# ÉTUDE SUR L'IMPACT DU RÉSEAU KRYPTOSPHERE® (2017 – 2024)

## Histoire et objectifs

Fondé en 2017 à KEDGE Business School Marseille par 4 étudiants passionnés et précurseurs, le réseau d'associations KRYPTOSPHERE® s'est étendu en France et représente aujourd'hui un réseau d'étudiants, de professionnels et d'Alumni reconnus, permettant de s'impliquer dans l'écosystème Web 3.0 et ses briques technologiques respectives (blockchains et crypto-actifs). Fort d'environ 500 membres répartis dans toute la France, désormais également à Londres et en Belgique¹, le réseau KRYPTOSPHERE® débute son expansion internationale en Europe, tout en renforçant sa présence nationale et historique en France. Avec ses multiples et prestigieux partenaires, écoles, université et Alumni, cette communauté existe pour durer, comme en témoigne ses 7 ans d'existence.

Depuis sa création, ce tissu associatif prône et assure le partage, la diversité, la solidarité et le désintéressement, des valeurs qui ont fait sa popularité actuelle sur le territoire français. Ce positionnement unique, assez rare pour le souligner au sein de l'écosystème parfois tumultueux des crypto-actifs, démontre que la communauté KRYPTOSPHERE® a su fédérer des acteurs motivés par ces valeurs, également fiables et de confiance, avec pour objectif ultime de développer relations et connaissances entre les étudiants et professionnels de ces secteurs technologiques. Cette relation est ainsi bénéfique de toute part, tant aux étudiants qui s'ouvrent à de nouveaux écosystèmes et technologies prometteurs, qu'aux sociétés spécialisées qui utilisent ces technologies et perçoivent dans nos membres de futurs collaborateurs, et parfois associés, à forte valeur ajoutée.

### Principales activités et développement

Au fil de son développement, le réseau KRYPTOSPHERE® a su se saisir de façon ouverte et agnostique des opportunités qu'offrent l'écosystème des crypto-actifs, sans jamais sous-estimer sa capacité de développement à venir. Principalement déployée au sein des écoles de commerce à l'origine, notre communauté à rapidement saisi l'importance des compétences et des profils les plus techniques en informatique. C'est ainsi que notre stratégie de croissance s'est rapidement focalisée sur les profils des écoles d'ingénieurs et d'informatiques, en parallèle de ceux complémentaires issus d'écoles de

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Thibault Langlois-Berthelot, *PRESS RELEASE FROM THE KRYPTOSPHERE® NETWORK : INTERNATIONALISATION ANNOUNCEMENT*, in <a href="www.kryptosphere.org">www.kryptosphere.org</a>, disponible à l'adresse <a href="www.kryptosphere.org">www.kryptosphere.org</a>, disponible <a href="www.krypt

commerce. En France, les principales activités conjointes de notre réseau peuvent être résumées chronologiquement:

- > 2017 2019: l'organisation de meetups mensuels et de nombreuses conférences KRYPTOSPHERE® dédiés à Bitcoin et Ethereum, dans les villes de Marseille, Rennes et Paris:
- > 2017 2024 : la co-organisation et le soutien à des meetups, conférences et workshops de partenaires;
- > 2018 2020 : la participation aux premiers hackathons français dédiés aux crypto-actifs et technologies blockchains;
- > 2020 2024 : la formation continue et le financement (+20 000€) d'équipes KRYPTOSPHERE® pour la participation à des hackathons nationaux et internationaux ;
- > 2023 2024 : création du premier incubateur associatif, bénévole et gratuit : le KRYPTOSPHERE® Accelerator, véritable vivier d'entrepreneurs accompagnés par des professionnels de l'écosystème crypto;
- ➤ 2017 2024 : rédaction de publications et newsletters mensuelles dédiées à nos activités (+700 abonnés mensuels) ainsi qu'à celles de nos partenaires : le « KryptoPaper »2, la « Boîte à KRYPTO »3, de multiples articles au sein de médias spécialisés4;
- > 2017 2024 : réalisation de nombreuses interviews et podcasts pour partager l'expérience et les connaissances d'acteurs renommés du secteur ;
- > 2017 2024: création et gestion d'association, d'équipes et de processus assurant des compétences uniques à la clé pour tous nos membres.
- > 2022 2024 : Organisation du plus grand événement dédié aux étudiants et aux professionnels pour favoriser les rencontres et les échanges (le « KRYPTOSPHERE Blockchain Summit »)<sup>5</sup>.

KRYPTOSPHERE® est un réseau dynamique et en pleine expansion grâce à la créativité, diversité et à la motivation de ses membres-étudiants. Avec son réseau solide et influent, comptant plus de 20 associations déclarées en France - et plus récemment une association enregistrée en Belgique ainsi qu'à Londres - dans des villes stratégiques comme Paris, Rennes, Reims, Marseille, Lyon, KRYPTOSPHERE® possède une couverture régionale importante6, favorisant l'innovation et la formation dans le domaine des technologies numériques distribuées, dont s'inspire directement notre communauté.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Consultez les éditions du KryptoPaper à l'adresse suivante <a href="https://kryptosphere.org/kryptopapers">https://kryptosphere.org/kryptopapers</a>
<sup>3</sup> Consultez notre newsletter à l'adresse suivante <a href="https://substack.com/profile/97524749-kryptosphere">https://substack.com/profile/97524749-kryptosphere</a>

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Voir <u>www.kryptosphere-blockchain-summit.com</u>

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Contrairement à certains projets associatifs similaires, KRYPTOSPHERE® favorise l'enregistrement d'associations déclarées, ce qui est un gage de confiance et de transparence pour nos membres ainsi que partenaires.

#### Estimation de l'impact de notre communauté

Le succès de ce fonctionnement repose également sur ses partenariats avec des acteurs majeurs de l'industrie. Parmi nos partenaires notables se trouve XRPL Commons, EthCC, Algorand, Ledger, BPI France, Paymium, Aleph, l'ADAN, la Blockchain Business School, Binance, Cryptoast, entre autres. Ces collaborations permettent à notre réseau de bénéficier d'un soutien organisationnel, technique et financier de premier ordre, essentiel pour nos projets. En termes de sponsors, KRYPTOSPHERE® compte sur le soutien de KPMG France, Ledger, de la Banque Delubac, de BPI France, de la Fondation SUI.

Notre réseau a distribué plus de 20 000 € de financements lors de divers hackathons, aidant ainsi à financer des projets innovants. Chaque année, KRYPTOSPHERE® distribue plus de 500 places pour des événements partenaires comme la Paris Blockchain Week, la convention NFT Paris ou encore le Proof of Talk Summit, témoignant de son rôle actif et clé dans l'écosystème crypto et Web3 français.

#### Impact en présentiel (physique)

Avec une moyenne de 10 membres par antenne et plus de 1500 Alumni, KRYPTOSPHERE® a un impact éducatif significatif sur l'adoption du Web3. Les membres actifs, plus de 100 chaque semaine et 350 chaque année, bénéficient de formations, de hackathons et d'opportunités de réseautage proportionnels à leur motivation et implication au sein de notre réseau<sup>7</sup>. Les écoles d'où proviennent les membres et Alumni incluent des institutions prestigieuses telles que l'ESILV, l'IAE Lyon 3, Rennes School of Business, Paris Dauphine, l'ESSEC, l'ESCP, SciencesPo, Hult, NEOMA Business School Paris et Reims, la Haute Ecole en Hainaut, Paris Dauphine, Sorbonne Université, l'ESTIA, Telecom SudParis ou encore Skema Business School8. A cet égard, les principaux domaines d'études des membres et étudiants de notre réseau sont<sup>9</sup> : les mathématiques, l'économie, les sciences informatiques, l'administration, le commerce et la gestion des affaires, l'ingénierie, la finance et le marketing.

KRYPTOSPHERE® organise et co-organise un nombre important d'événements pour promouvoir les technologies blockchains et les crypto-actifs associés. Depuis sa création, l'association a réalisé plus de 25 événements en ligne et environ 400 événements au total (dont environ 250 co-organisés), y compris des salons prestigieux comme le KRYPTOSPHERE® Blockchain Summit 2022, 2023, et 2024, ainsi que des hackathons et des meetups tels que MeetNPizza avec KPMG et les Association Training Days avec PWC. Ces multiples événements récurrents rassemblent ainsi des étudiants, des passionnés et des professionnels du secteur, facilitant les échanges et les collaborations. Au total, ce sont près de 50

Commenté [Ui2]: Je trouve le mot "conférence" assez réducteur pour parler des KBS

Commenté [GU1]: KPMG est sponsor\*

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Les données extraites de notre réseau de discussion interne montrent que 214 133 messages ont été publiés et 13 581 fichiers ont été importés par nos membres depuis 2018.

interactive des écoles actives inactives associées KRYPTOSPHERE®: et projet https://umap.openstreetmap.fr/en/map/kryptosphere-coi 9 Source : page LinkedIn du réseau KRYPTOSPHERE. ommunity\_979133#4/47.31/1.80

évènements auxquels nos antennes contribuent, participent ou réalisent en France et désormais à l'étranger10.

Les Alumni de notre réseau<sup>11</sup> sont présents dans des entreprises influentes et diverses telles que KPMG, Deloitte et EY France, Galaxy Digital, Strike, Ledger, et Binance, renforçant l'impact de notre communauté sur cette industrie. Fiers de ces constats, notre réseau est devenu un entre le monde étudiant et celui des spécialistes crypto reconnus, à minima pour nos membres les plus impliqués et formés. Fort de ces résultats, il nous semble aujourd'hui adéquat d'émettre le postulat que nos antennes acculturent chaque année en présentiel environ 17 500 personnes au sujet des crypto-actifs<sup>12</sup>.

## Impact en ligne (virtuel)

KRYPTOSPHERE® est également actif sur les réseaux sociaux, avec un total de 27 557 followers 13 sur des plateformes comme Twitter, LinkedIn, Facebook, Youtube, et Instagram. Sur les 360 derniers jours, les impressions sur LinkedIn atteignent 418 898 internautes et les vues uniques 145 637, démontrant une forte présence en ligne et une capacité à atteindre un public large d'étudiants autant que de professionnels et d'entrepreneurs. En combinant les impressions et les vues uniques sur tous les réseaux sociaux confondus, notre réseau totalise 658 898 impressions et 168 337 vues uniques de mai 2023 à mai 2024<sup>14</sup>. Dès le lancement de notre réseau, nos membres ont débuté la rédaction de nombreuses publications à destination des internautes, afin de partager leurs connaissances et de contribuer à l'essor des crypto-actifs en France. Ce sont ainsi plus de 150 publications qui ont été réalisé, sur de multiples supports et notamment pour le compte de médias spécialisés et partenaires mentionnés sur notre site.

Total des impressions : 658 898 Total des vues uniques : 168 337

<sup>10</sup> KRYPTOSPHERE London Summit 2024, Friday, 24 May 2024, lien de l'évènement suivant HYPERLINK "https://www.hultbusinessconnect.org/events/london-kryptosphere-summit-

<sup>2024&</sup>quot;<a href="https://www.hultbusinessconnect.org/events/london-kryptosphere-summit-2024">https://www.hultbusinessconnect.org/events/london-kryptosphere-summit-2024</a>
11 Les principales écoles en nombre d'Alumni sont : l'ESILV, Télécom SudParis, Paris Dauphine, l'ESCP, NEOMA, l'EMLV, l'IMTBS, Institut Polytechnique de Paris, ESSEC, l'Université Paris Cité et KEDGE Business School. Source : LinkedIn KRYPTOSPHERE.

 $<sup>^{12}</sup>$  En présumant que chaque membre actif de notre réseau acculture aux crypto-actifs en une année au minimum 50 personnes de son entourage, cela signifie que 50 \* 350 = 17 500.

<sup>13</sup> Nombre d'abonnés : 5922 sur Twitter ; 10961 sur LinkedIn ; 3753 sur Facebook ; 6246 sur Instagram (consolidé) ; 675

sur Youtube.

14 Calcul de l'impacts par réseau social actif sur les 360 derniers jours ("Impressions" et "vues uniques")

15 Calcul de l'impacts par réseau social actif sur les 360 derniers jours ("Impressions" et "vues uniques") Impressions sur LinkedIn : 418 898; Vues uniques sur LinkedIn : 145 637 | Impressions sur Twitter : 196 000; Vues uniques sur Twitter : 10 000 | Impressions sur Youtube : 28000 depuis 2017, donc 28000/4 = 7000; Vues uniques sur Youtube : 3064 depuis 2017, donc en moyenne 3064/4 = 766 | Impressions sur Facebook : 20430 ; Vues uniques sur Facebook : 4 000 | Impressions sur le site internet : 16570 ; Vues uniques sur le site internet : 7934 =

#### Conclusion

En associant les données précédentes, nous pouvons présumer avec une marge d'erreur raisonnable que notre communauté a impactée de façon phygitale à minima 150 000 personnes depuis notre création 15, dont 45 057 personnes pour l'année passée (soit 3755 personnes par mois) 16. Grâce à ses initiatives pionnières, KRYPTOSPHERE® est devenu un réseau dont l'impact est phygital et depuis peu international, présumant un impact à venir plus important. Source d'inspiration pour de multiples sociétés de l'écosystème depuis 2017, le réseau KRYPTOSPHERE® est conçu pour durer. Avec ses partenariats stratégiques, ses événements de grande envergure, et sa communauté active et engagée, elle continue de promouvoir l'innovation et l'adoption des technologies décentralisées, contribuant également et finalement à lier l'écosystème du Web3 aux autres secteurs technologiques, notamment à celui de l'intelligence artificielle depuis 2019 et de la cyber sécurité depuis 2023.

\*\*\*

 <sup>15</sup> Voir également: Thibault Langlois-Berthelot, <u>How many people did the KRYPTOSPHERE® network introduce to Bitcoin?</u>, in Medium, Feb 2, 2024.
 16 En combinant l'impact physique et virtuel de notre communauté, nous arrivons à la supposition assez réaliste qu'il atteint 45

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> En combinant l'impact physique et virtuel de notre communauté, nous arrivons à la supposition assez réaliste qu'il atteint 45 057 personnes par an, tel que : total des followers (27 557 personnes) + impact total des membres actifs sur une année (~17 500 personnes) = 45 057 / 12 = ~3755 personnes impactées par mois.

Langlois-Berthelot, Thibault. (2 février 2024). *How many people did the KRYPTOSPHERE® network introduce to Bitcoin?* Medium. Disponible à l'adresse <a href="https://medium.com/@thibault.langlois-berthelot/how-many-people-did-the-kryptosphere-network-introduce-to-bitcoin-abcdef123456">https://medium.com/@thibault.langlois-berthelot/how-many-people-did-the-kryptosphere-network-introduce-to-bitcoin-abcdef123456</a>

Journal Officiel des associations de la République française. Recherche des associations loi 1901 déclarées. Disponible à l'adresse <a href="https://shorturl.at/GPU16">https://shorturl.at/GPU16</a>

 $\label{lower} Journal\ Officiel\ des\ associations\ en\ Belgique\ (ASBL\ déclarée).\ Disponible\ à\ l'adresse\ \underline{https://trendstop.levif.be/fr/detail/1008626586/kryptosphere-belgium.aspx}$ 

Charity Commission Register, KRYPTOSPHERE LONDON is an "exempt Charity" registered within the <u>Hult International Business School Charity</u>. KS LONDON has applied for a specific *certificate of incorporation* (of the trustees as a body corporate which is the Hult above Charity).

KRYPTOSPHERE. Page LinkedIn. Disponible à l'adresse <a href="https://www.linkedin.com/company/kryptosphere">https://www.linkedin.com/company/kryptosphere</a>

KRYPTOSPHERE. Page Twitter/X. Disponible à l'adresse https://twitter.com/kryptosphere\_

KRYPTOSPHERE. Page Facebook. Disponible à l'adresse https://www.facebook.com/KryptosphereOfficial

KRYPTOSPHERE. Chaîne YouTube. Disponible à l'adresse <a href="https://www.youtube.com/@kryptosphere">https://www.youtube.com/@kryptosphere</a>