Nexus Mutual

Analyse de Données Fondamentales

Réalisée Par |
Le Cryptopolitain

Sommaire

LE CRYPTOPOLITAIN

I/ Overview :
Vue d'ensemble
Technologie
Gouvernance
Team

II/ Problématique et Solution:
Le problème que cela résout
La solution apportée

III/ Analyse de marché
Analyse de marché
Partenaires
Concurrence

IV/ Tokenomics
Token Listing et analyse
Use case du token / Incitation
Emission/Inflation

V/ Data analysis :
Etude sociale
Analyse DeFi

VI/ Mots de la fin
Conclusion
Disclaimer

Prix actuel	11,74$
Capitalisation	56,423,952$
Performance 1 mois	150,00%
Rang	111
Volume réel	865,192$
Circulation supply	4,804,265
Total supply réel	4,804,265

I/ Vue d'ensemble du projet

LE CRYPTOPOLITAIN

L’univers **DeFi (Finance Décentralisée)** s’est développé de manière **exponentielle** depuis plusieurs **semaines**. L’arrivée de **Balancer** et **Curve** ainsi que le développement de **Compound** et **Lend** ont enclenché une course aux intérêts des spéculateurs.

Le principe des **intérêts composés** de la **DeFi** à travers les différents protocoles est **simple** : emprunter un token en mettant en **collatéral** ses **ETH**, le prêter sur un autre **protocole** avec des intérêts plus avantageux et envoyer son prêt sur un **autre protocole**.

C’est une forme de cercle vertueux permettant aux **spéculateurs DeFi** de tirer profit des différents taux. Il existe une **multitude** de protocole et les pools de prêts et d’emprunts ont grossi **fortement**. Cela engendre donc plus de valeur **accumulée** sur ces protocoles.

D’après defipulse.com il y’a **+2 milliards de $ en crypto** qui sont à disposition de la **DeFi Ethereum**. Qui dit argent, dit possibilité d’attirer des gens **mal intentionnés** voulant profiter de **faille**.

Les **protocoles décentralisés** par essence ne sont pas des entreprises pouvant rembourser ses utilisateurs de failles techniques comme un hack. C’est là où intervient le projet que nous allons vous présenter.
Nexus Mutual est un protocole **d’assurance décentralisée** permettant à ses utilisateurs de couvrir leurs fonds ou de déléguer ses **tokens** pour couvrir des **fonds**.

Le principe est simple et tourne autour du token de **Nexus**, le **NXM**. Pour faire couvrir ses fonds ou couvrir le fonds des autres, vous devez utiliser le **NXM**. Cette entreprise est une **mutuelle discrétionnaire**. C’est à dire qu’elle ne peut rembourser que ce que les participants au protocole délèguent..

Elle opère néanmoins comme une organisation **autonome** et **décentralisé** en respectant les lois et réglementations de chaque pays depuis lesquelles elle accepte des utilisateurs. C’est pour cela que nous devons passer une **KYC** pour utiliser les services ou se fournir en **NXM tokens**.

Technologie

LE CRYPTOPOLITAIN

Nexus Mutual utilise la technologie première que permet **Ethereum** : les smart-contract et les organisations autonomes et décentralisées (**DAO**). Nexus en a construit des spéciaux permettant d'organiser le paiement des couvertures d'assurance en cas de hack d'une pool d'un protocole **DeFi** (par exemple).

Mais il faut garder en tête que ce processus automatique permet un triage des tiers de couverture mais non pas de leur paiement.

Ce sont les **membres** (**utilisateurs**) de **Nexus** qui ont la main sur le remboursement des couvertures par un système de **vote**.

Le **protocole** tourne autour du **token** de gouvernance du protocole le **NXM**. Il permet d'accéder à toutes les fonctionnalités de la plateforme : déléguer ses **NXM** pour couvrir une **pool**, se **faire couvrir**, **voter** des **demandes** ou des **changements** dans le **protocole**.

L'aspect d'assurance **mutualisée** se retrouve dans les **incitations** du protocole envers ses utilisateurs et leur participation commune aux services et **fonctionnalités offertes** par le **protocole** (faite en NXM token). Chacun en tant que contributeur en **NXM** est partie intégrante de cette **mutuelle**.

Cette **mutualisation** permet d'éviter de codifier les règles et conditions de remboursement pour les **assurer**. Cela permet au contraire de faire du **cas par cas** et d'atteindre un **consensus** pour chaque **demande**.

Gouvernance

LE CRYPTOPOLITAIN

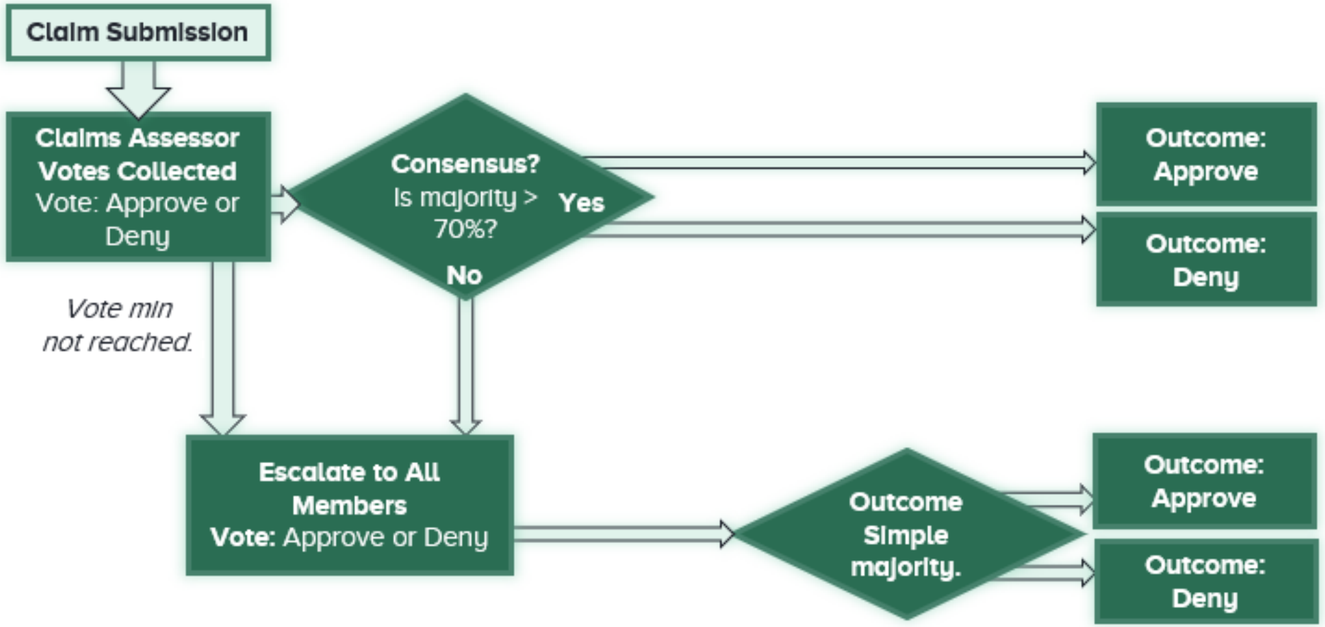
Nexus Mutual se présente comme une alternative **décentralisée** aux **assurances**. La gouvernance est confiée **aux mains de ses utilisateurs.**

Chaque **membre/utilisateur** peut émettre des **propositions** : demandes de paiement, modification du protocole etc…
Chaque proposition est d'abord **soumise** à un conseil **consultatif**, représenter par des **membres élus**.

Celui-ci est un sorte **d'oracle**, car des informations ne peuvent pas être **transmises on-chain**.
Ce sont ici des **décisions humaines** qui ne sont pas **automatisables**.

Ce **comité** n'a pas de propriété sur les **fonds** et chacun peut en faire parti en proposant sa **candidature**.
Les rôles du comité sont de permettre la **protection** de ses membres en **s'assurant** de la durabilité du fonds, mais aussi de permettre une **croissance** du **fonds** et de ses membre/utilisateurs.

Lors d'un **vote**, chaque membre peut participer et répondre à la **mention**. Si un consensus est atteint, chaque **membre** est **récompensé** en **NXM** tokens (plus une récompense fraîchement "minée" même principe que Maker).



Les **votes** peuvent être **délégués** à un autre **membre** qui votera pour lui et ceux qui lui ont **délégué** son **vote**.

Pour **voter** un membre doit stake ses **NXM** pour s'assurer qu'il sera **pénalisé** s'il prend une **mauvaise décision**.

Ici un schéma du fonctionnement du vote lors d'une réclamation de paiement. La décision finale passe par le vote des membres.

Team

LE CRYPTOPOLITAIN

Le **CEO, Hugh Karp** possède un gros background concernant le domaine de **l'assurance**.

Il est dans le domaine depuis **2002**. C'est un **professionnel** de **l'assurance** et **actuaire** (spécialiste de l'analyse et du traitement des impacts financiers du risque) avec **15 ans** d'expérience dans un large éventail de fonctions d'assurance et de réassurance.
C'est un passionné blockchain depuis 2011. **Voir son profil LinkedIn Ici.**

Concernant le reste de **l'équipe**, celle ci est selon nous assez **complémentaires** avec différents profils ayant de **l'expériences** dans leurs domaines.

Graeme Thurgood, leur **Mutual Expert** agissant comme **Advisor est CEO** d'une société **d'assurance/réassurance** nommée **Inshare** et possède une forte expérience dans la gestion des risques et le **Start-up Management.**
Voir son profil LinkedIn Ici.

L'équipe est **rassurante** de part les compétences et qualités des membres qui la forme. De plus, la **gestion** de l'équipe nous semble très axée sur le **développement** du **produit** et la **réussite** du **projet**. En effet, concernant le **secteur marketing** et **communication** cela ne concerne qu'une toute petite **partie** de l'équipe. Ce qui à notre sens est **rassurant**, démontrant ainsi leur **volonté** de se **focaliser** sur le **développement** de leur **produit** avant d'en faire la **promotion** à travers de **grosses campagnes** de **communication/marketing**.

Présentation équipe milieu de la page d'accueil : https://nexusmutual.io/

II/ Problématiques et solutions

LE CRYPTOPOLITAIN

Une **assurance mutualisée** permet à chacun d'avoir accès sans conditions restrictives à une **couverture**. Dans ce cas là, le projet permet d'avoir une **couverture** de ses **crypto-actifs** mis à disposition d'un **protocole décentralisé** pour emprunter ou prêter ses **fonds** (ex : compound, maker).

Les **protocoles décentralisés** et **autonomes** sont sujets à des **hacks** car il y réside parfois beaucoup de **fonds**.

Voir les articles suivants : hack dForce, hack bZx ou encore hack Balancer.

Ces **faits divers** ne sont plus que des **anecdotes** mais deviennent **monnaie courante** et cela a un impact **négatif** sur le développement de cet **écosystème** de la **DeFi**. Qui est pourtant une des applications les plus **concrètes** et **libertariennes** de la **blockchain**.

Ici le **modèle** est sur la base d'une **mutualisation** des **pouvoirs** et des **fonds**. C'est un mix entre organisation **autonome/décentralisée** et **société**. Les **utilisateurs** peuvent **s'assurer** contre un **hack** (selon certaines conditions réunies ici).

Le protocole n'a pas à sortir de **collatéral** pour assurer les clients car les **membres engagent** leurs **fonds** pour gagner des **intérêts** dessus.

Solution apportée

LE CRYPTOPOLITAIN

Voyons le processus pour assurer ses fonds et réclamer un remboursement

Pour **assurer** vos **fonds** vous devez payer des **frais dépendants** de quel **protocole** vous voulez vous **assurer** ainsi que de la **durée** du **contrat**. Les frais **d'ouverture** de votre contrat peuvent se faire en **Ether**, **Dai** ou **NXM**. Les frais du **contrat** si payés en **Ether** ou **Dai** sont swap en **NXM** puis **90% des NXM sont utilisés** (en réalité ils sont burn = brûlés). Les **10%** restants seront retournés à **l'utilisateur** s'il n'effectue pas de **demande** ou si elle aboutit **positivement**.

Pour réclamer les **fonds**, l'utilisateur de **couverture** peut faire une demande durant son contrat ou **jusqu'à 35 jours après sa fin**. Il peut faire une demande de paiement de sa couverture **en stake 5%** du **total** de **NXM** au départ lors de la prise du contrat.

Vous vous souvenez que **90%** sont **burn** à son ouverture, les **10%** restant servent au détenteur du **contrat** comme caution pour faire une demande de remboursement. Il peut donc faire **2 demandes espacées** (car nécessité de stake 5% pour une demande, si la première n'aboutit pas il peut recommencer).

Si la demande est **positive**, il récupère sa couverture **+ les 10% de NXM stake**. Si sa demande est **refusée**, **il perd les 10%**. C'est un système permettant d'éviter aux **utilisateurs couverts** de faire des demandes **frauduleuses** et seront **punis** par le **protocole**.

Lors d'une **demande de paiement d'une couverture**, celle-ci apparaît sur l'interface de **Nexusmutual.io** et des utilisateurs peuvent se proposer de vérifier la demande en **votant** (le vote nécessite de stake des NXM).

Le vote permet de vérifier les demandes et de **mutualiser** le consensus. Chaque **utilisateur** vote en répondant **positif** ou **négatif** à la demande de **paiement**.

S'il y'a un **consensus** (**70%** correspond à la majorité du consensus) la demande est traitée. Les **30%** "perdants" seront punis d'avoir pris une **mauvaise décision** et les **70%** "vainqueurs" récompensés en token.
S'il n'y a pas de **consensus**, le vote est **proposé** à tous les **utilisateurs**, la **majorité** est constatée au nombre de **votes**.

Solution apportée

LE CRYPTOPOLITAIN

Le **système** que **Nexus Mutual** a mis en place permet d'un côté **d'inciter** aux **membres** à prendre de bonnes **décisions** (épée de Damoclès sur leur stake) et de l'autre d'être juste envers les **clients** du **service** (réclamation de paiement étudiée par les membres qui sont incités à prendre de bonnes décisions).

Nexus Mutual offre un service aux **clients** et aux **membres** mais le protocole permet également à tous de **participer**.

De par sa gouvernance et ses incitations à prendre part aux **décisions**, cette organisation autonome est **auto-suffisante.**

Des **clients** pourraient **participer** aux décisions et des **membres** pourraient aussi vouloir **souscrire** à une **couverture**.

Le **cercle est vertueux** en plus d'apporter une réelle incitation à chaque **partie prenante**.

III/ Analyse de marché

LE CRYPTOPOLITAIN

Potentiel de marché :

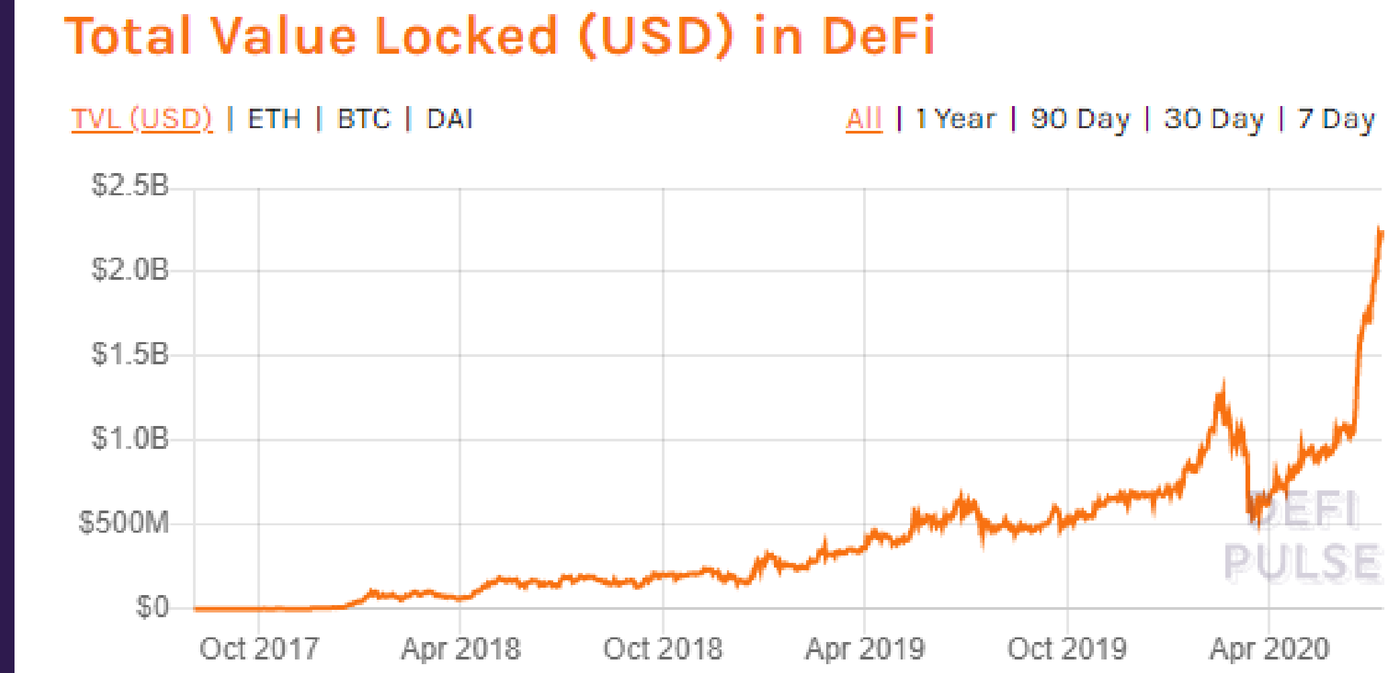
Comme **expliqué** précédemment, le **problème** est **réel**. La **communauté** est **affectée** par les **hacks** et **failles** dans les **protocoles** de **DeFi**. Le **marché** est pourtant **énorme**, comme constaté sur cette **image**, la valeur totale **bloquée** dans tous les **protocoles** de **DeFi** est équivalente à **2.25 milliards de dollars !** Une **augmentation** de **x 100 en 3 ans.**

Total Value Locked (USD)

$2.25B

Compound Dominance

30.62%



III/ Analyse de marché

LE CRYPTOPOLITAIN

Les **start-ups blockchain** ont besoin d'un tel **protocole** car il permet de protéger ses utilisateurs contre des failles venant du leur.
Énumérons les différents **acteurs** qui pourraient avoir besoin de ce protocole **d'assurance mutualisé :**

Des projets déjà financés avec un produit fonctionnel :
des équipes voulant assurer leur projet à ses débuts pour favoriser l'adoption de leur protocole et minimiser les risques sur leur réputation si jamais leur code est brisé. Cela leur permettrait de compenser les pertes en remboursant ses utilisateur.

Des projets au stade d'ICO:
voulant augmenter la confiance auprès des investisseurs pourraient souscrire à une assurance protégeant les fonds levés au cas où leur code serait brisé.

Des investisseurs voulant interagir avec des smart-contract DeFi :
voulant s'acheter une protection.
Quand vous participez à un protocole DeFi vous exposez vos fonds à un risque.
Souscrire au fonds pour s'assurer permettra de récupérer ses fonds si le protocole est attaqué

Des portefeuilles à multisignature :
s'assurant que les fonds ne disparaîtront pas. Cela pourrait faire parti d'une solution de "custody" (garde de crypto) plus complète.

Partenaires

Nexus Mutual utilise **GovBlocks** pour le vote de **gouvernance** en réfléchissant à l'application de divers points de décision comme la publication d'un **nouveau code intelligent**, la **gestion** des **actifs d'investissement**, la **mise en place d'une pause d'urgence**, la **sanction** des **examinateurs** de **réclamations frauduleuses**..

Le partenariat avec **Solidified** permettra de **développer** un tout nouveau niveau de sécurité et d'assurance pour les **développeurs**, les **entreprises** et plus important encore les **utilisateurs** de **contrats intelligents**.

Concernant la société **London Crypto Service (affichée sur leur site web)** , celle-ci a changé de nom et est devenue **Venrai**.

Il n’y a pas plus d’informations concernant le partenariat de **Venrai** et **Incentivai** avec **Nexus Mutual.**

Cependant les services que **Venrai** proposent : avis sur la conformité des actifs numériques, développement de contrats intelligents, audits de sécurité des contrats intelligents semblent complémentaires avec le projet **Nexus**.

Leur dernier partenaire a eu lieu le 9 Juillet 2020 avec la société DeversiFi qui est une société d'audit de smart-contracts.

>Pour aller plus loin sur ce partenairat<

Concurrence

LE CRYPTOPOLITAIN

Il n'existe **peu/pas de concurrence similaire à Nexus**.

Nous **avions** connu et participer à une **ICO en 2018**, **PolicyPal**, aujourd'hui **PAL Network**.

Elle **offre** des **assurances** mais l'entité est bien **centralisée**.

Les **contrats d'assurance** sont **signés** sur la **blockchain Ethereum** et le **remboursement** se fait par ce **biais**.

Mais c'est **l'entreprise derrière** le **projet** qui validait votre **remboursement** et vous devez le **justifier**.

vs

C'est juste une **amélioration** du **service d'assurance** que nous **connaissons** aujourd'hui.
Hormi celui-ci nous ne connaissons aucun **projet** de ce type encore **actif**.

Il n'y a donc pas de **concurrence** et la voie est libre pour **Nexus**.

Néanmoins encore faut-il **s'assurer** qu'il y a une **demande pérenne.**

IV/ Tokenomics

LE CRYPTOPOLITAIN

Token listing et analyse

A l'heure **d'écriture (Juillet 2020)** le **token** est disponible **seulement** sur https://app.nexusmutual.io/ après passage du **KYC**. C'est assez **contraignant** sur le principe car aucune **altcoin** ne nécessite de passer un **KYC** pour en acheter normalement. Mais la plateforme de **Nexus Mutual** se veut être dans le respect des **législations**.

Depuis le **12 juillet 2020** il est listé sur le site **CoinGecko** sous cette **fiche** * . Le **volume** de trading est de **+3 millions de dollars** et la **capitalisation** est de **67 millions**. Bien qu'il n'apparaît pas sur la plupart des sites recensant les **cryptomonnaies**. Il sera sûrement difficile que le **token** soit listé sur un **exchange** traditionnel à cause de l**a nature légale du proje**t.
Il est nécessaire de passer un **KYC** pour pouvoir trader le **NXM**.

Mais techniquement le **token** n'aurait pas besoin d'être listé sur un **exchange** pour prendre en **capitalisation**. Cela car sa valeur est **intrinsèquement** liée au nombre de couvertures **achetées**. Plus d'utilisateurs **souscrivent** à des contrats de protection, plus il y'a une **demande** sur le token et proportionnellement plus de staking en pool. Car la valeur de la **mutuelle** est **proportionnelle** à la valeur de la **couverture totale** souscrit par les **clients**.

*

Use case du token

LE CRYPTOPOLITAIN

Le token NXM a plusieurs cas d'usage.
Voyons à présent quels seront les **éléments** facteurs de **demande** et **d'utilité** du **token**.

Le **premier** produit de **Nexus Mutual** est un **smart-contract de couverture/protection**. Chacun peut **acheter** une **protection** (sorte d'assurance) de ses fonds disposés sur un protocole **décentralisé** (comme Compound, Aave, Maker). Il achète une **couverture** au montant qu'il souhaite, ce n'est pas obligé que cela corresponde au montant que vous avez disposé sur le **protocole DeFi**. C'est une **assurance** de l'intégrité du code du protocole.

En simple : si un protocole se fait **hack** (faille dans le code), les personnes qui ont **acheté** une **couverture** pour ce protocole en particulier seront **indemnisées** à hauteur de leur **couverture** (pas à hauteur de combien ils ont perdu réellement suite au hack)

Les **couvertures** sont achetées en **Dai**, **Ether** ou **NXM**. Dans les deux premiers cas, ceux-ci sont **swap** contre du **NXM.**

De cette façon chaque couverture est achetée en **NXM**, ce qui influe sur la demande du **token** en fonction de la demande de protection.
90% de cette somme en **NXM** est directement brûlée et les **tokens disparaissent**.

Seulement **10%** sont gardés le temps de la couverture pour que le signataire du contrat puisse faire une réclamation de **paiement**. Les **10%** restant vont être **stockés** dans la **trésorerie** de la **pool**. La deuxième utilité du **token NXM** est de pouvoir faire des **réclamations**.

Ceux qui ont **souscris** à une protection pourront faire une "**réclamation**" n'importe quand durant la durée du contrat jusqu'à **35 jours** après sa fin. Pour ce faire, il doit stake **5% du total** de la valeur en **NXM** proportionnel du prix de sa couverture (prix de la couverture payée, pas total de la valeur couverte par le contrat). Cela permet de s'assurer que des **fraudeurs** ne vont pas faire des réclamations pour **congestionner** les **demandes** car si la demande n'aboutit pas, **les 5% de NXM sont brûlés.**

Use case du token

La **troisième** utilité du token se situe du côté des membres de la plateforme. Cette **mutuelle** fonctionne sous forme de **collectivité**. Chacun peut voter pour **valider** ou **refuser** des réclamations de **paiements**. Pour participer et donner son avis sur une **réclamation**, un **utilisateur** doit **stake** du **NXM**.

Cela **permet** de **punir** ceux qui ont **mal voté**, c'est à dire ceux qui ne font pas parti de la **majorité** du vote. D'un autre côté, ceux de la majorité retrouvent leur **montant stake** plus une **récompense** pour avoir **participer** et prit une **bonne décision**. La **quatrième** utilité du **token** est celle que l'on **utilise** nous pour le **moment**. Chaque membre peut être **assesseur** de risque. C'est à dire qu'il peut déléguer des **NXM** de son **wallet** vers une pool **mutualisée**.

Il choisit les **protocoles** à **protéger**, si possible les plus **sécurisées** car si le protocole se fait **hack** la pool donc les **fonds délégués** des assesseurs iront dans les poches de ceux qui ont souscrit à une **protection**. Néanmoins si durant la durée du contrat aucun hack n'apparaît ils retrouveront leurs fonds **NXM** ainsi qu'une **récompense**.

Enfin en **cinquième** utilité vient la gouvernance. En effet, les protocoles **DeFi et DAO** sont réputés pour laisser place à l'avis de ses utilisateurs en donnant aux détenteurs de leur token la possibilité de voter aux décisions prises pour modifier le protocole.

Sur cet aspect ci, les participants reçoivent des récompenses pour prendre part aux décisions. Une participation à un vote de **gouvernance** bloque les **NXM** pendant **7 jours dans le contrat**, cela permet aux votants d'être affecté par les prises de **décisions**.

Il y'a donc une réelle **incitation** auprès des **utilisateurs** afin qu'ils **émettent** des **votes** légitimes, car (par exemple) des paiements de **demandes** non légitimes par consensus érodent la confiance au protocole et par extension aux futurs utilisateurs voulant souscrire à une protection. Les **utilisateurs** ont tout intérêt à améliorer l'image de la **mutuelle** en payants des demandes **légitimes**.

Emission et modèle du token

LE CRYPTOPOLITAIN

Voici le modèle du token selon leur site :

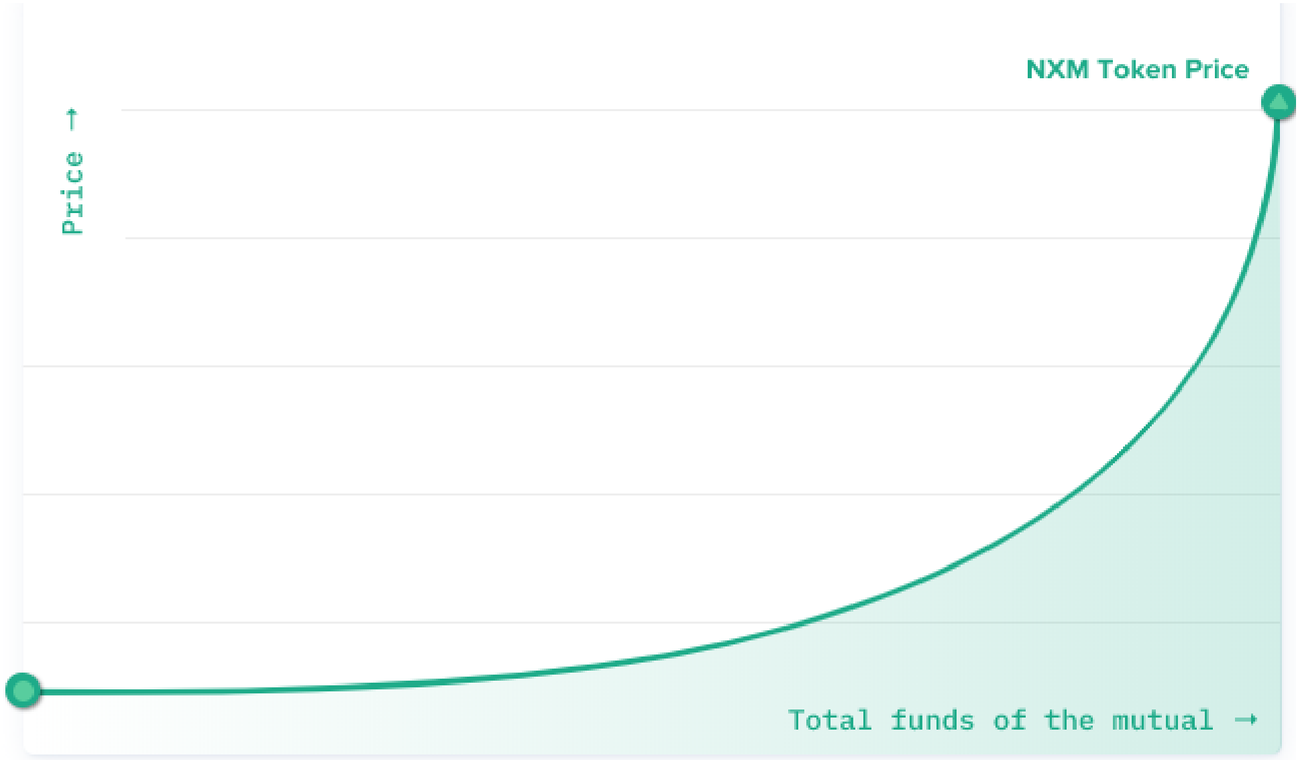
L’inflation du token est sur un modèle **d’offre continue** (également appelée “**bonding curve"**).

C’est un **modèle** qui permet au **token d’augmenter** en prix au fur et à mesure que le nombre de **tokens** en circulation **augmente**.

C’est possible grâce au contrat du **NXM**.

L’émission du **token** fonctionne par appel au **smart-contract.**

Quand vous voulez acheter du **NXM**, vous devez le faire en **Ether** depuis leur contrat.



Sur l’axe vertical vous retrouvez le prix du token NXM et sur l’axe horizontal le montant total des fonds de la mutuelle.

Emission et modèle du token

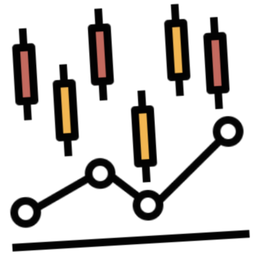
LE CRYPTOPOLITAIN

Le concept est simple : quand vous voulez vendre du **NXM** vous activez la fonction “**vendre**” du contrat.

Le **contrat** va ensuite calculer le coût moyen du **token** (par rapport à l’ETH) en fonction du nombre de **tokens**. Par contre pour acheter du **token NXM**, en activant la fonction “**achat**” du contrat, le prix moyen va être calculé en fonction du nombre de tokens en circulation **APRÈS** votre achat.

Donc si pour vendre le prix est **calculé** en fonction de **1.000.000 de tokens** en circulation, tandis que quand vous voulez acheter le prix est calculé en fonction de **1.000.000 + XX tokens** dont vous avez passé l’ordre.

C’est une fonction de **smart-contract innovante**, mais qui ne convient pas à tous les modèles/projets.



De plus, le prix du **NXM** est proportionnellement lié aux fonds total de la **mutuelle**.

Puisque plus la pool du capitale de la mutuelle augmente, plus les clients pourront souscrire à une grosse couverture. Car la plateforme **Nexus** ne permet pas plus de couverture que le fonds de la mutuelle ne peut couvrir.

C’est logique car la plateforme veut pouvoir rembourser chaque client ayant souscrit à une protection.

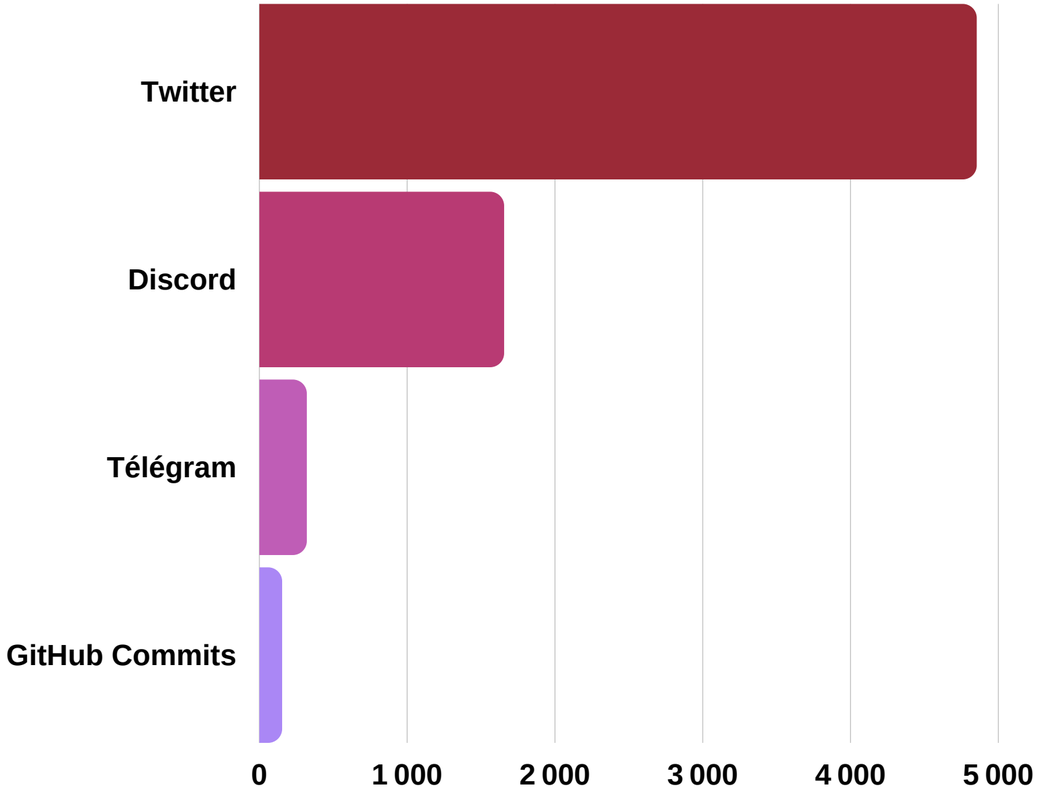
Mais aussi : plus de couverture souscrite = plus de **NXM** acheter et ensuite brûler. Puisque souscrire à une protection entraîne

V/ Analyse de données

LE CRYPTOPOLITAIN

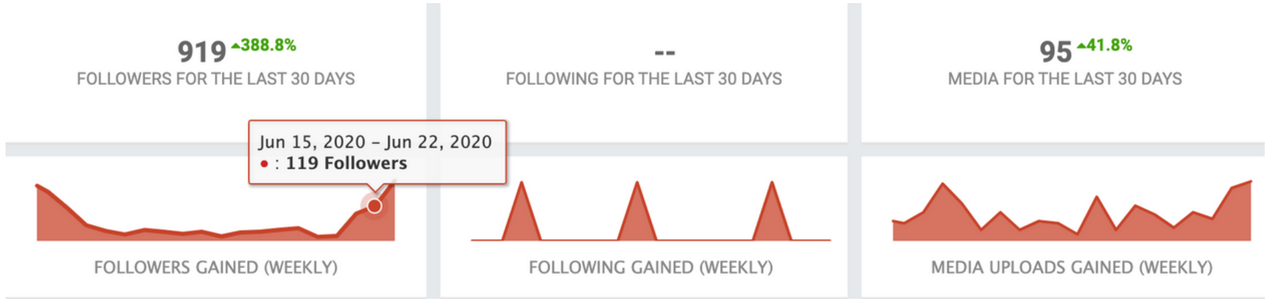
Analyse sociale :

Voici un graphique représentant le nombre de membres de la communauté Nexus Mutual par chaque réseau:



Bien que le secteur de la **DeFi** connaisse un **essor** et une ferveur **particulière** ces derniers **jours/mois,** nous pouvons constater que ce projet en lien avec la **DeFi** n'est quand à lui que très peu connu et exposé aux yeux de la communauté **crypto** par rapport aux autres que nous **connaissons**.

Cependant, la communication sur leurs réseaux **sociaux respectifs** est **active** et leur **communauté** ne fait que **augmenter** sur leur Twitter depuis début **Juin**



Gain de + de 100 followers/ Jours depuis début Juin 2020 sur leur Twitter. En augmentation de + 300% sur le mois.

Analyse de données

LE CRYPTOPOLITAIN

Analyse DeFi :

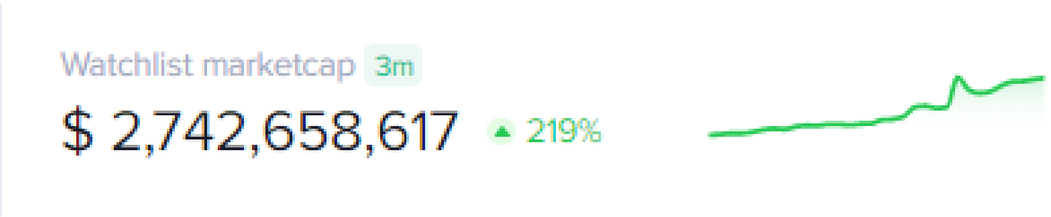
Voici la **performance** des **10 tokens** principaux de la **finance décentralisée** : vous pouvez voir que sur le trimestre leur capitalisation commune a pris +**219%** et que le volume d'échange **+261%**. C'est une **performance** très **impressionnante**

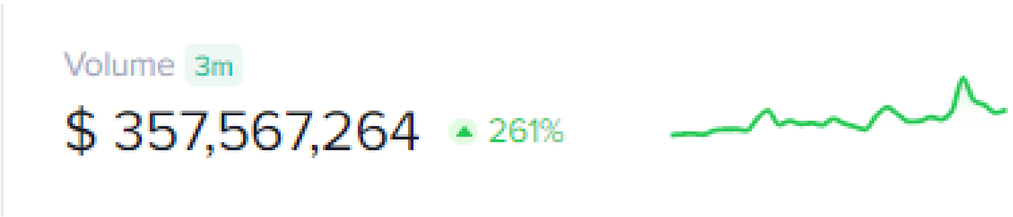
#	Project	Price	Volume	Market Cap	Dev act., 30d	DAA, 30d
1	Maker (MKR)	$463.73	$8.69M	$466.31M	53.93	519.35
2	Compound (COMP)	$174.83	$51.74M	$447.78M	14.43	1,974.13
3	Aave (LEND)	$0.232026	$19.01M	$301.63M	2.63	732.55
4	Kyber Network (KNC)	$1.631569	$80.95M	$300.12M	48.93	1,846.35
5	0x (ZRX)	$0.417469	$50.24M	$293.27M	35.07	1,506.16
6	Synthetix Network Token (SNX)	$2.73	$6.88M	$236.79M	57.50	786.68
7	Augur (REP)	$19.62	$15.84M	$215.79M	60.00	447.13
8	Ren (REN)	$0.18702	$10.89M	$162.04M	18.13	541.42
9	Loopring (LRC)	$0.128056	$27.6M	$142.32M	19.00	329.68
10	Bancor (BNT)	$1.705717	$62.35M	$117.95M	5.27	517.81

Voici la liste des **10 tokens majeurs** de la finance décentralisée, c'est une sorte d'index de performance du secteur **DeFi.**

Analyse DeFi

LE CRYPTOPOLITAIN





Les **performances** et **volume** des **tokens** de cet **index** montre l'intérêt grandissant du marché envers ce secteur.
Mais celui-ci est jeune et les **hacks** sont monnaies **courantes**.

La valeur de **l'écosystème** n'est pas plus élevée qu'il y'a **1 mois**, pourtant les **tokens** de cet index **performent** très bien. C'est la **reconnaissance** et le **potentiel** de ce secteur qui lui est **grandissant**, **augmentant** la **spéculation**.

Néanmoins on peut se **poser** la question si cet élan **spéculatif** est juste **fictif**, ou alors une **sous-évaluation** du secteur qui a duré pendant longtemps, v**aleur se faisant rattraper sur la capitalisation.**

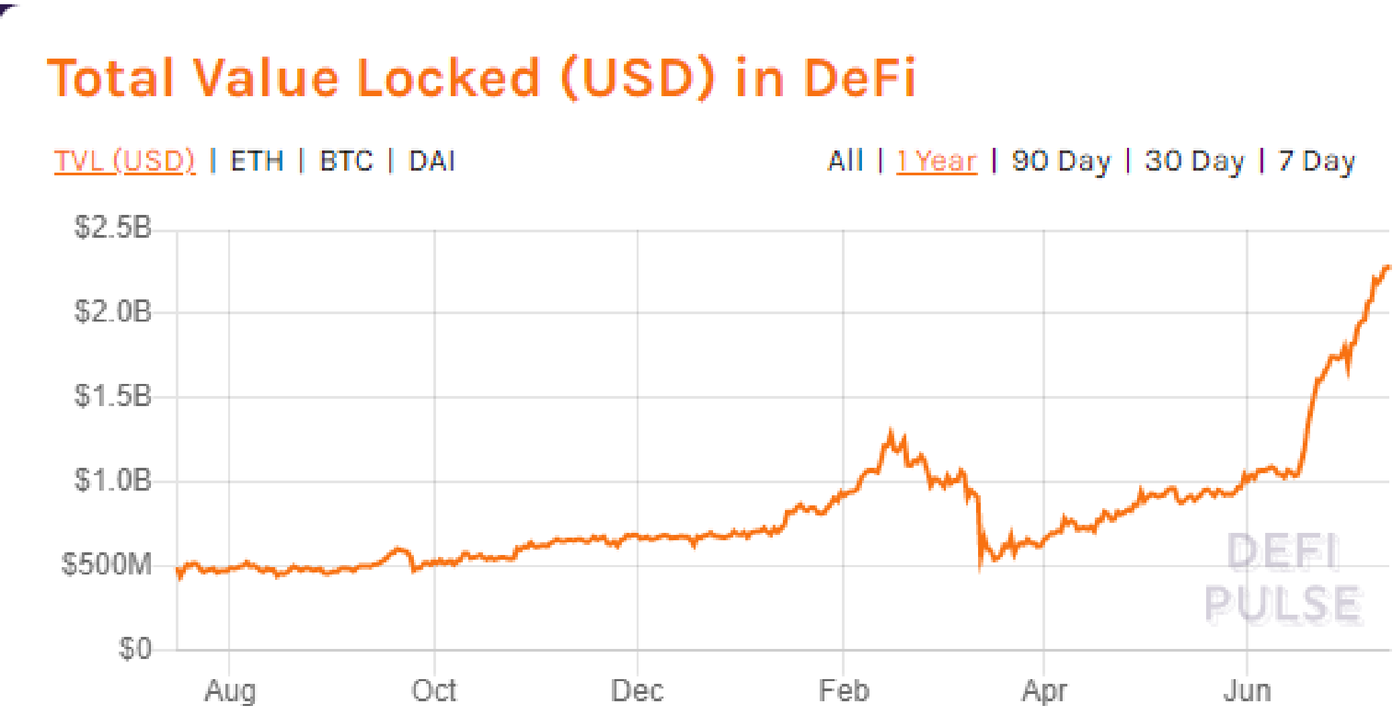
Analyse DeFi

LE CRYPTOPOLITAIN

<u>Voyons maintenant le rapport avec le projet étudié :</u>

Nexus Mutual à le rôle d'assurer ces **protocoles** et de permettre aux **utilisateurs** de se couvrir et aux protocoles de garder leur réputation.

Voici la courbe de l'évolution de la valeur totale bloquée dans les protocoles de la DeFi



Voici à présent la courbe de la valeur totale des fonds couverts et souscrit par les clients de la plateforme Nexus Mutual

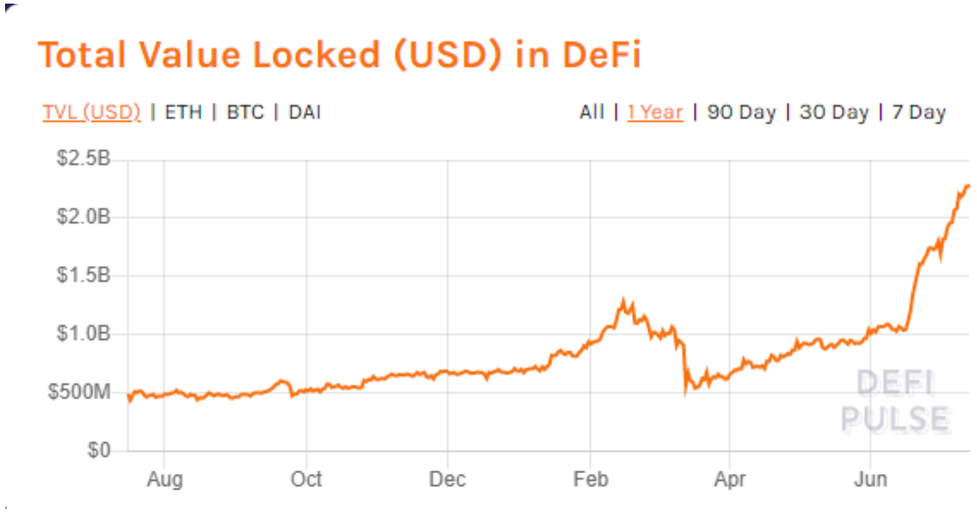
Analyse DeFi

LE CRYPTOPOLITAIN

Ces deux **courbes** sont sur la même **échelle** de **temps**, n'observez-vous pas une corrélation entre-elles ?

Évidemment que si et c'est naturel car plus de fonds **engagés** sur les protocoles **DeFi** signifie plus **d'utilisateurs** voulant se **protéger**.
Car en effet plus de **valeur** dans les **protocoles** signifie que les **hacks** seront encore plus **fructueux**.

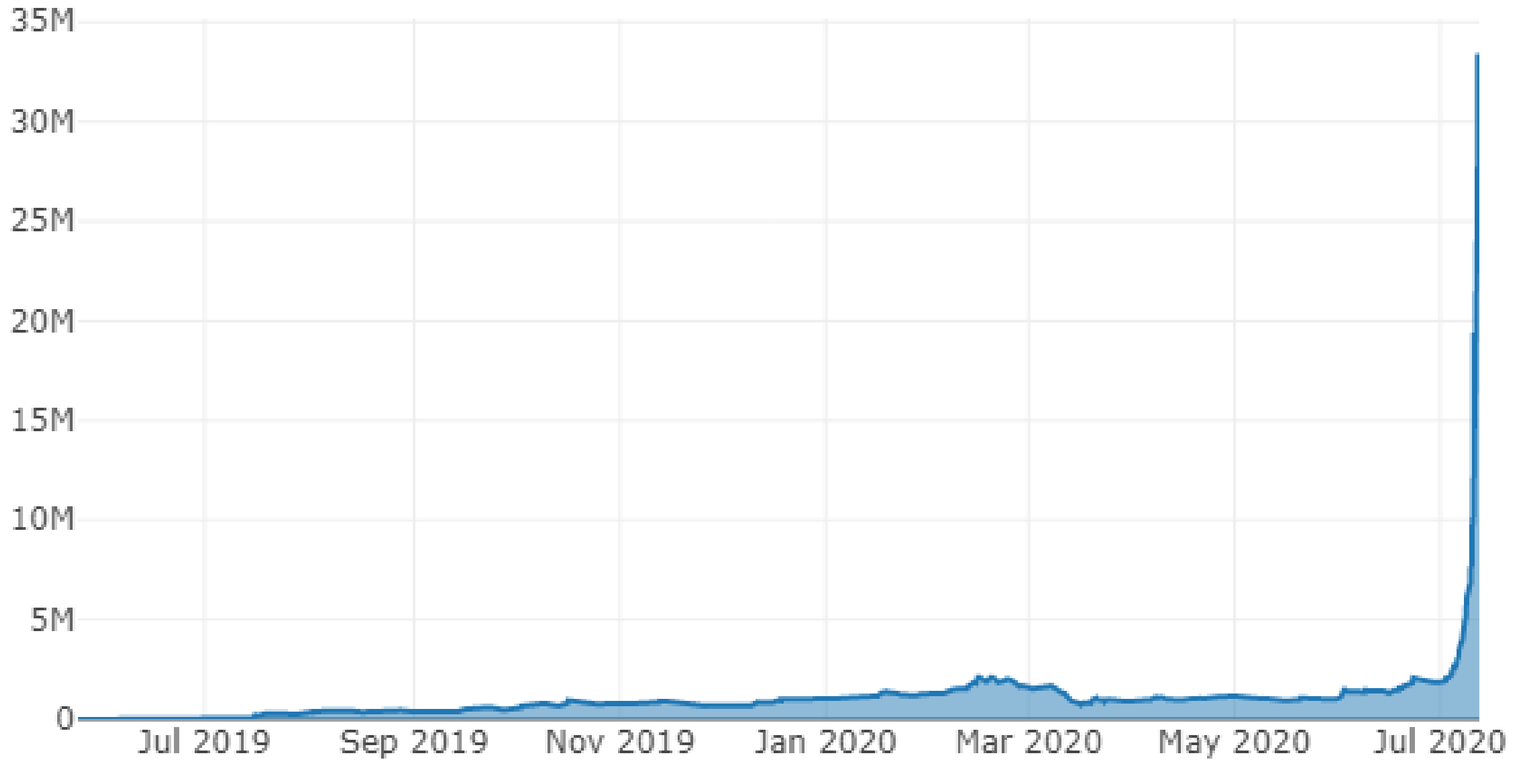
Il n'est donc pas anormale d'observer cette corrélation et j'estime que celle-ci n'est pas prête de disparaître. Tant que les protocoles **DeFi performeront** et attireront plus de monde, plus la valeur totale des **couvertures** souscrites sur la plateforme **Nexus Mutual augmentera.**



Analyse DeFi

LE CRYPTOPOLITAIN

Voici ici la **courbe** de **l'évolution** du prix d'un NXM. Vous pouvez également constater que son **pic** de **prix** est **arrivé** au même moment que le **pic** de la valeur **total** des **protections engagées** par les clients de la **plateforme**.



Le **cours** du **token** était directement lié à la valeur totale des couvertures **souscrites**.

Vous avez donc ici sur le **token NXM** une **espèce d'index** de l'ensemble des **tokens** de la **DeFi**.

Les risques encourus

LE CRYPTOPOLITAIN

Il est **important** de préciser que ce **projet** en est à ses **prémices**.

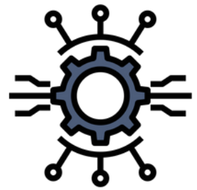
Bien que nous soyons **enthousiastes** durant la **rédaction** et que nous avons choisi de faire un **rapport d'analyse** sur cette **crypto pépite** à fort **potentiel**.

Elle reste **risquée** car la start-up peut échouer.

Mais également des hacks à répétitions entraîneraient l'épuisement de la mutuelle car plus aucun participant ne trouverait un intérêt à utiliser cette plateforme.

Quand vous **déléguez** (si vous le décider) vos **NXM** pour les **stake** sur la plateforme afin de recevoir une récompense, vous placez vos NXM dans une pool pour protéger un protocole.

Si celui-ci se fait **hack**, vous perdez vos fonds car ceux-ci serviront à payer ceux ayant souscrit à une protection.



Conclusion

LE CRYPTOPOLITAIN

En clair, la **gouvernance** de la **mutuelle** est entièrement **accorde** à ses **utilisateurs**, en faisant de **Nexus Mutual** un des projets les plus **originaux** de la **mouvance** de la **finance décentralisée**. Une **assurance** fonctionnant autour d'un **protocole décentralisé** et d'une **gouvernance** à incitation **réelle** est totalement **novateur**.

Le **protocole** est **autonome** car se suffit à lui même, les **incitations** de **participation** sont élevées, la **gouvernance** est bien **pensée** et la relation **utilisateurs/consommateurs** et **membres** est **forte**.

De part et d'autres la **tokenomics** a été bien pensée. Les cas d'utilité sont **nombreux**, en plus de servir aux particuliers qui **voudraient** protéger leur **fonds**, **Nexus** peut également servir à des **start-ups** voulant se **lancer** et voulant préserver leur **réputation**.

Pour aller plus loin, le projet ne se veut pas **seulement** être une protection pour les protocoles **DeFi**. Il pourrait être bien plus que cela, grâce aux **oracles**, les applications d'assurance n'ont pas de **limite**.

Notre **équipe** n'a pas été en contact avec l'équipe de **Nexus Mutual**

Nous n'avons pas été **rémunéré** pour ce rapport

Nous **possédons** des **NXM**

Sources :

https://nexusmutual.io/assets/docs/nmx_white_paperv2_3.pdf
https://nexusmutual.gitbook.io/docs/use-cases
https://nexusmutual.io/pages/SmartContractCoverWordingv1.1.pdf
https://forum.nexusmutual.io/

L'équipe d'analystes pour ce rapport

LE CRYPTOPOLITAIN

Thibaud Souchal

Co-fondateur du Cryptopolitain
Contact : Linkedin ; Telegram ; Instagram

Rémi Piccioli

Co-fondateur du Cryptopolitain
Contact: Telegram ; LinkedIn ; Instagram

@le_cryptopolitain @cryptopolitain Le Cryptopolitain lecryptopolitain.fr