

CRYPTO-NEWS est un journal produit conjointement par une équipe d'Experts de Azojecasarl (Cameroun) et Zukulee (Canada). Il vise à vulgariser l'information sur la blockchain et les cryptomonnaies.

Les informations publiées ont un caractère purement éducatif et ne constituent en rien du conseil en investissement.

Edition n° 11 - Avril 2024

CRYPTO-NEWS



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

Sommaire

Mot introductif.....	2
Actualités des cryptomonnaies.....	3
Connaissance des cryptomonnaies	5
Régulation des cryptomonnaies	7
Situation des marchés du 01 au 30 Avril 2024.....	10
Coin des investisseurs.....	13
Sources principales d'informations.....	16

Contacts: + 237-696-171-016

Site web: <https://azojecasarl.com/crypto-news/> & <https://zukulee.com/news>

Mail : cryptonewsazc@gmail.com

MOT INTRODUCTIF

Le deuxième trimestre 2024 a commencé difficilement pour le marché des cryptomonnaies, malgré le « Halving » du BTC du 20 avril 2024. Différents événements tels que (i) les tensions géopolitiques au Moyen Orient, (ii) les données macroéconomiques mondiales suggérant une stagflation aux USA, (iii) les sorties des fonds dans les ETF BTC au comptant des USA, et (iv) le début difficile des ETF BTC et ETH de Hong Kong, ont conduit à la baisse des prix des actifs cryptos.

En effet, le BTC a terminé le mois d'avril 2024 avec un prix avoisinant les 59 400 \$. Depuis son nouvel ATH de 73 777 \$ établi le 14 mars, le BTC a perdu près de 24,20% ce mois d'avril. Le mois a également été marqué par des liquidations importantes pour les traders ayant des positions longues sur les crypto-actifs. L'Ether qui avait terminé le mois de mars avec un prix avoisinant les 3 600 \$, s'est retrouvé autour de 3 000 \$ en fin avril. La capitalisation boursière totale du marché était de 2 172 milliards de dollars, soit une baisse 28,91% par rapport au mois précédent d'après les données de Coingecko.

Les propositions pour une réglementation du marché cryptos ont continué ce mois d'avril. En effet, Le Parlement européen a approuvé de nouvelles réglementations dans le cadre de la loi MiCA qui établissent des obligations formelles de diligence raisonnable pour les sociétés de cryptomonnaies dans le but de lutter contre le blanchiment d'argent. Le Royaume-Uni a annoncé qu'il introduira une nouvelle réglementation crypto dans les trois prochains mois, avec pour objectif de mieux encadrer les activités cryptos sur son territoire. Du côté de l'Asie, l'autorité de régulation des marchés financiers de Hong Kong a approuvé les ETF BTC et ETH, de plus, ces derniers ont commencé à être tradés en fin avril. Enfin, l'AEMF a lancé une mise en garde contre la domination d'un petit nombre d'échanges crypto. Les chiffres de l'AEMF indiquaient qu'environ 90 % des transactions en cryptomonnaies sont traitées par seulement 10 échanges. Elle a donc soulevé des inquiétudes quant aux conséquences d'une défaillance ou d'un dysfonctionnement important d'un échange.

Dans le cadre de l'actualité crypto de ce mois, il faut noter que CZ, l'ex-patron de Binance, a été condamné à 4 mois de prison aux Etats-Unis le 30 avril. Reconnu coupable de manquement aux obligations de lutte contre le blanchiment d'argent, entre autres, l'ancien patron de la première plateforme mondiale de trading crypto passera 4 mois derrière les barreaux. Blackrock a quant à lui ajouté 5 nouveaux membres dans son ETF BTC au comptant à savoir ABN AMRO, Citadel Securities, Citigroup Global Markets, Goldman Sachs et UBS Securities. Comme autre actualité, il a été révélé que les réserves de bitcoin du Salvador dépassent déjà les prêts accordés par le FMI à ce pays. À mesure que le Bitcoin (BTC) a augmenté ces derniers mois, les avoirs du Salvador ont considérablement augmenté, avec des gains latents actuellement estimés à 58%.

Pour les investisseurs cryptos, nous continuons dans ce numéro de vous présenter les 10 premières blockchains en fonction du nombre d'adresses actifs. Vous découvrirez dans ce numéro que le top 5 comprends : BNB chain, Polygon, Ethereum, TRON et Fantom. Nous essayons également de vous donner quelques orientations sur les cours du BTC après le Halving du 20 avril. Enfin nous présentons le nouvel arrivant parmi les stablecoins « USDe » qui est un stablecoin algorithmique conceptualisé par Arthur Hayes qui est le cofondateur et ancien PDG de l'échange de cryptomonnaie BitMEX.

Nous vous souhaitons une bonne lecture de ce onzième (11^{ème}) numéro de « **Crypto News AZC** », et recommandons à nos lecteurs de toujours observer ces 3 grands indicateurs macroéconomiques des USA dans le cadre de leur plan d'investissement : (i) le taux d'inflation, (ii) le taux de chômage et (iii) le taux de croissance de l'économie. Ne laissez pas passer l'innovation qu'est la blockchain, car beaucoup d'emplois d'aujourd'hui n'existeront plus demain.

Blackrock a renouvelé L'ETF BTC avec 5 sociétés de Wall Street.

La société mondiale de gestion d'actifs BlackRock a mis à jour son prospectus de fonds négociés en bourse (ETF) Bitcoin le 5 avril, ajoutant cinq grandes sociétés de Wall Street. Ces nouveaux membres de BlackRock comprennent ABN AMRO, Citadel Securities, Citigroup Global Markets, Goldman Sachs et UBS Securities. Les participants autorisés jouent un rôle clé dans le mécanisme de fonctionnement de l'ETF BTC, car ils sont en mesure de créer et de racheter des actions de l'ETF. Cela implique d'échanger des actions d'ETF contre des titres correspondants qui reflètent les avoirs de l'ETF, ou de les convertir en espèces. Même si le volume de l'ETF Bitcoin a atteint 111 milliards de dollars en mars, certaines analyses estiment que la demande pour le produit se refroidit.

La banque de Hong Kong soutient les émetteurs de stablecoins.

Pour accélérer l'adoption locale du Web3, la banque virtuelle de Hong Kong, ZA Bank, a annoncé le 5 avril un service bancaire distinct pour les émetteurs de stablecoins. Les émetteurs de stablecoin peuvent également accéder à des services bancaires tels que les transferts d'argent, la paie et diverses options de dépôt. En général, pour maintenir la valeur d'un stablecoin, l'émetteur doit détenir en toute sécurité un montant équivalent de monnaie fiduciaire, comme le dollar dans les comptes bancaires. Cela permet aux détenteurs d'échanger leurs pièces stables à tout moment pour le même montant que la monnaie fiduciaire sous-jacente.

Les réserves de bitcoin du salvador dépassent les prêts accordés par le FMI.

La quantité de Bitcoins détenus par le Salvador est égal au montant de rachat que le gouvernement versera au Fonds monétaire en 2024 dans le cadre de l'introduction de la Facilité de Financement Rapide (IFR) pour lutter contre la pandémie du coronavirus. À mesure que le Bitcoin (BTC) a augmenté ces derniers mois, les avoirs du Salvador ont considérablement augmenté, avec des gains latents actuellement estimés à 58 %. Le stock de Bitcoin de ce pays d'Amérique centrale est estimé entre 380 et 400 millions de dollars, selon les statistiques retraçant les achats du gouvernement de Nayib Bukele.

Bien qu'il semble peu probable qu'un accord avec le FMI parvienne, Bukele s'en tient à sa stratégie Bitcoin. Bien que le prix du BTC soit actuellement en hausse et atteint des sommets sans précédent, il est satisfait de ses efforts. Bukele est convaincu que le pays gagnera beaucoup d'argent grâce à la monnaie créée par Satoshi Nakamoto. Il n'a donc pas l'intention de la vendre et compte continuer à la détenir (stockage). Si le BTC continue d'augmenter, d'autres bénéfices peuvent être réalisés.

TON vise à améliorer la vérification de l'identité numérique.

La TON Society, une communauté de développeurs et de partenaires créant l'écosystème Ton, distribuera 1 million de Toncoins aux utilisateurs qui participent à un programme volontaire de vérification d'identité. L'objectif du projet est de permettre la vérification de l'identité numérique des utilisateurs de Telegram d'ici cinq ans. Le projet utilise la technologie HumanCode, qui permet aux utilisateurs de vérifier leur identité humaine sur la blockchain. Disponible sur Google Play et sur l'Apple Store, l'application permet aux utilisateurs de scanner leurs paumes avec leur smartphone, selon Ekin Tuna, directeur de la croissance de la Fondation TON, la prise en charge des protocoles de tests de personnalité tels que HumanCode est un pas en avant dans les systèmes de réputation pratiques de TON.

Le fondateur de HumanCode, Tim Zhang, a déclaré à Cointelegraph que la technologie scanne en toute sécurité la paume d'une personne, extrayant le modèle directement de l'utilisateur du smartphone. Il a ajouté que le système maintient les certifications américaines de confidentialité et de sécurité SOC2 et met en œuvre un système à trois couches. Un mécanisme de protection de la vie privée qui empêche le transfert d'informations personnelles en dehors de l'appareil.

En mars, la Fondation TON a fourni 30 millions de tonnes de pièces d'une valeur d'environ 115 millions de dollars pour offrir diverses récompenses communautaires afin de promouvoir l'adoption. La Plateforme publicitaire Telegram basée sur TON permettra aux propriétaires de chaînes Telegram du monde entier de recevoir des récompenses financières, de vendre des publicités exclusives et de partager

les revenus avec les propriétaires de chaînes TON.

Les mineurs de BTC vendent après la réduction de moitié.

La vente des actions minières BTC avant la réduction de moitié s'avère une aubaine à court terme pour les marchés. Coin Telegraph Markets Pro montre que le Bitcoin a augmenté d'environ 4,5% à 66 597 \$ après avoir été divisé par deux le 20 avril,

Au cours des six mois précédents, les mineurs ont exercé une « pression de vente importante » dans le but de maximiser leurs profits avant que leurs flux de revenus ne soient considérablement réduits de 50 %. Mais la hausse des prix et l'expansion des opérations minières compensent souvent la réduction des frais.

La bourse des Philippines ordonne à Apple et Google de supprimer Binance.

La SEC Philippine a supprimé l'application Binance des magasins Google et Apple du pays, invoquant des menaces de sécurité pour les investisseurs et potentiellement les entreprises locales. Le président de la SEC, Emilio Aquino, a déclaré que la vente ou l'offre de titres non enregistrés à des résidents locaux et le fait d'agir en tant que 'courtier non enregistré' enfreignaient les réglementations nationales en matière de valeurs mobilières.

La SEC avertit activement le public de ne pas utiliser Binance pour investir depuis novembre 2023. Il a déclaré que cette société, l'une des plus grandes au monde, n'a pas encore reçu de licence pour solliciter des investissements du public ou exploiter une bourse qui achète et vend des titres.

Le 8 avril, après avoir mis en œuvre une interdiction formelle contre Binance, les responsables de la SEC ont déjà accordé aux utilisateurs un délai de grâce de trois mois et consenti un délai de grâce pour faciliter le retrait des fonds de l'échange. Après cette période, la SEC a déclaré qu'elle ne pouvait « soutenir » aucune méthode de récupération des fonds. Binance a été impliquée dans d'autres problèmes réglementaires dans le monde, plus récemment au Canada, où elle a déposé un nouveau recours collectif le 23 avril pour violations présumées des lois locales sur les valeurs mobilières.

Le bon côté des choses, le 18 avril, Binance a annoncé son retour en Inde après avoir payé une amende de 2 millions de dollars pour de précédentes violations des réglementations

locales. Le même jour, il a été signalé que Binance avait obtenu une licence de monnaie virtuelle à Dubaï.

La Banque centrale du Nigeria nie le gel des comptes crypto.

La Banque centrale du Nigeria a dû démentir les informations selon lesquelles elle aurait publié une directive exigeant que toutes les banques et institutions financières identifient les personnes ou entités effectuant des transactions avec les échanges cryptographiques et veiller à ce que ces comptes soient soumis à un ordre de post-no-debit (PND) pendant six mois.

Une instruction « Post No Debit » est une instruction donnée par une banque ou une institution financière pour limiter certaines transactions sur le compte d'un client. Tant que les directives du PND sont en place, le titulaire du compte n'est pas autorisé à retirer des fonds ou à effectuer des paiements sur ce compte.

La prétendue circulaire indiquait également que les institutions financières réglementées qui négocient des cryptomonnaies ou facilitent les paiements sur les échanges cryptographiques sont interdites. Toutefois, cela contraste avec l'interdiction précédente, levée en décembre 2023, qui permettait aux banques de faciliter les échanges cryptographiques.

Changpeng Zhao (CZ) l'ex-patron de Binance, condamné à 4 mois de prison aux Etats-Unis.

Reconnu coupable le 30 avril de manquement aux obligations de lutte contre le blanchiment d'argent, entre autres, l'ancien patron de la première plateforme mondiale de trading crypto passera 4 mois derrière les barreaux aux Etats-Unis. Un mois après la condamnation à 25 ans de prison ferme de l'ex-patron déchu de FTX, Sam Bankman-Fried, c'est au tour de son ex-concurrent Changpeng Zhao, surnommé «CZ», d'être condamné.

CHAINLINK présente un nouveau protocole pour faciliter l'interopérabilité entre les chaînes.

Chainlink est l'une des plus grandes entreprises travaillant sur l'interopérabilité entre chaînes, car sans solutions d'interopérabilité, les réseaux blockchain individuels n'ont aucun moyen de communiquer entre eux. Il s'agit de l'une des lacunes les plus pressantes de l'industrie. Le protocole d'interopérabilité entre les chaînes (CCIP) de Chainlink est généralement disponible

et vise à améliorer la connectivité entre les chaînes.

Ce protocole permet aux développeurs d'utiliser CCIP sans autorisation pour les transferts de jetons entre chaînes et la messagerie de contrats intelligents arbitraires entre différents réseaux blockchain. Les développeurs peuvent également envoyer et déclencher des appels de fonction dans des contrats intelligents déployés sur d'autres blockchains, améliorant ainsi l'interopérabilité des contrats intelligents entre les chaînes.

La passerelle inter-chaînes aide les utilisateurs à faciliter les transactions entre différents réseaux blockchain. Celles-ci représentent certaines des plus grandes vulnérabilités des crypto-monnaies. CCIP est disponible sur neuf blockchains, dont Arbitrum, Avalanche, Base, BNB Chain, Ethereum, Kroma, Optimism, Polygon, WEMIX, et prévoit d'intégrer des réseaux supplémentaires.

CONNAISSANCE DES CRYPTOMONNAIES

Dans le numéro précédent, nous nous sommes consacrés à la présentation du **Bitcoin**, première crypto monnaie à avoir cristallisé l'attention du monde entier tout en popularisant l'usage des crypto monnaies. S'il est vrai que Bitcoin est la plus populaire des crypto monnaies, **Ethereum** n'en est pas moins.

Ethereum (ETH).

Moulée au cœur de la Web3, la blockchain Ethereum et sa crypto monnaie **Ether** s'imposent comme des piliers essentiels de la technologie blockchain.

Ethereum est un protocole d'échanges décentralisés permettant la création par les utilisateurs de contrats intelligents. Ces contrats intelligents sont basés sur un protocole informatique permettant de vérifier ou de mettre en application un contrat mutuel. Ils sont déployés et consultables publiquement dans une blockchain. Comme moyen de paiement, Ethereum utilise une unité de compte dénommée Ether. Son sigle correspondant, utilisé par les plateformes d'échanges, est « ETH ».

Illustration.

Etablit comme le moteur d'un internet décentralisé, proposant une alternative solide dans le monde numérique en permanent essor, Ethereum est la deuxième plus importante monnaie cryptographique décentralisée avec une

capitalisation supérieure à 379,63 milliards USD en mars 2024.

En juillet 2016, l'équipe de développement d'Ethereum a dû procéder à un hard fork après une attaque réussie par un groupe de pirates sur un fonds d'investissement en Ether appelé The DAO (en) (organisation autonome décentralisée) dans laquelle près de 3 641 694 ETH (soit plus de 5 % du montant total de la crypto-monnaie en circulation) ont été détournés sur une adresse non contrôlée par les membres de The DAO. Cet hard fork a permis d'annuler le détournement et de restituer ses fonds à l'organisation autonome décentralisée. Néanmoins, ce changement n'a pas recueilli un consensus absolu et une faible partie de la communauté n'a pas implémenté ce changement qui a conduit à la formation de deux chaînes de blocs séparées : l'une officielle avec pour unité monétaire l'Ether (symbole : ETH) et son double avec pour unité monétaire l'Ether classique (en) (symbole : ETC).



Comme d'autres crypto-monnaies basées sur la technologie de la Blockchain, Ethereum a été critiqué pour son empreinte carbone très élevée. Afin de réduire considérablement son empreinte carbone, le 15 septembre 2022, Ethereum a accompli la transition de son mécanisme de

validation d'une preuve de travail vers une preuve d'enjeu, dans une mise à jour majeure connue sous le nom de « *The Merge* » / **La Fusion** ; la consommation énergétique d'Ethereum a alors chuté d'environ 99,95%.

Histoire, Origine et lancement d'Ethereum.

Le programmeur et cofondateur de Bitcoin Magazine **Vitalik Buterin** découvre les cryptomonnaies avec le Bitcoin en 2011 et décide de créer un nouveau protocole utilisant un langage Turing-Complet plutôt que d'alourdir la structure du Bitcoin, l'idée d'Ethereum naissait. **Buterin** a brièvement travaillé avec le **CEO d'eToro, Yoni Assia**, sur le **projet Colored Coins** et a rédigé son livre blanc décrivant d'autres cas d'utilisation de la technologie blockchain. Cependant, après avoir échoué à obtenir un accord sur la manière dont le projet devait se poursuivre, il a proposé le développement d'une nouvelle plateforme avec un langage de script plus robuste qui deviendrait finalement Ethereum. En décembre 2013, **Vitalik Buterin** publie une description de son projet Ethereum sous la forme d'un livre blanc dans le but de lancer des applications décentralisées. Début 2014, il met en prévente les premiers Ethers pour financer le développement du projet. La vente lui permet de rassembler 31 591 bitcoins d'une valeur de plus de 18 millions de dollars à l'époque, pour 60 millions d'Ethers vendus. La première version du logiciel, appelée **Frontier**, a été développée par la société **Ethereum Switzerland GmbH (EtheSuisse)**, dirigé par **Joseph Lubin**. La chaîne de blocs Ethereum a été lancée le 30 juillet 2015, mais à l'origine **Buterin** ne cherchait pas à créer une crypto-monnaie. Ethereum sera annoncé lors de la Conférence nord-américaine sur le Bitcoin à Miami en janvier 2014.

Ethereum 2.0, connu sous le nom de Serenity, a été conçu pour être lancé en trois phases avec pour objectif principal de la mise à niveau est d'augmenter le débit des transactions pour le réseau d'environ 15 transactions par seconde à des dizaines de milliers de transactions par seconde.

La "Phase 0", également connue sous le nom de "*The Beacon Chain*", a été lancée le 1er décembre 2020 et a créé la Beacon Chain, une

blockchain de preuve de participation (PoS) qui agira comme le point central de coordination et de consensus d'Ethereum 2.0.

La "Phase 1", également connue sous le nom de "*The Merge*" / "*La Fusion*", a fusionné la Beacon Chain avec le réseau Ethereum, faisant passer son mécanisme de consensus de la preuve de travail à la preuve de participation. "*The Merge*" s'est réalisé finalement le 15 septembre 2022.

La "Phase 2", également connue sous le nom de "*The Surge*", mettra en œuvre l'exécution d'état dans les chaînes de fragments, la chaîne Ethereum 1.0 actuelle devant devenir l'un des fragments d'Ethereum 2.0.

Fonctionnement et Caractéristiques d'Ethereum.

Le tout premier bloc appelé « bloc genesis » est créé le 30 juillet 2015. Il distribue les 60 millions d'Ethers de la prévente ainsi que 12 millions d'Ethers aux développeurs. Depuis, l'émission de nouveaux Ethers n'est possible que par le « minage » des blocs, processus par lequel les transactions sont vérifiées, enregistrées et sécurisées dans la « blockchain ». Le logiciel rétribue les mineurs à raison de 2 Ethers par bloc miné, c'est-à-dire en moyenne toutes les 13 secondes, soit une émission de plus de 5 millions de nouveaux Ethers par an. La blockchain Proof of Stake d'Ethereum a soulevé des inquiétudes quant à la centralisation en ce qui concerne la santé et la sécurité à long terme d'Ethereum. Il était prévu en 2018, dans une version du logiciel prenant le nom de Serenity, de changer le procédé de minage de type preuve de travail en un minage de type preuve d'enjeu afin de limiter la consommation d'électricité du réseau Ethereum. Cette mise à jour comportera également des changements concernant l'émission des Ethers. La rémunération des mineurs devrait probablement diminuer, mais la question n'a pas encore été tranchée par les développeurs. Cette bascule, appelée la "fusion" devient effective, après de nombreuses opérations et délais, le 15 septembre 2022 et a permis la réduction de la consommation énergétique de 99,95%.

Comme pour le Bitcoin, les Ethers vont pouvoir être stockés dans un portefeuille appelé également wallet. Celui-ci est associé une clé publique l'adresse, qui permet de recevoir des ethers à partir des comptes, ainsi qu'à une clé privée qui va permettre d'envoyer des Ethers à d'autres comptes. Tout comme le réseau Bitcoin, l'Ether permet d'envoyer de la valeur à n'importe qui à travers le monde en quelques minutes le tout en protégeant vos données personnelles grâce au pseudonymat qu'offre la blockchain.

Récapitulatif.

Déployé publiquement en 2015, son réseau a su tirer son épingle du jeu grâce à ses « smart contracts » « contrats intelligents », des programmes informatiques permettant la création d'applications directement intégrées à sa blockchain. Progressivement, les développeurs du monde entier ont commencé à s'intéresser aux technologies qui composent cet écosystème, ainsi qu'à ses potentiels cas d'usage. C'est dans ce cadre que le Web3 a commencé à se construire, avec l'apparition des applications décentralisées (dApps), telles que la finance décentralisée (DeFi), de nouveaux types de jeux vidéo (GameFi), des organisations autonomes décentralisées (DAO), des réseaux sociaux décentralisés, etc. L'ensemble de ce système fonctionne grâce à deux standards technologiques : l'ERC-20, dédié à la création de nouvelles cryptomonnaies, et l'ERC-721, permettant l'émergence des tokens non fongibles (NFT). Les cryptos et les NFT sont les actifs

utilisés pour faire participer la communauté à la gouvernance des applications.

Bien qu'Ethereum soit attaqué par certains de ses détracteurs à cause de la volatilité de sa cryptomonnaie (ETH), il s'avère que cette dernière connaît une ascension fulgurante depuis 2014. De plus, le nombre de personnes utilisant Ethereum ne cesse de croître grâce aux régulières innovations de ses développeurs. C'est pour cette raison que de nombreuses multinationales investissent autant de ressources sur Ethereum. Son potentiel technologique laisse entrevoir des possibilités encore jamais explorées sur le Web, que cela soit en termes de divertissement, de communautés, de protection des données ou de résistance à la censure. Maintenant, la blockchain cofondée par **Vitalik Buterin** fait face à un défi de taille : devenir accessible à tous. Cela passera par une réduction de ses frais de transactions, mais aussi par la croissance et l'amélioration continue de son écosystème, aujourd'hui composé de plusieurs milliers d'applications différentes.

L'univers des cryptos monnaies étant largement ouvert, le monde compte actuellement plus de 13 217 cryptos actifs en Avril 2024, parmi les 10 principales Bitcoin, Ethereum, Tether USDT, BNB, Solana, USDC, XRP, Dogecoin, Toncoin, Cardano.

REGULATION ET VEILLE REGLEMENTAIRE

La SEC s'oppose à la motion de récusation de Ripple.

Sur le point de lancer bientôt son stablecoin adossé à l'USD, la Fintech n'en oublie pas pour autant son bras de fer juridique avec la SEC. Le régulateur américain a déposé une motion auprès du tribunal pour s'opposer à la dernière demande de Ripple Labs. Celle-ci visait à écarter le témoignage d'un expert dans le litige sur le statut de la crypto XRP, estimant que le témoignage de ce dernier constitue une opinion d'expert non

sollicitée et ayant dépassé le cadre de ses compétences en comptabilité. La SEC par contre fait valoir que le témoignage de cet expert reprend des parties des registres financiers des ventes et des déclarations fiscales de Ripple. Toutefois, Ripple ne conteste pas la présentation faite par ce dernier de ses documents financiers comme l'a rappelé son avocat. Ce différend met en lumière la nécessité d'une clarification réglementaire dans le domaine des cryptoactifs en constante évolution.

La SEC et son président ont considéré l'Ether comme une valeur mobilière pendant au moins un an.

Le procès intenté par Consensusys contre la SEC a permis de découvrir de nouvelles informations sur la position de cette Institution à l'égard de l'ether (monnaie de la blockchain Ethereum). La SEC et son président Gary Gensler pensaient que l'ether était une valeur mobilière depuis au moins un certain temps selon des échanges intervenus dans le cadre d'une réunion du Conseil de surveillance de la stabilité financière du Trésor américain en juillet 2023. Si la SEC estime que l'ether est une valeur mobilière, elle contredira ses orientations antérieures sous la direction de son ancien Président. En effet, en juin 2018, son directeur de la division des finances des entreprises de l'époque avait déclaré dans un discours que la position de la SEC était que l'ether, tout comme le bitcoin, n'était pas une valeur mobilière.

La réglementation de l'UE sur la DEFI pourrait compliquer le développement des projets crypto.

Les nouvelles règles du cadre MiCA pourraient encourager les grandes banques à entrer dans l'espace DeFi, ce qui pourrait compliquer la conformité des projets crypto natifs. Les règles à venir pour les protocoles de finance décentralisée en Europe pourraient élever des obstacles importants aux projets crypto natifs tout en encourageant les institutions financières traditionnelles sous licence à monter à bord. Le rapport de cette initiative devrait être publié le 30 décembre. Le rapport de l'UE vise à examiner comment les systèmes décentralisés devraient être réglementés, en particulier ceux qui n'ont pas d'émetteur ou de prestataire de services clairement défini, comme les échanges décentralisés. L'un des principaux résultats de ce rapport est qu'il pourrait fournir des définitions initiales de ce qui constitue la décentralisation aux yeux des régulateurs. Son auteur estime par ailleurs qu'il facilitera l'entrée des acteurs traditionnels dans l'espace crypto. Dans son ensemble, la DeFi décrit les services financiers qui fonctionnent sur des blockchains publiques, principalement sur le réseau Ethereum. Essentiellement, il recrée les services offerts par les banques et les institutions financières (comme le prêt, l'emprunt, le trading ou l'assurance), mais

fonctionne sans que ces institutions servent d'intermédiaires. Selon l'organe Statista, le secteur de la DEFI devrait générer en Europe 6,69 milliards USD de revenus en 2024, avec un taux de croissance annuel composé de 9,67 % entre 2024 et 2028, pour atteindre 9,68 milliards de dollars de revenus en 2028

L'UE adopte une réglementation crypto pour lutter contre le blanchiment d'argent.

Le Parlement européen a approuvé de nouvelles réglementations dans le cadre de la loi MiCA¹ qui établissent des obligations formelles de diligence raisonnable pour les sociétés de cryptomonnaies dans le but de lutter contre le blanchiment d'argent. Les nouvelles lois approuvées le 24 avril visent à améliorer les « mesures de diligence raisonnable et les contrôles d'identité » pour les clients, en s'étendant à des entités telles que les gestionnaires d'actifs crypto et les échanges décentralisés. Ces entités seront également tenues de signaler toute activité suspecte aux autorités. Une nouvelle agence, l'Autorité pour la lutte contre le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme (AMLA), a été désignée pour superviser et contrôler la mise en œuvre de la nouvelle loi. Aussi, ces acteurs seront tenus d'adhérer aux procédures standards de connaissance du client (KYC) et de lutte contre le blanchiment d'argent (AML).

Sam Bankman-Fried pourrait retrouver sa liberté en collaborant avec les investisseurs de FTX.

Les investisseurs de FTX dont la valorisation était de 32 milliards de dollars avant de s'effondrer en 2022 proposent à Sam Bankman-Fried de dénoncer les autres promoteurs de l'échange pour être libéré de toute responsabilité civile. Avec sa chute, l'entreprise crypto a entraîné une perte de plus de 8,7 milliards de dollars de cryptomonnaies appartenant à des particuliers et des entreprises. Les investisseurs de FTX se sont rapidement alliés pour être dédommagés, portant plainte contre les cadres de l'échange. Ils invitent à présent Sam Bankman-Fried, le fondateur de FTX reconnu coupable dans cette affaire, à collaborer avec eux pour dénoncer les autres promoteurs de l'échange. Ces derniers regroupent principalement les financiers, les célébrités, les influenceurs et les sportifs comme Tom Brady et Shaquille O'Neal.

¹ La réglementation MiCA est un cadre réglementaire introduit par l'Union européenne pour superviser les actifs

numériques et leurs marchés. Il a été promulgué en juin 2023 et sera pleinement applicable d'ici la fin de l'année.

La SEC dépose une nouvelle plainte contre Justin Sun².

La SEC poursuit activement sa répression contre les entreprises crypto. Pour preuve, elle vient de déposer une modification de sa plainte contre Justin Sun. Elle accuse notamment le fondateur de Tron d'avoir commercialisé illégalement les cryptomonnaies Tron (TRX) et BitTorrent (BTT) aux États-Unis. Dans la nouvelle plainte, la SEC accuse Sun de négociation manipulatrice, de promotion illégale ainsi que d'offre et de vente non enregistrées de titres d'actifs crypto. Le régulateur précise que l'entrepreneur a mené ces actions par l'intermédiaire de la Fondation Tron, de la Fondation BitTorrent et de Rainberry. Pour les défenseurs, cette affaire montre à quel point il est urgent de mettre en place une réglementation crypto claire. Selon eux, la SEC pourrait finir par déstabiliser le marché crypto mondial sans un cadre réglementaire précis indiquant ce qui fait d'un token un titre.

Charles Hoskinson invite les Etats-Unis à se doter d'une réglementation crypto plus équitable.

Le fondateur de Cardano (ADA) estime que les États-Unis freinent la croissance économique de l'écosystème des cryptomonnaies avec une réglementation crypto sévère, mentionnant au passage les conséquences néfastes de cette approche sur l'innovation et l'économie américaine. Il a révélé que la réglementation crypto aux États-Unis contrairement à des pays comme la Suisse est si incohérente que divers projets innovants portant sur la technologie blockchain ont dû migrer vers d'autres juridictions. Il a par ailleurs encouragé les régulateurs et l'industrie crypto à coopérer pour garantir des réglementations claires et équitables.

Le Royaume-Uni introduira une nouvelle réglementation crypto d'ici trois mois.

À l'image de l'Union européenne, le Royaume-Uni s'active pour mieux encadrer les activités cryptos sur son territoire. Une nouvelle réglementation sur les cryptomonnaies et les stablecoins devrait être introduite à cet effet dans la juridiction d'ici juin ou juillet 2024. L'annonce a été faite par son Secrétaire à l'économie. Il a révélé que ce régime réglementaire couvrira les activités d'exploitation d'un échange, de prise en

charge de la garde des actifs numériques des clients. La promesse d'une réglementation crypto plus exhaustive au Royaume-Uni soulève donc à la fois des espoirs et des inquiétudes dans l'industrie. Les acteurs du secteur restent vigilants quant à l'impact potentiel sur l'innovation et la compétitivité.

Hong Kong approuve les premiers ETF sur le bitcoin et l'Ether.

L'autorité de régulation des marchés financiers de Hong Kong ont approuvé le modèle de création en nature des ETF sur le bitcoin et l'ether, par opposition au modèle de création en espèces en vigueur aux États-Unis. Ces premiers ETF sur le BTC et l'ETH ont été approuvés le 15 avril. L'autorité de régulation des valeurs mobilières de Hong Kong délivre une lettre d'autorisation conditionnelle à une demande d'ETF si elle satisfait généralement à ses exigences, sous réserve de diverses conditions, notamment le paiement de frais, le dépôt de documents et l'approbation de la cotation à la Bourse de Hong Kong (HKEX). Le modèle de création en nature s'oppose au modèle de rachat par création d'espèces, qui permet aux émetteurs de créer de nouvelles parts d'ETF uniquement avec des espèces.

L'AEMF lance une mise en garde contre la domination d'un petit nombre d'échanges crypto.

Binance représentait à lui seul environ la moitié de tous les volumes d'échanges, bien que sa domination soit tombée à 40 % en décembre 2023 et soit en déclin depuis décembre 2022. L'Autorité européenne des marchés financiers (AEMF) a mis en évidence la nature hautement concentrée des échanges crypto et les risques potentiels qu'ils posent pour l'écosystème financier au sens large. Le rapport, publié courant avril, intervient alors que l'UE se prépare à mettre en œuvre la législation MiCA, le premier cadre réglementaire complet au monde pour les cryptos. Les chiffres de l'AEMF indiquent qu'environ 90 % des transactions en cryptomonnaies sont traitées par seulement 10 échanges, Binance, le plus important d'entre eux, détenant la moitié du marché avec un volume de 3 700 milliards USD. L'AEMF admet qu'une telle concentration puisse améliorer l'efficacité mais en même temps, elle soulève également des inquiétudes quant aux

² Justin SUN est le promoteur de la blockchain Tron, la plus utilisée.

conséquences d'une défaillance ou d'un dysfonctionnement important d'un échange. D'où l'importance de la surveillance et de la gestion des risques dans ce secteur en évolution rapide.

La bataille juridique entre Binance et la SEC prend un tournant décisif.

L'affaire opposant Binance à la SEC est arrivée à un point critique, les deux camps ayant indiqué qu'ils n'ont pas besoin d'un juge pour traiter leur litige, prenant ainsi un tournant décisif avec le dépôt d'un rapport conjoint par les deux protagonistes décidés à résoudre pacifiquement leur litige. En effet, le document mentionne que les parties continuent de se rencontrer et de se concerter sur les questions en suspens et espèrent les résoudre sans nécessiter l'intervention de la Cour.

Coinbase et CIRCLE rejettent les exigences du comité de balle sur les stablecoins.

Pour certaines raisons en lien avec la supervision bancaire, le Comité de Bâle a émis en fin d'année passée une batterie d'exigences ciblant typiquement les stablecoins qui visent à garantir que les stablecoins répondent à certaines normes. Coinbase et Circle, deux sociétés crypto de premier plan, ne sont pas en phase avec cette approche réglementaire. Elles sont d'ailleurs montées au créneau afin de proposer des alternatives plus équitables. Elles estiment en effet que de telles mesures pourraient affecter le traitement réglementaire des stablecoins détenus par les banques. Par exemple, les stablecoins classés dans la « catégorie du groupe 1 b »,

doivent avoir une faible volatilité et une liquidité adéquate. Autrement, ces cryptos ne sauraient bénéficier d'un traitement réglementaire préférentiel par les banques. Pour Coinbase, ces nombreuses exigences ne reflètent pas précisément le risque posé par ces actifs aux banques. Il s'agit d'une intention politique manifeste du Comité de limiter la capacité des banques à détenir et à utiliser des stablecoins. Pour sa part, Circle, l'émetteur de l'USDC, s'est spécifiquement opposé au traitement par le Comité des blockchains sans permission. La société n'approuve pas l'exclusion de ces blockchains du groupe 1 à la suite de ses réserves concernant les risques associés à ces plateformes. Circle ajoute qu'au lieu d'opter pour une telle stratégie, les banques devraient être encouragées à adopter la technologie blockchain, la crypto et d'autres technologies open source. L'émetteur de stablecoin considère qu'un tel choix est favorable à leur transformation numérique et à leurs efforts en matière de cybersécurité. Par ailleurs, les deux sociétés crypto ont souligné la nécessité d'une collaboration entre les banques et les fournisseurs de services financiers basés sur la blockchain. Elles ont évoqué à ce propos leurs partenariats réussis avec des institutions bancaires mondiales. Dans l'ensemble, les objections de Coinbase et de Circle à l'approche réglementaire du Comité de Bâle sur les stablecoins visent à donner plus de liberté aux banques. Elles invitent ces dernières à évaluer les avantages potentiels des stablecoins et de la technologie blockchain pour le développement de leur secteur.

SITUATION DES MARCHES DU 1^{ER} AU 30 AVRIL 2024

Le premier trimestre 2024 s'est terminé par la clôture la plus élevée jamais observée par le BTC sur un trimestre, avec un prix avoisinant les 71 500 \$ au 31 mars. Cependant, les données ont montré que le prix plancher de 68 900 \$ avait été atteint quelques heures plus tard.

Le BTC a donc commencé le mois d'avril en retestant le support de 68 000 \$ le 1er avril. Les données ont révélé un début de deuxième trimestre problématique, avec des pertes de prix du BTC dépassant les 4,5 %. Le retour des flux

institutionnels semblait incapable d'induire une hausse supplémentaire, malgré l'absence de sorties de fonds du Grayscale Bitcoin Trust (GBTC). Une baisse soudaine de 5 % du cours du BTC le 02 avril a entraîné des pertes de plus de 165 millions de dollars en moins de deux heures pour les traders ayant ouvert des positions acheteuses (avec ou sans effet de levier) sur le bitcoin et d'autres crypto-monnaies. Le BTC est passé de 69 450 \$ à 65 970 \$ en moins de 30 minutes. Environ 6 millions de dollars de positions

longues sur le Dogecoin et 4 millions de dollars sur le SOL de Solana ont été liquidées, derrière le BTC et l'ETH. À peu près au même moment, les ETF BTC au comptant ont enregistré une sortie nette de 86 millions de dollars, interrompant une série de quatre jours d'entrées positives. L'éther quant à lui a chuté sous les 3 414 \$. Le BNB a glissé sous les 561 \$. Solana a chuté jusqu'à 181 \$. Avalanche a plongé sous les 50 \$. Cette baisse du marché au 02 avril s'expliquait par la diminution des paris sur une politique monétaire plus souple de la part de la Réserve fédérale à la suite de données manufacturières américaines plus élevées que prévu. Après des creux de près de 64 500 \$ le BTC a repris une tendance positive repassant au-dessus de 66 000 \$ le 03 avril. Cela s'est produit alors que l'on apprenait que le gouvernement américain avait déplacé plus de 30 000 BTC (2,1 milliards de dollars), confisqués à la défunte place de marché « Silk Road », et qu'il avait ensuite vendu 2 000 BTC (133 millions de dollars). Bien que cela ait semblé agiter un marché déjà nerveux, les traders ont rapidement appelé au calme.

Le BTC a de nouveau rebondi de 2 % le 4 avril, dans le cadre d'un vaste mouvement de hausse des actifs à risque à la suite des signaux encourageants émis par la Réserve fédérale américaine. Le BTC a donc dépassé les 4 000 dollars de gains quotidiens le 4 avril atteignant les 69 328 \$ sur Bitstamp. L'Ether se négociait au-dessus de 3 434 \$, le BNB à 577 \$, Solana était au-dessous des 181 \$, et Avalanche sous 47 \$. Le BTC a continué à s'orienter à la hausse le 7 avril, au-dessus de 69 000 \$ atteignant les 69 781 \$ sur Bitstamp. Cette tendance était consolidée par des entrées dans les ETF BTC au comptant. Le 8 avril, le BTC a continué sa montée pour atteindre les 72 747 \$, les haussiers avaient alors pris le dessus sur les baissiers. Le BTC se redirigeait vers un nouveau test de son sommet historique de 73 777 \$ atteint le 14 mars 2024. L'Ether se négociait autour de 3900 \$, le BNB autour de 570 \$, Solana se maintenait autour de 181 \$, et AVAX tendait vers les 50 \$. Les ETF BTC au comptant étaient le principal facteur de cette tendance haussière. De façon secondaire, des facteurs macroéconomiques ont également joué

un rôle clé dans cette remontée du cours du bitcoin observé le 08 avril. En effet, les investisseurs cherchaient à se prémunir contre la détérioration des relations économiques mondiales et les ramifications des initiatives de relance du gouvernement américain. La capitalisation boursière totale du marché des cryptomonnaie a chuté de 3,70 % pour atteindre 2,59 billions de dollars le 9 avril, alors que 250 millions de dollars venaient d'être liquidés sur le marché dérivés de crypto-monnaies. Le BTC a mené ce déclin en chutant de 4,12 % à environ 68 941 \$. Le BTC était alors confronté à des jeux de baleine familiers dans l'attente des rapports économiques américains. Le BTC a continué de chuter pour atteindre les 67 500 \$ le 10 avril, après que l'indice des prix à la consommation (IPC) américain ait révélé une résurgence de l'inflation. La réduction des taux d'intérêt de la Réserve fédérale pour le mois de juin venait probablement d'être annulée après la publication de l'IPC. En effet, l'inflation aux USA en mars a augmenté de 0,4 % en glissement mensuel et de 3,5 % en glissement annuel. Le BTC s'est stabilisé ce même jour autour de 69 400 \$, les baleines ayant "acheté la baisse".

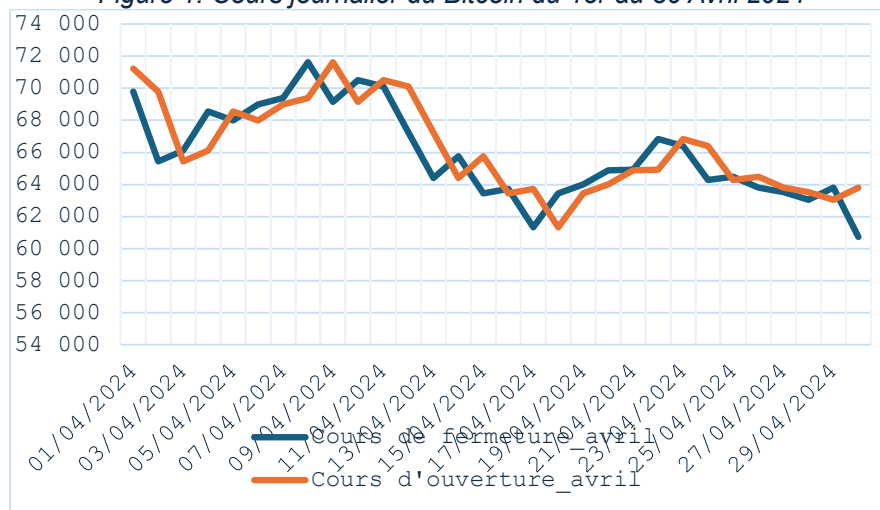
À l'ouverture de Wall Street le 12 avril, le BTC continuait de se maintenir autour des 69 000 \$. Mais a subi une perte soudaine et brusque cette journée du 12 avril tombant à 65 000 \$, et les altcoins ont subi des pertes à deux chiffres. L'éther était autour 3 056 \$. Le BNB était à 598 \$, Solana était autour de 140 \$, Avalanche avait chuté vers les 36 \$. L'ETF GBTC de Grayscale continuait de subir d'importantes sorties de fonds, avec plus de 166 millions de dollars et plus de 2 500 bitcoins retirés des avoirs du fonds le vendredi 12 avril. La part du BTC dans la capitalisation totale du marché des crypto-monnaies a atteint 56,3 % le 12 avril.

Le cours du BTC a chuté de plus de 8,4 % le 13 avril après que l'Iran ait lancé une attaque contre Israël, aggravant ainsi les conflits géopolitiques au Moyen-Orient. Le cours du BTC est passé d'environ 67 000 \$ à 60 919 \$ avant de trouver un soutien à 62 060 \$, réduisant à néant plus de 130 millions de dollars de capitalisation boursière dans les minutes qui ont suivi l'annonce de

l'attaque. Cette chute a également affecté d'autres crypto-monnaies. L'Ether a baissé de 9,81 % pour atteindre 2 927 \$, tandis que le Solana a chuté de 15,96 % pour s'établir à 129 \$. La capitalisation du marché mondial des crypto-monnaies a diminué de 8,19 % pour atteindre 2,23 billions de dollars. Selon Bloomberg, l'attaque de l'Iran était des représailles à une attaque menée par Israël quelques jours auparavant, qui visait un complexe diplomatique à Damas, en Syrie, tuant sept Iraniens, dont deux généraux. Cette baisse des cours a entraîné des pertes de 256 millions de dollars pour les traders ayant des positions longues. Le BTC a tourné autour de 65 500 \$ à l'ouverture de Wall Street le 15 avril, les traders pansant leurs plaies après l'effondrement du prix du BTC à l'issue des représailles de l'Iran à Israël. Le 16 avril, le BTC a menacé d'atteindre de nouveaux planchers, les données ont révélé un plongeon sous les 62 000 \$ au cours de la séance en Asie. La nervosité des

marchés des actifs à risque a donné le ton à l'ensemble de la journée, les actions américaines vacillant à l'ouverture de Wall Street. Le BTC est remonté à 63 000 \$ avant l'ouverture de Wall Street le 18 avril, une légère hausse du prix qui a stimulé l'humeur des traders. Le 19 avril, le cours du BTC est repassé sous le seuil critique de 60 000 \$, chutant de 5,44 % en deux heures seulement, dans un contexte d'escalade des tensions géopolitiques au Moyen-Orient. Cette baisse intervenait alors que les médias d'État iraniens annonçaient que des explosions avaient eu lieu à l'aéroport d'Ispahan, dans le centre de l'Iran, et elles étaient attribuées à Israël selon un rapport d'ABC News daté du 19 avril. Toutefois, la reprise immédiate du prix du BTC autour de 65 000 \$ a été favorisée par les assurances données par les responsables iraniens, qui ont déclaré qu'il n'y avait pas de plans de représailles, ce qui a apaisé les nerfs des marchés.

Figure 1: Cours journalier du Bitcoin du 1er au 30 Avril 2024



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

Le 20 avril, le mineur de bitcoins 'ViaBTC' a produit le 840 000e bloc, déclenchant le protocole automatisé qui réduit les récompenses des mineurs de 50 %, passant de 6,25 BTC à 3,125 BTC par bloc. Le Halving venait ainsi d'être réalisé. Rappelons que, le réseau Bitcoin a connu sa première réduction de moitié en 2012, lorsque la production de BTC a été réduite de 50 BTC à 25

BTC par bloc miné. Les deux dernières réductions de moitié ont eu lieu en 2016 et en 2020, réduisant considérablement la production de BTC, qui est désormais de 3,125 BTC/bloc. Le prix du BTC avoisinait les 65 000 \$ le jour du Halving. Les données montraient un nuage d'offres apparaissant entre 64 000 et 65 500 \$ pour le BTC le 22 avril. L'Ether était autour de 3

234 \$, le BNB autour de 568 \$, Solana autour de 156 \$, et AVAX autour de 39 \$. L'action du prix du BTC a tourné autour de 67 000 \$ en début de journée du 24 avril, avant une correction de 2 250 \$ qui a fait chuter le prix du BTC à 64 515 \$ et a déclenché des liquidations de positions longues à effet de levier pour un montant de 30 millions de dollars. Plusieurs facteurs ont contribué à cette performance négative observée le 24 avril, notamment la faiblesse des bénéfices des entreprises US, et les frappes aériennes israéliennes. La pression réglementaire s'intensifiait également dans un contexte de réduction des entrées de fonds dans les ETF BTC. Le bitcoin est tombé sous la barre des 62 000 \$ à l'ouverture de Wall Street le 25 avril, les données macroéconomiques "stagflationnistes" des États-Unis ayant déstabilisé les marchés.

Du 26 avril au 29 avril, le BTC a commencé une consolidation, qui s'est achevée le 30 avril par une chute jusqu'à 59 400 \$ dû à (i) un début assez terne du marché des fonds négociés en bourse (ETF) Bitcoin et Ethereum à Hong Kong (après que les débuts des ETF de Hong Kong se soient révélés être un événement de vente de l'actualité), (ii) les craintes croissantes de stagflation aux États-Unis, et (iii) une sortie abondante de liquidités des ETF BTC au comptant des USA. ETH quant à lui terminait le mois autour de 3 000 \$, BNB autour de 570 \$, SOL autour de 126 \$ et AVAX autour de 32 \$. La capitalisation boursière totale du marché cryptos était alors d'environ 2 172 milliards de dollars.

COIN DES INVESTISSEURS

Quelle orientation du cours du bitcoin après le halving ?

L'évènement tant attendu dans la cryptosphère tous les quatre ans a finalement eu lieu le 20 avril 2024. Le halving du bitcoin, la division par deux de la récompense des mineurs, est effectif avec la création de 3,125 bitcoins pour chaque nouveau bloc ajouté dans la blockchain.

Depuis lors, le cours du bitcoin n'a pas cessé de baisser. Maintenant, quelle est l'orientation possible des cours.

D'abord, la réaction après le halving est normale avec le repli des cours. Les investisseurs qui ont acheté le bitcoin il y a quelques mois, dans l'attente du halving sont entrain de prendre les bénéfices. De même, les mineurs ont tendance à vendre tous les bitcoins minés, pour amortir les charges liées au minage. Il est noté que les revenus des mineurs liés à la récompense sont divisés par deux, alors que les charges en électricité restent quasi inchangées.

Ensuite, les tensions géopolitiques au moyen orient effraient les investisseurs, qui préfèrent les actifs refuges comme l'or ou les bons du Trésor

américain. Ces réallocations d'actifs dans un tel contexte se font en défaveur du bitcoin, qui continue d'être traité comme risqué.

Enfin, l'inflation ne baissant pas au rythme souhaité par la Fed (banque centrale américaine), le début de la baisse des taux est repoussé vers le dernier trimestre 2024. Or généralement, une baisse des taux d'intérêts américains rend le coût de l'argent moins cher. Les investisseurs peuvent donc emprunter pour acheter les actifs risqués comme le bitcoin. De même, une baisse des taux rend moins attractifs les dépôts en banque. Les épargnants préfèrent placer leurs avoirs dans les actifs qui leur produisent plus.

La somme de trois raisons évoquées ci-dessus repousse de quelques mois encore l'éventualité d'une hausse solide des cours des cryptactifs.

Quatre effets conduiront les cours du bitcoin vers les sommets historiques :

- L'effet de rareté du bitcoin dû au halving se produit généralement de 12 à 18 mois après l'évènement ;

- La baisse progressive de l'inflation permettra à la Fed de baisser les taux d'intérêts directs ;
- La montée en puissance de ETF Bitcoin (USA, UK, Hong Kong et bien d'autres pays bientôt, et l'entrée progressive des institutionnels) ;
- La possible autorisation des ETF Ethereum d'ici la fin de l'année 2024.

La survenance de ces événements fera de la fin d'année 2024 et du premier semestre 2025, une période faste pour la cryptosphère. Il faut s'y préparer dès maintenant.

Encore une fois, les gains futurs se préparent pendant la période de chute brutale des cours.

Ethereum: « the internet bond » (titre d'internet).

Après avoir nommé le bitcoin comme l'or digital, les adeptes de Ethereum l'ont surnommé le titre d'internet.

Ethereum est la 2^{ème} cryptomonnaie après le bitcoin, en termes de capitalisation boursière. C'est aussi la blockchain dite multiusage qui est venue étendre l'utilisation que l'on pouvait faire de la blockchain. En effet, Bitcoin est né comme un système des paiements (Bitcoin, avec B majuscule), avec son moyen de paiement propre (bitcoin, avec b minuscule). Les fondateurs de Ethereum ont voulu créer une blockchain qui devait généraliser les usages que l'on pouvait en faire, en ajoutant les smart contracts (contrats intelligents). Ceci a donné naissance à la création des applications décentralisées qui permettent de tokeniser n'importe quelle activité.

Mais c'est le changement de consensus de la preuve de travail (PoW – Proof of Work) à la preuve d'enjeu (PoS - Proof of Stake) qui conduit à l'appellation de « Internet bond ». En changeant de consensus de validation des blocs, Ethereum exige que les validateurs mettent en garantie un montant minimum de 32 ETH (la monnaie de la blockchain Ethereum). C'est cette garantie qui assure l'honnêteté des validateurs. Comme dans la preuve de travail, chaque fois qu'un validateur réussit à faire intégrer un bloc dans la blockchain, il gagne une récompense en ETH.

Afin de permettre à la majorité de participer à la sécurité de Ethereum, plusieurs structures ont donné la possibilité à ceux qui le souhaitent de mutualiser leurs ETH, en déposant chez eux. La contrainte des validateurs est de déposer un minimum de 32 ETH et tout nouvel ajout doit être un multiple de 32. Ainsi, les dépôts sont faits de 32 ETH à 32 ETH, soit 32, 64, 96, ou 128 ETH. Les déposants font leur dépôt de petits montants. Dès que la somme atteint 32 ETH, le validateur peut renforcer la garantie.

Les gains issus de nouveaux ETH lors de la validation des blocs dans Ethereum sont partagés entre les participants à la garantie, en fonction de l'apport de chacun. Ces gains sont payés en ETH. Les dernières données disponibles depuis le changement de consensus en septembre 2022 font état d'un gain annuel d'environ 3%. Ceux qui ont acheté des ETH pour les garder dans le long terme ont la possibilité de les mettre en garantie et de percevoir des intérêts de 3% l'an. Au bout du compte, non seulement vous pourrez gagner en valeur si le prix de ETH monte, mais vous gagnez aussi en ETH, en participant au consensus PoS. C'est ce mécanisme qui a valu le nom de « Internet bond » à Ethereum. Rappelons que tout investissement a un risque. Faites vos recherches et agissez en fonction de votre tolérance au risque.

10 premières blockchains par nombre d'adresses uniques en mars 2024.

La valeur d'une blockchain se mesure parfois au nombre de d'adresses uniques qui détiennent sa pièce. Plus il y a d'adresses, plus est demandée la pièce native de cette blockchain, plus elle peut prendre de la valeur. Pour le mois de mars 2024, nous donnons ci-dessous, le nombre d'adresses uniques des 10 premières blockchains.

Blockchain	Nombre (Millions) mars 24
BNB Chain	444,4
Polygon*	419,3
Ethereum	266,8
TRON	226,8
Fantom	173,9
Optimism*	137,9
Base*	71,7
Avalanche	38,8
Aptos*	36,5
Celo	30

<https://cryptorank.io/blockchains>

*Blockchains de couche 2 (Layer 2) de Ethereum.

USDe : le stablecoin algorithmique qui monte...

Arthur Hayes l'a conceptualisé, l'entreprise Ethena³ l'a réalisé : un stablecoin algorithmique adossé aux cryptos, tout en maintenant la parité avec le dollar américain.

Un stablecoin est une cryptomonnaie circulant sur une blockchain, dont la création se fait par la garantie de la valeur équivalente dans un compte bancaire. C'est la première expérience de tokenisation d'un actif. Elle est menée par Tether, l'entreprise émettrice de USDT.

En pratique, si un usager a besoin d'une monnaie stable sur la blockchain, il fait un virement bancaire de la valeur souhaitée en USD en faveur de Tether. Cette dernière crée la même valeur reçue dans la blockchain. Ainsi, si Tether reçoit 100 USD dans son compte bancaire, elle crée 100 USDT dans la blockchain et les envoie à la personne ayant fait le virement. Les 100 USD

conservés par Tether sont représentés dans la blockchain par 100 USDT dont dispose l'ordonnateur du virement bancaire.

Cette monnaie « stable », en opposition des autres crypto-actifs qui sont très volatils, est dépendante du système financier traditionnel que les cryptoactifs sont venus concurrencés. Plus grave encore, ces stablecoins sont à la merci des autorités américaines, étant donné que la garantie est libellée en USD. Les puristes crypto-enthousiastes ne l'entendent pas de cette oreille.

C'est pour essayer de corriger cette « anomalie » que Terra Labs a créé UST. L'émission des UST se faisait par la destruction d'une monnaie sœur nommée LUNA. A contrario, la destruction des UST étaient accompagnée par la création des LUNA. Cette stablecoin s'est effondrée en 2022 après une attaque spéculative, entraînant avec elle tout le marché des cryptomonnaies. Arthur Hayes a conclu que malgré l'échec retentissant de UST, l'idée d'un stablecoin algorithmique devrait faire son chemin. Il a donc imaginé un stablecoin qui serait émis par la mise en garantie des bitcoins. La parité avec le dollar sera assurée par l'ouverture d'une position vendeuse du bitcoin mise en garantie, dans le marché des *futures* (marché à terme).

Ethena vient de lancer le stablecoin USDe en 2024, adossé aux ETH. Non seulement l'USDe est indépendant du dollar américain, sa détention et sa mise en garantie permettent à son détenteur d'espérer les gains annuels de plus de 10%.

Ethena a plutôt choisi Ethereum, au lieu de bitcoin, comme proposé par Hayes, parcequ'elle souhaite que USDe partage ses gains avec ses détenteurs. Une partie des gains proviendrait du staking des ETH lors de la participation au consensus PoS, avec les validateurs.

Brièvement comment ça marche ?

Vous achetez 1 ETH à 3.000 USDT (valeur de ETH sur le marché au moment du dépôt). Vous mettez cet ETH en garantie chez Ethena. Elle crée l'équivalent de 3.000 USDe. En même temps, Ethena ouvre une position vendeuse de 1

³ <https://ethena.fi/>

ETH sur le marché *futures*. Si l'ETH prend de la valeur, Ethena gagne sur l'ETH en garantie, mais perd du même montant sur sa position vendeuse. Il y a équilibre. A contrrio, si ETH perd de la valeur, Ethena perd en valeur sur son ETH en garantie, mais gagne sur sa position vendeuse. Il y a équilibre.

C'est cet équilibre entre le marché spot et le marché *futures* qui assure l'équilibre et permet le maintien de la parité entre l'USDe et le dollar

américain, sans qu'aucune garantie ne soit nécessaire en USD dans une banque. Ethena promet un gain variable (supérieur à 3%) à ceux qui achètent les USDe et les stakent dans son protocole. Nous reviendrons en détail sur la provenance de ses gains dans les éditions à venir. Il n'est pas exclu de mettre une petite portion de son portefeuille dans ce nouveau stablecoin, en attendant de voir comment il évolue dans les conditions de baisse extrême des cours ou face aux attaques spéculatives.

Principales sources d'information

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> & <https://azojecasarl.com/crypto-news/>

Comptes twitter à suivre : @azojecasarl & @crypvestor1

Pour vous former dans les cryptomonnaies : www.zukulee.com (Académie basée au Canada et créée en 2021 par un Ingénieur Informaticien⁴, 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.

⁴ <https://www.prnewswire.com/news-releases/richard-engoulou-cissp-is-recognized-by-continental-whos-who-301543291.html>