

CRYPTO-NEWS AZC

N°4

Juillet 2022

(Mieux s'informer et se former, pour bien investir dans les cryptos)

Sommaire

0- Mot introductif	3
1- Actualité des cryptos	3
2- Connaissances des cryptos	5
3- Veille sur la régulation des cryptos.....	7
4- Situation des marchés	8
5- Stratégie d'investissement	9
6- Sources principales d'informations.....	9
7- Annexe	11

0- Mot introductif

Le marché des cryptomonnaies s'est stabilisé au cours du mois sous revue. Le cours du bitcoin a évolué autour de 22.000\$. Mais la tendance reste baissière, tant que les nouvelles macroéconomiques et sécuritaires ne sont pas bonnes. En effet, les cryptomonnaies commencent à devenir un actif financier dans lequel de plus en plus d'institutionnels investissent. Ce revirement est prometteur pour l'industrie. C'est d'autant plus une bonne nouvelle que l'intérêt des institutionnels légitimise cette classe d'actifs, qui jusqu'ici avait tendance à être snobée. La réglementation en cours pourra accélérer le processus, en permettant à d'autres acteurs d'y investir.

Pendant le mois sous revue, il n'y a pas eu de grandes évolutions dans la réglementation des cryptomonnaies. Les concertations restent en cours pour une réglementation coordonnée. Côté Afrique centrale, la RCA et la BEAC se sont entendues pour « suspendre » l'application de la loi sur le bitcoin. La BEAC s'est engagée à accompagner le pays dans le domaine et a été instruit par son conseil d'administration de commencer une réflexion sur la création d'une monnaie numérique de banque centrale.

Nous vous souhaitons une bonne lecture de ce troisième numéro de « Crypto News AZC ».

1- Actualité des cryptos

✓ Les écarts se creusent sur la détention du bitcoin

Selon le site [bitinfocharts](https://bitinfocharts.com/top-100-richest-bitcoin-addresses.html), près de 55,3 millions d'adresse détiennent les bitcoins¹. On y note que 5 adresses bitcoin détiennent 4,09% des bitcoins en circulation. 61,76% de bitcoins sont détenus par 0,03% d'adresses. Ainsi, 4,11% d'adresses détiennent 96,53% de tous les bitcoins en circulation.

Sur une population mondiale de près de 8 milliards d'habitants, seules 106 millions de personnes utiliseraient le bitcoin et les cryptomonnaies².

Par ailleurs, les 5 grandes fortunes en bitcoin sont la Bulgarie, Tim Draper, Gavin Andresen, Satoshi Nakamoto et les frères Winklevoss.

Pendant que certains médias effraient les particuliers à acheter les bitcoins, certaines personnes et institutionnels se servent sans retenue. Dans 5 ans, lorsque la régulation aura été adoptée dans plusieurs pays, c'est à ce moment que les Etats vont permettre aux communs des mortels d'acheter les bitcoins, en toute sécurité. En ce moment-là, non seulement les cours du bitcoin seront élevés, mais les grosses quantités seront à la disposition d'un petit nombre, qui pourra être à mesure de manipuler les prix. Les mêmes médias vont, hypocritement, critiquer les « grosses fortunes » en bitcoins, et leur reprocher d'en avoir trop, sans partager. Finalement, en voulant protéger les plus faibles, les Etats les maintiennent dans une dépendance financière éternelle.

C'est maintenant que les particuliers devraient s'intéresser aux cryptomonnaies, en se formant et en achetant, dans la limite de leurs possibilités. Au lieu de cela, on leur dit que le bitcoin est tellement risqué

¹ <https://bitinfocharts.com/top-100-richest-bitcoin-addresses.html>

² <https://medium.datadriveninvestor.com/bitcoin-is-controlled-by-these-5-big-investors-crypto-enthusiasts-dont-want-to-admit-it-3cd119c9d11e>

qu'ils y perdraient toute leur fortune. Mais qui a dit que les détenteurs actuels ont mis toute leur fortune dans le bitcoin ? Ils y mettent des pourcentages raisonnables. Pourquoi les particuliers n'y mettraient pas eux aussi des pourcentages acceptables de leurs avoirs, sans risquer les économies de toute leur vie ? Le manque d'éducation financière en général et en cryptomonnaie en particulier est une tare que chacun devrait chercher à combler.

✓ **Tesla vend 75% de ses bitcoins, pour une valeur de 936 millions \$**

La compagnie Tesla a rassuré qu'elle croyait toujours en bitcoin, mais avait besoin de cash, au vu de sa situation financière délicate, après la fermeture de ses usines en Chine due à la politique du zéro Covid. Tesla a indiqué qu'elle n'a cependant pas vendu ses Dogecoins.

✓ **La RCA lance sa cryptomonnaie nationale, le sango**

La RCA a procédé au lancement officiel de sa cryptomonnaie nationale, dénommée sango. Les ventes ont commencé le 24 juillet sur le site www.sango.com. Aux dernières informations, le projet aurait déjà récolté près de 1,5 millions USD dans la vente privée de son jeton sango.

✓ **La BEAC est encouragée à poursuivre la réflexion sur la création d'une CBDC**

Le Conseil d'Administration de la Banque des Etats de l'Afrique Centrale (BEAC) lui a donné le quitus de continuer sa réflexion sur le projet de création d'une monnaie numérique de banque centrale, connue sous son acronyme anglais, CBDC³. La BEAC est sous pression depuis l'adoption par la RCA du bitcoin comme monnaie ayant cours légal, sans en être informé au préalable. Il est question pour la Banque Centrale de se rattraper en mettant en circulation un franc CFA numérique.

✓ **Dubaï dévoile sa stratégie Metaverse**

Dans son compte twitter⁴, le Cheick de Dubaï Hamdan bin Mohammed, a dévoilé les grands axes de la stratégie Metaverse de la ville. Le projet a trois objectifs dans les 5 prochaines années, à savoir i) multiplier par 5 le nombre d'entreprises blockchain et metaverse, ii) créer plus de 40.000 emplois nouveaux dans le domaine et ajouter plus de 40 milliards USD dans l'économie de Dubaï, iii) être parmi les 10 premières villes mondiales dans l'économie metaverse.

✓ **Circle, l'émetteur de USDC rend public la composition de ses réserves**

Circle divulgue⁵ la répartition complète des réserves USDC de 55,7 milliards de dollars. Au 30 juin 2022, environ 75,6 % des réserves de Circle étaient détenues dans des bons du Trésor américain et 24,4 % étaient détenues en espèces dans des institutions financières réglementées !

Par ces temps tourmentés dans le monde des cryptos, la transparence est de mise. Surtout qu'il est reproché à son rival Theter, qui émet la 1^{er} stablecoin USDT, d'être flou dans la structure de ses réserves.

³ <https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-07-22/central-african-regional-bank-seeks-common-digital-currency>

⁴ <https://twitter.com/HamdanMohammed/status/1548987283310878722>

⁵ <https://www.circle.com/blog/providing-greater-transparency>

2- Connaissances des cryptos

Dans ce numéro, nous allons parler du Web 3.0⁶.

Web 3.0 est défini comme la version de l'Internet dans laquelle les gens ordinaires pourront être maîtres de leurs données et participer aux plateformes qui font tourner l'écosystème. En fait, les géants de l'internet tels que Facebook, Google, Twitter et autres, disposent de toutes vos données personnelles et s'en servent allègrement. La version d'Internet de demain est de permettre à chacun de conserver ses données personnelles.

✓ Pourquoi Web 3.0?

Nous tendons vers la version 3 de l'internet, après la version 1 (web1.0) et 2 (web 2.0).

- Web 1.0: L'internet du "lire". Il s'agit de l'Internet des messages de forum, des blogs et de tout type de contenu qui vous permet uniquement de le lire sans répondre. Il va de 1990 à 2004.
- Web 2.0: L'internet du "lire" et "écrire". Ce sont les utilisateurs eux-mêmes qui renseignent leurs informations personnelles dans les plateformes : noms et dates de naissance, photos personnelles et celles des proches, leur vie au quotidien, etc. C'est là que des plateformes comme Facebook, Instagram, Twitter et autres ont pris le pouvoir. Elles font de vos données personnelles ce qu'elles veulent. Cette possibilité d'écrire est donnée aux usagers de 2004 à nos jours.
- Web 3.0: L'Internet du "lire", "écrire" et "posséder". Des utilisateurs comme vous et nous peuvent participer activement à la création de plates-formes, en distribuant la valeur entre tous.

✓ D'où vient cette idée?

Si en 1989, au CERN, à Genève, Tim Berners-Lee a développé les protocoles qui allaient devenir le World Wide Web, c'est en 2014 que le co-fondateur de Ethereum, Gavin Wood, aujourd'hui fondateur de Polkadot, a mis en mots une solution à un problème ressenti par de nombreux premiers utilisateurs de la cryptomonnaie : le Web exigeait trop de confiance. Le Web 3.0 est né. Mais le Web 3.0 est devenu un terme fourre-tout pour la vision d'un nouvel Internet meilleur. À la base, le Web 3.0 utilise des blockchains, des cryptomonnaies et des NFT pour redonner le pouvoir aux utilisateurs sous forme de propriété.

✓ Quels sont les principes de base du Web 3.0

Quatre principes de base soutiennent le web 3.0

- La décentralisation : au lieu que de larges pans d'Internet soient contrôlés et détenus par des entités centralisées, la propriété est répartie entre ses créateurs et ses utilisateurs.
- La liberté d'accès : tout le monde a un accès égal pour participer au Web3, et personne n'est exclu.

⁶ <https://ethereum.org/en/web3/>

- Les paiements natifs : il utilise la cryptomonnaie pour dépenser et envoyer de l'argent en ligne au lieu de s'appuyer sur l'infrastructure traditionnelle des banques et des processeurs de paiement.
- L'absence d'un tiers de confiance : il fonctionne en utilisant des incitations et des mécanismes économiques au lieu de s'appuyer sur des tiers de confiance.

✓ Pourquoi le Web 3.0 est si important?

Le web 3.0 a des caractéristiques qui le rendent important pour l'internet :

- La possession

Web 3.0 vous donne la propriété de vos actifs numériques d'une manière sans précédent. Vous êtes le véritable propriétaire de vos avoirs.

- La résistance à la censure

Une tierce personne ne peut pas supprimer votre accès à une plateforme de web3. Vous décidez vous-même de partir ou pas.

- Les Organismes autonomes décentralisés (DAO)

En plus de posséder vos données dans Web3, vous pouvez posséder la plate-forme en tant que collectif, en utilisant des jetons qui agissent comme des actions dans une entreprise. Les DAO vous permettent de coordonner la propriété décentralisée d'une plateforme et de prendre des décisions sur son avenir.

- L'identité

Traditionnellement, vous créez un compte pour chaque plateforme que vous utilisez. Web3 résout ce problème en vous permettant de contrôler votre identité numérique avec une adresse Ethereum et un profil ENS (Ethereum Name Service). L'utilisation d'une adresse Ethereum fournit une connexion unique sur toutes les plateformes qui est sécurisée, résistante à la censure et anonyme.

- Les paiements autonomes

L'infrastructure de paiement de Web2 repose sur les banques et les processeurs de paiement, à l'exclusion des personnes sans compte bancaire ou de celles qui vivent à l'intérieur des frontières d'un pays restrictif. Web3 utilise des jetons comme ETH pour envoyer de l'argent directement dans le navigateur et ne nécessite aucun tiers de confiance.

✓ Les limites du Web 3.0

Quelques limites empêchent encore le développement du web 3.0. Il s'agit de:

- L'accessibilité

Le coût relatif des transactions est encore prohibitif pour beaucoup. Mais certaines blockchains sont largement accessibles, comme BNB smart chain (BSC). Ethereum est entrain de résoudre le problème des frais élevés, par la transition vers la preuve de participation et l'usage du sharding, comme technique de stockage des données dans la blockchain.

- L'expérience utilisateur

La barrière technique à l'entrée pour utiliser le Web3 est actuellement trop élevée. Les utilisateurs doivent comprendre les problèmes de sécurité, comprendre une documentation technique complexe et naviguer dans des interfaces utilisateur peu intuitives. Les avancées sont en cours pour améliorer les interfaces utilisateurs.

- La formation

Le Web3 introduit de nouveaux paradigmes qui nécessitent l'apprentissage de modèles mentaux différents de ceux utilisés dans le Web2.0. C'est pourquoi les académies comme zukulee.com ont toute leur importance.

- L'infrastructure centralisée

L'écosystème Web3 est jeune et évolue rapidement. De ce fait, il dépend actuellement principalement d'infrastructures centralisées (GitHub, Twitter, Discord, etc.). De nombreuses entreprises Web3 se précipitent pour combler ces lacunes, mais la construction d'une infrastructure fiable et de haute qualité prend du temps.

- ✓ **Comparaison entre le Web2 et le Web3 (Voir en annexe)**

3- Veille sur la régulation des cryptos

- ✓ **A-t-on déjà besoin d'un MiCA 2?**

L'Union Européenne vient d'adopter en 1^{ère} lecture la loi MiCA sur les cryptoactifs. Même avec cette loi, les investisseurs européens n'auraient pas été épargnés de la chute de LUNA/UST et de Celsius. Il s'avère que la MiCA 1 ne prend pas en charge les DeFi (Decentralised Finance), le Lending ou le Staking. Bref, tous les actifs numériques décentralisés sont hors du champ de cette loi. D'où l'urgence de reviser ce texte afin qu'il reflète la réalité et protège les utilisateurs européens des acteurs indécents.

- ✓ **Mise en œuvre de MiCA : inquiétude sur la disponibilité des compétences en crypto**

Dans une interview dans the Financial Times⁷, le président de l'Autorité bancaire européenne, José Manuel Campa, a exprimé son inquiétude sur la difficulté à recruter des compétences dans le domaine des cryptomonnaies qui devront aider la Commission européenne à mettre en application le nouveau cadre réglementaire (MiCA) qui entrera en vigueur en 2025. M. Campa a déclaré que les jeunes talents sont rares dans ce nouveau domaine. Ceux qui existent ont des prétentions salariales de loin plus élevées que ce que permet la grille de salaire actuelle dans la Commission européenne. Le domaine évolue très vite et les acteurs privés offrent des salaires très compétitifs pour attirer et retenir les talents.

C'est l'occasion d'attirer l'attention des jeunes et de leurs parents sur les opportunités qui s'offrent dans le domaine de la blockchain et de la cryptomonnaie. Le domaine étant nouveau, et au vu de la publicité négative que certains médias font sur le bitcoin, certaines personnes peu averties se détournent des cryptomonnaies, en y voyant que de la spéculation et des supposées pertes d'argent. Pourtant, la technologie blockchain qui sous-tend les cryptomonnaies est l'avenir.

⁷ <https://www.ft.com/content/bc13dfb2-beff-4f13-985c-14f63f6a5121>

✓ Interdiction des paiements en cryptomonnaie en Russie

Vladimir Poutine a signé une loi interdisant la cryptomonnaie pour les paiements internes en Russie.

✓ Inde : appel pour un partage d'informations sur les cryptos

Le ministre indien des Finances 'Nirmala Sitharaman' appelle les pays du G20 à partager des informations sur la cryptomonnaie⁸. D'après cette autorité indienne, le G20 devrait examiner la faisabilité d'échanger des informations sur les actifs non financiers qui ne sont pas déjà couverts par les normes communes de déclaration (CRS). Selon elle, Les fraudeurs fiscaux présumés utilisent des actifs non financiers pour déplacer leur richesse.

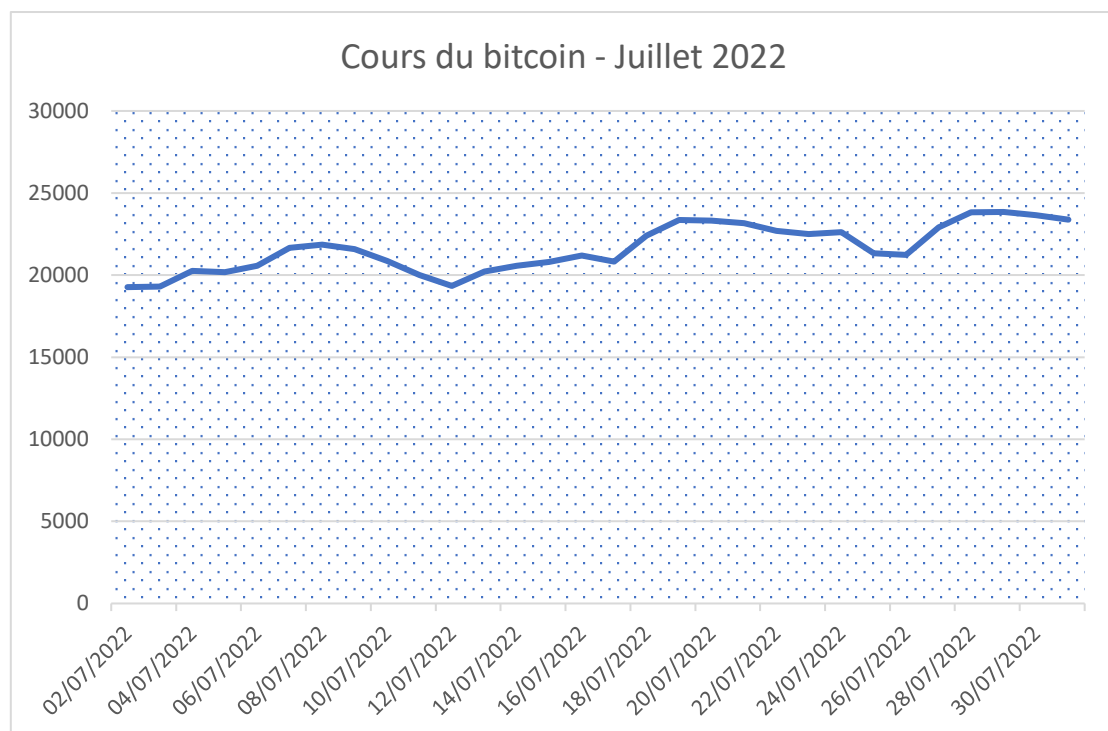
4- Situation des marchés

L'hiver des cryptos (ou « crypto winter ») continue.

Le bitcoin, qui est la monnaie de référence sur le marché des cryptomonnaies, est passé de 19.608,40 \$ le 30 juin 2022, à 23.380 \$ le 31 juillet 2022, soit une hausse de 19,23%. Le graphique ci-dessous montre son évolution tout au long du mois⁹.

Le graphique ci-dessous illustre le cours du bitcoin en juillet 2022.

Graphique 1 : Cours du bitcoin du 1^{er} au 31 juillet 2022



Source : https://www.coingecko.com/en/coins/bitcoin/historical_data#panel

⁸ <https://forkast.news/headlines/india-calls-on-g20-to-share-information/>

⁹ https://www.coingecko.com/en/coins/bitcoin/historical_data#panel

Le cours du bitcoin a régressé au cours du mois sous revue. Les tensions inflationnistes aux Etats-Unis se sont révélées légèrement moins élevées que prévues. De même que la récession anticipée aux USA par les investisseurs n'a pas été aussi brutale que prévu. Ce qui a donné un peu de répit aux investisseurs.

Par ailleurs, les tests réussis de la transition de Ethereum d'une preuve de travail à la preuve de participation a contribué au sentiment d'euphorie des analystes cryptos. Les cours de tous les cryptos ont arrêté temporairement leur baisse, pour connaître des hausses rarement enregistrées aux derniers mois.

Toutefois, les conditions macroéconomiques générales et l'environnement géopolitique international n'ont pas changé. Ce qui laisse penser que ce répit pourrait être de courte durée.

5- Stratégie d'investissement

Le cours du bitcoin est entrain d'évoluer au tour de 22.000\$. La bande de fluctuation s'établit entre 20.000\$ et 24.500\$ au cours du mois de juillet 2022. Rien n'est certain sur l'évolution future. Il existe une forte probabilité que le bitcoin continue sa baisse vers les valeurs inférieures à 20.000\$, même si le cours est resté stable.

Dans ces conditions, la stratégie d'investissement recommandée est de rester prudent. Pour les investisseurs de long terme, il est possible de faire des achats en petite quantité, à intervalle régulier. Le bitcoin et les autres cryptos à fort potentiel restent des actifs qui prendront de la valeur au cours du temps. En les achetant moins chers, on pourrait s'attendre à une belle plus-value dans les années à venir. Pour les traders, ces mouvements de va et vient autour de 22.500\$ peuvent être mis à profit pour entrer et sortir du marché, avec des objectifs de gains de 1% à 5% par semaine ou tous les 15 jours. Mais les quantités devraient être limitées, pour éviter d'être piégés dans une position perdante. Il n'est pas exclu de vendre à perte et de racheter l'actif quand le cours est plus bas. Ce procédé vous permet d'augmenter la quantité de l'actif que vous tradez.

Ainsi, selon votre horizon d'investissement, agissez. Evitez d'être euphorique ou trop prudent. Bâissez votre stratégie avant d'entrer sur le marché. Appliquez là. Vous pourrez faire des révisions par semaine ou par mois. Mais ne tradez pas sur l'émotion.

Il est conseillé de se former avant de toucher aux cryptos. L'investissement cryptos est très risqué. Dépensez d'abord dans la formation. Vous pourrez alors aborder le marché avec assurance. Faire le contraire est un suicide financier.

6- Sources principales d'informations

The Financial Times (anglais - payant) : <https://www.ft.com/>

Bloomberg (anglais - payant) : <https://www.bloomberg.com/>

The Wall Street Journal (anglais - payant) : <https://www.wsj.com/>

The economist (anglais - payant) : <https://www.economist.com/>

Cointelegraph (anglais - gratuit) : <https://cointelegraph.com/>

Messari (anglais - payant) : <https://messari.io/>

Journal du Coin (français - gratuit) : <https://journalducoin.com/>

Anciens numéros de « Crypto News AZC » : <https://zukulee.com/news>

Pour vous former dans les cryptomonnaies : www.zukulee.com (Académie basée au Canada et créée en 2021 par un Ingénieur Informaticien¹⁰, Expert en Blockchain. Les cours sont entièrement en ligne et sont dispensés en français et en anglais).

« ***Si vous trouvez que la formation coûte cher, essayez l'ignorance*** » - Robert Orben.

¹⁰ <https://www.prnewswire.com/news-releases/richard-engoulou-cissp-is-recognized-by-continental-whos-who-301543291.html>

7- Annexe

Web2.0 vs Web3.0

Tableau : Sites comparatifs entre le web2 et le web3

Web 2.0	Web 3.0	Observations
Medium	Rally (https://rally.io/)	
Visa	Flexa (https://flexa.network/)	
GoDaddy	ENS (https://ens.domains/fr/)	
Spotify	Audius (https://audius.co/)	
Dropbox	Filecoin (https://filecoin.io/)	
Chrome OS	Brave (https://brave.com/fr/)	En utilisant le navigateur Brave, vous gagnez des BAT
Whatsapp	Status (https://status.im/)	
Meta	Distrikt (https://www.linkedin.com/company/distrikt-social)	
Google	Presearch (https://www.presearch.io/)	https://presearch.com/
Paypal	Metamask (https://metamask.io/)	

Source: <https://twitter.com/milesdeutscher>