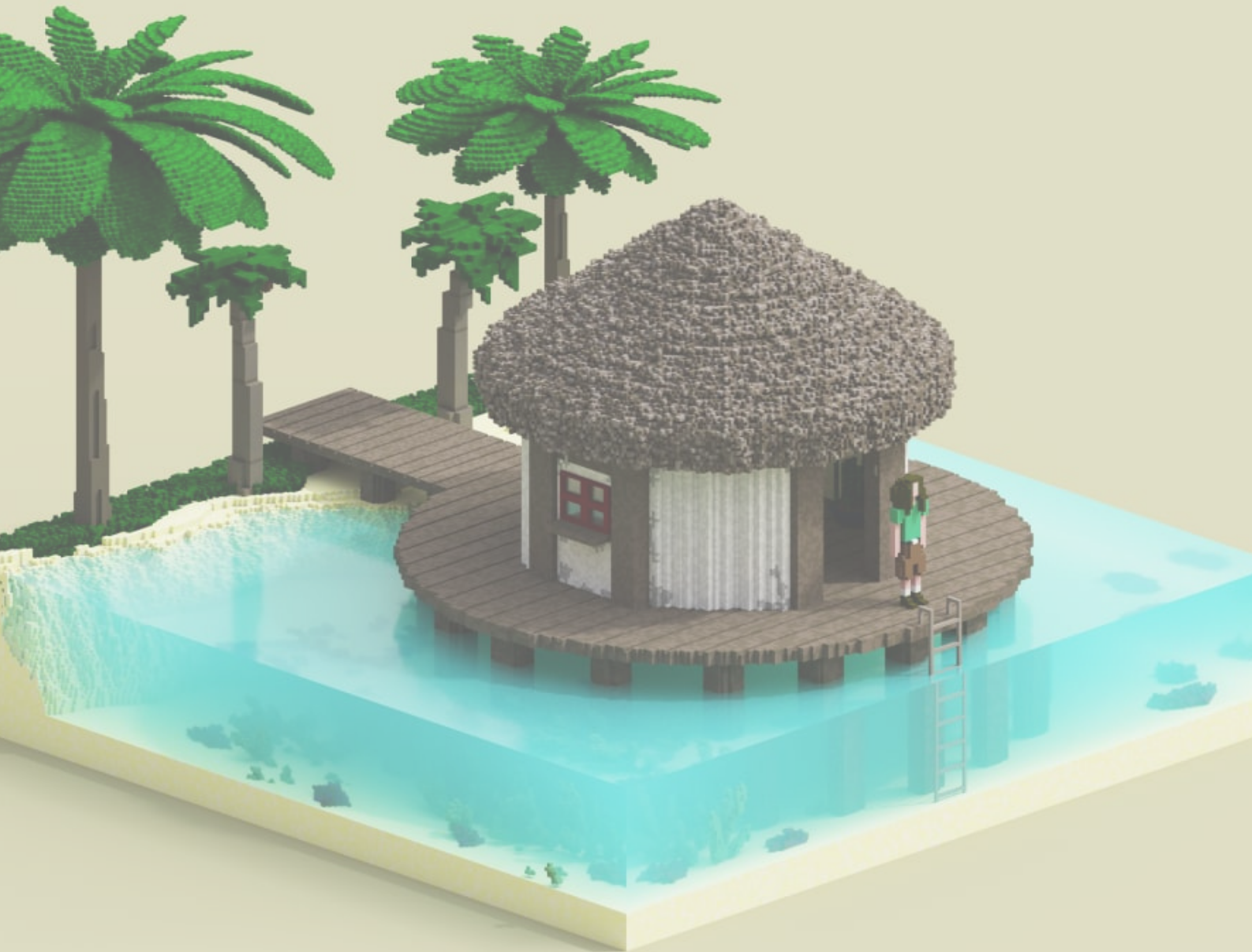


DinoVox



White paper

WWW.DINOVOX.COM



01 LIVRE I : DES DINOVOX ET DES HOMMES

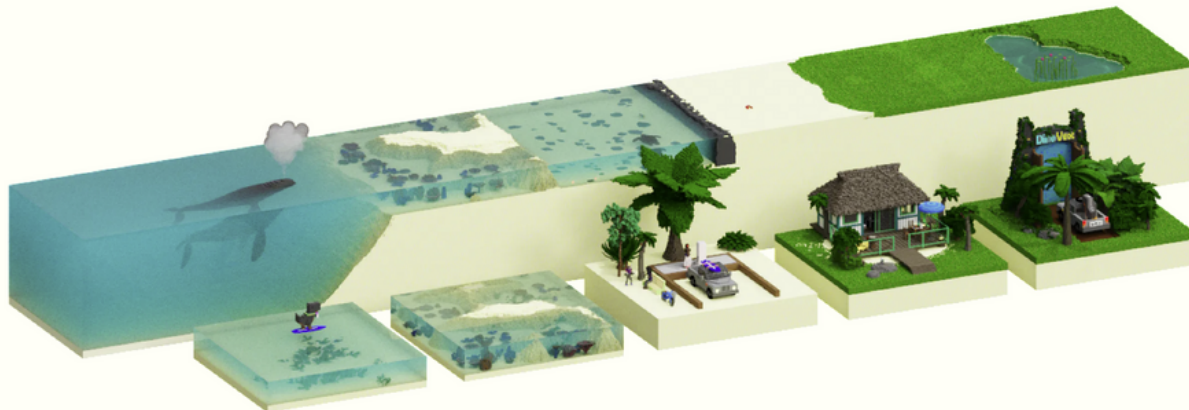
1. Le FenuaVerse et les DinoVox	4
2. Il était une fois les DinoVox, petite histoire pour grands enjeux	6
3. Lexique - Comprendre les concepts techniques derrière DinoVox et le FenuaVerse en 5 mns	9
3.1 Les fondamentaux techniques de base	9
3.2 La terminologie du réseau MultiversX	12
3.3 Do you speak DinoVox ?	14
4. 2024, 2030, 2053 : 3 horizons pour un projet générationnel	15
4.1. 2053 : 30 ans pour changer l'Histoire	15
4.2. 2030 : Le Plan Stratégie Innovation 2030, faire de la Polynésie une puissance numérique.....	16
4.3 PICS2, le premier chapitre du FenuaVerse en 2024	16
4.4 Roadmap	17

02 LIVRE II : PROPOSITION DE VALEUR

5. Quels problèmes DinoVox et le FenuaVerse proposent-ils de résoudre ?	18
5.1 Résoudre de vrais problèmes.....	19
5.2 ...dans la vraie vie	19
5.3 ...au profit de vrais gens.....	19
6. Modèles d'affaires et créations de richesse : DinoVox Web3, DinoVox Business et Fondation DinoVox.....	20
6.1 DinoVox Web3, vers le FenuaVerse et au-delà.....	21
6.2 DinoVox Business, à l'assaut de l'économie réelle - Le programme #MyFenuaVerse et PICS Academy.....	22
6.3 Interconnection Web3 - Économie traditionnelle, la stratégie DinoVox	23
7. Écologie, Culture et patrimoine : la Fondation DinoVox.....	24
7.1 Les objectifs stratégiques de la Fondation DinoVox.....	24
7.2 Fonctionnement de la Fondation.....	27
8. La communauté, clé de voûte du Web3 : la GRAOUvernance	27

03 LIVRE III : LES NFT DINOVOX ET FAAPU

9. La collection DinoVox et ses avantages	28
9.1 Les DinoVox OG.....	28
9.2 Les 4 vagues de ventes publiques DinoVox.....	29
9.3 Utilités et privilèges associés aux NFT DinoVox des ventes publiques (PERMIAN et suivantes).....	29
10. MOTU et FAAPU	30
11. Marketplace.....	30
12. Vente de NFT DinoVox et FAAPU - Répartition des fonds - Comment construire (et financer!) le FenuaVerse	31



04 LIVRE IV : LE TOKEN \$GRAOU ET SES UTILITÉS

- 13. Considérations générales sur l'échec ou la réussite des tokens.....32
- 14. Description du token \$GRAOU.....34
 - 14.1 Les fondamentaux techniques de base34
- 15. Tokenomic.....35
 - 15.1 Fiche d'identité du token \$GRAOU.....35
 - 15.2 Période de cliff/vesting.....36
- 16. Utilités et fonctions du \$GRAOU.....36
 - 16.1. Économie interne.....36
 - 16.2. Économie externe.....37
- 17. Comment se procurer des tokens \$GRAOU ?.....37
 - 17.1 En détenant un NFT DinoVox.....37
 - 17.2 En participant à la vente privée/launchpad.....38
 - 17.3 En passant par un échange décentralisé (DEX) ou centralisé (CEX).....38
 - 17.4 En pair-à-pair (from Dino to Dino)38

05 LIVRE V : TEAM & TECH

- 18. Pourquoi MultiversX ?.....39
 - 18.1 Une blockchain de dernière génération, en pleine croissance.....39
 - 18.2 Un réseau économique et ultra rapide.....39
 - 18.3 MultiversX est la première blockchain européenne carbon-negative.....40
- 19. Team41

06 LIVRE VI : DISCLAIMER ET MENTIONS LÉGALES

- 20. Disclaimer et mentions légales.....43



01. Le FenuaVerse et les DinoVox

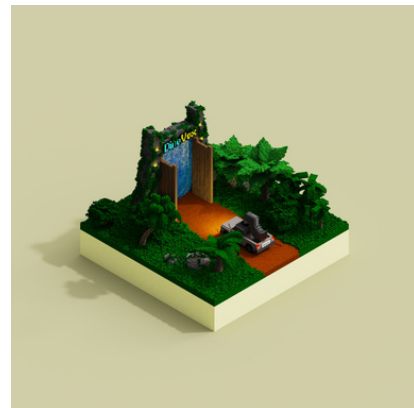
Le FenuaVerse est le premier métavers hybride, éducatif, de loisir de tourisme et d'affaires, s'inspirant et mettant en valeur les îles polynésiennes.

Le métavers, nouvel univers, nouvelles règles

Un **métavers** ou méta-univers, est un environnement virtuel en 3D, "persistant" (autrement dit, il ne disparaît pas quand le visiteur le quitte) dans lequel il est possible d'interagir avec d'autres utilisateurs, de jouer, travailler, vivre des expériences...

Les métavers s'inspirent, imitent ou dupliquent la réalité physique, et proposent à leurs visiteurs des expériences immersives, notamment grâce à des équipements de Réalité Virtuelle (RV) ou Réalité Augmentée (RA).

On présente souvent le métavers comme le point de contact le plus abouti entre mondes physiques et numériques. A ce titre, de nombreux observateurs économiques estiment que les métavers préfigurent ce que deviendra progressivement Internet dans la décennie qui vient, un nouvel Internet souvent désigné sous le terme de "**Web3**". Le potentiel économique est considérable, le consortium bancaire CITY estime ainsi que [le secteur pourrait peser 10 trillions de dollars en 2030](#) (30 fois le PIB Français)



Ce **nouvel Internet** (qui remplace progressivement ce qu'on qualifie de Web 2.0

né au milieu des années 2000, celui des "GAFAM" comme Google, Facebook ou Amazon) fonctionne sur de nouveaux modèles de consommation des services numériques, mais est également rendu possible par des innovations comme la blockchain, l'IA, , Internet des Objets (IoT), les cryptomonnaies, les NFT... Dans ce contexte de grands changements, l'objectif du **FenuaVerse** est de devenir une porte d'entrée de référence pour quiconque, particulier ou professionnel, souhaiterait découvrir, s'acclimater, puis créer et extraire de la valeur du Web3.

Le FenuaVerse se présente sous la forme d'un immense archipel virtuel constitué de larges îles (que l'on appelle **MOTU** en langage polynésien), séparées par des lagons pleins de vie.

Ces MOTU sont eux-mêmes recouverts de parcelles de terrains virtuels nommés **FAAPU** ("jardins").

Tirant pleinement profit des innovations de la technologie blockchain, des NFT, des DAO, des crypto-actifs... Le FenuaVerse est destiné à être pleinement détenu - *et à terme dirigé* - par ses habitants et sa communauté, via ce qu'on a baptisé la **GRAOUvernance**, une approche de type Decentralized Autonomous Organization.

Ce modèle DAO a vocation à concrétiser et incarner un des grands changements de paradigme entre Web 2.0 et Web3 : faire en sorte que de simples "**locataires**", les utilisateurs d'un écosystème en deviennent véritablement authentiquement "**propriétaires**" et en tirent bénéfice le cas échéant.

MEET THE DINOVOX

Loin d'être déserts, les MOTU et FAAPU du FenuaVerse sont au contraire peuplés de tout un peuple de sympathiques habitants : les **DinoVox**.

Ces adorables sauriens aussi pixellisés que colorés sont à la fois les gardiens de ces terres sacrées, des guides pour les nouveaux arrivants mais également l'incarnation du projet pour le grand public.

Encore plus fondamentalement, les DinoVox fonctionnent comme des **passesports** pour le FenuaVerse, ouvrant grand à chacun les portes de cet environnement numérique. Posséder un DinoVox, c'est s'assurer la détention d'un fragment de cet univers merveilleux.

En effet, qu'il s'agisse des parcelles de FAAPU, ou des DinoVox, chaque élément du FenuaVerse a une existence tangible, réelle et vérifiable sous la forme de **NFT** (Non-Fongible Tokens) uniques, fonctionnant sur une **blockchain**.



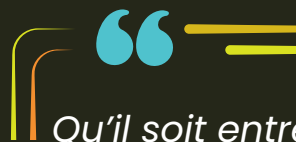
SOON

DINOVOX ET LE FENUAVERSE, UN MODÈLE INÉDIT À TOUT POINT DE VUE

Le FenuaVerse est qualifié de « métaver hybride » dans la mesure où il est conçu pour devenir la passerelle idéale entre l'économie traditionnelle et celle du Web3 avec un objectif constant : se mettre au service des vrais gens, des vraies entreprises, dans la vraie vie en apportant à chacun(e) croissance, développement et emploi.

Il est également hybride dans **l'originalité de son modèle économique** :

DinoVox est à la fois une entreprise (**DinoVox Business**), une initiative numérique et décentralisée (**DinoVox Web3**) mais également une association à but non lucratif indépendante (**DinoVox Fondation**), œuvrant sur les sujets environnementaux, artistiques et culturels.



Qu'il soit entrepreneur, investisseur, artiste, responsable de communauté, élu, président d'association, étudiant... chacun trouvera sur le FenuaVerse de quoi nourrir son propre développement, tout en explorant en toute sécurité le nouveau Continent Web3.

Il n'existe pas « Un FenuaVerse » mais une multitude, et parmi cette multitude le plus important d'entre tous : le vôtre !



À de nombreux égards, le FenuaVerse s'inscrit ainsi dans la tendance des initiatives qualifiées de « **Web 2.5** », ayant vocation à servir de passerelle entre ancien et nouveau monde, en douceur et en toute sécurité.

Projet de très long-terme, le FenuaVerse sera conçu par design pour être capable d'accueillir des centaines de milliers d'habitants, d'utilisateurs et de visiteurs.

02. Il était une fois les DinoVox, petite histoire pour grands enjeux



Académie Spatiale DinoVox, an 89 865, cycle VIII

Le mot du Doyen :



DinoVox,

Comme vous le savez, bien que fort peu avancée sur le chemin complexe de l'évolution à l'échelle galactique, cette étrange créature qu'est l'être humain du 21ème siècle n'en reste pas moins pétrie de certitudes et (l'un n'allant pas sans l'autre) de fausses croyances.

Ainsi, est-il notamment convaincu que les dinosaures auraient... **disparu !**

Ou, plus précisément, se seraient... éteints il y a environ 66 millions d'années, à la (dé)faveur d'une chute de météorite, cette dernière ayant posé - **ne riez pas !** - un point aussi final que spectaculaire à une histoire elle-même longue de 180 millions d'années.

Bien évidemment, si vous lisez ceci, ô noble voyageur saurien, vous pourriez ne pas parvenir à réprimer un sourire entendu, voire un léger frémissement d'écailles.

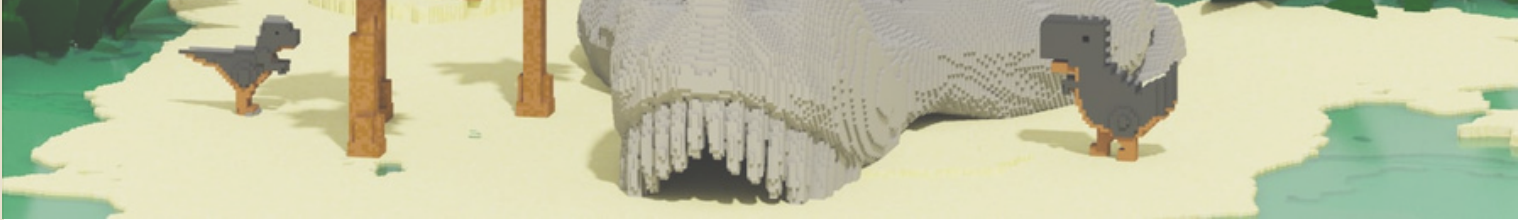
Comme tout le monde en effet, vous avez appris sur les bancs de l'Université stellaire que les dinosaures, loin d'avoir disparu pour une raison aussi triviale qu'une banale chute de météorite (quelle infamie!), se sont en réalité volontairement exilés de la planète, soucieux de ne pas en surexploiter les ressources, et enthousiastes à l'idée d'aller conquérir l'espace !

Une entreprise aussi efficace que discrète, à tel point que les êtres humains du XXIème siècle et leurs brigades de paléontologues modernes n'en ont toujours pas détecté la moindre trace... pour le moment du moins.

Bien sûr, quelques créations cinématographiques humaines présentent les dinosaures (sous un jour pas toujours très avantageux d'ailleurs, mais c'est un autre sujet), des informations éparses demeurent, **d'antédiluviens squelettes sont exposés dans leurs musées...** Mais les millions d'années qui séparent dinosaures et humains ont agi comme un mur aussi invisible qu'infranchissable, reléguant les premiers au rang de souvenirs poussiéreux et érigeant leurs humanoïdes successeurs à celui de nouvelle espèce dominante de la belle planète bleue. Soit.

Mais voilà, la situation s'est récemment brutalement dégradée.

Et il ne nous est désormais plus possible de rester les pattes croisées sans rien faire. En effet, l'être humain semble désormais confondre progrès et avancées technologiques avec une sorte de frénésie insensée de consommation. Et la principale victime de cette fuite en avant est... notre planète natale commune ! De la même manière, les humains semblent en train de perdre leur sens du Beau, de l'Art et de la création, ainsi que celui de la préservation de leur propre patrimoine commun, alors qu'il s'agit des biens les plus précieux d'une civilisation.



Au même titre, la solidarité, la coopération, la bienveillance naturelle semblent être devenues des valeurs presque ringardes dans une société qui valorise de manière insensée l'égoïsme et le chacun pour soi.

Enfin, et alors même que les humains n'ont jamais été aussi riches de toute leur jeune histoire, de multiples populations sont laissées au bord du chemin du progrès, sans accès à l'éducation, au commerce, à l'économie globale...

Les dinosaures (qui, comme vous le savez, ont toujours gardé la Terre à l'œil) ne pouvaient plus rester sans réagir.

On le rappelle, c'est sous le règne de **Théropodus XXIII Dit de la Courte-Patte** que la décision a été prise : des sauriens volontaires seraient envoyés sur terre, sous une forme dématérialisée et numérique, afin d'observer, puis venir en aide aux Humains.

Bien sûr, les choses ne se sont pas exactement passées comme prévu...



Nos premiers braves pionniers ont cependant eu l'opportunité de reconforter des dizaines de millions d'humains, égayant leurs moments de désœuvrement et de solitude lorsque leur « INTERNET » venait à les abandonner.

Cependant, aussi trépidantes qu'aient pu être ces aventures bondissantes, il fût rapidement décidé que les dinosaures devraient monter en puissance afin d'avoir un impact positif concret, réel et visible sur l'Humanité.

Le programme DinoVox venait de naître.

On ne vous fera pas l'injure chers pionniers de vous rappeler par le menu les détails des procédés techniques ayant permis l'apparition des DinoVox. Tout le monde connaît en effet le fonctionnement du **DinovoXium©** et même les plus jeunes lézards maîtrisent les rudiments de la **voxelisation**.

On rappellera simplement aux plus étourdis que la première vague de cette sympathique petite armée compte **10 000 spécimens** et que, mystère des effets du DinovoXium©, certains d'entre-eux ont été aléatoirement gratifiés de caractéristiques uniques et autres pouvoirs spéciaux.

Terminons ce rapide rappel historique en nous félicitant que l'Humanité ait franchi le « Point Nakamoto », c'est-à-dire le seuil technologique à partir duquel les actifs **crypto**, les réseaux distribués **blockchain** et les **NFT** apparaissent.

De cette manière, les DinoVox sont désormais en capacité de mener à bien leurs missions, disposent de l'ensemble de leurs super-pouvoirs et, peut-être plus important encore, peuvent prouver et exploiter leur **unicité** et leur **singularité**.

Vous le savez également, le plan a prévu que les DinoVox commencent par la **Polynésie Française** pour réhabituer en douceur les Humains à leur présence.

Les populations du Pacifique sont en effet réputées pour leur ouverture d'esprit et leur capacité à accueillir la nouveauté et l'innovation avec confiance (et il en faut pour conserver sa contenance face à un DinoVox turbulent!).



Plus important encore, les DinoVox ont estimé que leurs enseignements et ce qu'ils avaient à construire et exposer devait **prioritairement profiter aux populations en ayant le plus besoin**.

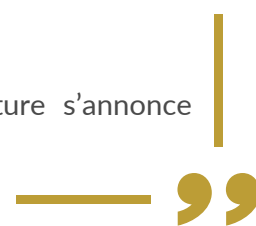
Or, les habitants de Polynésie Française vivent sur les territoires parmi les plus éloignés et isolés, au milieu du plus grand océan de la planète. Et, bien souvent, pour ces raisons, ils ne profitent que bien après le reste du monde des innovations technologiques, sociales et économiques.

Une situation injuste que les DinoVox ont décidé de résoudre en transformant le **Fenua** (« la terre » en langage polynésien) en zone d'excellence pour l'innovation et le progrès technologique et en y posant les fondations de l'Internet de demain : le **Web3**, un socle offrant un exceptionnel potentiel de croissance et de développement.

C'est ainsi que les îles du **FenuaVerse** ont commencé à émerger... Un archipel numérique et virtuel, mais pourtant bouillonnant d'activités et riche d'une vie bien réelle, avec pour ambition de faire de la Polynésie **un territoire de référence du nouveau monde des métavers**.

Mais tout celà, vous le savez déjà chers DinoVox ! Et à quelques instants de l'atterrissage dans le Pacifique sud, il est désormais temps pour chacun d'entre-vous de trouver votre humain et de le guider sur le FenuaVerse.

L'histoire est désormais devant nous, nos deux espèces enfin réunies, l'aventure s'annonce palpitante, **Let's GRAOU together ! »**



03. Lexique – Comprendre les concepts techniques derrière DinoVox et le FenuaVerse en 5 min

3.1 Les fondamentaux techniques de base



Une blockchain (ou chaîne de blocs) :

C'est un réseau informatique :

- Composé de machines physiques (ou "noeuds")
- Distribué (qui fonctionne simultanément sur des milliers d'ordinateurs à travers le monde)
- Décentralisé : qui n'a pas besoin pour bien fonctionner d'une autorité centrale ou d'un tiers de confiance
- Transparent : tout ce qui s'y passe est public et vérifiable en temps réel
- Incensurable : les transactions et échanges qui s'y opèrent sont libres et définitifs

Un token (on parle aussi de jeton, de coin, ou de crypto-actif)

C'est un actif numérique qui fonctionne et s'échange sur une blockchain entre 2 individus, sans intermédiaire. Selon les contextes, il peut avoir, ou pas, une valeur financière. Le \$GRAOU (voir plus loin) est un token.

Tokenomic

Il s'agit du modèle économique derrière l'émission d'un token. La tokenomic permet de savoir comment sera émis un token, qui le détiendra, à quel moment, et en quelles quantités. C'est un mécanisme central dans un projet crypto, dont la qualité, la solidité et la cohérence sont des ingrédients essentiels pour en garantir la croissance saine et à long terme.

Un NFT (Non-fongible Token) ou Jeton non fongible

Il s'agit d'un actif numérique évoluant et s'échangeant sur une blockchain MAIS qui a des caractéristiques particulières qui le rendent absolument unique et impossible à confondre avec un autre jeton (raison pour laquelle il est qualifié de « non-fongible »). Un NFT est essentiellement un acte de propriété infalsifiable sur un crypto-actif unique, associé à une adresse publique de WALLET. Autrement dit, si vous conservez votre NFT sur un portefeuille personnel, vous détenez la preuve que vous êtes l'unique propriétaire de l'actif crypto, du produit ou du service sous-jacent.

WALLET ou portefeuille crypto

C'est une application logicielle qui permet de détenir en propre, sécuriser, stocker, envoyer et recevoir des actifs numériques. Ces actifs peuvent être des tokens, des NFT, des SFT, des informations, etc. . Il existe plusieurs types des wallets :

- Les wallets de navigateur Internet (comme Metamask pour Ethereum ou Fantom ; pour Solana, par exemple) ;
- Les applications pour ordinateur de bureau (Exodus, Zelcore..) ;
- Les applications pour smartphone (xPortal) ;
- Les wallets « froids » sous forme physique, entièrement déconnectés de tout réseau (Ledger, Trezor..)

Clé privée/Clé publique

La clé publique de votre portefeuille (wallet) est une information visible par tous, c'est sur cette adresse qu'il est possible de vous envoyer des fonds, ou des NFT. De manière très grossière, il s'agit un peu du « RIB » de votre wallet crypto. Elle ressemble à quelque chose comme ça :

0x35536E430629e40d0aa59B46f300A9D471b8E6cB

La clé privée est l'information, le code secret qui vous permet de déverrouiller votre wallet et d'accéder à l'ensemble de vos fonds. **C'est une information que vous ne devez JAMAIS divulguer, à quiconque, sous aucun prétexte.**

Smart contract (ou contrat intelligent)

C'est un programme informatique conçu pour s'exécuter de manière autonome sur une blockchain.

- sans intervention de tiers ;
- automatiquement ;
- dès que certaines conditions sont réunies ;

Les smart contracts peuvent être très simples (échanger un token contre un autre) ou d'une grande complexité (permettre le fonctionnement d'une plateforme gérant des milliards de dollars de transactions et des centaines d'actifs différents).

Exchange Centralisé (CEX)

C'est une plateforme centralisée (détenue et maintenue par une entreprise ou une entité commerciale) où il est possible d'acheter, vendre, trader des tokens. Exemple : Binance ou Coinbase

Exchange décentralisé (DEX)

Il s'agit d'une plateforme crypto dont le fonctionnement est régi par un ensemble de smart contract supposés permettre un fonctionnement parfaitement autonome, décentralisé et désintermédié. L'utilisateur peut y échanger des tokens ou accéder à un certain nombre de services en matière notamment de Finance Décentralisée (DeFi) comme le staking, les prêts, la fourniture de liquidités... L'accès aux services d'un DEX est possible sans barrière à l'entrée autre que la connexion de son wallet personnel (plutôt que via un compte client).

Swap

Action d'échanger un jeton contre un autre

RV et RA

La réalité virtuelle (RV) est un environnement numérique en 3D dans lequel l'utilisateur est en capacité d'évoluer, équipé du matériel adéquat (casque VR et manettes de jeux ou autres accessoires). Son objectif est l'immersion de l'utilisateur dans un environnement, réaliste ou non, dans un but de loisir, d'exploration, de recherche, ou de travail.

La Réalité Augmentée est une expérience où, via du matériel de perception sensorielle et/ou de projection adapté, une simulation numérique se superpose à la réalité physique de l'utilisateur.

Métavers

Le métavers (ou méta-univers) est un environnement numérique exploitant la RV ou ou la RA dans lequel l'utilisateur évolue et peut rencontrer, échanger et interagir avec les autres utilisateurs .

Contrairement à une expérience de RV/RA « simple », le métavers est persistant et continue à vivre, fonctionner et évoluer, que l'utilisateur s'y trouve ou pas.

Souvent décrit comme l'évolution naturelle d'Internet, il est une composante importante de ce qu'on qualifie de « Web3 »

Web3

Terme généraliste désignant le futur Internet, remplaçant progressivement le Web 2.0. Il n'existe pas de définition unique du Web3 et sa perception et sa définition varient assez sensiblement selon les acteurs concernés.

On s'accorde cependant sur le fait qu'il s'agira d'un Internet plus décentralisé, dans lequel les utilisateurs auront l'opportunité d'opérer un contrôle plus important sur leurs données personnelles et par extension, récupérerons de la souveraineté et de la liberté. Pour atteindre ces objectifs, les technologies « crypto » (blockchain, cryptomonnaies, NFT, contrats intelligents...) apparaissent comme les plus pertinentes. On dit souvent que le Web 2.0 à permis **l'échange du savoir** à l'échelle globale. On estime désormais que le Web3, grâce aux technologies crypto, blockchain, à la tokenisation et aux NFT, aboutira à l'émergence d'un nouvel Internet permettant **l'échange de la valeur**. Que cette valeur soit financière (échanges de crypto-actifs, Finance Décentralisée), culturelle et artistique (NFT) ou de nature collaborative et porteuse de nouveaux modèles sociaux (Identité décentralisée, Métavers, DAO...).

Web 2.5

Approche stratégique et/ou technique caractérisant les projets ou infrastructures ayant pour ambition de superposer les cadres existants du Web 2.0 et les nouveaux modèles du Web3. Une transition en douceur et une acclimatation progressive sont privilégiées, au profit des individus et des acteurs traditionnels du numérique et de la Finance. C'est l'approche choisie par DinoVox.

Finance Décentralisée (DeFi)

S'oppose à la Finance Centralisée (CeFi) ou la Finance Traditionnelle (TradFi).

La DeFi se compose de l'ensemble des outils et protocoles permettant à des individus de procéder à des opérations de toutes natures financières, sans le moindre recours à un tiers, ou un intermédiaire de confiance.

Prêter, emprunter, laisser en gage, épargner... la plupart des opérations financières de la finance classique sont d'ores et déjà opérables dans le cadre de protocoles décentralisés.

Attention : le secteur est dans sa prime jeunesse et doit être appréhendé avec prudence et armé de solides compétences.



Play2Earn - GameFi

La GameFi ou « Gamification Financière » est un concept assez récent, particulièrement mis en lumière ces dernières années, au gré de la progression de l'écosystème crypto.

Elle consiste en un changement de paradigme : alors qu'on demandait traditionnellement à un utilisateur de payer pour participer à un jeu (et espérer un gain), le modèle GameFi (ou Play2Earn, littéralement « jouer pour gagner ») va récompenser en actifs financiers le participant pour le temps et l'énergie consacrés à jouer.

DAO ou Organisation Autonome Décentralisée

Une DAO est un outil de gouvernance qui permet d'inclure une large communauté au pilotage d'un projet commun via un système de vote, de quorum, de propositions...

Si le concept de démocratie directe ou participative n'est pas récent, les mécaniques propres à la blockchain (*smart contract*, NFT...) permettent l'apparition de nouveaux modèles fonctionnels où des milliers de participants peuvent influencer en temps réel dans un projet ou une initiative via des modules de gouvernance décentralisés et incensurables.

On parle parfois de « démocratie liquide » pour qualifier la nature des DAO.

Ces modèles pourraient préfigurer l'avenir de la gouvernance au sens large, qu'il s'agisse d'environnement Web3 ou de contextes plus traditionnels (consultation populaire, conseils d'administration d'entreprises, syndicats...).

Dans le FenuaVerse, on parle de **GRAOU**vernance.

3.2 La terminologie du réseau MultiversX

MultiversX (précédemment Elrond)

Le nom de l'entreprise et du réseau blockchain (« MultiversX Network ») sur lequel les projets **DinoVox** et **FenuaVerse** sont construits. Le token \$GRAOU évolue également sur le réseau MultiversX.

xPortal

Il s'agit du nom de l'application de référence MultiversX pour smartphone, pierre angulaire des services proposés par l'écosystème. L'application xPortal permet de sécuriser ses actifs crypto (\$EGLD, \$MEX, \$GRAOU, tokens ESDT...) et ses NFT (ainsi que de les visualiser et les classer).

Via xPortal, il est possible de recevoir et envoyer des fonds (incluant Bitcoin, BNB, USDC et Ethereum), mais également de placer en un instant ses actifs \$EGLD en **staking** afin d'en retirer des intérêts, versés en temps réel. L'application permet d'interagir avec de nombreux services et applications décentralisées de l'univers MultiversX, en mode Web3.

xPortal est également un réseau social et une messagerie décentralisée avec laquelle il est possible d'échanger, suivre et interagir avec ses amis et sa communauté.

Herotag

Il s'agit de votre **nom d'utilisateur unique**, associé à l'application xPortal présente sur votre smartphone mais également à votre numéro de téléphone. Il est personnel et unique.

Le herotag fonctionne comme une **adresse publique** sur le réseau MultiversX sous la forme "@votrepseudonyme". Autrement dit, quiconque peut vous envoyer un message, mais également des actifs numériques (crypto et NFT) en renseignant simplement votre herotag, plutôt que la longue et complexe **adresse publique** de votre compte.

xExchange

<https://xexchange.com/> est la plateforme MultiversX officielle pour tout ce qui concerne la **Finance Décentralisée**. Il s'agit d'un DEX. En synchronisant xPortal avec ce site, il est possible de découvrir et profiter des mécanismes DeFi proposés par l'écosystème MultiversX, riche de nombreux projets et outils dans l'ensemble du spectre Web3.

ESDT

C'est la norme technique qui permet aux tokens MultiversX de fonctionner et évoluer sur la blockchain (c'est un peu l'équivalent d'ERC-20 sur le réseau Ethereum). Le token \$GRAOU fonctionnera sur le standard ESDT.

\$EGLD (ou E-Gold)

Il s'agit de la cryptomonnaie native du projet MultiversX. Le token \$EGLD sert notamment à payer les frais de réseaux, qui permettent aux transactions de s'exécuter sur le réseau.

\$MEX

Le MEX est ce qu'on appelle un « Token de gouvernance » dans le cadre notamment des services en lien avec la Finance Décentralisée de l'écosystème MultiversX.

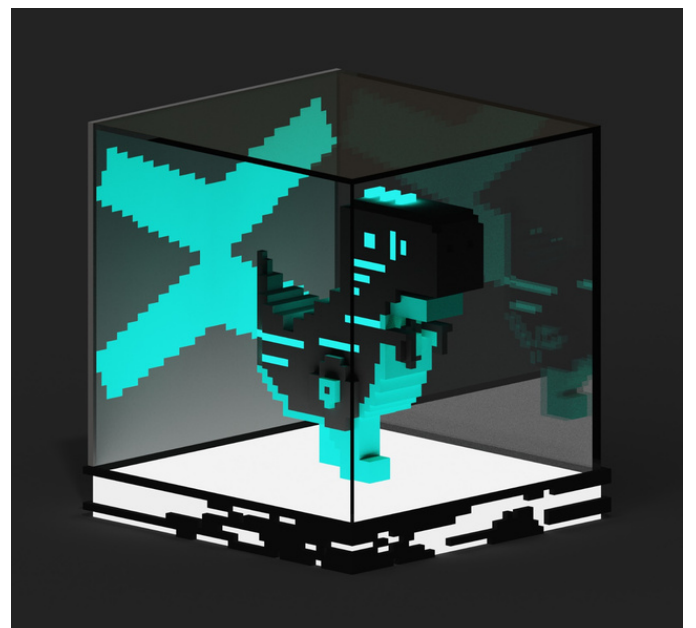
Staking

Action de verrouiller volontairement provisoirement ses tokens (\$EGLD, \$MEX ou tout autre token ESDT) en contrepartie de l'obtention d'intérêts ou dividendes, dans le même token (ou dans un autre token).

Le staking peut servir à **sécuriser le réseau** (dans le cadre d'une blockchain bâtie sur le consensus « Proof of Stake », ce qui est le cas de MultiversX) ou à servir **d'incitatif** pour pousser les détenteurs à conserver leurs tokens, en contrepartie d'intéressements financiers.

xMoney (ex-UTrust)

Entreprise rachetée par MultiversX début 2022, spécialisée dans les paiements commerciaux. XMoney permet aux professionnels d'accepter les paiements en crypto de manière rapide et sécurisée et de procéder à des opérations *on* et *off-ramp* (conversion de monnaies FIAT en crypto, et réciproquement).



3.3 Do you speak DinoVox ?

DinoVox

Il s'agit du nom des 10 000 premiers habitants du **FenuaVerse**. Ces sympathiques sauriens pixellisés que vous adorez déjà existent sous forme de NFT, et c'est ce qui rend chaque DinoVox absolument unique.

Tous les DinoVox comptent, mais certains sont un peu plus rares que d'autres et sont assortis de pouvoirs et d'avantages particuliers. Par extension, le terme DinoVox désigne chaque membre de la grande communauté du GRAOU.

DinoVox OG (ou Old Graou)

Il s'agit de la première vague de 2000 DinoVox. Ces DinoVox sont investis de pouvoirs particuliers et sont inclus dans la **GRAOUvernance** dès le commencement du projet.

GRAOU! (et \$GRAOU)

Le GRAOU! est le cri de ralliement de la tribu des DinoVox ! Et si personne n'est obligé d'émettre ce puissant signe de reconnaissance, certains membres de la tribu n'aiment rien plus que GRAOUter sur les réseaux sociaux, ou sur les plages du FenuaVerse.

Le **\$GRAOU** est également le nom du **token** ayant cours sur le FenuaVerse et qui sert de vecteur d'échange de valeur.

GRAOUvernance

Il s'agit du type de pilotage et de gouvernance du projet FenuaVerse, en mode **DAO** (decentralized autonomous organization). Les détenteurs de DinoVox disposent de l'opportunité d'être sollicités et de voter pour influencer sur le développement et la croissance du FenuaVerse.

MOTU

MOTU signifie « île » en langage polynésien. Le large archipel du FenuaVerse est composé de deux grands types de MOTU :

- Certains sont librement inspirés des îles de Polynésie Française, comme Tahiti, Bora-Bora, Moorea... ;
- D'autres sont des « Fantasy MOTU », comme **DinoVox Island** par exemple, qui est le premier MOTU du FenuaVerse.

FAAPU

Ce mot polynésien signifie « terrain », « jardin potager ». Dans le contexte du FenuaVerse, Il s'agit de parcelles (ou LAND) sur lesquelles il est possible de construire des bâtiments, ou de mettre en place divers services, commerces ou expériences, au bénéfice de leurs propriétaires ou des visiteurs. Chaque FAAPU existe sous la forme d'un NFT unique. Les FAAPU sont originellement mis à disposition sous des formes élémentaires (lagon, forêt, plages, vallées...). Les MOTU sont constitués d'un nombre limité de FAAPU.

Comme dans l'immobilier réel, l'emplacement, la combinaison, ou la disposition de certains FAAPU déterminent leur rareté et leur valeur.



04. 2024, 2030, 2053 : 3 horizons pour un projet générationnel



Vous trouverez un peu plus loin dans ce livre blanc une Feuille de Route détaillée exposant les prochaines évolutions du FenuaVerse pour la période 2023-2024 (ce Livre Blanc a été finalisé en octobre 2024).

Pour autant, il est important aux yeux des fondateurs du FenuaVerse d'exposer **les ambitions fondamentales** du projet DinoVox de manière à ce que le lecteur de ces lignes, qu'il soit simple curieux, entrepreneur ou potentiel investisseur, en pèse parfaitement les enjeux et l'envergure.

Le projet FenuaVerse se veut **structurel** et **générationnel**.

- **Structurel** dans la mesure où le FenuaVerse a vocation à ne pas être un simple acteur supplémentaire de l'industrie crypto et blockchain, mais bien à proposer un environnement de nature à les supporter et accueillir tous, quels que soient leurs activités et objectifs. Si le Web3 est un continent, le FenuaVerse a vocation à en accueillir toutes ses nations et cultures sous le soleil d'une Polynésie virtuelle ;
- **Générationnel**, parce qu'à contre-courant des initiatives à courte-vue, aussi vite surgies que disparues, la construction du FenuaVerse se projette dans le temps long afin de bâtir du solide, du durable, du résilient.

4.1 2053 : 30 ans pour changer l'Histoire

On l'a déjà dit : DinoVox et son FenuaVerse ont pour ambition de devenir la porte d'entrée de référence vers les innovations et richesses du Web3.

Et ce, plus particulièrement au bénéfice des populations les plus à même de tirer bénéfices, avantages, leviers de croissance et opportunités de ces nouveaux modèles numériques.

Ces ambitions s'appliquent bien sûr à l'échelle des **individus**, mais de manière plus fondamentale à celle des **entreprises**, des organisations et même des **institutions** et **gouvernements**.

En effet, le FenuaVerse souhaite autant profiter à ses utilisateurs du quotidien que démontrer que son modèle est porteur de potentiels extraordinaires **à une échelle macroéconomique bien plus large**, et plus particulièrement à celle d'un territoire comme la Polynésie Française.

Or, la réalisation de telles ambitions prend nécessairement du temps.

En effet, si la plupart des projets émergents ont pour souci principal de « simplement » **convaincre et acquérir une base utilisateurs**, puis à la **fidéliser**, le FenuaVerse projette de devenir un écosystème complet et référent.

Un écosystème riche et complexe de nature à permettre l'émergence d'authentiques nouveaux paradigmes économiques, commerciaux et entrepreneuriaux, à l'échelle et au bénéfice de très larges populations.

Pour ces raisons, l'horizon initial du projet FenuaVerse se projette sur 30 ans, jusqu'en 2053... pour commencer !

3 décennies qui ne seront pas de trop et qui permettent également à ses futurs habitants et citoyens de savoir qu'ils œuvrent à la fois pour eux, mais également pour leurs descendants, successeurs et héritiers.

Un modèle qui fonctionne particulièrement bien dès lors qu'on prend conscience que DinoVox est également une **Fondation** à but non lucratif dont les préoccupations se déclinent également à l'échelle générationnelle et systémique (voir plus loin).



4.2 2030 : Le Plan Stratégie Innovation 2030, faire de la Polynésie une puissance numérique

Coordonné par le gouvernement de Polynésie Française, le [Plan Stratégie Innovation 2030](#) vise à permettre au Fenua de s'inscrire résolument dans les évolutions du numérique à l'échelle globale.

Le **FenuaVerse** vise ainsi à s'inclure dans le programme « **Polynésie, océan d'innovation** », clé de voûte du Plan Stratégie Innovation 2030, en mettant au cœur de sa démarche :

- La croissance inclusive, au bénéfice de l'ensemble des habitants ;
- L'amélioration du bien-être et de la qualité de vie ;
- Le développement d'une Stratégie de Spécialisation Intelligente, construite sur les réalités opérationnelles et contraintes des territoire isolés et éloignés ;
- De nouveaux modèles de développement durable et respectueux des standards environnementaux

Avec en toile de fond, 2 grands objectifs :

- la valorisation d'une économie bleue durable et décarbonée, de la résilience et du tourisme éco-culturel ;
- Fournir un environnement favorable à l'innovation

Des objectifs pleinement et nativement intégrés dans le développement du FenuaVerse, notamment via les actions de la **Fondation DinoVox** et ses programmes **#Graou4ThePlanet** et **#Graou4Culture**

4.3 PICS 2, le premier chapitre du FenuaVerse en 2024

Le **Polynésian Islands Crypto Summit (PICS)** de Tahiti est le sommet crypto, blockchain et Web3 de référence en Océanie ([site officiel](#)).

Organisé par les mêmes acteurs qui ont imaginé le FenuaVerse, le PICS dans ses valeurs et ambitions partage un ADN commun avec le projet DinoVox. Dans cette dynamique, la branche **DinoVox Business** (voir plus bas) est en charge du programme éducatif et stratégique, **PICS Academy**.

La prochaine édition du PICS se tiendra au premier trimestre 2024. Et il a été décidé que cette date correspondrait également au lancement de **la version bêta du FenuaVerse**.

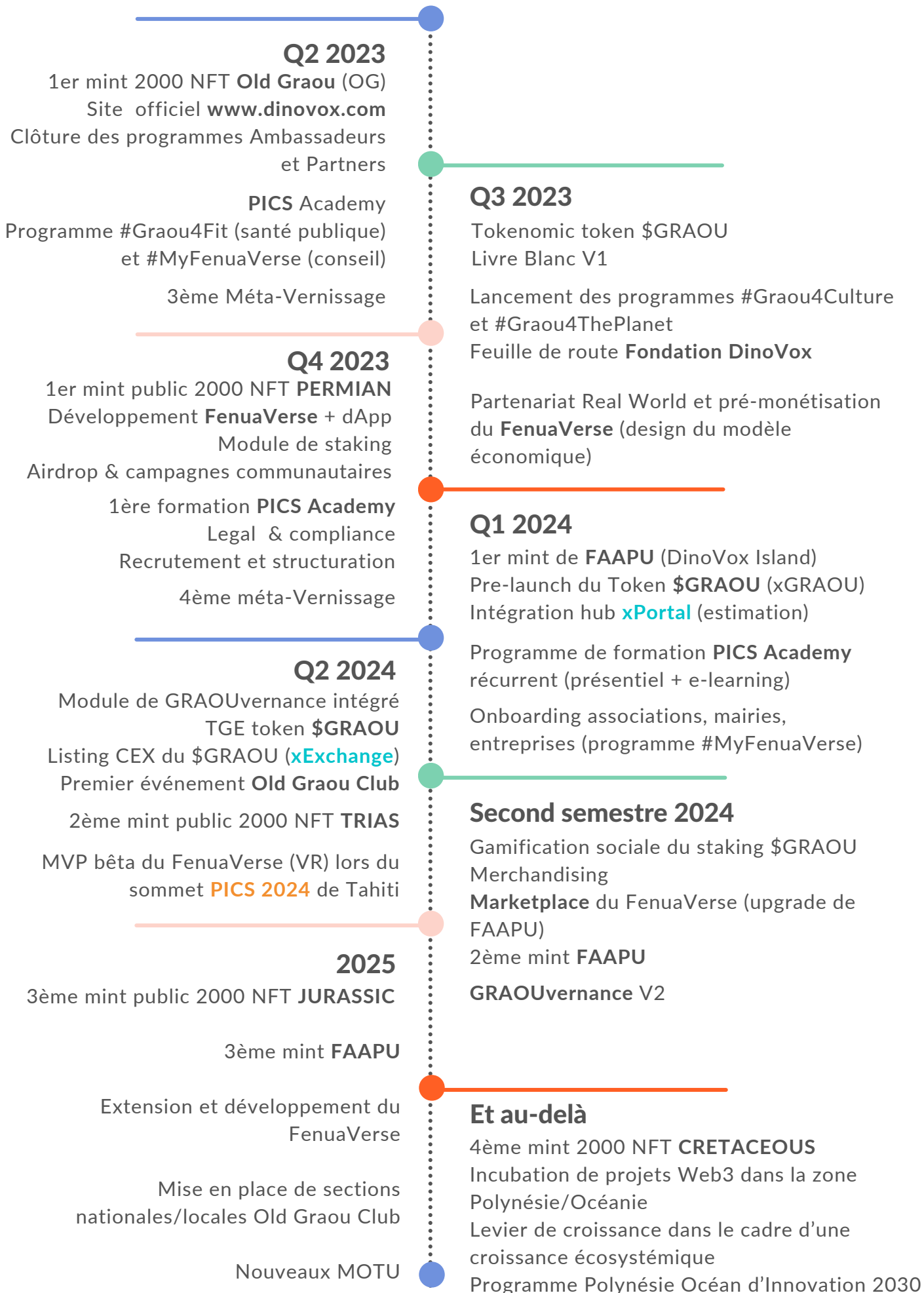
Cette première version sera accessible aux détenteurs de NFT DinoVox et sera également présentée au grand public, à l'occasion des 3 jours de conférences et panels du sommet.

PICS Polynesian Islands
Crypto Summit 2024

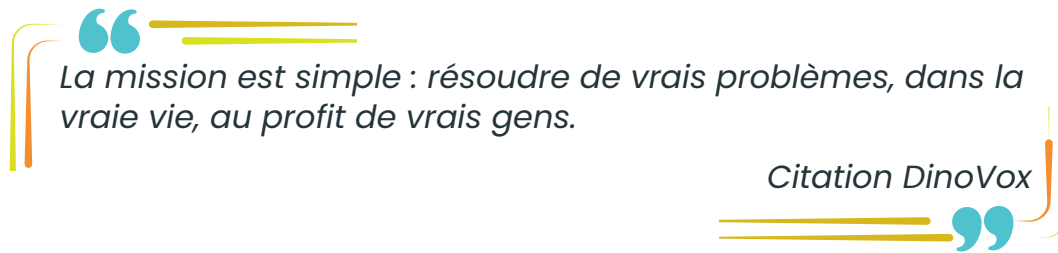




4.4 Roadmap



05. Quels problèmes DinoVox et le FenuaVerse proposent-ils de résoudre ?



Web3, métavers, NFT, crypto-actifs, identité décentralisée, tokenisation, DAO... Ces sujets envahissent l'actualité, deviennent de plus en plus stratégiques et composent dès aujourd'hui les nouveaux standards économiques et sociétaux de demain.

Problème, ces sujets sont :

- Nouveaux ;
- Parfois perçus comme une « simple mode » ;
- Souvent complexes, et parfois même contre-intuitifs ;
- Entourés de nombreuses idées reçues ;
- Associés à des arnaques ;
- Ressentis comme réservés à une sorte d'élite financière ou technologique ;

Cette nébuleuse entourant les innovations autour du **“Web3”** n'est pas sans faire penser à la perception que pouvait avoir le grand public avec Internet dans les années 90. On connaît la suite, le Web a depuis modifié en profondeur nos quotidiens et nos modes de vie, dans de nombreux aspects.

Et, comme à l'époque des débuts d'Internet, ceux qui s'acclimateront le plus tôt à ces changements technologiques et numériques se donneront toutes les chances de **tirer le maximum de bénéfices de cette révolution inéluctable.**

Mais pour éviter que ces incroyables potentiels ne demeurent entre les mains de quelques puissants investisseurs et autres technophiles ayant senti la tendance bien avant les masses, il est indispensable de créer des outils, leviers et plateformes à destination du grand public.

C'est notamment, pour répondre à ce besoin d'apprentissage et de découverte de l'écosystème, que l'initiative **DinoVox** et le projet **FenuaVerse** sont nés.

Le FenuaVerse a ainsi vocation à proposer un environnement ludique, ergonomique ultra-accessible permettant de découvrir le Web3 en toute sécurité.

Et mieux encore, le FenuaVerse a pour ambition d'offrir à tous la possibilité d'extraire de la valeur à partir des nouveaux modèles économiques et commerciaux offerts par le Web3.



5.1 Résoudre de vrais problèmes...

Malgré toutes ses qualités et potentiels, le Web3 échouera si les solutions qu'il propose ne sont pas satisfaisantes, convaincantes ou pire, donnent l'impression de simplement « chercher un problème à résoudre ».

Ainsi, au-delà de sa proposition de valeur propre autour du FenuaVerse, l'initiative DinoVox a pour ambition de concourir à résoudre 4 grands problèmes :

1. **Manque d'inclusion** économique, technologique et financière des populations isolées ;
2. **Méconnaissance** du sujet et des nouveaux services et outils Web3 et crypto ;
3. **Absence de "porte d'entrée"** et d'environnement facile d'accès permettant de tester ces nouveaux outils et services ;
4. **Vulnérabilité** face aux escroqueries et "scams" du secteur crypto et finance

Par ses racines, le projet DinoVox tendra à se consacrer plus prioritairement aux territoires insulaires, comme la Polynésie Française. Pour autant, la voie du GRAOU ne connaissant pas de frontières, la proposition de valeur du FenuaVerse sera accessible à tous, sans limite physiques ou culturelles.

5.2 ...Dans la vraie vie

Pour réussir, les « mondes virtuels » doivent évoluer et ne plus être perçus comme une sorte d'antagoniste déconnecté du réel, enfermant les utilisateurs dans une expérience limitante et cloisonnée.

Bien au contraire, la RV, la RA, les métavers et d'une manière générale le Web3 doivent savoir prolonger harmonieusement, améliorer et embellir l'existence de leurs utilisateurs.

Il s'agit probablement là d'un des plus grands défis à relever pour l'industrie, un défi qui touchera notamment à l'UX/UI (expérience utilisateurs) mais aussi à une capacité à rendre les transitions entre réels et virtuels naturelles et pertinentes.

DinoVox œuvrera sans relâche à rendre le Web3 et l'économie crypto accessible au public le plus large.

5.3 ...Au profit de vrais gens

Il a une forte probabilité statistique que si vous lisez ce Livre Blanc à sa sortie, vous ne représentiez pas le public-référence que DinoVox se donne pour ambition d'atteindre (mais rassurez-vous, vous êtes tout autant le ou la bienvenue!).

En effet, fin 2023 (période de publication du présent document) le sujet crypto/Web3/NFT/blockchain demeure encore cantonné à un public relativement restreint, technophile (voire geek), plutôt urbain et de classe moyenne-supérieure (à titre de référence, on estime que 430 millions de personnes dans le monde utilisent la crypto en juin 2023).

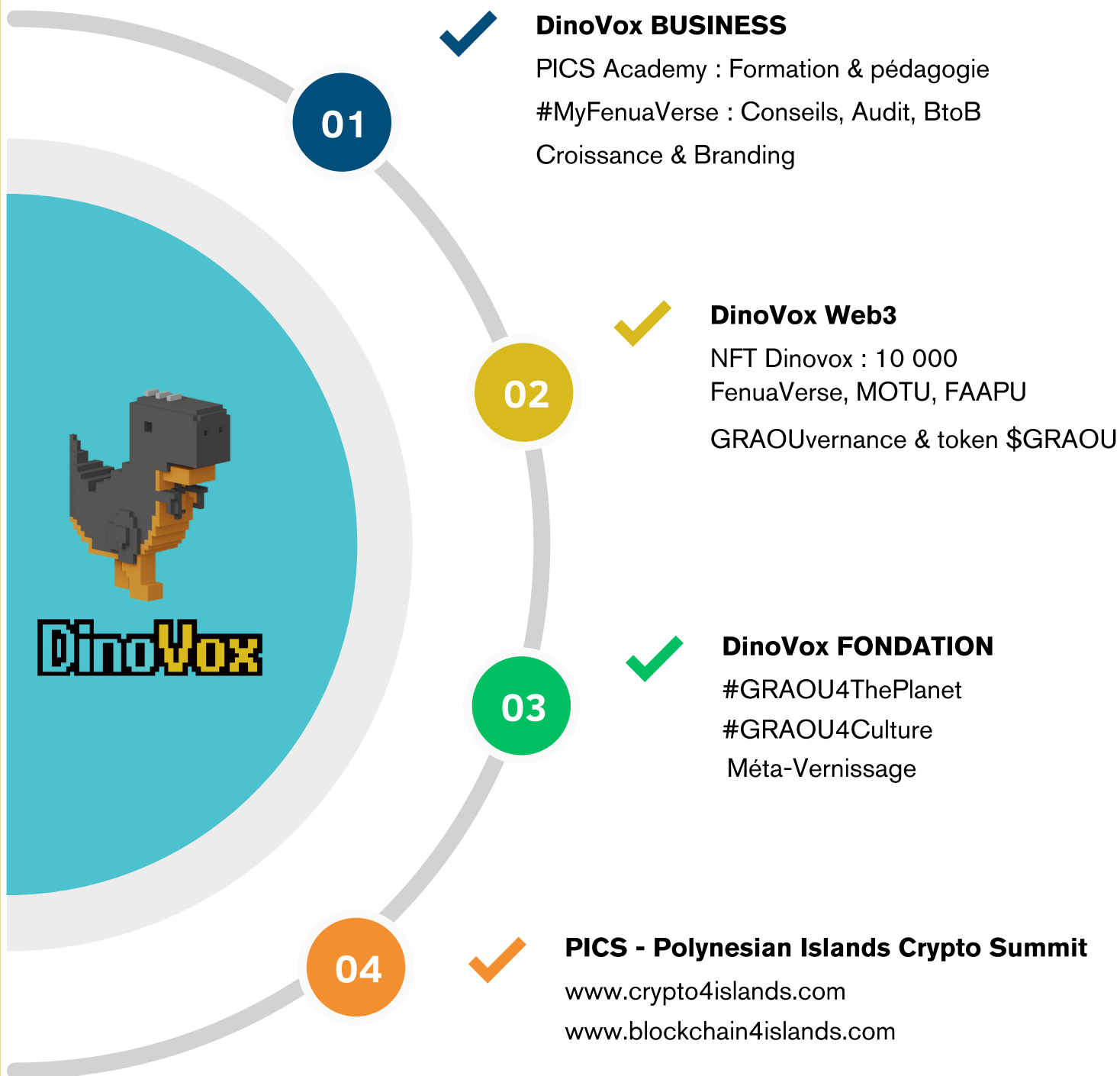
Autrement dit, en 2023 les technologies Web3, Bitcoin, les NFT ou encore la Finance Décentralisée sont déjà globalement et communément utilisés par un public restreint, bien au fait des sujets tech et finance.

Or, ce n'est pas du tout satisfaisant.

En effet, qu'on parle de Bitcoin en tant qu'innovation ou de ce que propose DinoVox en tant qu'initiative et entreprise, les promesses du Web3 se doivent d'atteindre, et de bénéficier, au public le plus large pour réaliser leur véritable potentiel, bien loin de la simple spéculation, ou du gadget pour cadre supérieur désœuvré.

Ainsi, le FenuaVerse se veut-il devenir une terre d'accueil et de découverte pour le public le plus large, avec des barrières financières et techniques les plus basses possibles.

06. Modèles d'affaires et créations de richesse : DinoVox Web3, DinoVox Business et Fondation DinoVox





6.1 DinoVox Web3, vers le FenuaVerse et au-delà

On l'a vu, initialement né dans le bouillonnant écosystème crypto, DinoVox **est un pur produit Web3**.

A ce titre, le projet inclut dans ses mécanismes des NFT, des smart-contract, une approche DAO, des levées de fonds en cryptomonnaies, autant qu'une culture purement communautaire. Cette culture est elle-même très représentative du secteur Web3 en ce qu'elle remet l'individu, sa liberté et sa souveraineté au centre de l'équation technologique et économique.

A ce titre, et pour quiconque voudra s'y immerger, le FenuaVerse est le plus abouti des terrains de jeux.

Imaginez ...

C'est le matin sur DinoVox Islands. Accompagné de votre fidèle DinoVox, vous décidez de faire le tour de votre trentaine de FAAPU.

Quelques-unes de vos parcelles sont en ville, d'autres en pleine nature, et sur certaines vous avez reconstitué un parc d'attractions, une boutique de vente de bijoux en nacre, une salle d'exposition ou de réunion... des membres de votre communauté de créateurs y sont d'ailleurs en plein brainstorming.

Vous décidez de les laisser GRAOuter en paix et continuez votre inspection. Tout en flânant, vous vous félicitez d'accepter les paiements en \$GRAOU, et vous vous réjouissez de pouvoir également dépenser vos tokens dans les boutiques des voisins alentours.

Vos FAAPU sont modifiables et revendables à tout moment, louables, échangeables... vous êtes intégralement souverain sur vos propriétés, et les échanges de valeur auquel vous procédez sur le FenuaVerse sont incensurables, immédiats, quasi-gratuits.

Cette liberté est permise par la nature de NFT des DinoVox et des FAAPU, qui en font des actifs numériques tangibles, paradoxalement "réels", et dont l'authenticité est vérifiable à tout moment.

Plus tard dans la journée, vous êtes invité à participer à un vote de GRAOUvernance : « Doit-on proposer une hauteur limitée à 30 étages pour les buildings de DinoVox City ? » suivi d'un débat au Old Graou Club : « Et si on pouvait miner du Bitcoin sur certain FAAPU ? Contraintes et opportunités ». Ça tombe bien, vous détenez aussi un DinoVox OG, et vous pourrez faire entendre votre voix.

Vous finissez par ôter votre casque VR, pas d'inquiétude, le FenuaVerse et la communauté seront toujours là demain. En attendant, vos allocations passives en \$GRAOU continuent de se créditer, et vos activités économiques sur DinoVox Island n'ont jamais été si florissantes.

Cette petite histoire inspirante vise à illustrer un principe : il sera parfaitement possible de vivre intensément l'expérience DinoVox en "mode exclusivement Web3", via un wallet numérique (du type xPortal), un navigateur web, et même un simple smartphone.

Pour autant, le modèle DinoVox prévoit également de se développer au-delà des frontières numériques, et de décliner de nombreuses activités dans des secteurs économiques plus classiques. C'est là que rentre en scène **DinoVox Business**



6.2 DinoVox Business, à l'assaut de l'économie réelle - Le programme #MyFenuaVerse et PICS Academy

DinoVox est une véritable entreprise, immatriculée en Polynésie Française.

Cette composante essentielle du projet a notamment pour objectif de rassurer communauté et investisseurs (les activités commerciales et à but lucratif de DinoVox s'exécuteront dans un cadre réglementé, via une entité légale, conforme et identifiable).

Mais, disposer d'une entreprise "classique" a également un autre avantage stratégique majeur : celui de rendre plus naturelle et de faciliter l'interconnexion entre l'écosystème balbutiant du Web3 et les acteurs économiques et sociaux traditionnels via une porte d'entrée familière et identifiable sous la forme d'une société ayant pignon sur rue.

A titre principal, DinoVox Business décline ses activités via deux initiatives :

- **PICS Academy** - En connexion avec les éditions annuelles du sommet international Polynésien Islands Crypto Summit, PICS Academy vise à accompagner individus, associations, administrations et entreprises dans la découverte du secteur crypto/Web3. Cet accompagnement se décline sous la forme de **formations, conférences**, accompagnement personnalisé, à distance et en présentiel.
- Programme **#MyFenuaVerse** - En utilisant l'environnement offert par le FenuaVerse, ce programme œuvrera aux missions suivantes :
 - Promotion et éducation autour de nouveaux outils du Web3 (NFT, DAO, blockchain...) et implémentation des nouveaux moyens de paiements crypto, et des mécaniques de Finance Décentralisée (DeFi) ;
 - Régie publicitaire et marketing sur le FenuaVerse, DinoVox et entités satellites ;
 - Agence de conseil et communication Web3 ;
 - Mise en valeur de l'écosystème Web3 polynésien et promotion de la Polynésie française à destination des investisseurs internationaux et des compétences humaines et techniques (nomadisme digital) ;
 - Audit, accompagnement et acculturation au secteur Web3 à destination du grand public, des entreprises, des administrations ;
 - Apport d'affaires et redistribution vers les acteurs partenaires, maîtrise d'œuvre et d'ouvrage ;
 - Action d'accompagnement et de promotion en termes de santé publique en Polynésie Française (Programme #Graou4Fit).

Par ailleurs, la branche DinoVox Business est en charge de l'exploitation des marques déposées DinoVox, FenuaVerse et GRAOU, qu'il s'agisse de droits intellectuels associés ou de déclinaisons de services et produits de toute nature.

6.3 Interconnexion Web3 - Économie traditionnelle, la stratégie DinoVox



Un des défis principaux à relever dès lors qu'on a pour ambition de faire coexister des modèles aussi radicalement différents concerne la création et la mise en place de passerelles, ou connecteurs permettant aux différents secteurs de s'alimenter et se dynamiser l'un l'autre, dans une logique vertueuse et pertinente.

Ainsi, sans s'y limiter, les approches suivantes seront-elles progressivement déployées par DinoVox :

- Acquisition par les clients corporate de DinoVox Business d'allocation de \$GRAOU et de NFT DinoVox ;

Outre la dimension symbolique de cette immersion dans le monde du Web3, cette approche permettra d'impliquer les clients accompagnés dans leur découverte du sujet crypto et Web3, mais également de les impliquer dans la GRAOUvernance. Ces acquisitions seront utilement assorties de phase de lock de tokens (période durant laquelle il est impossible de déplacer ou vendre des actifs numériques).

- Buyback de tokens \$GRAOU sur une partie du CA DinoVox Business ;
- Lorsqu'applicable, reversement des royalties, dividendes, droits d'auteur en monnaie fiat et/ou tokens \$GRAOU ;
- Clause d'acceptation du tokens \$GRAOU en point de vente physique, en contrepartie d'un accompagnement économique et stratégique dans le FenuaVerse.

L'alchimie Dinovoxienne, when the GRAOU happen

En résumé, le modèle économique et de création de valeur DinoVox/FenuaVerse est unique en son genre et présente de nombreuses originalités. Sa nature **hybride** n'en est pas la moindre.

En effet, s'inscrivant dans la tendance actuelle des projets Web 2.5, le FenuaVerse se veut un point de contact et d'interactions entre l'économie traditionnelle et le Web3.

A ce titre, DinoVox déploie un **inédit modèle d'affaires** mixte qui, lui aussi, assure la charnière entre les deux mondes et s'articule autour de boucles de rétroaction positive.

Grâce à cette approche, la branche purement Web3 de DinoVox dynamise ses activités plus traditionnelles, et réciproquement. In fine, la croissance du modèle repose sur plusieurs piliers, eux-mêmes régis par des logiques économiques différentes et complémentaires.

Avantage 1 : La croissance et le succès de DinoVox ne reposent pas exclusivement sur un modèle purement Web3, dont la bonne santé serait la conséquence du niveau des ventes de NFT, de la vitalité du marché secondaire, ou du cours du token \$GRAOU.

Ces différents éléments de croissance sont en revanche puissants dans leur capacité à booster les performances de l'ensemble de l'écosystème.

Cependant, en période de marché plus compliquée, la baisse éventuelle d'attractivité autour des actifs crypto ne compromet pas (ou seulement de manière marginale) la bonne marche de l'entreprise.

Formulé autrement, même si les réussites et la croissance de DinoVox ont naturellement vocation à se reporter sur la valeur de ses NFT et tokens, **cette valeur ne constitue pas l'alpha et l'omega du modèle.**

Avantage 2 : Cette approche mixte constitue une façon de diversifier le risque, permettant de piloter et équilibrer la stratégie de DinoVox au gré des circonstances d'affaires.

Avantage 3 : Dans le cadre de ses activités de conseil, de formations et d'accompagnement B2B, DinoVox fonctionne sur un modèle standard, répliquable et conforme à une de ses valeurs cardinales : « Sois le changement que tu veux porter dans le monde »

07. Écologie, Culture et patrimoine : la Fondation DinoVox



En faisant office de porte d'entrée vers les nouveaux usages du numérique, DinoVox veut avoir un impact **significatif** et **positif** sur le monde en général (croissance économique, développement, éducation...), et la Polynésie en particulier.

Mais certains sujets ont une place centrale et dépassent le simple cadre du développement de la blockchain, du web3, de la crypto... pour toucher à des valeurs fortes plus fondamentales.

La protection de la planète et de sa biodiversité, le développement durable et harmonieux, la préservation et la valorisation de l'art, de la culture et du patrimoine (notamment immatériel) font ainsi partie des sujets que les DinoVox ont à cœur de défendre

C'est la raison pour laquelle la **Fondation DinoVox** a été créée. Elle est chargée de :

- Piloter et coordonner les actions du projet DinoVox sous cet angle particulier ;
- Soutenir et valoriser les associations, ONG, musées, artistes.. aux travers des initiatives DinoVox ;
- Distribuer une partie significative de l'allocation initiale de tokens \$GRAOU, progressivement attribuée ;

Sa gouvernance est autonomisée et décentralisée, de manière à ce que les décisions économiques, commerciales et stratégiques de la branche DinoVox Business demeurent foncièrement alignées avec un corpus de valeurs et de standards cohérent.

La fondation DinoVox est à but non lucratif et à vocation philanthropique et de mécénat.

7.1 Les objectifs stratégiques de la Fondation DinoVox

La Fondation DinoVox aura initialement 3 axes de travail :

1. Conseiller, informer et co-construire le FenuaVerse avec des associations, ONG et entreprises engagées dans la protection environnementale, la cause animale, la valorisation de la biodiversité

#Graou4ThePlanet

Ces partenaires seront inclus dans le FenuaVerse et seront rendus bénéficiaires d'une partie des retombées commerciales du projet et de l'économie générée par l'utilisation du token \$GRAOU.

Ils pourront profiter d'une visibilité importante via les campagnes de communication officielles DinoVox. Les partenaires de la Fondation pourront se voir attribuer la jouissance de parcelles de FAAPU sur les MOTU (dans un premier temps, DinoVox Island), de DinoVox (OG ou non), et des allocations en tokens \$GRAOU.

Les projets, ONG, associations partenaires pourront également être mis en valeur dans le cadre de campagnes dédiées (communication promotionnelles, collections de NFT dédiées, airdrop...)



2. Soutenir les artistes et le monde de la création numérique

#Graou4Culture

L'art numérique est un courant majeur qui marquera l'histoire de l'art et sera étudié par les générations futures. Dans ce contexte, les NFT sont des véhicules de prédilection pour la conservation à long terme des créations, en vue de leur exposition et de leur transmission

La fondation est ainsi chargée de constituer un **fonds de conservation artistique**

Nota : les œuvres acquises, échangées ou issues de dons ne se limiteront pas aux standards techniques ayant cours sur le réseau MultiversX en 2023, mais pourront évoluer sur des réseaux autres tel qu'Ethereum, Avalanche, Polygon Solana...).

Les NFT seront conservés sur des wallets dédiés à ces écosystèmes. Les clefs privées seront partagées dans le cadre de multi-signatures (et/ou conservées hors ligne selon les meilleurs standards de cybersécurité).

Les œuvres collectées pourront provenir de diverses sources :

- Achat par la Fondation
- Échanges
- Dons et partenariats avec des artistes, galeries, fondation partenaires...

Sauf exceptions (conditionnées à des votes dédiés dans le cadre de la GRAOUvernance) les œuvres conservées ne seront pas vendues. En revanche, dans un avenir où les NFT ont vocation à se démocratiser et leurs cas d'usages à s'étendre, les fonds de collection de la Fondation pourront être mobilisés en tant que collatéral dans un cadre de Finance Décentralisée (DeFi).

Ce fonds de collection fera partie intégrante du patrimoine collectif du **FenuaVerse**

Par ailleurs, la Fondation DinoVox accompagnera et soutiendra des artistes digitaux, via notamment l'octroi de bourse, ou l'organisation d'expositions provisoires et/ou permanentes.

Enfin, via le dispositif des **Métavernissages**, la Fondation offrira l'opportunité à des créateurs et artistes d'être accompagnés dans le cadre d'événements et d'expositions artistiques et culturelles, incluant le cas échéant une composante économique





3. Participer à la conservation et la transmission du patrimoine immatériel polynésien

La notion de **durabilité**, d'**inaltérabilité** et de **transmission inter-générationnelle** est au coeur de l'initiative DinoVox

Et dans l'histoire technologique moderne, aucun outil plus que la blockchain et les NFT n'avait encore été imaginé permettant d'atteindre ces objectifs efficacement et de manière auditable, durable et transparente.

Et si on pense aux œuvres d'art en premier lieu afin de tirer parti de ces caractéristiques uniques, les registres distribués et décentralisés sont en réalité parfaitement adaptés à **la conservation de l'ensemble des créations humaines**, d'un poème à une légende, d'une histoire familiale à un tatouage traditionnel, d'un film à une photographie d'art

La fondation DinoVox s'évertuera ainsi à faire émerger, accompagner et valoriser de nouveaux modes de conservation du patrimoine immatériel.

A commencer par celui de la Polynésie, aussi riche que fragile.

Plus précisément, la fondation DinoVox se mettra en relation avec les entités officielles en charge de la protection du patrimoine, ainsi qu'avec l'ensemble des acteurs de la création immatérielle dans le cadre de campagne de promotion et de soutien

Ces campagnes feront l'objet de communication dédiées et seront soutenues financièrement par la Fondation sur le long terme

Cette initiative particulière tirera partie des potentiels encore peu développés offerts par la blockchain, la tokenisation, les DAO, les smart-contracts...



Nota : *stockage de l'information - Dans le cadre de la création des NFT et de la conservation à long-terme des oeuvres d'art et d'une manière générale de tout fichiers, images ou vidéos ayant vocation à être intégrés et protégés par la Fondation, DinoVox s'assurera de respecter les standards les plus rigoureux en matière de décentralisation et de distribution (normes IPFS - InterPlanetary File System notamment et metadata in chain).*

7.2 Fonctionnement de la Fondation



La Fondation est pilotée par un bureau dédié, assisté et conseillé par le conseil de **GRAOUvernance** composé des DinoVox OG ainsi que de l'équipe exécutive de DinoVox Business.

Une **feuille de route** dédiée est délivrée pour la Fondation.

Depuis août 2023, la Fondation DinoVox fonctionne de manière intégralement autonome et indépendante.



08. La communauté, clé de voûte du Web3 : la GRAOUvernance



En tant que projet nativement Web3, DinoVox a pour vocation de fonctionner et évoluer en proximité immédiate avec sa **communauté**, cette dernière se voyant progressivement attribuer des droits et privilèges de plus en plus étendus et importants.

L'objectif est qu'à terme, l'écosystème du FenuaVerse soit quasi-intégralement dirigé et piloté via une **DAO** (Dinosaur Autonomous Organization), qu'on appelle par ailleurs affectueusement la **GRAOUvernance**.

Cette ambition constitue non pas une caractéristique initiale du projet, mais un objectif opérationnel à atteindre.

On rappellera en effet qu'un projet de l'envergure du FenuaVerse nécessite, pour connaître une croissance saine et atteindre une masse critique suffisante à sa pérennité dans le temps, un pilotage opérationnel par une équipe dédiée, représentée par **DinoVox Business**.

Pour autant, DinoVox prévoit **dès son démarrage** d'inclure une composante de gouvernance partagée et décentralisée. Cette gouvernance fonctionnera en parallèle et en complément du pilotage exécutif du projet et permettra à ses membres d'influer sur le développement de l'écosystème du **FenuaVerse**.

La GRAOUvernance initiale s'exécutera au travers de la détention d'un ou plusieurs NFT DinoVox d'une nature particulière : les **DinoVox OG** (ou « Old Graou »).

Détenir ces NFT permettra aux holders de participer activement au pilotage et la croissance du FenuaVerse. Les holders de NFT pourront soumettre des propositions en votant et en débattant dans le cadre d'un conseil de GRAOUvernance dédié (associé à des espaces de discussions et d'échanges propres, de type salon Discord, forum privé, rencontres physiques...).



Conformément aux nouveaux standards du Web3, les utilisateurs et habitants du FenuaVerse ne se contenteront pas de profiter de son ambiance ensoleillée et du plaisir de s'y déplacer : ils en seront collectivement les **propriétaires** et en tireront s'ils le souhaitent, **des avantages, revenus et bénéfices**.

09. La collection DinoVox et ses avantages

A terme, la collection DinoVox sera composée de 10 000 NFT, assortis de différentes caractéristiques et raretés et révélés à l'occasion de 5 vagues de 2000 spécimens : OG (OLD GRAOU), PERMIAN, TRIAS, JURASSIC, CRETACEOUS.

9.1 Les DinoVox OG

Les **DinoVox OG** (« Old Graou ») représentent la première génération de DinoVox. Ils sont au nombre de 2000.

Tel qu'évoqué un peu plus tôt, les DinoVox OG sont investis de pouvoirs de GRAOUvernance. Ce pouvoir s'exerce immédiatement après le mint.

Les 2000 DinoVox OG ont des caractéristiques identiques et ne répondent pas à des critères de rareté.

En revanche, chacun présente un design et une accessoirisation unique.

Les DinoVox OG offrent 8 droits et privilèges à leurs holders :

1. L'intégration à la **DAO** du projet (GRAOUvernance)
2. L'accès à un freemint de FAAPU*
3. Une allocation récurrente de tokens **\$GRAOU** (d'une durée... de 30 ans)**
4. Le **White-listing** sur l'ensemble des mints à venir (DinoVox, FAAPU...) *
5. Un accès VIP au **Old Graou Club** (espace de discussion privé, networking, DinoVox Business)
6. Un **airdrop** des collections secondaires et partenaires*
7. Des **événements physiques**, en France et/ou en Polynésie, une fois par an
8. Du drop de **merchandising** (wearable, goodies..)

**Ces avantages peuvent différer selon le moment où un holder rentre en possession d'un NFT Old Graou, notamment sur le marché secondaire.*

***Le revenu passif en \$GRAOU débutera après le TGE du token \$GRAOU, anticipé Q2 2024.*

Ces avantages pourront être assortis de conditions particulières, associées notamment :

- Au nombre de DinoVox détenus
- Au niveau de rareté du NFT
- A une durée minimale de détention

Au moment de la publication de la V1 de ce Livre Blanc, la vente OG a été finalisée, et a rencontré un grand succès avec un sold-out de l'ensemble de la vague en 2 heures.





9.2 Les 4 vagues de ventes publiques DinoVox

Outre les DinoVox OG, 4 vagues constituées de 2000 DinoVox seront proposées à la vente :

- PERMIAN - 2000 NFT (octobre 2023)
- TRIAS - 2000 NFT (Q2 2024)
- JURASSIC - 2000 NFT (2025)
- CRETACEOUS - 2000 NFT (TBA)

Chacune de ces vagues sera composée de DinoVox uniques, assortis de divers niveaux de raretés :

- 20 LÉGENDAIRES (animés)
- 75 EPIC (animés)
- 125 RARES (animés)
- 1780 CLASSIC

9.3 Utilités et privilèges associés aux NFT DinoVox des ventes publiques (PERMIAN et suivantes)



Outre leur valeur artistique propre, les différentes natures et niveaux de rareté des DinoVox conditionnent certains privilèges et **utilités**.

GRAOUvernance et DAO

On l'a vu, les DinoVox OG auront une importance toute particulière dans la mesure où ils permettront **immédiatement** à leurs détenteurs d'influer sur le développement et la direction prise par le FenuaVerse, sous couvert d'un fonctionnement en mode DAO.

Il est cependant important de souligner qu'à terme, tous les NFT DinoVox auront vocation à intégrer la GRAOUvernance du FenuaVerse. Une feuille de route dédiée sera mise à disposition sur ce sujet particulier.

Allocation en tokens \$GRAOU

Tous les DinoVox (OG inclus) ouvrent droit à leurs détenteurs à une allocation en tokens \$GRAOU, pour une durée initiale de 30 ans.

Le montant de cette allocation est conditionné au niveau de rareté du DinoVox détenu (LÉGENDAIRE, EPIC, RARE, CLASSIC). A noter que par défaut, tous les DinoVox OG sont de niveau CLASSIC.

OLD GRAOU	CLASSIC	RARE	EPIC	LEGENDARY	DINOBOX OG	DINOBOX
100 \$GRAOU / semaine	100 \$GRAOU / semaine	120 \$GRAOU / semaine	150 \$GRAOU / semaine	200 \$GRAOU / semaine	110 \$GRAOU / semaine	100 \$GRAOU / semaine
5 200 \$GRAOU / an	5 200 \$GRAOU / an	6 240 \$GRAOU / an	7 800 \$GRAOU / an	10 400 \$GRAOU / an	5 720 \$GRAOU / an	5 200 \$GRAOU / an

10. MOTU et FAAPU



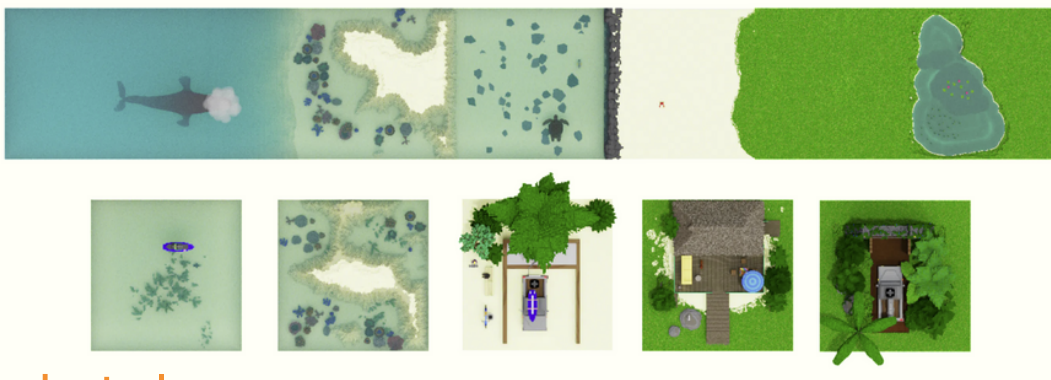
A terme, le FenuaVerse se constituera d'un immense archipel, composé de larges îles (MOTU), elles-mêmes recouvertes de parcelles (FAAPU).

Comme les DinoVox, les FAAPU seront tous associés à un NFT unique. Les séries de FAAPU seront proposées en vente publique par vague, un MOTU à la fois. Le premier MOTU sera **DinoVox Islands**.

Les FAAPU seront initialement proposés sous une forme élémentale (plage, forêt, plaine..). Leurs propriétaires pourront dans un second temps les upgrader et améliorer grâce à la **Marketplace** du FenuaVerse, puis y créer leurs propres environnements et expériences.

La première vente publique de FAAPU est anticipée Q1 2024.

Les mécanismes liés au FAAPU à leur nature et à leurs améliorations feront l'objet d'un document technique dédié et mis à disposition avant la première phase de mint de DinoVox Island.



11. Marketplace

Avoir un (ou plusieurs) FAAPU, c'est bien. Mais la magie commencera à véritablement opérer lorsqu'il deviendra possible de personnaliser votre parcelle et à y construire vos propres bâtiments, environnements et expériences !

Après la phase d'installation du premier MOTU DinoVox Island, la mise en place d'une **place de marché** ou Marketplace permettra aux détenteurs de FAAPU de faire l'acquisition de multiples éléments et accessoires.

Ce faisant, les propriétaires des FAAPU seront en mesure de configurer de manière unique leurs parcelles, leur apportant singularité, attractivité et valeur.

Qu'il s'agisse de vous configurer un espace intégralement privé, ou de créer un environnement, destiné à accueillir du public, les FAAPU permettront à chacun de vivre une expérience parfaitement personnalisée et adaptable sur le FenuaVerse

Par défaut, les FAAPU seront **accessibles et visitables par le public**. Cependant, il sera également possible de paramétrer finement les conditions d'accès :

- **Entièrement privée** (visible cependant sur la carte du MOTU), uniquement accessible au holder du NFT ;
- **Semi-public**, accessible sur invitation (ou détention d'un NFT particulier), ou d'accès payant (concert, conférence...).

Qu'il s'agisse de la marketplace, ou de la monétisation des accès aux FAAPU, **les échanges de valeur sur le FenuaVerse seront exclusivement exécutés en tokens \$GRAOU.**

12. Vente de NFT DinoVox et FAAPU – Répartition des fonds – Comment construire (et financer!) le FenuaVerse

Ainsi que rappelé plus tôt, le modèle d'affaires hybride DinoVox repose sur un ensemble de mécanismes qui, combinés harmonieusement, multiplient les sources de financement, et garantissent une croissance solide et harmonieuse de l'ensemble de l'écosystème.

Dans ce contexte, la vente des NFT DinoVox et FAAPU a vocation à couvrir à la fois les besoins opérationnels du projet (communication, marketing, salaires, charges diverses...), mais **également concourir au financement graduel de ce que deviendra progressivement le FenuaVerse.**

Pour autant, cet univers exceptionnel ne se formera pas en 1 jour, et ses utilisateurs et propriétaires doivent s'attendre à une expansion constante et permanente, un MOTU à la fois, une initiative après l'autre.

Le premier métavers polynésien sera donc à la fois financé par les ventes régulières de NFT (à mesure que de nouveaux MOTU sortiront des eaux), les éventuelles ventes de tokens \$GRAOU (voir plus loin), mais également via le chiffre d'affaires plus traditionnel de **DinoVox Business** pour lequel le FenuaVerse sera un bassin d'activités (marketing, communication, régie publicitaire, immobilier...).





13. Considérations générales sur l'échec ou la réussite des tokens

L'expérience acquise au cours des dernières années d'expansion de l'industrie crypto a démontré que de nombreux projets échouent ou dysfonctionnent gravement, en raison de mauvaises mécaniques économiques internes.

A l'origine de ces échecs, on retrouve souvent une cause unique : le déploiement et l'utilisation d'un token sans véritable fonction et sans stratégie correctement établie, ou respectée.

A la clef, un actif crypto que personne n'utilise ou n'a d'incitatif à conserver, le dépouillant ainsi de tout intérêt, et par extension, de toute valeur.

En effet, qu'il s'agisse de l'ancêtre commun Bitcoin ou de toutes cryptomonnaies ou token, quel que soit le contexte, la valeur réelle ou supposée d'un actif financier crypto réside essentiellement dans la **confiance** que ses utilisateurs veulent bien lui accorder.

Et cette confiance doit exister initialement, mais surtout **perdurer** dans le temps long.

Dans un contexte où les échanges se font de pair-à-pair, la rareté, l'intérêt - *et par voie de conséquence la valeur* - d'un actif sont ainsi parfaitement corrélés avec l'utilité réelle de cet actif, autrement dit le spectre, l'intérêt et l'importance de ce qu'on peut faire avec.

« *Qu'on parle de NFT ou de token, les cas d'usage et les utilités sont les clefs de la réussite* »

Une fois ce simple constat rappelé, on comprend alors que l'ensemble des projets existants sur le marché et qui font miroiter une prise de valeur spéculative de leur token sur d'autres dynamiques (la "hype" ou la mode, la promesse d'une prise de valeur rapide, la pure spéculation, la nécessité centrale de "recruter" de nouveaux participants pour faire monter en valeur un jeton...) sont condamnés à l'échec à plus ou moins long terme.

Il existe ainsi de nombreuses mauvaises façons de faire artificiellement (et toujours provisoirement), monter le cours d'un token :

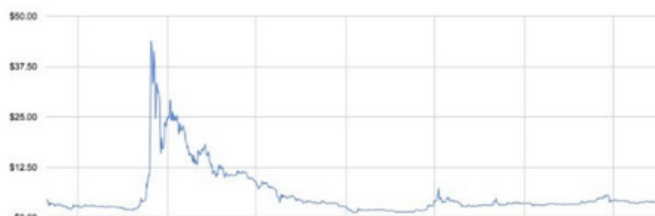
- Marketing bruyant et agressif,
- Recours à des influenceurs, des célébrités recrutées pour l'occasion,
- Incitation au recrutement massif de toujours plus de membres en contrepartie de commissions sur l'argent des nouveaux entrants (système pyramidal, ou Ponzi),
- Arguments biaisés ou d'autorité (« Vous avez raté Bitcoin, ne ratez pas ce nouveau projet » ; « Changez de vie en étant parmi les premiers à investir » ; « Je vous apprend à gagner votre indépendance financière grâce à la crypto »...),
- Manipulation de marché...



La courbe de prise de valeur des tokens concernés par ces mécanismes douteux ressemble généralement à ceci: une explosion initiale (qui ne profitera qu'aux créateurs et proches du projet), suivie d'une rapide dégringolade et d'un encéphalogramme plat :

The shitcoin pattern

PUBLISHED OCTOBER 10, 2016 BY WILLY WOO



A contrario, il existe des approches saines et des mécanismes vertueux permettant d'apporter et de maintenir la valeur d'un token :

- Utilités et fonctionnalités du token annoncées, concrètes et vérifiables,
- Rareté initiale relative de la ressource et/ou raréfaction organisée (déflation),
- Modèle transparent, équitable et auditable,
- Croissance organique et progressive,
- Dispositifs de sécurité anti-dumping et manipulation par des acteurs malveillants,
- Respect de normes qualitatives (ISO) et de gestion,
- Transparence et conformité réglementaire et fiscale,
- Incitatif à la conservation long-terme (par des mécanismes de Finance Décentralisée, de gamification ou via des avantages apportés aux détenteurs dans la durée),
- Communauté investie dans le projet, mobilisée autour d'ambitions et d'objectifs communs et fédérateurs, et récompensée pour ça.

Au final, et une fois dépouillée de toutes les promesses marketing, des artifices de la communication, des démonstrations technologiques, la valeur d'un token se résume à un axiome d'une simplicité absolue :

Un token doit être rare, il doit être sain, il doit être utile. Son détenteur ne doit pas prendre plaisir à s'en défaire et toujours être heureux d'en détenir et d'en accumuler plus.

Si cette dynamique est favorisée et entretenue, le projet construira sur des fondations économiques solides et ira loin.

Et, c'est précisément sur ces fondations que le projet DinoVox fait reposer le token \$GRAOU.





14. Description du token \$GRAOU



Le token utilitaire \$GRAOU est le crypto-actif qui permettra l'ensemble des échanges de valeur dans le contexte du FenuaVerse, mais également au-delà de ses frontières virtuelles.

Émis selon la norme MultiversX ESDT, sa supply maximale est de **670 millions d'unités** (voir Tokenomic pour plus de précisions).

Il s'agira de l'unique token ayant cours au sein du FenuaVerse durant sa phase de construction et d'expansion. Cependant, d'autres tokens pourront être introduits progressivement dans l'écosystème, dans le cadre de futures actions de **GRAOUvernance**.

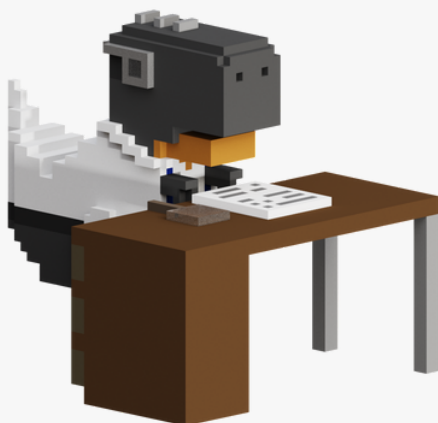
Le token \$GRAOU demeurera cependant, et définitivement, unique jeton officiel du projet. La supply du \$GRAOU est fixe.

Les \$GRAOU sont intégralement pré-minés et bloqués dans des smart contracts, eux-mêmes régis par des mécanismes de verrouillage et de libérations progressives ("vesting"). Ces smart contracts sont sécurisés, audités, et consultables par quiconque sur la blockchain.

La supply du \$GRAOU est fixe, mais dans les faits, le \$GRAOU sera même à terme **légèrement déflationniste** dans la mesure où plusieurs mécanismes de burn (destruction) de token seront implémentés (\$GRAOU non *claim* dans le cadre des mécaniques d'allocations passives, % des fees de la future **marketplace** notamment).

Des décisions de GRAOUvernance collectives pourront intervenir à l'avenir sur ce point, réduisant la supply totale du token \$GRAOU, le cas échéant.

14.1 Fiche d'identité du token \$GRAOU

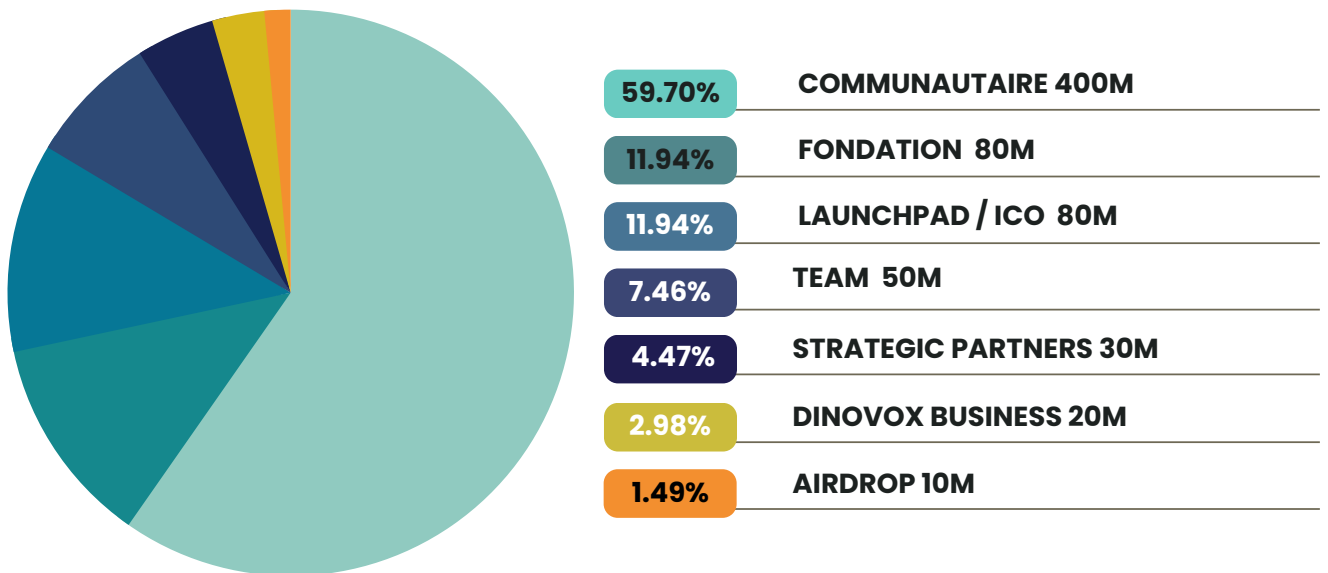


SUPPLY	670 000 000
TICKER	\$GRAOU
LOGO	
DÉCIMALE	8
NORME	ESDT MULTIVERSX
SUPPLY FIXE	OUI
MÉCANIQUE DE BURN	OUI (fees marketplace, tokens unclaimed)
LIBÉRATION COMPLÈTE	30 ANS

15. TOKENOMIC



15.1 Tokenomic générale du token \$GRAOU



Le “Fonds Communautaire” est constitué des allocations versées durant 30 ans à l’ensemble des détenteurs des NFT DinoVox.

Avec un total de **400 millions de tokens \$GRAOU** progressivement distribués durant 30 ans, il s’agit du principal poste d’allocation du crypto-actif. Le projet DinoVox s’assure ainsi que le principal bénéficiaire et utilisateur de son token devienne, et demeure la communauté de ses holders.

A noter que cette distribution est elle-même régie par une série de règles strictes, autant liées au rang relatif des NFT DinoVox, qu’à des mécanismes de “Halving” (division par deux, prévues tous les 4 ans).

L’allocation “Fondation” est destinée à soutenir les activités de l’association DinoVox, particulièrement pour ses deux programmes #Graou4ThePlanet et Graou4Culture.

La période de “vesting” (déverrouillage progressif des tokens \$GRAOU) est prévue sur une durée de 30 ans et vise à renforcer l’action de la Fondation, sans risquer de perturber le marché et la progression économique naturelle du \$GRAOU

Une partie de l’allocation globale de \$GRAOU est réservée pour **un éventuel launchpad, ou une vente privée, ou publique (ICO)**. Il est très important de souligner qu’au moment de l’établissement de ce Livre Blanc, la possibilité d’une telle opération n’a pas été tranchée. En revanche, dans l’hypothèse où cette option soit écartée, cette allocation de 80M de \$GRAOU fera le cas échéant l’objet d’un vote de GRAOUvernance de manière à déterminer la destination de ces tokens.

50M de \$GRAOU sont réservés à la **Team DinoVox**. Il s’agit d’un ratio assez sensiblement plus bas que les standards du secteur. En outre, la distribution de ces tokens est soumis à une période de verrouillage de 2 ans, puis de libération progressive (*cliff* et *vesting*) sur 5 années supplémentaires.

La même approche a été choisie s’agissant des 30M de \$GRAOU dédiés aux “**Stratégic Partners**”. Il s’agit d’une allocation de tokens conservés pour être distribués à des advisors, ou des partenaires d’affaires particulièrement investis dans le soutien de l’initiative DinoVox.

20M de tokens \$GRAOU sont réservés en tant que fonds de roulement opérationnel à disposition de **DinoVox Business**. Ces \$GRAOU pourront être utilisés comme fonds d’amorçage à destination de start-up Web3, comme grant (bourses), ou encore alimenter des programmes de bounty ou de hackathons par exemple, et sans s’y limiter.

Enfin, 10M de \$GRAOU seront dédiés à des opérations **d’airdrop** à destination de la communauté, au gré de besoins opérationnels, marketing notamment.



15.2 Période de cliff/vesting

270 M \$GRAOU		Supply Max	% TGE	CLIFF	VESTING
FONDATION		80 M	2%	--	30 ans
LAUNCHPAD / ICO		80M	50%	--	24mois
TEAM		50 M	0%	24 mois	60 mois
STRATEGIC PARTNERS		30 M	10%	--	60 mois
DINOVOX BUSINESS		20 M	25%	--	48 mois
AIRDROP		10 M	--	12 mois	--

Le **TGE** (ou *Token Generation Event*) constitue le point de lancement du token. Le **"Cliff"** renvoie à la période de verrouillage (ou lock) du token. Le **"Vesting"** enfin indique la période durant laquelle le token sera progressivement libéré, sur un rythme annuel.

16. Utilités et fonctions du \$GRAOU

16.1 Économie interne

Token officiel de DinoVox et du FenuaVerse, le \$GRAOU permet l'ensemble des échanges économiques et des transactions ayant cours au sein de l'écosystème.

Pour les utilisateurs :

- Le \$GRAOU permet de rémunérer les marchands, artistes, prestataires de services... du FenuaVerse ;
- Il est le moyen de paiement de référence sur la Place de Marché (MarketPlace) ;
- Il permet les dons aux associations et ONG partenaires des DinoVox.

Pour les commerçants et prestataires de service :

- Accepter le \$GRAOU sur le FenuaVerse offre de la **visibilité** à mesure que le projet prend de l'envergure, tout particulièrement au début de la croissance ;
- Il constitue un moyen de proposer du **cashback** aux consommateurs et à la communauté (ou tout autre incitatif) ;
- Il permet de financer des campagnes de **communication et de publicité** dans le FenuaVerse et sur les réseaux de communication du projet (affichage dans les lieux publics communautaires, mise en avant dans les publications officielles, participation à des émissions, interviews et podcasts...).



16.2 Économie externe

Pour les utilisateurs :

- A mesure que le projet se développe, le token \$GRAOU a vocation à être progressivement accepté et intégré dans d'autres écosystèmes et environnements Web3 mais également physiques, via notamment l'utilisation de l'application **xPortal** ;
- A compter de la 3^e vague de vente publique des NFT DinoVox, le \$GRAOU devient la seconde devise acceptée (avec \$EGLD). Utiliser le token \$GRAOU permettra **de profiter d'une réduction sur le tarif de mint public des NFT** ;
- La dernière vague de vente de NFT DinoVox sera exclusivement proposée en \$GRAOU ;
- Les ventes de NFT **FAAPU** suivront la même progression (\$EGLD > \$EGLD et \$GRAOU > \$GRAOU uniquement) ;
- Les ventes secondaires de NFT (notamment dans le cadre des opérations en partenariat et/ou aux bénéfiques des associations) se réaliseront uniquement en tokens \$GRAOU.

Pour les commerçants et prestataires de services

- Accepter le token \$GRAOU dans un cadre e-commerce offre une option de paiement supplémentaire au commerçant ;
- Accepter les paiements en \$GRAOU et utiliser pour se faire l'application **xPortal**, la passerelle **xMoney**, ou tout autre levier d'intégration commerciale qui viendrait s'ajouter à l'écosystème existant (passerelles et cartes de paiement ou services bancaires par exemple) offre l'opportunité de bénéficier de frais de transaction quasi-inexistants et de paiements immédiats et incensurables. Par ailleurs, accompagné par **PICS Academy** (DinoVox Business), les professionnels anticipent efficacement l'avenir des paiements, tout en profitant d'une image de modernité précieuse en terme de branding.

17. Comment se procurer des tokens \$GRAOU ?

17.1 En détenant un NFT DinoVox

La détention d'un des 10 000 NFT Dinovox sera assortie d'un **revenu passif** en tokens \$GRAOU, prévu pour perdurer pendant 30 ans.

Cette allocation en \$GRAOU devra être *claim* (réclamée) périodiquement sur la plateforme officielle du projet.

Nota : les tokens \$GRAOU non-réclamés seront régulièrement burn sous conditions, diminuant la supply totale.

Ce revenu en \$GRAOU sera **automatique**, et accessible à quiconque détient un ou plusieurs DinoVox dans son portefeuille

A terme le déverrouillage et le versement de cette allocation de token sera conditionné à la validation des tâches simples comme participer à un mini jeu, lire un article, voter sur une proposition de GRAOUvernance en cours, suivre un projet partenaire sur les réseaux sociaux, partager les publications d'une association ou d'un artiste soutenu par la Fondation, etc.

Cependant, dans un premier temps, l'allocation en \$GRAOU sera rendue disponible via un mécanisme de **staking** simple, directement sur la plateforme officielle.

17.2 En participant à la vente privée/launchpad



Conformément à la tokenomic, **11.94%** de la supply totale de \$GRAOU (80 millions de tokens) sont réservés à une potentielle ICO, une vente privée/publique, ou un launchpad.

Au moment de la publication de Livre Blanc, la réalité, les conditions et le planning de cette vente ne sont pas déterminés.

17.3 En passant par un échange décentralisé (DEX) ou centralisé (CEX)

Une fois en fonctionnement opérationnel, l'équipe DinoVox fera en sorte que le token \$GRAOU soit rendu disponible sur les plateformes décentralisées de l'écosystème MultiversX, et plus largement sur toute plateforme pertinente, centralisée ou non (CEX ou DEX, voir lexique).

17.4 En pair-à-pair (from Dino to Dino)

Le \$GRAOU ne remplira jamais mieux sa mission qu'en étant échangé de pair à pair, entre individus s'entendant sur la valeur d'un service rendu, que ce service s'exécute au sein du FenuaVerse, ou dans la réalité du quotidien.

Des efforts particuliers seront ainsi déployés afin que le token \$GRAOU soit listé sur l'application xPortal, le rendant aisément transférable avec un simple smartphone.





18. Pourquoi MultiversX ?

MultiversX s'est rapidement imposé comme une évidence pour servir de fondation au projet DinoVox, à la fois pour des raisons strictement technologiques, mais également d'alignement des valeurs et standards.

18.1 Une blockchain de dernière génération, en pleine croissance

Lancé en 2019 sous le nom **Elrond Network**, le réseau MultiversX a connu de rapide progrès, parvenant à concentrer en 18 mois une valorisation importante autour de ses tokens natifs le \$EGLD et le \$MEX, deux crypto-actifs permettant à l'ensemble de l'écosystème de fonctionner et générer des profits au bénéfice de ses utilisateurs

Forgé pour devenir l'**Internet des blockchains** de l'ère Web3, le réseau MultiversX est réputé ultra-fiable (aucune panne, indisponibilité ou latence depuis son lancement) et soutenu par une équipe de développement expérimentée et dynamique.

En 2023, MultiversX connaît un foisonnement de nouveaux projets, notamment dans le domaine des NFT, du gaming de type Play2Earn, de la Finance décentralisée

Mais surtout, MultiversX s'avère également être un choix stratégique pour nombre de projets qui ont à cœur une forte volonté d'impacter positivement l'économie réelle au travers de nombreux *use case*.

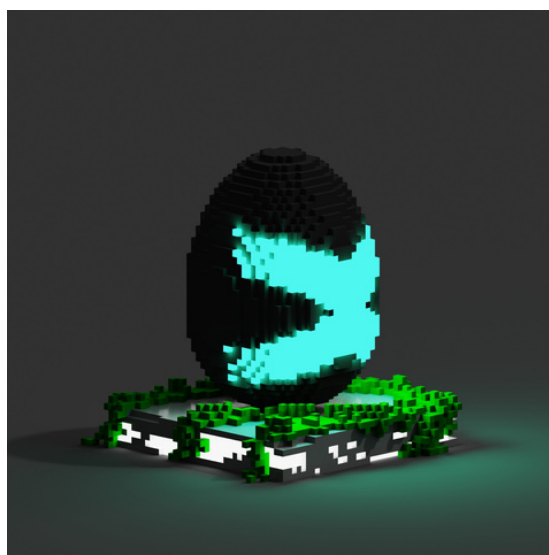
A ce titre, MultiversX a la réputation d'être le choix de prédilection des professionnels et entrepreneurs.

18.2 Un réseau économique et ultra rapide

Les transactions s'exécutant sur MultiversX sont ultra-rapides (quelques secondes), incensurables, pair-à-pair, sans le moindre besoin d'un tiers de confiance comme une banque ou une société tierce

Le réseau est en capacité de traiter des dizaines de milliers de transactions par seconde.

Enfin, les échanges sur MultiversX s'exécutent pour un coût négligeable (de l'ordre de quelques centimes), qu'il s'agisse d'échanges d'actifs crypto (comme le token \$GRAOU), de NFT ou de toute autre opération qui s'exécutera sur le FenuaVerse





18.3 MultiversX est la première blockchain européenne carbon-negative

MultiversX a pris l'engagement de faire plus que compenser l'empreinte carbone générée par les activités, à la fois du réseau, mais également de l'entreprise.

Autrement dit, l'empreinte carbone du réseau est surcompensée de manière à ce qu'utiliser MultiversX soit vertueux et s'inscrive dans un mouvement global positif de décarbonation globale et de recherche d'efficacité énergétique.

Chaque année, un audit indépendant est mené par **Offsetra** sur le ratio énergétique de l'ensemble du projet (de son infrastructure technique aux comportements de ses acteurs, qu'il s'agisse de l'équipe de développement, des projets, jusqu'aux consommateurs qui exécutent des transactions sur le réseau).

MultiversX est ainsi devenue la première blockchain européenne présentant une empreinte carbone-négative. Non seulement l'impact environnemental du réseau est compensé, mais même mieux : contrairement à certaines idées reçues concernant l'industrie blockchain, utiliser MultiversX a un effet positif sur la planète.





Hellmouth - Dino In Chef et co-fondateur



CEO de DinoVox, son moment d'épiphanie crypto a eu lieu en 2016, à la faveur de la découverte des smart contracts sur Ethereum.

Spécialiste en intelligence économique et conseil stratégique dans une autre vie il a oeuvré entre 2017 et 2023 en tant que journaliste et rédacteur en chef de plusieurs médias crypto francophones.

Co-fondateur de DinoVox et du FenuaVerse, Hellmouth n'a aucune honte à dire qu'il estime ne rien avoir fait de plus important dans sa vie.



Nicolas, Directeur Artistique et co-fondateur

Designer, Voxel-artist, Dinosauriste.

Nicolas a co-fondé DinoVox avec Hellmouth et, bien à l'abri dans le secret de sa forge le farouche Directeur Artistique du FenuaVerse fait opérer la magie pour donner vie à des milliers de sauriens, tous plus spectaculaires les uns que les autres.



Aline, Directrice des Opérations



« Bitcoin me plait car j'applique la même philosophie dans les systèmes de management ! Plus besoin de responsable, le système s'auto-supporte, il suffit juste que chacun l'alimente en Proof of Work: on collecte des preuves de travail, et la roue (de Deming) avance. »

C'est parce que vous n'avez pas tout compris à la phrase précédente qu'Aline est si précieuse pour le FenuaVerse et les DinoVox : elle discerne comme personne les enjeux fondamentaux, traces des lignes de fuite et dresse la carte pour atteindre les objectifs ambitieux du projet.



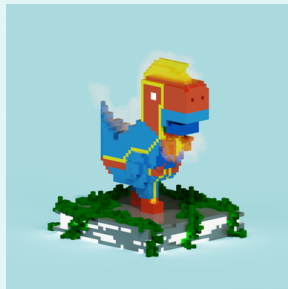
Alain - Directeur Technique

Chaque jour, Alain forme, aide et guide les sociétés à renforcer leur sécurité informatique et à sécuriser leurs données, jusqu'à les guider pour décrocher des certifications si besoin.

Pas né de la dernière chute de météorites, le CTO de DinoVox a vu apparaître et disparaître la disquette, le dvd et les modems 56k. Vigilant face au risque d'extinction, il oeuvre pour que le FenuaVerse soit construit sur des bases solides et durables, des choix technologiques et software, jusqu'aux couleurs des maillots de bain officiels.



Magali, Directrice de Publication



Professionnelle aguerrie des médias crypto, il était évident pour Magali que raconter l'histoire et l'actualité des DinoVox relevait de la mission la plus sacrée. Fière directrice de publication elle n'a de cesse depuis qu'elle a poussé ses premiers GRAOU de grogner tendrement du fond de la grotte commune.

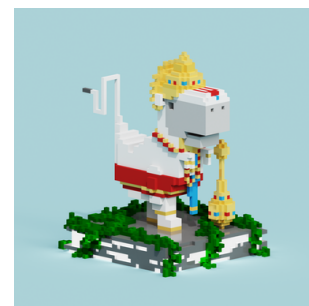
Son seul objectif est de veiller à ce que les principes et les valeurs qui font DinoVox et qui construisent le FenuaVerse soient communiquées, expliquées mais aussi respectées.



Gilles, responsable Marketing Web3

Gilles est en charge du secteur stratégique du Marketing Web3 chez Dinovox. De l'électrotechnique à l'immobilier, son cheminement est plutôt atypique, mais de son parcours professionnel à son tempérament, tout l'a inéluctablement mené au secteur blockchain et aux archipels du FenuaVerse.

Passant d'un métavers à un autre, changeant de réseaux comme de chemises (tahitiennes) Gilles oeuvre dans toutes les nouvelles facettes de la communication et du marketing à la sauce décentralisée.



Tekk, responsable communautaire



Tout droit venu du milieu du gaming et de l'informatique "home-made" Tekk arbore fièrement sa double nationalité dino-tahitienne. Techno-natif jusqu'au bout des pattes, il est à la fois en charge du maintien des espaces de discussions DinoVox, mais également de l'animation et du suivi communautaire.

Il applique avec beaucoup de vigilance le principe selon lequel « aucun dino n'est laissé au bord de la route » et s'assure que les valeurs d'accueil, de solidarité et de bienveillance sont respectées et largement diffusées au sein de la horde.



oOCRONOSOo, responsable partenariat et programme Ambassadeur

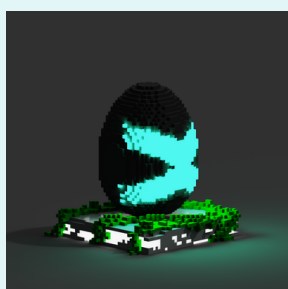
oOCRONOSOo est en charge des partenariats stratégiques et d'affaires, ainsi que du Programme Ambassadeur DinoVox.

Initialement rentré sur le sujet crypto par curiosité, il a rapidement su faire la distinction entre les paillettes factices et les promesses d'enrichissement facile et rapide, et la réalité de la révolution technologique sous-jacente au Web3.

Education, pédagogie, communauté... notre dino aito ("guerrier", en polynésien) se bâtit chaque jour pour faire du FenuaVerse un acteur majeur et incontournable de l'industrie.



Le Stagiairosaurus (on t'attend)



DinoVox se renforce sans cesse, à mesure de sa croissance, et favorise la promotion interne ainsi que la valorisation des talents, compétentes et qualités humaines, avant les diplômes et les relations.

Il est très probable que le GRAOU soit puissant en vous, sans même que vous ne le sachiez encore !

Venez découvrir le projet, exposez vos envies et talents, et obtenez peut-être votre chance de participer à un des projets Web3 qui fait la différence.



20. Disclaimer et mentions légales

Le présent Livre Blanc (et ses mises à jours, le cas échéant) ne doit pas être considéré comme une incitation ou un appel à l'investissement, sous quelque forme que ce soit.

Seule la version disponible en téléchargement sur le site officiel www.dinovox.com est réputée faire foi.

Le projet DinoVox, son équipe et ses partenaires ne saurait être rendu responsable, individuellement ou collectivement, d'éventuelles pertes financières, y compris en capital de tout individu ou personne morale ayant décidé de s'exposer aux marchés des Tokens non Fongibles et des jetons cryptographiques.

Le \$GRAOU ne doit pas être considéré ou perçu comme un actif ou un titre financier, mais bien comme un jeton utilitaire, dans le seul contexte des échanges de biens ou services arbitrés et décidés de gré à gré, dans l'écosystème DinoVox et sur le FenuaVerse.

Ce marché étant par nature libre et décentralisé, le lecteur du présent livre blanc comprends et accepte que le projet DinoVox, son équipe et le cas échéant ses partenaires, associés et prestataires techniques, n'est pas responsable des fluctuations de cours (à la hausse comme à la baisse) inhérentes aux actifs cryptographiques en général, et plus particulièrement des variations de cours, de prix ou de valeur que pourrait connaître le token \$GRAOU (ou tout autres tokens liés au projet).

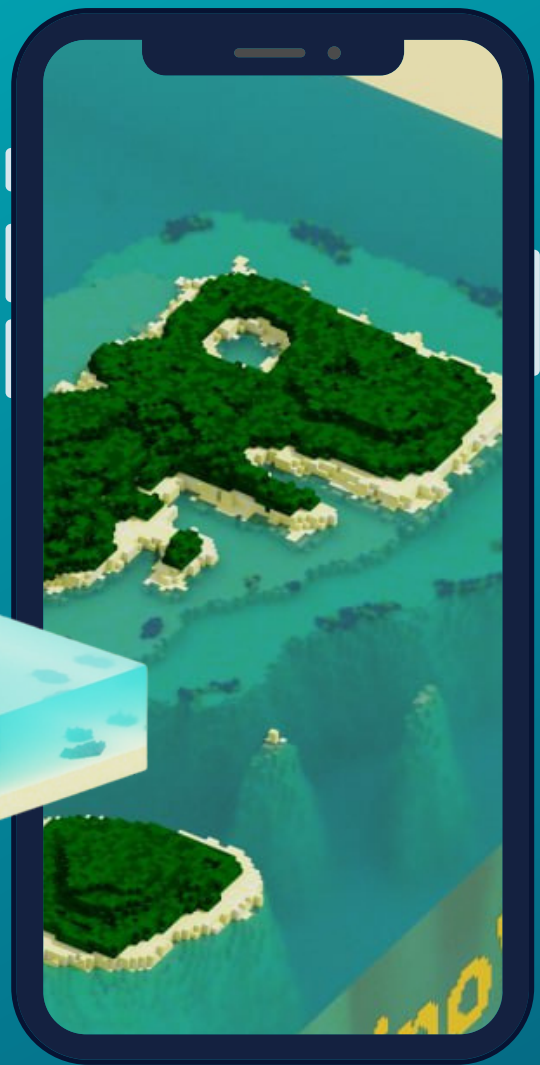
Le projet ou l'équipe de direction DinoVox ne sauraient être rendus responsables des variations et aléas de cours (incluant la possibilité de pertes financières, y compris en capital) dans l'hypothèse du listing du jeton sur des places d'échanges centralisées ou décentralisées (CEX et DEX).

En tout état de cause, l'acquéreur comprend et accepte que rien ne garantit la prise de valeur dans le temps du jeton utilitaire \$GRAOU et que tout investissement financier dans ce contexte se fait aux risques exclusifs de l'acquéreur, ces risques incluant notamment, mais sans s'y limiter, l'absence de listing par des plateformes tierces, l'absence de liquidité du jeton, la perte ou la dépréciation de valeur.

Détenir des tokens \$GRAOU ne donne pas de droits ou de privilèges particuliers dans le cadre du fonctionnement de l'entreprise DinoVox/FenuaVerse et n'ouvre pas notamment accès à l'obtention d'une partie des revenus ou bénéfices générés par ces projets, ou tout autres projets futurs qui en constitueraient des extensions.

Enfin, l'acquéreur de NFT DinoVox et/ou de tokens \$GRAOU, comprend et accepte le risque inhérent aux nouvelles technologies distribuées (blockchain) incluant le risque de perte, de piratage, d'immobilisation des actifs numériques (tokens ou Jetons non fongibles).

"DinoVox", "FenuaVerse" et "GRAOU" sont des marques déposées et protégées. Toute mention, ou toute utilisation dans un but commercial est conditionnée à l'accord écrit de l'entreprise DinoVox. Pour des informations complémentaires concernant les notions de propriétés industrielles et intellectuelles, se référer au site officiel de l'INPI (<https://www.inpi.fr/protéger-vos-creations/protéger-votre-marque/les-etapes-cles-du-depot-de-marque-l-international>).



Liens et ressources officielles



www.dinovox.com



facebook.com/TheDinovox



twitter.com/TheDinoVox



Linkedin/dinovox



medium.com/dinovox



discord.com/Thedinovox



Instagram.com/jointhedinovox

