

Restitution de l'étude sur le développement de la crypto-monnaie et de ses activités basées sur le système de PONZI au Cameroun

*Professeur **Désiré AVOM***
Université de Yaoundé II, Cameroun
Tél.: 699 83 58 94
Email : davom99@gmail.com

24 Aout 2023

Yaoundé-Cameroun

- 1 Rappels conceptuels
- 2 Brève historique de la crypto-monnaie
- 3 Quelques opportunités de la crypto-monnaie
- 4 Quelques menaces de la crypto-monnaie
- 5 Quelques enjeux de la crypto-monnaie

1 Rappels conceptuels

Rappels conceptuels

- Une cryptomonnaie, dite aussi cryptoactif, cryptodevise, monnaie cryptographique ou encore cybermonnaie², est une monnaie numérique (actif numérique) émise de pair à pair, sans nécessité de banque centrale, utilisable au moyen d'un réseau informatique décentralisé. Elle utilise des technologies de cryptographie et associe l'utilisateur aux processus d'émission et de règlement des transactions.
- Ces monnaies électroniques sont créées à partir d'un protocole cryptographique de pair en pair, donc sans Banque Centrale.
- Les formes les plus connues de la crypto-monnaie sont le Bitcoin, Litecoin, Peercoin, Auroracoin, Dogecoin, Ripple...

Rappels conceptuels

- Nonobstant cette pluralité de crypto-monnaie, les points de vue diffèrent d'un pays à un autre. Si au Etats-Unis la crypto-monnaie (Bitcoin) est considérée légale car elle est un actif et non comme une monnaie, elle est illégale dans d'autres pays à l'instar de la Russie, l'Algérie, la France, le Cameroun. . . .
- Le cours de cette monnaie, bien que resté relativement stable en 2015 (entre 200 et 250 dollars), a connu une flambée en 2016 autour de 350\$. Cette monnaie qui demeure ainsi volatile continue de faire l'objet de convoitise de la part des traders dans tous les continents

Rappels conceptuels

- Pour la Banque de France, la crypto-monnaie est considérée comme une monnaie alternative à la monnaie légale qui s'entend comme « une unité de compte virtuelle stockée dans un support électronique permettant à une communauté d'utilisateurs d'échanger entre eux des biens et des services sans recourir à la monnaie légale »
- Pour le Fonds Monétaire international, la crypto-monnaie est un monnaie non régulée et numérique qui est émise et généralement contrôlée par ses développeurs et qui est utilisée et acceptée par les membres des communautés virtuelles spécifiques.

Rappels conceptuels

Le fonctionnement de la crypto-monnaie décline trois orientations :

- La cryptographie qui permet d'envoyer des messages en les protégeant par des clés, générées à l'aide d'algorithmes mathématiques dont la possession permet de décoder et d'avoir accès au système.
- Le blockchain ou chaîne de blocs est une technologie libre et ouverte qui fonctionne en réseau pair à pair, sans autorité centrale (institution financière) qui permet l'échange d'unités tout en enregistrant chaque transaction.
- Le minage est un ensemble d'opérations informatiques assurant la viabilité et la sécurité de la crypto-monnaie.

2 Brève historique de la crypto-monnaie

Brève historique de la crypto-monnaie

- L'idée de la crypto monnaie est apparue pour la première fois à la fin des années 80, visant à créer une monnaie qui pouvait être envoyée de manière intraçable et qui fonctionnait sans les entités centralisées.
- En 1995, le cryptographeur américain David Chaum créé une monnaie électronique cryptographique anonyme appelé Digi-cash.

Brève historique de la crypto-monnaie

- La période 1998-2009 : caractérisée par l'émergence des cryptomonnaies, une diffusion confidentielle et un paiement anonyme basé sur la cryptographie.
- La période 2011-2017 : caractérisée par l'adoption du Bitcoin, des innovations technologiques ainsi que l'incorporation de la capacité, la sécurité et la gouvernance;
- La période de 2020 à nos jours : caractérisée par un marché des cryptomonnaies en décroissance et instable, particulièrement volatil, marqué par des dépréciations fortes et inattendues.

Brève historique de la crypto-monnaie



Brève historique de la crypto-monnaie

Crypto-monnaies d'États souverains

- Fin 2017, le président vénézuélien Nicolas Maduro crée une cryptomonnaie, le petro, ancré sur le prix du baril de pétrole, dans le but de contourner les sanctions américaines.
- En janvier 2018, la banque d'Angleterre annonce souhaiter créer une cryptomonnaie indexée sur la monnaie britannique.
- Au Canada et à Singapour, des institutions envisagent également de développer des systèmes de paiement officiels en cryptomonnaie.
- En 2018, la Turquie envisage elle aussi sa monnaie, le Turkcoin, pour dynamiser l'économie.
- En 2021, la république populaire de Chine déclare illégales toutes les transactions en cryptomonnaies, et prévoit de lancer en 2022 sa devise numérique pour supprimer l'argent liquide, après avoir initié le mouvement en 2014 et déposé 80 brevets. Elle porte le nom de DCEP ou Digital Currency Electronic Payment.

3 Quelques opportunités de la crypto-monnaie

Quelques opportunités de la crypto-monnaie

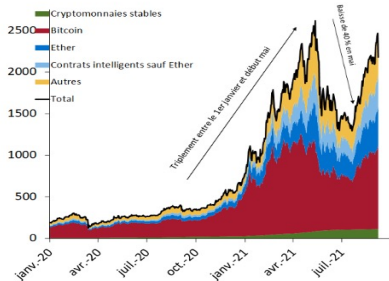
- **Décentralisation financière** : Les cryptomonnaies offrent la possibilité de contourner les systèmes financiers traditionnels et de permettre des transactions directes entre les utilisateurs, sans l'intervention d'intermédiaires tels que les banques. Cela peut réduire les coûts de transaction et faciliter les échanges internationaux.
- **Inclusion financière** : Les cryptomonnaies offrent une alternative en permettant aux individus d'avoir un compte financier et de réaliser des transactions à partir de leur téléphone portable, sans avoir besoin d'une infrastructure bancaire traditionnelle.

Quelques opportunités de la crypto-monnaie

Une croissance fulgurante

La valeur de marché des cryptoactifs a dépassé les 2 000 milliards de dollars en septembre 2021.

(capitalisation boursière des cryptoactifs [en milliards de dollars])



Source : Coingecko.

IMF

La valeur de marché du total des cryptoactifs en circulation a dépassé les 2 000 milliards de dollars en septembre 2021, soit 10 fois plus que début 2020. En parallèle, tout un écosystème se met en place, avec des bourses, des portefeuilles électroniques, des « mineurs » et des émetteurs de cryptomonnaies stables.

Quelques opportunités de la crypto-monnaie

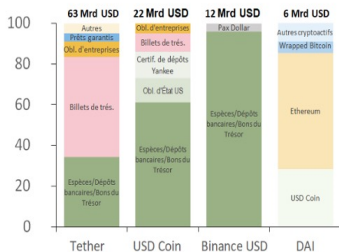
- **Investissement et spéculation** : Le Bitcoin est un exemple de cryptomonnaie qui a connu une croissance spectaculaire au fil des ans. En 2017, le prix du Bitcoin a atteint des sommets historiques, permettant à certains investisseurs de réaliser d'importants profits.
- **Technologie sous-jacente** : La technologie blockchain est utilisée dans divers domaines tels que la gestion des chaînes d'approvisionnement, la protection des données, la lutte contre la fraude, etc. Elle offre un système de vérification transparent et sécurisé qui peut être utilisé dans de nombreux secteurs.

Quelques opportunités de la crypto-monnaie

Réserves des principales cryptomonnaies stables

Les cryptomonnaies stables varient considérablement du point de vue de la composition de leurs réserves.

(part en pourcentage et milliards de dollars)

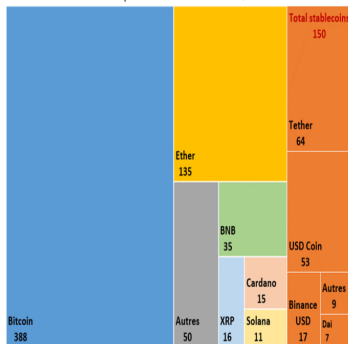


Sources : Centre, MakerDao, Tether et Paxos.



Capitalisation des crypto-actifs en juin 2022 (en Md\$)

Capitalisation totale : 800 Md\$



Source : Coin market cap - le 21 juin 2022.

4 Quelques menaces de la crypto-monnaie

Les menaces de la crypto-monnaie

- **Volatilité des prix** : Les cryptomonnaies sont connues pour leur volatilité extrême. Les prix peuvent augmenter ou diminuer de manière significative en très peu de temps, ce qui peut rendre les investissements dans les cryptomonnaies risqués et incertains.
Exemple : En décembre 2017, le prix du Bitcoin a atteint un sommet de près de 20 000 dollars, pour chuter ensuite à moins de 4 000 dollars en décembre 2018. Cette volatilité rend les investissements dans les cryptomonnaies risqués et incertains.
- **Utilisation illicite** : Les cryptomonnaies peuvent être utilisées pour des activités illégales telles que le blanchiment d'argent, le financement du terrorisme, l'évasion fiscale, etc.
Exemple : Les cryptomonnaies peuvent être utilisées pour des activités illégales. Par exemple, Silk Road était un marché en ligne où les utilisateurs pouvaient acheter des drogues et d'autres produits illégaux en utilisant le Bitcoin.

Les menaces de la crypto-monnaie

- **Faible sécurité des portefeuilles numériques** : Les cryptomonnaies sont stockées dans des portefeuilles numériques qui peuvent être vulnérables aux piratages informatiques. Si un pirate informatique parvient à accéder à un portefeuille, il peut voler toutes les cryptomonnaies qui y sont stockées, sans possibilité de récupération.

Exemple : En 2014, la plateforme d'échange de Bitcoin Mt. Gox a été piratée, entraînant la perte de millions de dollars en Bitcoin.

- **Absence de réglementation** : Le marché des cryptomonnaies est encore relativement nouveau et peu réglementé. Les investisseurs doivent donc faire preuve de prudence et s'informer avant de s'engager dans des transactions liées aux cryptomonnaies.

Exemple : certaines entreprises ont lancé des ICO (Initial Coin Offering) pour collecter des fonds, mais ont ensuite disparu avec l'argent des investisseurs sans fournir le produit ou le service promis.

5 Quelques enjeux de la crypto-monnaie

Quelques enjeux de la crypto-monnaie

- **Enjeu juridique** : Légalité, Protection des consommateurs , Lutte contre le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme
- **Enjeux technologiques** (Innovation et développement technologique, culture digitale): La crypto-monnaie offre de nombreuses opportunités d'innovation et de développement technologique en Afrique.

Merci pour votre attention

Restitution de l'étude sur le développement de la crypto-monnaie et de ses activités basées sur le système de PONZI au Cameroun

*Professeur **Désiré AVOM***
Université de Yaoundé II, Cameroun
Tél.: 699 83 58 94
Email : davom99@gmail.com

24 Aout 2023

Yaoundé-Cameroun