

CRYPTO-NEWS AZC

N°3

Juin 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	6
3- Veille sur la régulation des cryptos.....	8
4- Situation des marchés	10
5- Stratégie d'investissement	11
6- Sources principales d'informations.....	11
7- Annexe	13

0- Mot introductif

Le marché des cryptomonnaies a continué sa baisse tout au long du mois sous revue. Le cours du bitcoin s'est stabilisé autour de 20.000\$. 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.

Parlant de la réglementation, l'adoption en première lecture de la loi MiCA dans l'Union européenne est une grande avancée. Cette loi donne une indication plus claire aux Etats européens sur l'orientation à prendre, afin d'éviter une dispersion qui serait préjudiciable aussi bien aux acteurs qu'aux Etats. En outre, les travaux sur la classification en titres (securities) ou en matières premières (commodities) des cryptomonnaies aux USA avancent dans le bon sens. En effet, le Président de la SEC¹, Gary Gensler, a déclaré que seul le bitcoin pouvait être considéré comme « commodities », mais les autres cryptomonnaies seraient des « securities »². Enfin, en publiant sa 2nde consultation pour le traitement prudentiel des cryptomonnaies par les établissements de crédit, la Banque des Règlements Internationaux (BRI) donne une référence sur la manière dont les banques commerciales pourraient traiter les cryptoactifs, au cas où elles les détiendraient dans leurs portefeuilles.

Par ailleurs, les faillites en cascade des entreprises de cryptomonnaies ont permis à certains acteurs de se positionner comme prêteurs en dernier ressort. Ainsi, FTX et Binance sont entrain de devenir les banques centrales des acteurs des cryptomonnaies. Une autre leçon qui est tirée tient au fait que les entreprises à gestion centralisées ou Centralised Finance (CeFi) sont sorties beaucoup plus fragilisées que les plateformes décentralisées (DeFi), qui sont gérées par les DAO (Decentralised Autonomous Organisation) et les contrats intelligents.

S'il en était encore besoin, tous les événements et actions observés laissent penser que le monde des cryptomonnaies est là pour rester. La chute des cours permet d'éliminer les acteurs qui ont une gestion douteuse et la réglementation permettra d'exclure les entreprises qui ne protègent pas les consommateurs. Dans tous les cas, il faut prêter attention aux cryptos.

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

1- Actualité des cryptos

✓ Faillite de Celsius et la descente aux enfers des cryptomonnaies

Celsius est une entreprise basée aux Etats-Unis qui a été créée en 2017 dans le but de faire profiter aux investisseurs les avantages de la finance décentralisée. Elle permet aux détenteurs de cryptomonnaies de faire des dépôts de leurs avoirs pour une rémunération supérieure à ce que les banques proposent.

¹ Securities and Exchange Commission, organe de régulation des marchés financiers aux Etats Unis.

² Cette distinction est importante parce qu'elle permet de déterminer l'organe qui aura la charge de réguler les cryptoactifs. La SEC, la CFTC (Commodity Futures Trading Commission) et la FED (Reserve Fédérale) se partageront la responsabilité de la régulation des cryptoactifs aux USA, sous la coordination du Trésor américain.

Celsius fait fructifier cet argent dans les investissements en cryptomonnaies, tels que les prises de participation dans les nouveaux projets de la finance décentralisée et le staking dans les smart contracts.

Le 13 juin 2022, Celsius a annoncé aux déposants qu'elle suspendait les retraits des avoirs déposés. L'entreprise est devenue illiquide et ne pouvait plus faire face à ses engagements. Les malheurs de Celsius proviennent de deux sources :

- Perte subie dans la chute de UST : Celsius a investi dans le stablecoin de LUNA. Elle a perdu près de 500 millions \$;
- Staking des ETH : Celsius a fait du staking pour sa participation à la transition du consensus de Ethereum de la preuve de travail à la preuve de participation. En contrepartie des ETH stakés, elle a reçu les stETH, qui étaient sensés suivre le même cours que ETH. Malheureusement, stETH a décroché et a commencé à valoir moins que ETH, mettant Celsius en difficulté.

La chute de Celsius a encore stressé le marché des cryptomonnaies, qui ne s'est pas relevé du scandale de LUNA, et qui est aussi impacté par la politique monétaire américaine, qui sera beaucoup plus agressive que prévue, face à une inflation qui ne cesse d'augmenter.

Les investisseurs qui ont subi des pertes dans Celsius n'auront aucun recours. Les appels à la régulation des cryptomonnaies se feront encore plus pressants. A ce jour, investir dans les cryptomonnaies est encore plus risqué, d'où la nécessité de se former.

✓ **3AC mise en liquidation**

Un juge³ des Îles Vierges a ordonné la liquidation de 3AC le lundi 27 juin 2022. Ce fonds d'investissement a perdu plus de 2 milliards \$ depuis la chute de LUNA/UST. Il vient allonger une longue série d'entreprises tombées en faillite dans un marché morose des cryptomonnaies.

✓ **Attaque spéculative sur USDT de Tether**

Une attaque coordonnée par les Hedge Funds a été menée contre USDT. Ces fonds d'investissement vendent USDT à découvert, dans l'espoir que ce stablecoin perdra sa parité bientôt.

Selon the WSJ⁴, ces fonds ont emprunté des millions de dollars pour parier sur la perte de la parité USDT/USD. Ils fondent leurs analyses sur deux hypothèses :

- ✓ Tether n'aurait pas toute la garantie supposée pour couvrir les USDT en circulation ;
- ✓ Même si Tether a cette garantie, il aurait investi dans le secteur immobilier chinois, qui est actuellement en peine, en particulier dans les titres d'Evergrande, le géant chinois de l'immobilier. A un moment donné, prédisent ces fonds, Tether vendra ses actifs à perte, et ne pourra pas tenir ses engagements.

En deux mois, Tether a fait face à des demandes de remboursement à hauteur de plus 16 milliards \$.

³ <https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-06-29/crypto-hedge-fund-three-arrows-said-to-get-liquidation-order>

⁴ <https://www.wsj.com/articles/more-hedge-funds-are-betting-against-tether-as-crypto-melts-down-11656322200>

Ces Hedge Funds sont engagés dans un véritable bras de fer contre Tether. L'équation est simple pour eux, tant que USDT ne perd pas sa parité avec USD, ils ne lâcheront pas prise. En effet, l'enjeu pour ces fonds est de voir leurs prédictions se réaliser. Dans le cas contraire, ils perdront de l'argent investi dans cette manœuvre.

Ceux qui ont des avoirs gardés en USDT devraient en tenir compte. Même si c'est un FUD (Fear, Uncertainty and Doubt), il vaut mieux se protéger.

Et si Tether perdait vraiment sa parité, ce serait un séisme dans le monde de la crypto.

✓ **Réduction des effectifs dans Coinbase**

Le 2^{ème} exchange mondial, Coinbase, a annoncé qu'il allait se séparer de près de 40% de son effectif (en deux vagues). La compagnie évoque une situation économique difficile. L'action de Coinbase a déjà perdu 80% de sa valeur depuis son entrée en bourse. D'autres exchanges des cryptomonnaies tels que Gemini, FTX et Crypto.com ont averti qu'ils se sépareront de leur personnel. Il est à noter que les exchanges tirent une grande partie de leur revenu sur les frais lors des achats/ventes des cryptomonnaies. Avec un marché en baisse, les activités ont drastiquement chuté.

Les perspectives ne sont pas bonnes. Binance.us a annoncé que les échanges en bitcoin deviendront gratuits. D'autres cryptomonnaies auront les mêmes facilités. Binance.us a justifié cette décision par sa volonté de soulager ses clients, qui sont à la peine. Cette justification peine à convaincre. Binance.us veut profiter de ces temps délicats, pour fragiliser la concurrence, principalement Coinbase, dont les frais prélevés sur les achats/ventes des cryptomonnaies (principalement le bitcoin) sont fondu comme neige au soleil. Binance, le 1^{er} exchange mondial, semble tenir bon dans cet ouragan qui frappe le secteur des cryptos.

✓ **Achat de 480 bitcoins par MicroStrategy**

C'est en pleine tempête qu'on reconnaît les vrais capitaines. MicroStrategy, une entreprise gérée par Michael Saylor, a acheté 480 bitcoins à 20.817\$ pour chaque bitcoin. Dans son compte twitter, Saylor indique que MicroStrategy a déjà accumulé 129.699 bitcoins à ce jour, pour une valeur totale de près de 4 milliards \$, soit un coût moyen par bitcoin de 30.644\$.

Cet achat prouve que Saylor est plus que jamais convaincu que bitcoin c'est l'avenir. Est-ce trop risqué ? CZ, le CEO de Binance a fait un commentaire dans son compte twitter, en indiquant que ceux qui se moquent de MicroStrategy aujourd'hui, se mordront les doigts demain.

✓ **Autres actualités du mois de juin 2022**

- Solana (SOL) a annoncé son plan de création d'un smartphone⁵ ;
- Cristiano Ronaldo a signé un contrat de partenariat avec Binance, pour une collection de NFT ;
- Khaby Lame qui est l'influenceur le plus suivi sur TikTok (142 millions d'abonnés⁶) a également signé un partenariat avec Binance, pour le développement de son web3 ;
- PayPal a annoncé la possibilité de faire des transferts de BTC, ETH, BCH et LTC vers des wallets externes, mais pour le moment cela concernera uniquement les utilisateurs US ;

⁵ <https://solanamobile.com/fr>

⁶ <https://journalducoin.com/exchanges/khaby-lame-binance-star-tiktok-devient-ambassadeur-exchange/>

- Les sénatrices Lummis et Gillibrand ont proposé une législation historique pour créer un cadre réglementaire pour les actifs numériques aux USA⁷.

2- Connaissances des cryptos

Dans cette section ce mois, nous reparlerons du bitcoin. Nous reprenons ici huit reproches souvent faits au bitcoin⁸.

✓ Bitcoin est trop complexe à comprendre

Oui, certainement bitcoin n'est pas la technologie la plus accessible à comprendre. Il s'agit non seulement d'un actif financier, mais également d'un protocole monétaire, d'un réseau décentralisé et d'un registre public connu sous le nom de blockchain.

Mais la monnaie fiduciaire officielle ou fiat (USD, EUR, CAD ou XAF, etc.) que vous utilisez, avez-vous jamais cherché à comprendre comment elle est émise ? Vous savez seulement que c'est la banque centrale qui l'émet. C'est tout. Vous faites confiance à la banque centrale et vous dormez tranquille. La banque centrale a promis qu'elle maintiendra la stabilité des prix. Mais nous voici en pleine inflation partout dans le monde.

Le bitcoin est difficile à comprendre, tout comme le fiat, mais nous devons creuser plus profondément pour savoir quel système est le plus susceptible de réussir à l'avenir. Mais la paresse intellectuelle pousse certains à se contenter de ce que disent certains médias sur le bitcoin. Dans un monde en constante mutation, il vaut mieux prêter attention aux nouveautés.

✓ Bitcoin est trop risqué

Comme tout investissement, bitcoin comporte un certain niveau de risque. Mais tout le reste aussi ! Y compris ne pas investir du tout.

Fondamentalement, vous avez quelques choix en matière d'argent. Vous investissez soit dans des actions, de l'immobilier, des obligations, de l'or ou du bitcoin. L'alternative est de détenir des liquidités et d'espérer qu'elles pourront conserver une certaine valeur.

Lorsque vous investissez, vous pouvez tout perdre, mais qu'en est-il de l'épargne ? Est-ce plus sûr ?

Eh bien, avec le niveau d'inflation que nous avons actuellement, il n'y a rien de plus risqué que de détenir des liquidités. L'inflation érode votre pouvoir d'achat à un rythme élevé. Dans 5 ans, votre patrimoine sera réduit de moitié à moins que vous ne fassiez quelque chose.

Les passagers du Titanic qui ont refusé d'utiliser les bouées de sauvetage parce que trop risqué ont fini au fond de la mer. Bitcoin peut être votre bouée de sauvetage. Ne négligez pas l'inflation.

⁷ <https://gillibrandny.medium.com/the-responsible-financial-innovation-act-218a764abd6c>

⁸ <https://medium.com/zen-and-the-art-of-crypto/8-reasons-not-to-invest-in-bitcoin-right-now-93f58d99a83e>

✓ **Bitcoin est virtuel**

Oui, le bitcoin n'est pas tangible, mais Google, Facebook, Internet, les médias sociaux, l'amour pour vos enfants non plus. Nous nous dirigeons progressivement vers un monde dématérialisé et digitalisé dans lequel la plupart des choses de valeur n'ont pas de forme physique.

Même le dollar est à 90% numérique avec seulement 10% de l'argent actuellement en circulation sous forme papier. Vous pouvez revenir aux années 80 et collecter des actifs tangibles ou vous pouvez embrasser l'avenir et choisir des actifs numériques rares qui continuent de prendre de la valeur comme bitcoin.

✓ **Bitcoin est volatil**

Oui, il y a de la volatilité sur les marchés des cryptomonnaies et ce n'est pas idéal.

La volatilité est cependant le prix à payer pour un actif qui passe de zéro à l'infini en quelques années. L'or était volatil et bitcoin est le nouvel or. Finalement, il se stabilisera et à partir de là, il augmentera plus régulièrement.

Le dollar américain a perdu 98 % de son pouvoir d'achat au cours des 100 dernières années. L'impression excessive d'argent le fait se déprécier de plus en plus vite chaque année et ce n'est donc pas un moyen de conserver votre patrimoine.

Préférez-vous quelque chose qui perd de la valeur à 20% par an ou quelque chose qui s'apprécie de 100% par an en moyenne ?

✓ **Bitcoin est une pyramide de Ponzi**

Bitcoin est un système décentralisé avec un algorithme immuable qui frappe un nombre fixe de nouvelles pièces chaque jour, jusqu'à ce qu'il atteigne son offre maximale de 21 millions de pièces.

Cela fait de bitcoin le plus grand système anti-ponzi qui existe, il n'a aucune des caractéristiques d'une pyramide : il n'y a personne en charge, il ne peut pas être manipulé, l'offre totale est limitée et les gros investisseurs n'ont pas d'avantages particuliers sur les petits comme c'est le cas sur les marchés financiers traditionnels.

À l'inverse, l'argent Fiat est le plus gros Ponzi qui existe. Ce système imprime de l'argent à l'infini, il est basé sur la dette, il emprunte à l'avenir pour le dépenser maintenant, et il n'est soutenu par rien, sinon la confiance à l'autorité publique.

✓ **Bitcoin est pour les criminels**

Quel argent les criminels utilisent-ils ? Ces activités criminelles n'existaient-elles pas avant 2009, année de mise en circulation du bitcoin ?

Le bitcoin est transparent, public et immuable alors que le Fiat ou monnaie physique est anonyme et sans trace. La plupart des transactions illégales sont réalisées en Fiat. Le bitcoin et les cryptomonnaies en général ne représentent que moins de 1% des activités criminelles dans le monde, quand on compare aux montants détournés dans l'affaire des « panama papers » uniquement, qui étaient d'environ 11300 milliard de USD.

A vous de juger.

✓ **Bitcoin n'est basé sur rien**

Bitcoin est soutenu par les mathématiques, la cryptographie, un algorithme immuable, un protocole sécurisé et une blockchain publique.

Le Fiat est adossé à une dette qui ne pourra peut-être jamais être remboursée. Les Etats ne font que s'endetter et celle-ci est en croissance. Le système est dans une bulle qui peut s'effondrer à tout moment.

✓ **Bitcoin peut descendre à zéro**

Certes, comme pour tout investissement, il a le potentiel d'aller à l'infini ou à zéro, et c'est pourquoi vous devez étudier attentivement les fondamentaux et prendre une décision basée sur la probabilité et non sur un vœu pieux ou de vieilles habitudes.

Le dollar américain a perdu de sa valeur au cours des 100 dernières années et le taux ne s'est accéléré que récemment. De plus, la tendance est toujours à la baisse, la monnaie fiduciaire est conçue pour être gonflée et sa valeur ne s'apprécie jamais en termes réels.

Bitcoin, malgré toutes les attaques, FUD (peur, incertitude et doute – Fear, Uncertainty and Doubt) et la réglementation ne cesse de croître et les chances de tomber à zéro diminuent chaque année. Maintenant que les banques, les institutions et les pays arrivent, la probabilité d'échec est inférieure à 1 %.

Par contre, la probabilité que le Fiat tombe à zéro est de 100 %, avec l'inflation qui est là.

3- Veille sur la régulation des cryptos

✓ **La Banque centrale du Maroc travaille sur la régulation**

La Bank Al Magrib a annoncé travailler sur la régulation des cryptomonnaies⁹. Celle-ci aura pour but de protéger les consommateurs, sans étouffer l'innovation. La banque centrale a pris langue avec d'autres institutions pour un partage d'expérience. Il s'agit du FMI, de la Banque Mondiale, ainsi que certaines banques centrales telles que la Banque de France, la Banque de Suède et la Banque Nationale Suisse.

✓ **SEC : besoin d'une régulation unique aux USA**

Gary Gensler, le président de la SEC, a souhaité qu'il y ait une seule régulation sur les cryptomonnaies (*one rule book*) aux USA¹⁰. Il souhaite que la SEC et la CFTC (Commodities Futures Trading Commission) s'entendent pour proposer un cadre réglementaire qui ne laisse pas de gap que pourrait exploiter les acteurs cryptos du marché.

Dans une communication, Gensler a reconnu que seul le bitcoin pouvait être considéré comme une matière première (Commodity). Ether et les autres cryptomonnaies seraient, de son point de vue, des titres (Securities). Cette distinction est centrale dans la répartition des rôles entre la SEC et la CFTC. Rien n'est encore arrêté et les discussions continuent aux USA pour fournir un cadre, qui sera déterminant pour l'avenir des cryptomonnaies.

⁹ <https://myprofit.com/report-morocco-s-central-bank-to-unveil-crypto-regulation-bill-soon/>

¹⁰ <https://www.ft.com/content/b9466a10-a2a6-412d-acf4-086609283df2>

Rappelons que le Président Biden a signé en mars 2022, un *executive order* sur les cryptos et demandait au Trésor américain de coordonner la régulation des cryptos, en définissant clairement les rôles entre tous les superviseurs.

✓ **BRI : Exposition aux cryptos limitée à 1% du capital par les banques**

Le Comité de Bâle de la Banque des Règlements Internationaux vient de publier une 2^{de} consultation pour le traitement prudentiel des cryptomonnaies par les établissements de crédit¹¹. Le Comité de Bâle recommande aux banques d'éviter une grande exposition sur les actifs sans contrepartie comme le bitcoin. Il préconise que l'exposition soit limitée à 1% des réserves de la banque.

Mais le Comité semble avoir assoupli sa position sur les avoirs en cryptomonnaies où la banque est en mesure de s'assurer contre son risque, après avoir reçu un déluge de plaintes selon lesquelles sa précédente approche était trop prudente. Les plans initiaux signifiaient qu'une banque avec une exposition à la cryptomonnaie de 100 \$ avait une exigence de capital minimum de 100 \$, les excluant essentiellement de toute incitation à s'impliquer dans les marchés de la cryptomonnaie.

Selon le Bitcoin Magazine, si toutes les banques achetaient 1% de leurs réserves en bitcoin, cela représenterait 1800 milliards \$ (la capitalisation boursière du secteur des cryptomonnaies au 30 juin 2022 est de 900 milliards \$).

Les acteurs ont jusqu'en septembre 2022 pour faire leurs observations sur le document.

✓ **Adoption de MiCA dans l'Union européenne (UE)¹²**

Les sociétés de crypto-monnaie auront besoin d'une licence et de garanties pour les clients pour émettre et vendre des jetons numériques dans l'Union européenne, en vertu de nouvelles règles révolutionnaires convenues par l'UE pour apprivoiser un marché volatil du "Far West". Des représentants du Parlement européen et des États de l'UE ont conclu jeudi 30 juin 2022 un accord sur la loi sur les marchés des crypto-actifs (MiCA).

Les fournisseurs de services de crypto-actifs devront respecter des exigences strictes pour protéger les portefeuilles des consommateurs et devenir responsables en cas de perte des crypto-actifs des investisseurs. Les détenteurs de stablecoins - un type de crypto conçu pour conserver une valeur stable – pourront faire des réclamations à tout moment et gratuitement à l'émetteur, tous les stablecoins étant supervisés par un superviseur bancaire de l'UE.

Cependant, plus de clarté est nécessaire pour garantir que les dépositaires d'actifs cryptographiques ne soient responsables qu'en cas de négligence ou d'inconduite, et non pour des événements indépendants de leur volonté, tels qu'un piratage d'un État-nation.

Il est à noter que les NFTs (Jetons non fongibles ou Non fungible tokens) sont exclus de cette loi, sauf s'ils relèvent des catégories de cryptoactifs existantes.

¹¹ [Banks' Bitcoin Holdings Should Be Capped, Basel Committee Proposes \(coindesk.com\)](https://www.coindesk.com/banks-bitcoin-holdings-should-be-capped-basel-committee-proposes)

¹² <https://www.reuters.com/markets/europe/eu-seeks-deal-ground-breaking-rules-regulate-crypto-2022-06-30/>

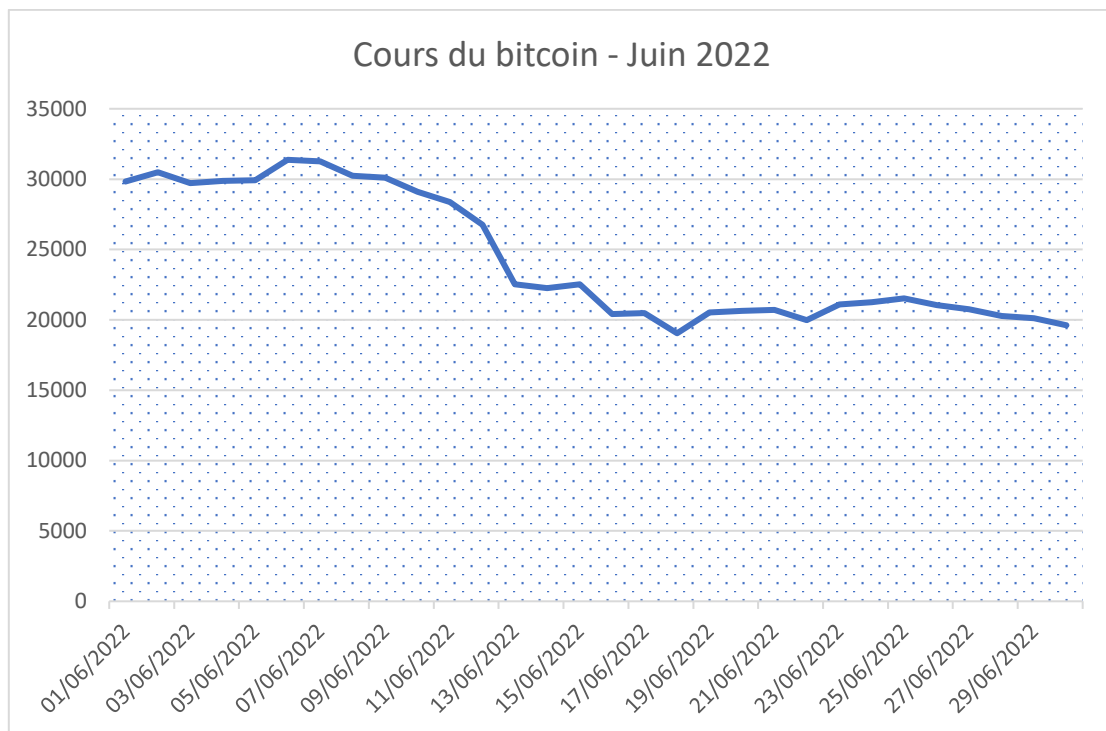
4- Situation des marchés

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

Le bitcoin, qui est la monnaie de référence sur le marché des cryptomonnaies, est passé de 31.792,31 \$ le 31 mai 2022, à 19.608,40 \$ le 30 juin 2022, soit une baisse de 38,32%. Le graphique ci-dessous montre son évolution tout au long du mois¹³.

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

Graphique 1 : Cours du bitcoin du 1^{er} au 30 juin 2022



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

La tendance du bitcoin est baissière. Tant que les perspectives de l'économie mondiale ne s'améliorent pas, aucune embellie du prix du bitcoin n'est envisageable à court terme. Les banques centrales américaine et européenne vont continuer à resserrer leur politique monétaire par la hausse des taux directeurs et l'arrêt progressif des rachats des titres (quantitative easing). Cette fin de l'argent facile a pour but de lutter contre l'inflation, qui demeure l'objectif principal des banques centrales.

Toutefois, la Banque Centrale Européenne se trouve face à un choix cornélien. Si elle augmente les taux directeurs, les intérêts sur la dette italienne pourraient s'accroître significativement. Cette situation pourrait entraîner une crise de la dette de l'Italie, pire que celle de la Grèce, au vu de l'envergure de l'économie du pays au sein de l'UE. Une récession économique dans l'UE est à craindre. Mais si elle

¹³ https://www.coingecko.com/en/coins/bitcoin/historical_data#panel

laisse les taux inchangés, l'inflation évoluera à la hausse, sans pilote à bord pour l'arrêter. Cette perspective aura un impact sur le cours EUR/USD.

Par ailleurs, d'autres conditions devraient être remplies pour espérer une hausse significative des cours. Un cessez le feu en Ukraine sera le principal déclencheur de l'espoir que la situation économique mondiale pourrait s'améliorer.

Au final, les perspectives sur les prix du bitcoin restent moins bonnes. Certains analystes prédisent un prix du bitcoin à 15.000 \$, voire moins au cours de l'année 2022. La prudence est donc de mise pour les investisseurs.

5- Stratégie d'investissement

Le cours du bitcoin est entrain d'évoluer au tour de 20.000\$. La bande de fluctuation s'établit entre 18.500\$ et 22.000\$. Rien n'est certain sur l'évolution future. Il existe une forte probabilité que le bitcoin continue sa baisse vers les valeurs inférieures à 15.000\$.

Dans ces conditions, la stratégie d'investissement recommandée est de rester en dehors du marché. Pour les investisseurs de long terme, il est possible de faire des achats en petite quantité, à intervalle régulier. C'est le DCA. Pour les traders, ces mouvements de va et vient autour de 20.000\$ peuvent être mis à profit pour entrer et sortir du marché, avec des objectifs de gains de 1% à 5% par mini-cycle. Mais les quantités devraient être limitées, pour éviter d'être piégés dans une position perdante.

Ainsi, selon votre horizon d'investissement, agissez. Sachez que rester hors du marché est aussi une manière d'agir. Car la protection de votre capital devra demeurer votre priorité.

Nous maintenons notre analyse que l'année 2022 pourrait demeurer une année d'observation.

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 Informaticien¹⁴, 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.

¹⁴ <https://www.prnewswire.com/news-releases/richard-engoulou-cissp-is-recognized-by-continental-whos-who-301543291.html>

7- Annexe

