



AZZANA

19 Novembre 2020

VISIOCONFÉRENCE CRYPTOPAIEMENTS

Table Ronde 1

MICHEL KHAZZAKA

AZZANA CONSULTING



LES CRYPTO- PAIEMENTS EN 2020

LE MARKETCAP CRYPTOPAIEMENTS

En 2020 Le total du marketcap des cryptomonnaies a augmenté sensiblement depuis le début de l'année pour atteindre USD 487 milliards soit EUR 412 milliards pour la valorisation des plus de 5000 cryptomonnaies.

Bitcoin compte toujours pour 65% de cette valorisation.

Marketcap

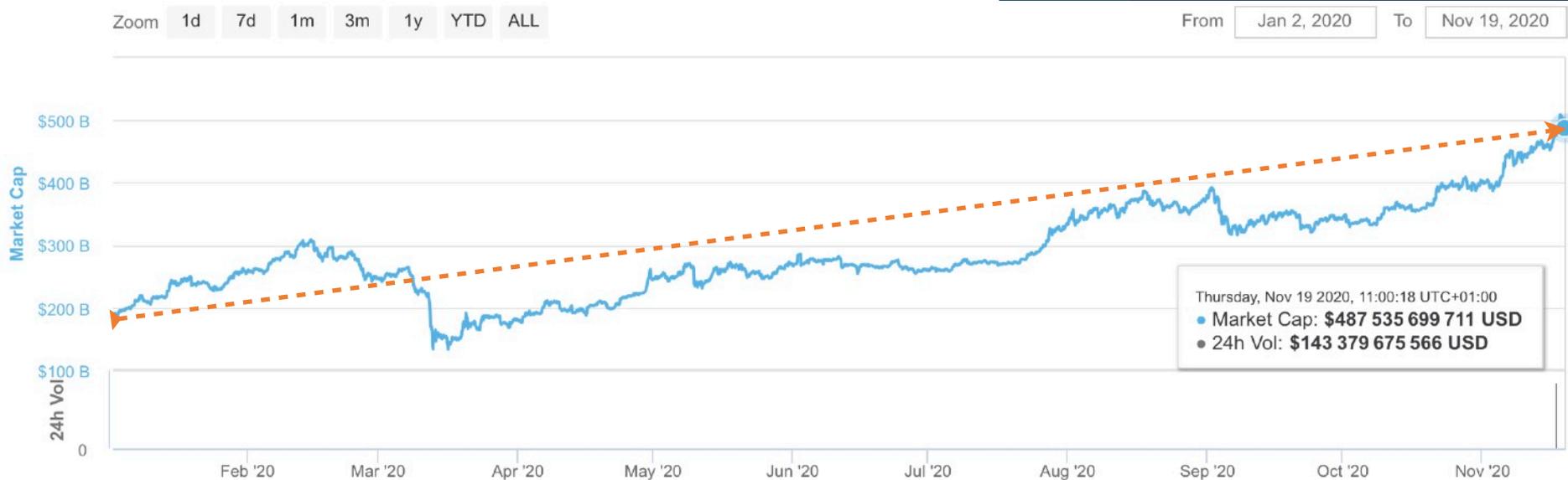
412 milliards €

En novembre 2020

Croissance

+146%

Croissance du Marketcap les 11 derniers mois



CRYPTO- PAIEMENTS

L'ADOPTION EN QUELQUES CHIFFRES

50+
Millions

Détenteurs uniques de
cryptomonnaies au
monde

+41%
à début
2020

5%
des Européens
détiennent des
cryptomonnaies

16%
Des
Français

Sont prêts à utiliser
quotidiennement
les crypto-monnaies
(percevoir leur
salaire et payer
leurs taxes etc.)

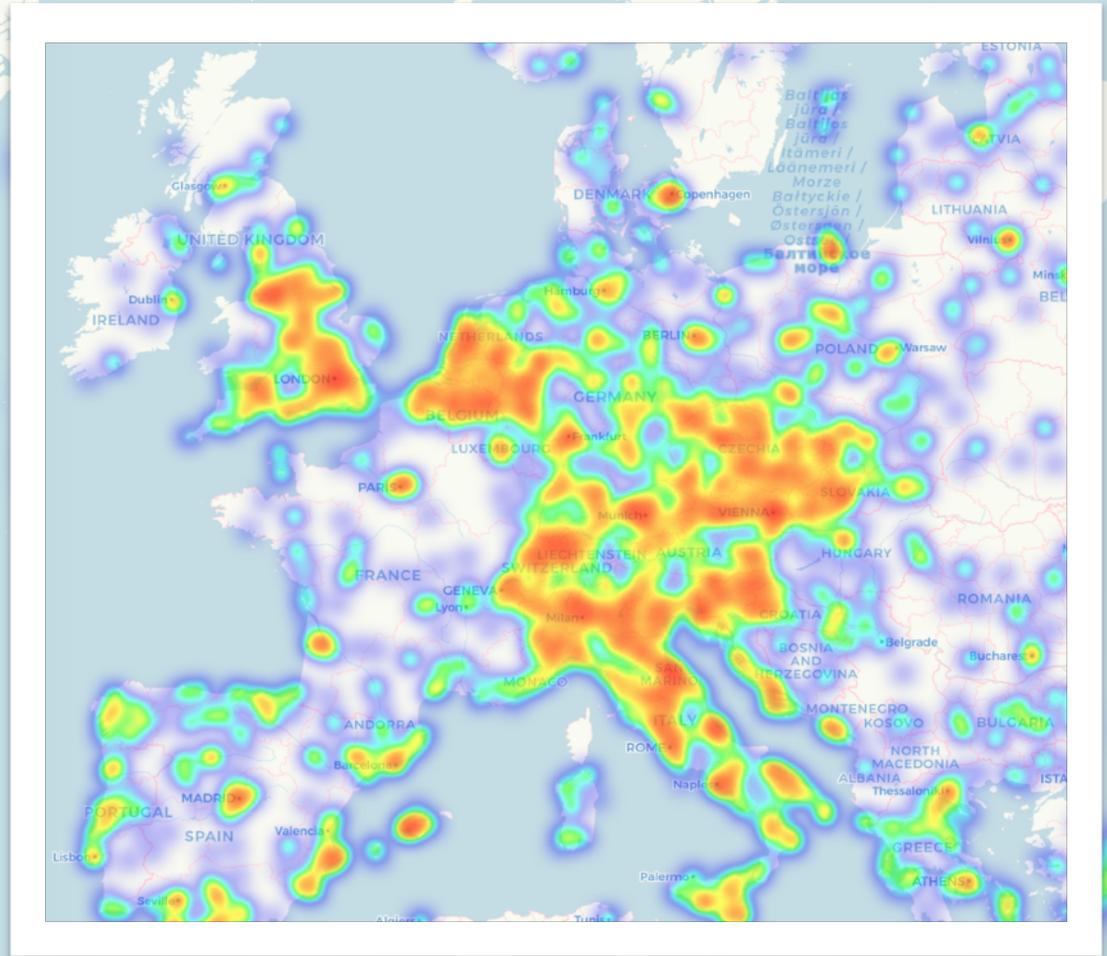
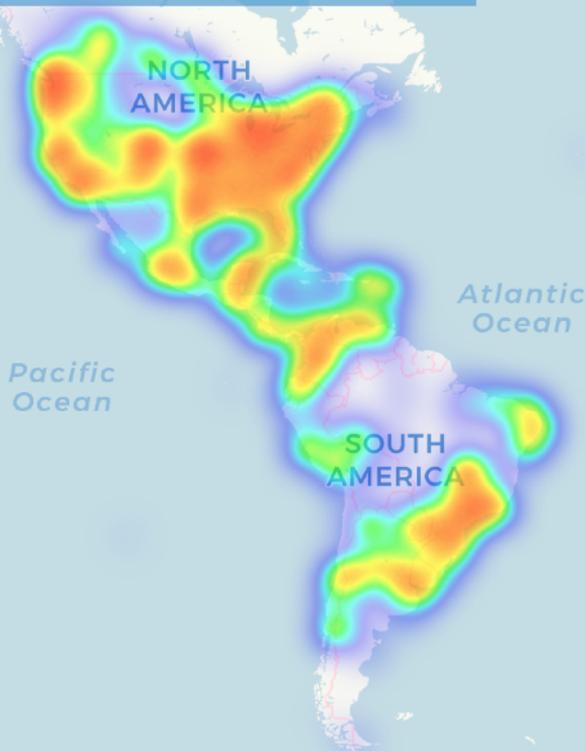
3 à 4 M
Détenteurs
Français

L'ACCEPTATION DES CRYPTOPAIEMENTS EN 2020



212 000 +

Entreprises au monde acceptent ou ont accepté des cryptomonnaies en paiements dont plus de 100 PdV à Paris



Sources bitcoin.com , [CoinATMradar](https://CoinATMradar.com) , [CoinMap](https://CoinMap.com)

L'ACCEPTATION DES CRYPTOPAIEMENTS EN 2020



26 M COMMERÇANTS US PEUVENT DÉJÀ ACCEPTER DES CRYPTOPAIEMENTS

PayPal qui a abandonné Libra pour adopter le Bitcoin a obtenu une licence du Département des services financiers aux US pour permettre à 26 millions de commerçants américains d'accepter des paiements depuis des portefeuilles crypto.



COINBASE PERMET LE RETRAIT DE FONDS EN INSTANTANÉ

La plateforme de cryptomonnaies Coinbase offre désormais la possibilité à ses utilisateurs de faire des retraits en espèce via ses cartes de débit Visa/Mastercard dans plus de 40 pays.



PAYER VOS JOAILLERIES EN CRYPTO

Courbet permet les premiers paiements en cryptomonnaies en ligne et en proximité, dans le secteur de la joaillerie et du retail en Europe grâce à la solution allemande Lunu.



CRYPTOPAYER SUR TRIPADVISOR

La plateforme de réservations de voyages en ligne TripAdvisor va permettre (en Asie puis mondialement) le paiement de 400 000 services en Bitcoin et autres cryptomonnaies



LES COMMERÇANTS AUTRICHIENS ACCEPTENT LE BITCOIN

Plus de 2 500 guichets de commerçants autrichiens acceptent désormais le Bitcoin grâce à la solution de Salamantex



TRANSFÉRER 1 MILLARD € EN BITCOIN NE COÛTE QUE 3 €

Pendant que Target2 a subi une panne totale cette semaine la Blockchain de Bitcoin a réalisé un transfert quasi instantané record d'un milliard d'euros (88 857 BTC) et ça n'a coûté que 3€! P

DBS BANQUE SE LANCE DANS LE TRADE DE CRYPTO



Après JP Morgan (et son coin Onyx) la banque leader à Singapour DBS (364 milliards € d'actifs en gestion) a annoncé le lancement d'un projet de plateforme d'échange cryptos tels que BTC, BTCC, ETH, XRP.



WIKIPEDIA



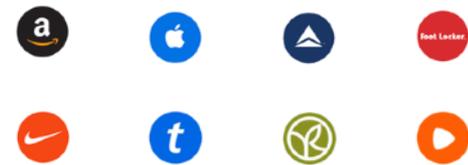
LES BÉNÉFICES DE L'ADOPTION DES CRYPTOPAIEMENTS EN ECOMMERCE

Une étude récente de BitPay a montré les avantages qualitatifs suivants de l'adoption de solutions de crypto-paiements en acceptation :

- **GÉNÉRER PLUS DE VENTES** en attirant une nouvelle catégorie de clients (+40%)
- **AUGMENTATION DES MONTANTS DU PANIER MOYEN** : payeur crypto ayant souvent un pouvoir d'achat plus élevé
- **RÉDUCTION DES COÛTS DES PAIEMENTS** (< cartes) de plus de -50% pour le commerçants , entre 0.5% à 1% au lieu des 1,5 à 3.5 % de commissions.
- **RÉDUCTION DES RISQUES (OPÉRATIONNELS ET DE FRAUDE)** (paiement proche du temps réel immuable et irréversible avec garanti de la finalité et des fonds) et possibilité de transfert en devise non crypto sous un jour ouvré. Fraude quasi 100% inexistantes sur les volumes traités.
- **AUGMENTATION DE LA COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE** (paiement international par nature sur internet)
- **AMÉLIORATION DE LA CONFORMITÉ** : Moins de complexité pour les grace à la total traçabilité worldwide des transactions crypto.



Un des leaders américains des solutions d'acceptation des cryptopaiements



Microsoft

airBaltic



NETELLER

twitch

shopify

327% ROI

Sur les coûts de setup , run et commissions d'acceptation des cryptopaiements

1.53 M€

En bénéfice en 3 ans pour le commerçant pour un Net Present Value de 1.19 M€ NPV

ACCORD STRATÉGIQUE ENTRE BPOC & JD.COM

Accord conclut entre la Banque Populaire de Chine et [JD.com](https://www.jd.com) (55,7 milliards de dollars) qui fonctionne comme Amazon afin de co-développer des applications mobiles permettant l'intégration du Yuan digital. Ce partenariat doit permettre de la promotion de paiements en ligne et hors ligne, ainsi que le développement d'un "portefeuille numérique".

E-YUAN : 3 M DE TRANSAC. & 110K+ CONSOMMATEURS

Alors que la BCE ne s'est pas encore décidée, la banque centrale chinoise a traité plus de 3 millions de transactions pour un montant équivalent à 140 M€ avec déjà plus de 110 000 utilisateurs de leur MDBC. L'objectif : être prêt pour les Jeux Olympiques d'hiver à Pékin en 2022.

AliPay (17 B Tx/mois) et **WeChat** (18 B Tx/mois) sert plus de 10 M de commerçants soit plus de x30 Apple Pay et x130 Amazon Pay en volumes de paiements

CRYPTOPAIEMENTS EN CHINE



中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



WeChat



Wallet

Le portefeuille crypto le plus simple et le plus puissant

Créer un

[En savoir plus →](#)

Achetez et vendez de la crypto en quelques minutes

Contrôlez vos fonds de n'importe où dans le monde

Gagnez jusqu'à 7% d'intérêt

Déposez de la crypto dans un compte à intérêt et regardez-la fructifier.

Empruntez en fournissant votre Bitcoin comme garantie

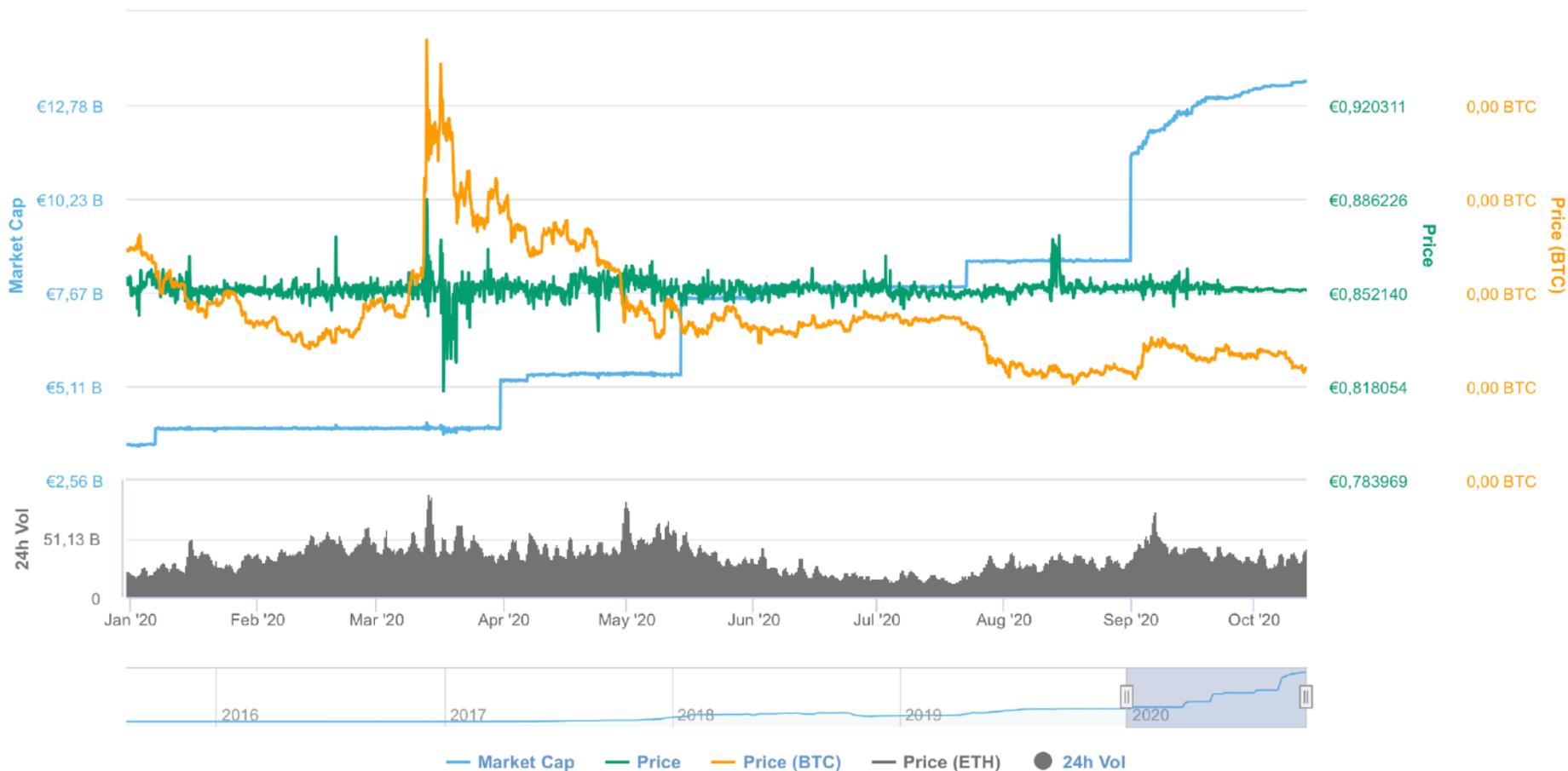
Échanger crypto contre crypto



STABLECOINS OU LES CRYPTOMONNAIES DITS STABLES



L'exemple de Tether qui tient sa promesse avec 1 USDT = 1 USD



coinmarketcap.com

STABLECOINS OU LES CRYPTOMONNAIES DITS STABLES



Désigne toutes les alternatives au Bitcoin dont la valeur est stable dans le temps du cours

STABLECOINS

COLLATERALES

NON COLLATERALES



Fiat

- ✓ Centralisé
- ✓ Indexé sur le cours réel de la valeur fiduciaire adossée
- ✓ Chaque coin émis à une contre-valeur physique



Commodité

- ✓ Centralisé
- ✓ Indexé sur le cours réel de l'actif adossé
- ✓ Chaque coin émis à une contre-valeur physique



Crypto-actif

- ✓ Centralisé
- ✓ Indexé sur le cours réel du crypto actif adossé
- ✓ Chaque coin émis à une contre-valeur en crypto actif



Algorithmique

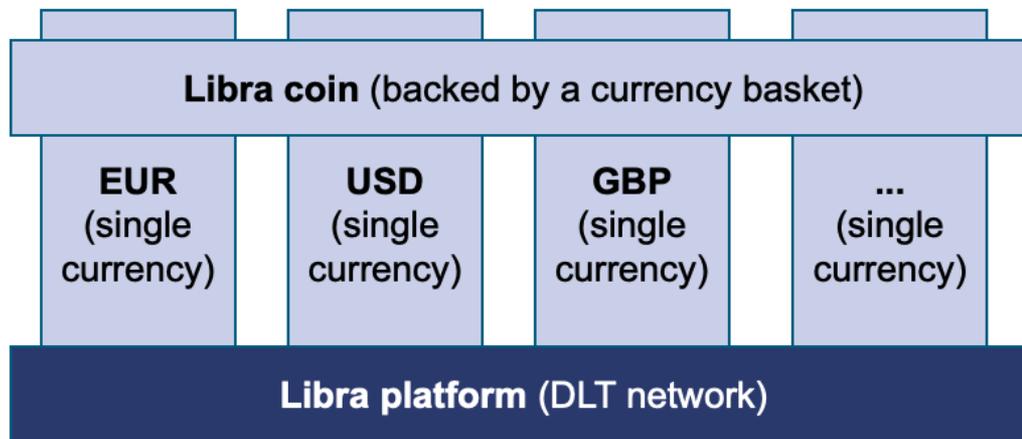
- ✓ Décentralisé
- ✓ Emission / Destruction en fonction de l'offre et de la demande



OÙ EN EST LE PROJET DU STABLECOIN LIBRA ?

Initié en 2019 visant à proposer un stablecoin global privé afin de soutenir l'inclusion financière auprès des 1,7 Milliards de personnes n'ayant pas accès aux services bancaires

En 2020 le projet Libra a été revu, il n'est plus de question de proposer un stablecoin global privé mais un système de paiement global. L'Association Libra opte maintenant pour la création de multiples stablecoins dont chacun sera adossé à une monnaie fiat. Le stablecoin Libra en lui-même existera toujours, mais au lieu d'être adossé à un panier direct de monnaies fiats, il sera composé de ces nouveaux stablecoins. De plus le rôle des régulateurs est devenu central dans la gouvernance de Libra, chaque initiative devra être validée en amont (KYC ou valeur panier d'actifs)

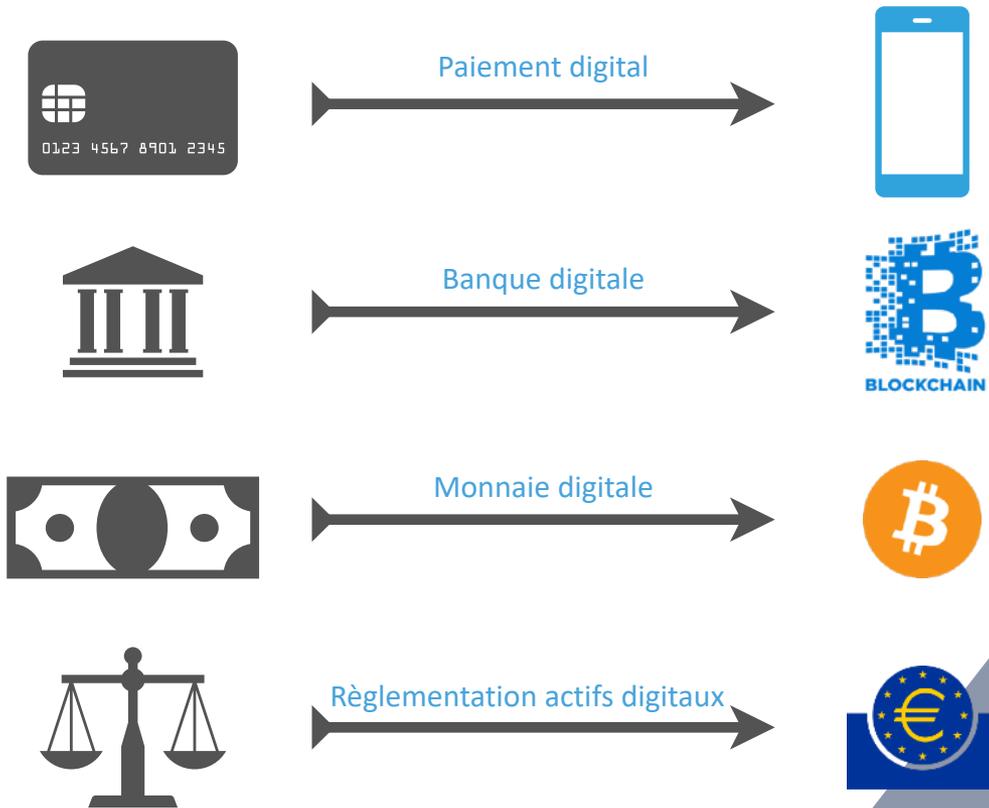


Layer 2
(payment and smart contract layer)

Layer 1
(base layer)

LA RÉVOLUTION DES CRYPTOPAIEMENTS

Une transformation de fond de toute la chaîne de valeur des paiements et de la monnaie



... et une RÉVOLUTION RÈGLEMENTAIRE

Avec les visas PSAN et ICO en France dans le cadre de la loi PACTE ainsi que le projet de loi Européen **MICA** (Markets in Crypto-Assets) qui prône le « same playing field »

LES CRYPTOPAIEMENTS SONT « HIGH ON THE AGENDA » EN 2020

CONCLUSIONS

- Dans son discours la présidente de la BCE madame Lagarde a déclaré que les MDBC sont « high on the agenda » dès à présent
- Le gouverneur de la Banque de France La BdF a expérimenté avec notamment certaines Fintechs sur une MDBC « wholesale » et si nécessaire, l'Eurosystème pourrait décider d'émettre une MDBC « retail » :
- « Il n'y a aucune contradiction entre la MDBC et l'EPI. Nous pourrions très probablement avoir besoin des deux » conclut François Villeroy de Galhau.

CALL TO ACTION

- Etudier le business modèle qu'apporte la monnaie programmable grâce aux smartcontrats sur blockchain
- Se prémunir des impacts sur les acteurs des paiements classiques : Banques et PSP.
- Lancer une initiative forte Européenne entre secteur privé et public pour sécuriser la souveraineté des paiements européens et avoir des leaders des Cryptopaiements en Europe

€ 412
Milliards

En marketcap soit
+146% en un an

212000
commerçants
acceptent les
cryptos

50 M
De détenteurs
au monde +41%
en un an

16%
Des français sont
prêts à utiliser les
crypto
quotidiennement

+40%
de nouveaux
clients grâce à
la crypto



Michel KHAZZAKA

Practice Director
Head of Blockchain Practice &
Payments Innovation
+33 6 48 12 46 62
Azzana Consulting

Merci.



AZZANA

Azzana Consulting
10, Avenue de la Grande Armée
75 017 Paris, France
www.azzana-consulting.fr