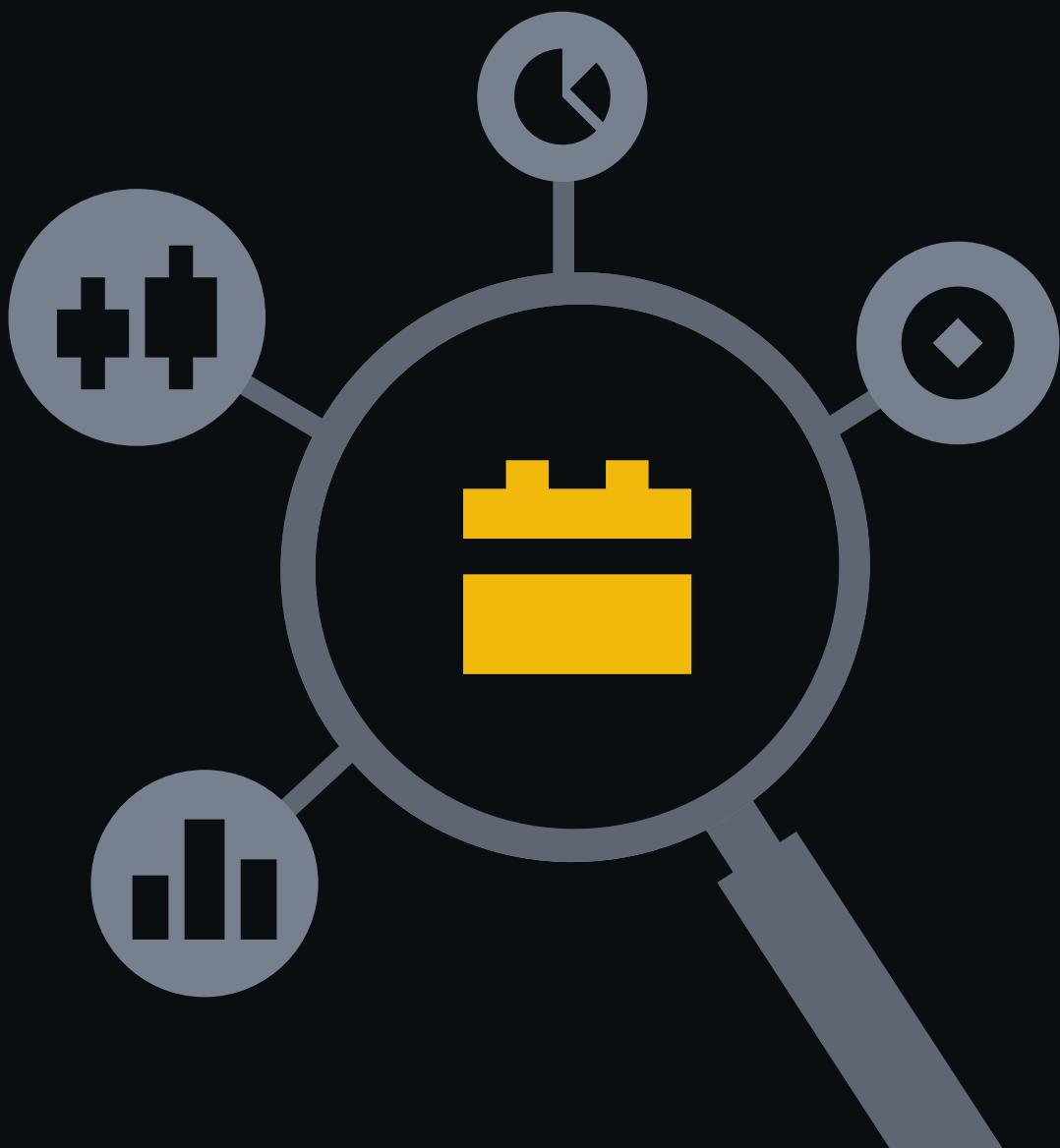


Informations mensuelles sur le marché

avril 2024



Sommaire

Points clés à retenir	2
Les performances du marché crypto	3
La finance décentralisée (DeFi)	6
Les tokens non fongibles (NFT)	7
Les graphiques du mois	8
Les flux entrants des ETF Spot ne se tarissent pas, alors que le Bitcoin bat un record historique	8
La mise à niveau Dencun d'Ethereum a considérablement réduit les frais des couches 2 (layers 2)	9
Les volumes des DEX de Solana atteignent de nouveaux sommets	10
MakerDAO augmente les taux d'épargne du Dai	11
Prochains événements et déblocages de tokens	13
Références	14
Nouveaux rapports de Binance Research	15
À propos de Binance Research	16
Ressources	18

Points clés à retenir

- ◆ Le marché crypto a connu un léger regain en mars et a terminé le mois par une augmentation de 16 % de la capitalisation totale. Le Bitcoin a notamment atteint un niveau record de 73 000 US\$ à deux reprises avant de connaître un retrait marqué jusqu'à 60 000 US\$. Pendant la deuxième quinzaine de mars, les entrées de capitaux des ETF BTC Spot ont ralenti, en particulier au cours de la semaine du 18. Cependant, avec plus de 12 milliards US\$ de flux entrants nets depuis leur création, les sorties périodiques n'indiquent pas nécessairement un retournement du marché ; des observations à plus long terme sont nécessaires pour établir des tendances.
- ◆ Les flux nets quotidiens moyens des ETF Bitcoin Spot étaient de 98 millions US\$ en janvier, de 287 millions US\$ en février et de 231 millions US\$ en mars. Deux journées du mois de mars ont aussi connu les afflux les plus élevés jamais enregistrés jusqu'à présent : plus de 1 milliard US\$ le 12 mars et 680 millions US\$ le 13 mars, des sommes qui ont contribué à porter le total des flux nets à plus de 12 milliards US\$. Ces afflux ont coïncidé avec le dépassement du niveau record du Bitcoin, qui s'est tradé jusqu'à 73 000 US\$ plus tôt en mars. Avec le halving du Bitcoin d'avril, il sera intéressant d'observer l'évolution des flux et des prix des ETF à partir du mois actuel.
- ◆ La mise à niveau Dencun d'Ethereum a été effectuée le 13 mars, et l'arrivée de l'EIP-4844 (ou Proto-Danksharding) a entraîné une baisse spectaculaire des frais de transaction sur les couches 2 (layers 2) : suite à la mise à niveau, leurs frais de gas médians ont chuté de 96,8 %.
- ◆ Les volumes de trading sur les plateformes d'échange décentralisées (DEX) de Solana ont augmenté de plus de 224 % par rapport au mois de février, dépassant même parfois Ethereum pour faire de Solana le réseau au plus gros volume sur plusieurs jours en mars. La hausse significative de l'activité est due à la popularité grandissante des meme coins sur le réseau.
- ◆ Les occasions de rendement des stablecoins sont en hausse. Par conséquent, MakerDAO a augmenté les taux d'épargne du Dai (DSR), qui passent de 5 % à une apogée de 15 % pour amortir les chocs potentiels de la demande de DAI. Suite à cette hausse des taux, les dépôts de DAI ont dépassé 1,6 milliard US\$, le reflet d'une augmentation de 39,6 % et de l'inversion de la majorité de leur baisse précédente.

Les performances du marché crypto

Le marché crypto a connu un regain en mars et a terminé le mois par une augmentation de 16,3 % de la capitalisation totale. Le Bitcoin a notamment atteint un niveau record de 73 000 US\$ à deux reprises avant de connaître un retrait marqué jusqu'à 60 000 US\$. En ce qui concerne les ETF BTC Spot, la deuxième quinzaine de mars a enregistré un ralentissement des entrées de capitaux, surtout au cours de la semaine du 18. Néanmoins, les ETF BTC Spot ont depuis leur lancement affiché d'importants flux entrants nets : plus de 12 milliards US\$. Par conséquent, les sorties périodiques ne signifient pas nécessairement un retournement du marché ; des observations à plus long terme sont nécessaires pour établir des tendances. Alors qu'avril débute, nous sommes à moins de 20 jours du halving du Bitcoin, l'un des événements les plus attendus de notre secteur. Le marché se concentrera probablement sur le Bitcoin et les sujets liés, avec des mouvements de prix volatils.

Illustration n° 1 : hausse mensuelle de 16 % de la capitalisation des cryptos en mars

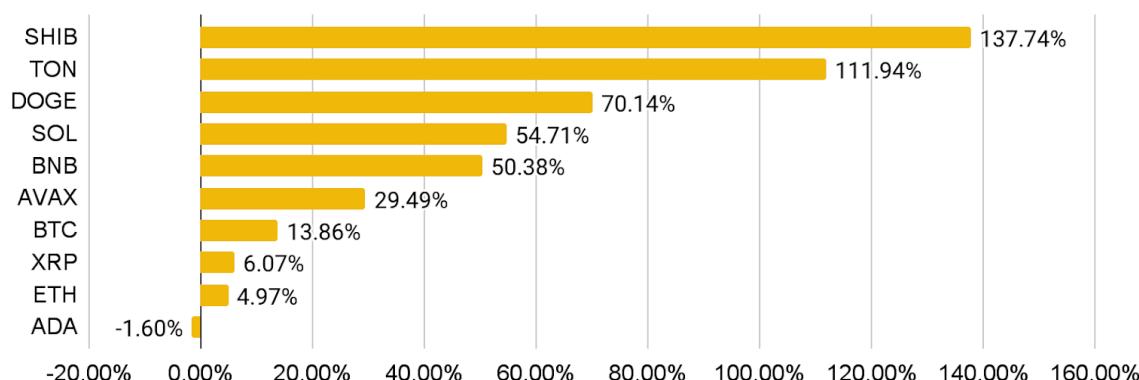
Variation mensuelle de la capitalisation des cryptomonnaies (%)

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
2024	0,4	40	16,3									
2023	30,4	3,4	9,3	3,2	-6	3,3	1	-8,8	2,6	19	11	15,2
2022	-22,6	-0,3	25,3	-18,1	-25,2	-31,7	21,8	-11,4	-2,1	7,2	-18	-4,5
2021	33,9	39,6	31,1	11,4	-25,7	-5,9	12,5	25,2	-9,9	42,9	-1	-15
2020	35,4	-5,5	-27,7	38,8	10	-4,5	25,9	13,7	-7,6	14,6	37,5	39,7
2019	-11,6	12,3	11,1	17,1	55,5	30,8	-22,5	-6,5	-13,7	14,8	-14,7	-7,9

Source : CoinMarketCap

En date du 31 mars 2024

Illustration n° 2 : performances mensuelles du cours des dix premières cryptomonnaies par capitalisation



Source : CoinMarketCap

En date du 31 mars 2024

Par ordre décroissant de performances :

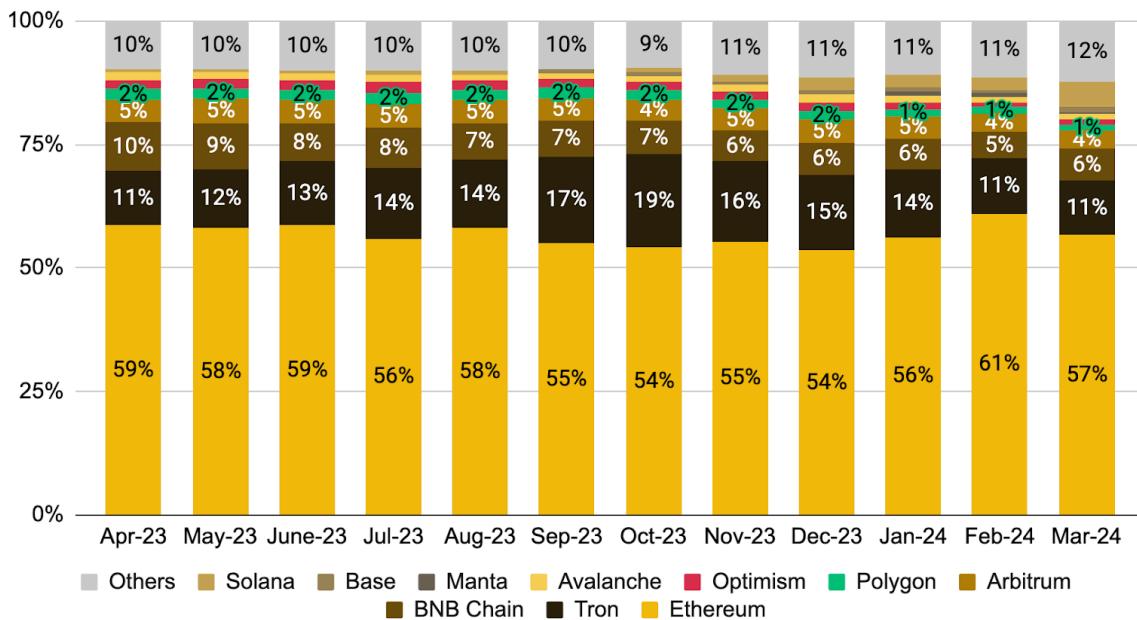
- ◆ Le cours de la plupart des dix meilleures cryptomonnaies a évolué de manière positive en mars, suivant l'élán haussier du marché entamé les mois précédents. Le SHIB, le TON et le DOGE ont été les plus brillants avec des gains respectifs de 137 %, 112 % et 70 % par rapport au mois précédent. Ces derniers mois, le trading de même coins a pris de l'ampleur grâce à l'immense popularité que ces tokens ont acquise sur divers réseaux tels que Solana et Base : des facteurs tels que la volatilité importante des cours et le penchant pour un faible prix unitaire ont poussé les traders à spéculer sur ces cryptomonnaies. Les même coins tels que le SHIB et le DOGE, dont la capitalisation est déjà importante, ont également enregistré des gains notables par rapport au mois précédent, respectivement de 137 % et 70 %. Après une longue période de consolidation, le TON a repris de la vigueur en mars et a réintégré la liste des dix meilleures cryptomonnaies (stablecoins exclus). Telegram a aussi connu son lot d'actualités importantes en mars : l'entreprise envisage notamment son introduction en bourse alors que son nombre d'utilisateurs a explosé, et la création d'un programme de récompenses communautaires de 115 millions US\$ par la TON Foundation, qui devrait distribuer 30 millions de \$TON aux projets et aux utilisateurs de l'écosystème.
- ◆ Le SOL et le BNB ont enregistré des hausses notables, et terminent le mois sur des augmentations respectives de 54 % et 50 % de leur cours. Les excellentes performances du BNB ces derniers mois sont liées aux événements du Launchpool de Binance, et le SOL a été particulièrement impressionnant en mars, avec une capitalisation record. Le volume des plateformes d'échange décentralisées (DEX) de Solana a lui aussi atteint un nouveau record de 74,5 milliards US\$, et l'AVAX a connu un mois exceptionnel, culminant avec un gain de 29 % par rapport à février.

- ◆ Le cours du BTC a augmenté de 13 % en mars, et a atteint à deux occasions un pic historique de 73 000 US\$. L'ETH, le XRP et l'ADA sont les mauvais élèves du mois, avec des gains respectifs de 6 % et 5 % pour les deux premiers tandis que l'ADA a baissé de 1,6 %.

2.1

La finance décentralisée (DeFi)

Illustration n° 3 : TVL des blockchains les plus performantes



Source : DeFiLlama

En date du 31 mars 2024

En mars, la TVL du marché de la DeFi a poursuivi sa tendance haussière, avec un gain de 14 % par rapport au mois précédent. Parmi les dix meilleures blockchains, Solana et Base se sont distinguées avec des hausses respectives de 94 % et 143 %. Le volume des DEX de Solana a atteint un niveau record de 60 milliards US\$ en mars, réalisant le volume mensuel de DEX le plus élevé du réseau. Cet exploit est dû en grande partie à la frénésie qui entoure les même coins, y compris le \$BOME et le \$SLERF, et qui a déclenché une tendance de préférence au sein de la communauté crypto de X (anciennement Twitter). Base a connu une tendance similaire : son volume de DEX a également atteint un niveau record de 7,82 milliards US\$, aidé en grande partie par des même coins populaires comme le \$DEGEN et le \$TYBG. Alors que le trading de même coin prend de l'ampleur sur Base, le potentiel de ces cryptomonnaies pour favoriser l'adoption du réseau est devenu un sujet de discussion populaire sur la sphère crypto de X.

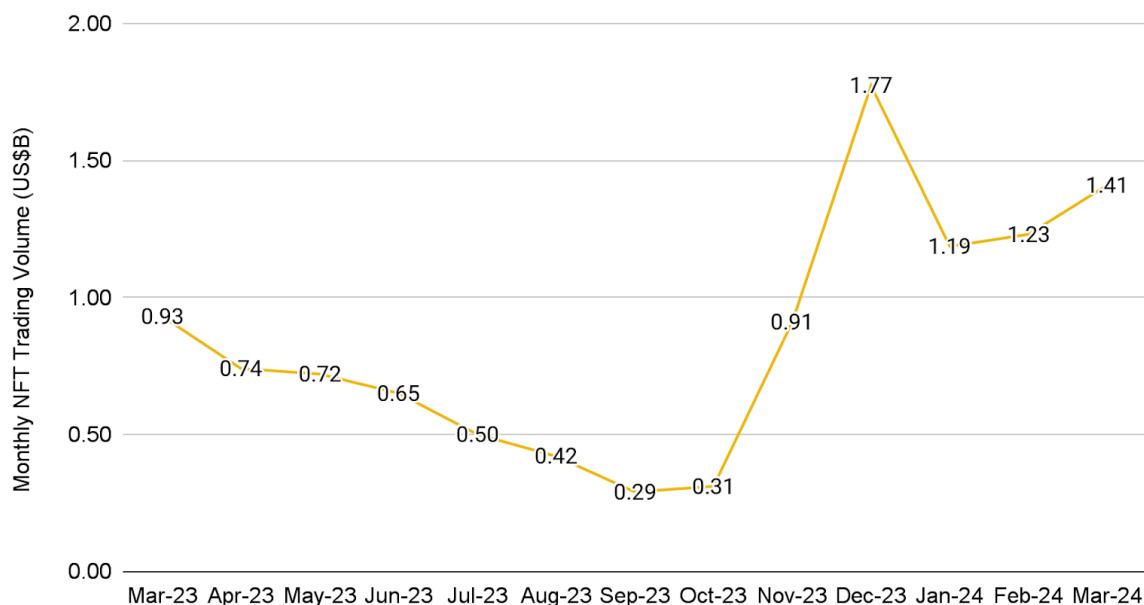
Le lancement du token d'Ethena, un protocole de dollar synthétique, le 2 avril sera un événement important de la DeFi à suivre de près. Depuis la mise en ligne publique de son réseau principal le 19 février, Ethena a connu une croissance considérable : il est en effet devenu le protocole le plus rentable du secteur, et la supply d'USDe (le dollar synthétique d'Ethena) a dépassé 1,3 milliard US\$. Le lancement du token sera une étape cruciale pour

le protocole, et il sera intéressant d'observer l'évolution de la dynamique de l'offre et de la demande vis-à-vis de l'USDe dans les mois à venir avec l'arrivée du token d'Ethena (\$ENA) sur le marché liquide.

2.2

Les tokens non fongibles (NFT)

Illustration n° 4 : volume de trading mensuel des NFT



Source : CryptoSlam

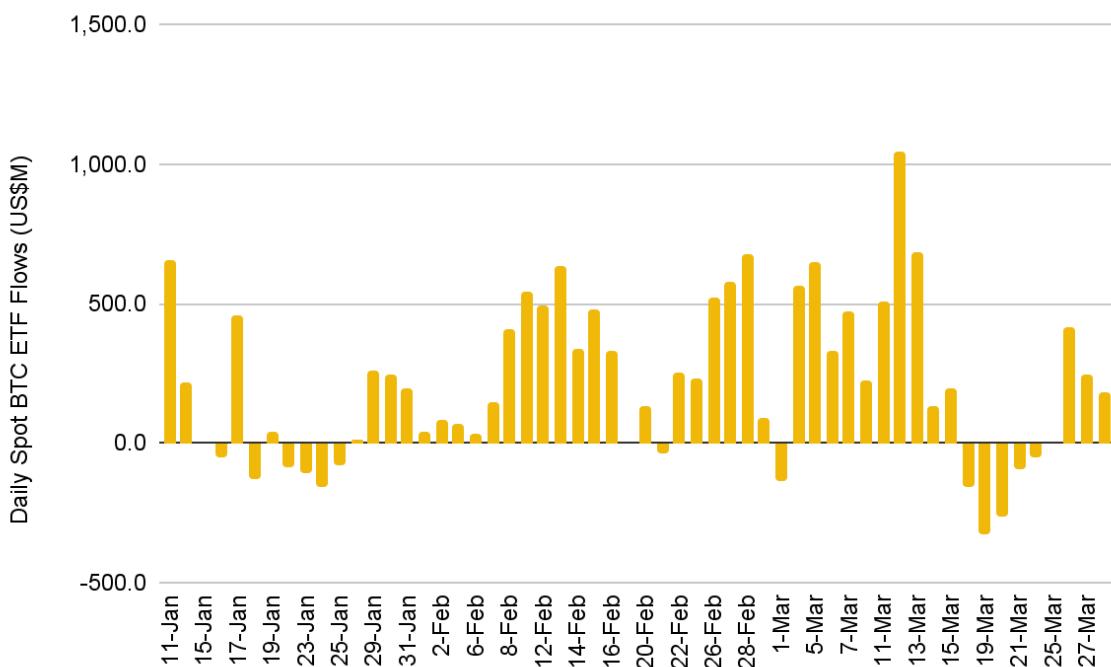
En date du 31 mars 2024

Le marché des NFT a connu une légère hausse en mars avec un volume total des ventes de 1,41 milliard US\$, soit une augmentation de 14,6 % par rapport à février. Le volume des ventes des collections Bitcoin, telles qu'Ordinals et NodeMonkes, a notamment considérablement augmenté par rapport au mois précédent : respectivement +170 % et 140 %, ce qui fait de celles-ci les collections de ventes les plus performantes. En revanche, le battage médiatique entourant Pandora, la première collection NFT utilisant la norme ERC-404, est retombé en mars, entraînant une chute de 78 % du volume des ventes de la collection. Mad Lads, une collection de NFT Solana de premier ordre, a de nouveau intéressé les collectionneurs et conclut le mois par un volume total de ventes de 35 millions US\$, décrochant ainsi la cinquième place du classement des collections. En ce qui concerne le volume de ventes de NFT sur les principales blockchains, Bitcoin a été en tête avec un volume de ventes de 514 millions US\$, suivi de près par Ethereum (489 millions US\$) et Solana (243 millions US\$). Les volumes de toutes les autres blockchains sont nettement inférieurs à ceux-ci.

Les graphiques du mois

Les flux entrants des ETF Spot ne se tarissent pas, alors que le Bitcoin bat un record historique

Illustration n° 5 : les flux des ETF BTC Spot dépassent maintenant les 12 milliards US\$



Source : X (@JSeyff), Binance Research
En date du 28 mars 2024 (dernier jour de trading de mars)

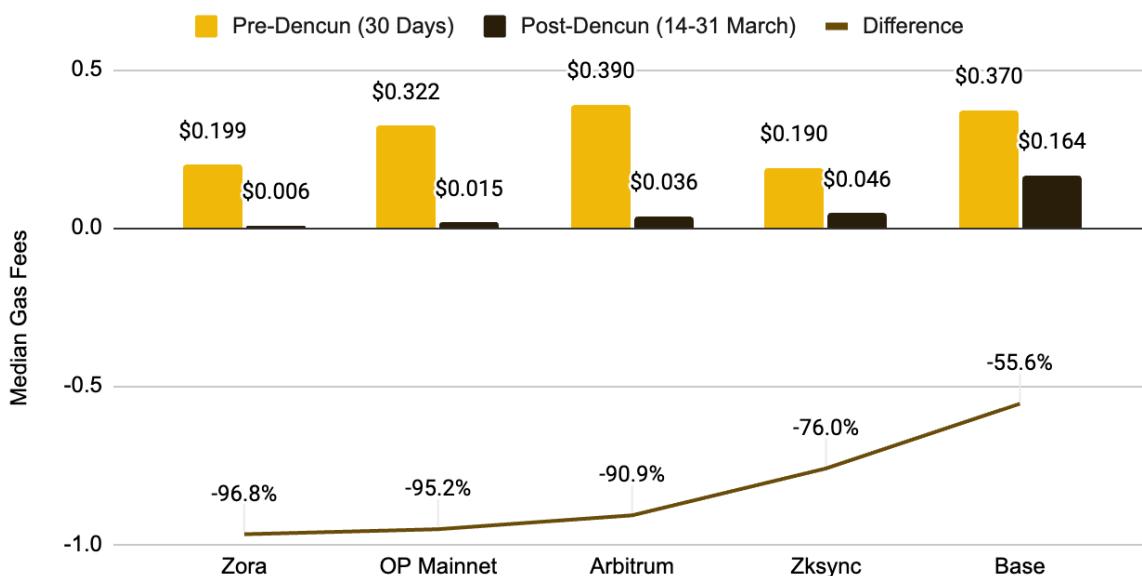
Les flux des ETF Bitcoin Spot ont augmenté depuis leur approbation plus tôt cette année, avec des flux nets quotidiens moyens de 98 millions US\$ en janvier, 287 millions US\$ en février et 231 millions US\$ en mars. Deux journées du mois de mars ont connu les afflux les plus élevés jamais enregistrés jusqu'à présent : plus de 1 milliard US\$ le 12 mars, et plus de 680 millions US\$ le 13 mars, des sommes qui ont contribué à porter le total des flux nets à plus de 12 milliards US\$.

Au niveau des acteurs de ce marché, les sorties de capitaux n'ont pas cessé pour le GBTC de Grayscale (près de 15 milliards US\$ depuis janvier), tandis que l'IBIT de BlackRock et le FBTC de Fidelity ont profité d'entrées de fonds dépassant respectivement 13 milliards US\$ et 7 milliards US\$. L'ARKB d'Ark Invest et le BITB de Bitwise ont également connu des entrées de fonds importantes (respectivement 2,3 milliards US\$ et 1,6 milliard US\$), tandis que les autres nouveaux ETF ont enregistré des entrées de fonds allant de 60 millions US\$ à plus de 450 millions US\$.

Le Bitcoin a également battu son précédent record historique de 69 000 US\$ lorsqu'il s'est tradé à plus de 73 000 US\$ mi-mars. Le marché a depuis consolidé un prix d'environ 70 000 US\$ par unité. Avec le halving du Bitcoin d'avril, il sera intéressant d'observer l'évolution des flux des ETF et du cours du Bitcoin à partir du mois actuel.

La mise à niveau Dencun d'Ethereum a considérablement réduit les frais des couches 2 (layers 2)

Illustration n° 6 : les frais de transaction des couches 2 (layers 2) ont diminué de 96,8 % après Dencun



Source : Dune Analytics (@21co), Binance Research

En date du 31 mars 2024

Mis en ligne le 13 mars, le hard fork Dencun d'Ethereum apporte neuf changements dans le réseau, notamment l'EIP-4844 (ou Proto-Danksharding), qui réduit les frais de gas des transactions de couche 2 (layer 2). Il s'agit d'une évolution importante pour l'évolutivité d'Ethereum, qui jette les bases du futur [Danksharding](#).

L'EIP-4844 signe l'arrivée des « blobs », qui fournissent aux couches 2 un moyen moins gourmand en gas de publier les données de transactions. Les blobs stockent la plupart des données hors de la blockchain et emploient un mécanisme de tarification appelé « gas de blob », qui fonctionne indépendamment du marché du gas d'Ethereum. De plus, les données sont stockées temporairement pendant environ deux semaines, et non pas de façon permanente.

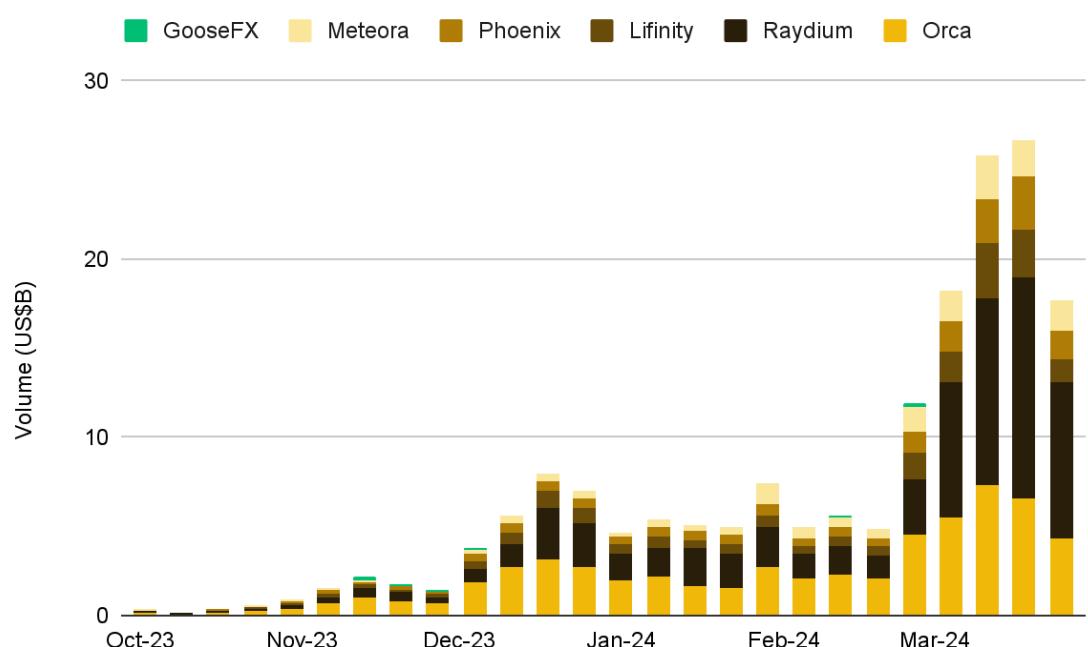
Avec le déploiement de l'EIP-4844, les frais de transaction sur la couche 2 (layer 2) ont considérablement diminué sur l'ensemble du marché. L'illustration n° 6 montre que les frais de gas médians ont chuté de 96,8 % après Dencun, et sont désormais inférieurs à 0,1 US\$ sur la plupart des réseaux de couche 2. Les frais relativement supérieurs de Base

par rapport au reste des couches 2 sont le résultat d'une demande accrue de taille des blocs ces dernières semaines. Suite à Dencun, les transactions quotidiennes sur Base se sont multipliées jusqu'à x5 : [atteignant 2,3 millions le 30 mars](#), alors que l'activité sur la blockchain montait en flèche.

Alors que les futures augmentations de la demande de blockchains et de l'activité sur la blockchain devraient provoquer une hausse des frais de transaction au fil du temps, la mise à niveau Dencun a néanmoins donné un élan crucial à l'évolutivité des couches 2.

Les volumes des DEX de Solana atteignent de nouveaux sommets

Illustration n° 7 : les volumes des DEX de Solana ont augmenté de plus de 224 % par rapport au mois précédent, dépassant Ethereum pour faire de Solana le réseau au plus gros volume sur plusieurs jours en mars



Source : Dune Analytics (@ilemi), Binance Research
En date du 31 mars 2024

La croissance de Solana en mars a été impressionnante et sans faille : le réseau a non seulement battu ses records en matière de capitalisation, mais a aussi atteint de nouveaux sommets en termes de volumes de trading sur ses DEX. Avec une augmentation de plus de 224 % par rapport à février totalisant 88,4 milliards US\$ et une moyenne hebdomadaire de 22,1 milliards US\$, Solana a même dépassé Ethereum en volumes quotidiens à plusieurs reprises ce mois-ci.

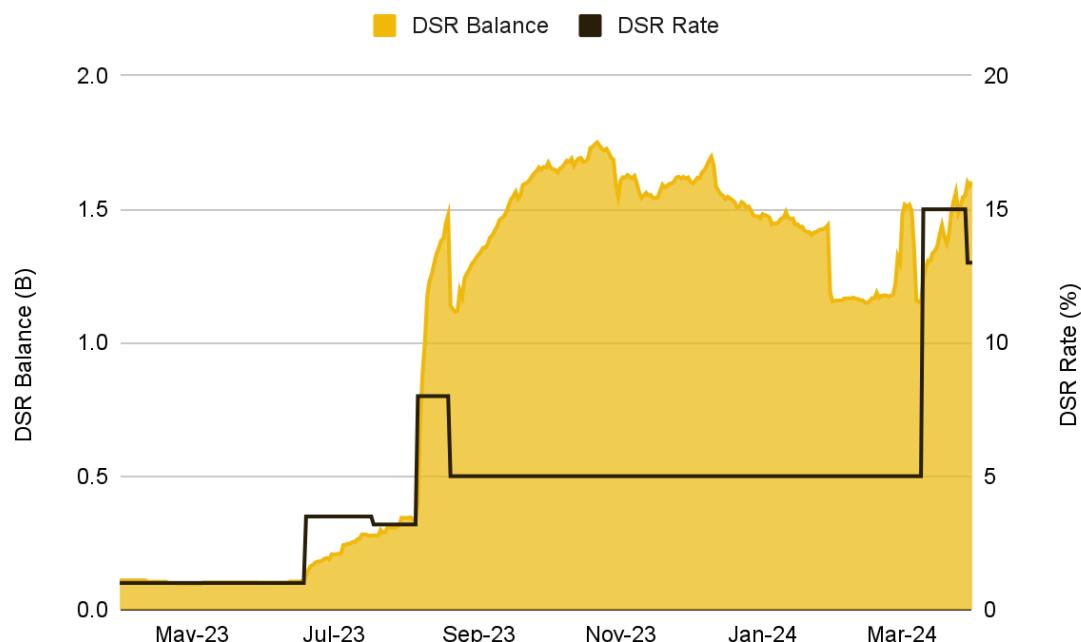
La hausse significative de l'activité sur Solana est due à la popularité grandissante des même coins sur le réseau. Les utilisateurs sont attirés par ses faibles frais de transaction, sa suite de produits cohérente et exempte de fragmentation et ses outils de trading

améliorés, qui font de Solana un pôle attrayant pour le trading de même coins. Plusieurs même coins populaires ont rejoint Solana, ce qui a grandement profité au réseau puisque ces cryptos ont amené avec elles une vague de nouveaux utilisateurs et une plus grande liquidité dans l'écosystème Solana en saisissant l'« économie de l'attention ». De plus, la distribution de points et d'airdrops a généré une demande récurrente pour le réseau, qui a directement influencé l'activité des DEX. Ce volume accru a été absorbé par les protocoles de DeFi de Solana, de plus en plus nombreux.

Raydium en a été l'un des principaux bénéficiaires et a dépassé Orca pour devenir en mars le plus grand DEX de Solana en termes de volume, représentant plus de 49 % de la part de marché des DEX de Solana. Néanmoins, c'est Jupiter, le principal agrégateur de DEX de Solana, qui s'est réellement distingué en canalisant une partie substantielle du volume de trading. Jupiter propose aux utilisateurs des chemins de trading sensiblement meilleurs et offre des expériences similaires à celles sur les plateformes d'échange centralisées (CEX). Il prend également en charge toute une gamme d'outils de trading attrayants, notamment l'investissement programmé (DCA) qui gagne en popularité.

MakerDAO augmente les taux d'épargne du Dai

Illustration n° 8 : suite à la hausse du DSR, les dépôts de DAI ont dépassé 1,6 milliard US\$, reflétant une augmentation de 39,6 % et inversant en grande partie leur déclin précédent



Source : Dune Analytics (@steakhouse), Binance Research

En date du 31 mars 2024

Le 8 mars, MakerDAO a approuvé sans délai une proposition de gouvernance visant à augmenter à la fois les frais de stabilité et les taux d'épargne du Dai (ces derniers sont notamment passés de 5 à 15 %). Cette décision stratégique doit amortir les chocs

potentiels de la demande de DAI résultant de la volatilité générale du marché et de la concurrence grandissante au sein du secteur des stablecoins.

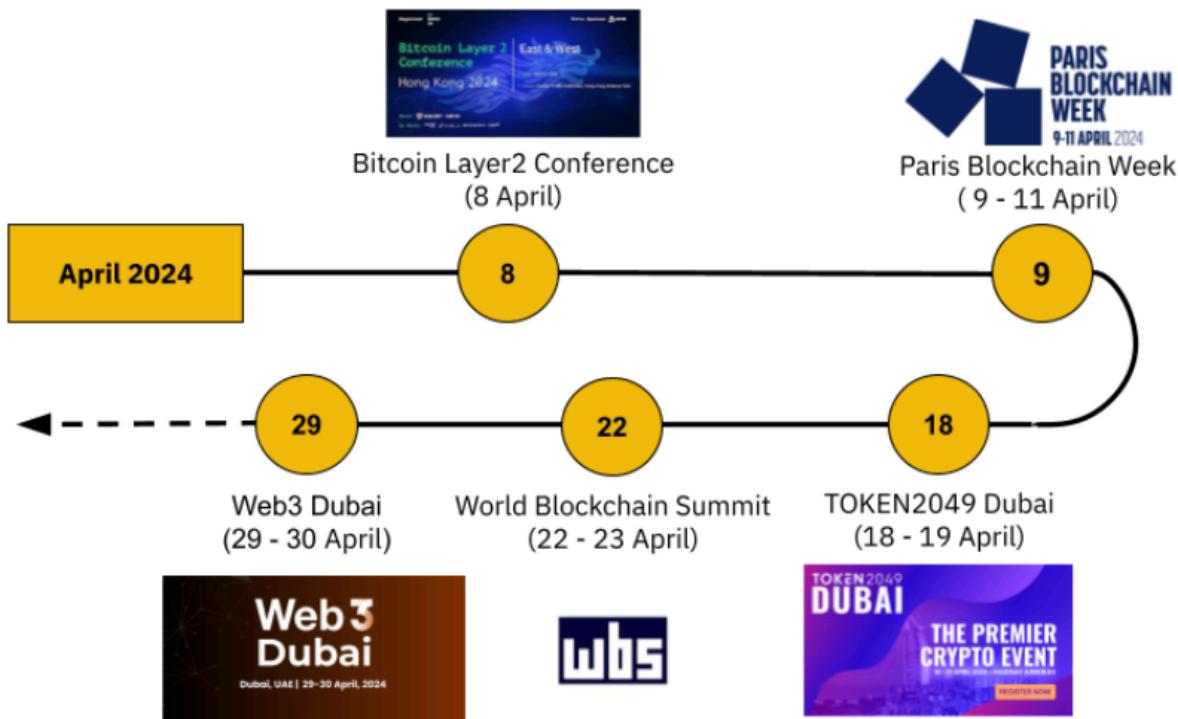
Les possibilités de rendement des stablecoins sont en hausse, comme en témoignent les taux de l'USDC d'Aave qui ont atteint de nouveaux sommets et les plus ou moins 30 % de rendement promis par l'USDe d'Ethena. Ethena en particulier s'est réservé une part importante du marché des DAI, reflétant la tendance actuelle des utilisateurs sur le marché à se tourner vers les protocoles qui offrent les incitations et les tarifs les plus intéressants. Suite à la hausse du DSR, les dépôts de DAI ont dépassé 1,6 milliard US\$, reflétant une augmentation de 39,6 % et inversant en grande partie leur déclin précédent. En outre, la demande de DAI sur SparkLend (son principal protocole de prêt) a été plus haute que jamais après avoir atteint son plafond de dette de 1,5 milliard de DAI, ce qui a conduit à une proposition visant à augmenter ce plafond qui passerait à 2,5 milliards de DAI. Cela permettrait à SparkLend de répondre à la demande accrue de DAI, avec une croissance supplémentaire du marché.

Dans ce contexte, MakerDAO est en pleine réinvention. Dans le cadre de son ambitieuse feuille de route intitulée « Endgame », Maker ajoutera une nouvelle infrastructure à son écosystème en réimaginant totalement ses mécanismes de tokenomics (économie de tokens) et de gouvernance. Bien que cette transition puisse temporairement détourner l'attention de son stablecoin, elle promet d'améliorer l'utilité du DAI à long terme, et le token sera mieux positionné pour concurrencer certains des plus grands acteurs centralisés.

4

Prochains événements et déblocages de tokens

Illustration n° 9 : événements marquants d'avril 2024



Source : Binance Research

Illustration n° 10 : les principaux déblocages de tokens en USD

PROJECT	TOKEN	UNLOCK IN US\$ EQUIVALENT	% OF SUPPLY	UNLOCK DATE
APTES	\$APTE	\$405.68M	6.25%	12 Apr
ARBITRUM	\$ARB	\$143.60M	3.49%	16 Apr
STARKNET	\$STRK	\$129.28M	8.79%	15 Apr
Axie INFINITY	\$AXS	\$109.78M	7.61%	17 Apr
ImmutableX	\$IMX	\$97.79M	2.40%	19 Apr
Optimism	\$OP	\$83.83M	2.40%	29 Apr
sui	\$SUI	\$67.50M	2.67%	3 Apr
MANTA NETWORK	\$MANA	\$42.15M	6.00%	18 Apr
Pixels	\$PIXEL	\$36.97M	7.05%	19 Apr
Echelon Prime	\$PRIME	\$35.98M	4.44%	30 Apr

Source : Token Unlocks, Binance Research

Références

<https://defillama.com/>

<https://coinmarketcap.com/>

<https://www.cryptoslam.io/>

<https://token.unlocks.app/>

<https://dune.com/>

<https://pro.nansen.ai/>

<https://clientdiversity.org/>

Nouveaux rapports de Binance Research



S'y retrouver dans l'univers des cryptos : une carte du secteur

Présentation des différents marchés verticaux de la crypto



En orbite autour de l'écosystème Cosmos

Analyse de l'écosystème Cosmos



Informations mensuelles sur le marché : mars 2024

Résumé des évolutions majeures du marché, des graphiques intéressants et des événements à venir



Mettre à l'échelle les blockchains : adopter la modularité

Présentation de l'univers de la mise à l'échelle modulaire

À propos de Binance Research

Binance Research est la branche de recherche de Binance, la première plateforme d'échange de cryptomonnaies au monde. L'équipe de Binance Research s'engage à fournir des analyses objectives, indépendantes et complètes dans le but de devenir le leader d'opinion dans la sphère crypto. Nos analystes publient régulièrement leurs réflexions sur des sujets liés entre autres à l'écosystème crypto, les technologies de la blockchain et les dernières actualités du marché.



Jie Xuan Chua

Chercheur en macroéconomie

Jie Xuan (JX) occupe actuellement le poste de chercheur en macroéconomie chez Binance. Avant de rejoindre l'entreprise, il a travaillé en tant que spécialiste des investissements mondiaux chez J.P. Morgan ainsi que dans le secteur de la recherche sur les capitaux propres au sein de plusieurs entreprises gérant des fonds communs de placement. JX est titulaire du diplôme CFA Charterholder, et il est actif dans l'univers crypto depuis 2017.



Moulik Nagesh

Chercheur en macroéconomie

Moulik est chercheur en macroéconomie chez Binance, et il est actif dans l'univers crypto depuis 2017. Avant de rejoindre Binance, il a occupé plusieurs postes transversaux dans des entreprises technologiques du Web3 et implantées dans la Silicon Valley. Ayant déjà cofondé plusieurs entreprises et obtenu un Bachelor of Science (BSc) en économie à la London School of Economics & Political Science (LSE), Moulik possède une vision d'ensemble du secteur.



Shivam Sharma

Chercheur en macroéconomie

Shivam occupe actuellement le poste de chercheur en macroéconomie chez Binance. Avant de rejoindre Binance, il a travaillé en tant que collaborateur dans une banque d'investissement et analyste chez la Bank of America au service des marchés des capitaux de la dette, avec une spécialisation dans les établissements financiers européens. Shivam est titulaire d'un BSc en économie obtenu à la London School of Economics & Political Science (LSE) et est actif dans le secteur crypto depuis 2017.



Brian Chen

Stagiaire en recherche en macroéconomie

Brian est actuellement en stage dans l'équipe de recherche en macroéconomie de Binance. Avant de rejoindre Binance, il a travaillé en tant que chercheur en DeFi au sein d'une jeune entreprise proposant des services financiers ainsi que dans une organisation pédagogique du Web3. Brian est titulaire d'un master en finance obtenu à l'université de Californie, Irvine (« UCI ») et est actif dans le secteur crypto depuis 2021.

Ressources



En savoir plus [ici](#)



Envoyez-nous votre avis [ici](#)

Divulgation générale : ce document a été préparé par Binance Research et ne doit pas être considéré comme une prévision ni comme un conseil d'investissement, et ne constitue pas une recommandation, une offre ou une sollicitation d'achat ou de vente de titres ou de cryptomonnaies, ou d'adoption d'une stratégie d'investissement. La terminologie utilisée et les opinions exprimées visent à promouvoir la compréhension et le développement responsable du secteur et ne doivent pas être interprétées comme des points de vue juridiques irrévocables ni comme les points de vue de Binance. Les opinions exprimées sont en date indiquée ci-dessus et sont celles de l'auteur/autrice du document ; elles sont susceptibles de changer ultérieurement au gré de l'évolution de la situation. Les informations et opinions composant ce document proviennent de sources brevetées et non brevetées jugées fiables par Binance Research, et leur exhaustivité et leur exactitude n'est pas garantie. Ainsi, Binance ne donne aucune garantie d'exactitude ou de fiabilité et n'accepte aucune responsabilité découlant de tout autre erreur et omission (y compris la responsabilité envers autrui en raison d'une négligence). Ce document peut contenir des informations « prospectives » dont le caractère n'est pas exclusivement historique. Ces informations peuvent notamment inclure des projections et des prévisions. Il n'est pas garanti que de telles prévisions se réaliseront. L'utilisation des informations contenues dans ce document est à la seule discrétion du lecteur/de la lectrice. Ce document est destiné à des fins d'information uniquement et ne constitue pas un conseil d'investissement, ni une offre ou une sollicitation d'achat ou de vente de titres, de cryptomonnaies ou de stratégie d'investissement, et aucun titre ni aucune cryptomonnaie ne sera offert(e) ou vendu(e) à toute personne vivant dans une juridiction où l'offre, la sollicitation, l'achat ou la vente est illégal(e) en vertu des lois de cette juridiction. Tout investissement comporte des risques.