront pas d'autre choix que de s'y conformer.

CONCLUSION, UN SUJET ENCORE + D'ACTUALITÉ... DEPUIS LE 20/01

Volonté de Trump de devenir le président américain "le plus pro-crypto" de l'histoire

Création d'une "Strategic Bitcoin Reserve" :

Inspirée des réserves pétrolières stratégiques vise à renforcer le leadership économique et monétaire des États-Unis

Prévoit de conserver les 200 000 BTC saisis par l'État Propose d'acquérir jusqu'à 1 million de BTC en cinq ans via le "Bitcoin Act"

Clarification réglementaire :

Demander à la SEC d'élaborer de nouvelles règles pour définir si une cryptomonnaie est un titre financier

Nominations pro-crypto :

Paul Atkins nommé à la tête de la SEC David Sacks comme conseiller en IA et cryptomonnaies à la Maison Blanche

Politique pro-crypto :

Promesse de mettre fin à la "croisade anti-crypto" de l'administration précédente

Objectif de faire des États-Unis "la capitale mondiale des cryptos"

Lancement d'un coin personnel : Création du "\$TRUMP", Valorisation rapide atteignant près de 6 milliards de dollars en 24 heures

Arrêt des Travaux de la FED débuté sous l'administration Biden pour la création d'un \$ numérique

Décret du 23 janvier 2025 interdisant à la Réserve fédérale de créer, d'émettre ou de promouvoir une monnaie numérique provenant d'une banque centrale (CBDC)

SUPPORTS A EXPLOITER

Des vidéos de synthèse à exploiter avec les élèves pour ce type de questionnaire

Quelles différences entre monnaies numériques et « cryptomonnaies » ? | Banque de France

https://www.ecb.europa.eu/euro/digital_euro/html/index.fr.html

Enjeux et risques des cryptoactifs

[Enjeux et risques des crypto-actifs | Direction générale du Trésor](#)

Présentation du projet de l'euro numérique

[Un euro numérique](#) [L'euro numérique - Vincent Bignon | Banque de France](#)

Support pour professeurs

Conférence JECO organisée le 14 nov 2023 : Monnaie ? Hiver du Crypto, Printemps du Numérique ?

[Monnaie ? Hiver du Crypto, Printemps du Numérique ? \(vidéo disponible\) | Teco](#)

