



ÇYP

Le \$CYP

LA MONNAIE VIRTUELLE
DES CRYPTOPOLITICS

Tokenomics

Mars 2022
v1.1 - Pnyx

AVERTISSEMENT ET NOTICE LÉGALE

Les informations contenues dans ce livre blanc sont fournies à simple titre informatif et ne doivent pas être considérées comme une proposition d'investissement, une sollicitation commerciale ou un appel public à l'épargne et ne constituent pas une offre d'achat, de vente, de souscription ou de fourniture de services financiers. Elles ne doivent pas non plus être considérées comme une recommandation ou une sollicitation d'achat ou de vente. Ces informations vous sont fournies en l'état, et ont un but exclusivement informatif. Les investisseurs potentiels doivent demander l'avis d'un professionnel indépendant avant d'effectuer une transaction sur la base des informations publiées. *Ce document n'est pas destiné à l'usage des résidents ou citoyens des États-Unis d'Amérique et des "U.S. Persons", telle que cette expression est définie par la "Regulation S" de la Securities and Exchange Commission en vertu du U.S. Securities Act de 1933.* Il appartient à chaque investisseur de s'assurer qu'il est autorisé à souscrire à ce produit. Par la souscription, l'investisseur atteste n'être soumis à aucune restriction.

Votelab SAS décline toute responsabilité et rappelle que cet investissement doit être réalisé en considération de sa situation financière, sa capacité à subir des pertes partielles ou totales du capital, son appétence au risque, ses connaissances et son expérience en matière de crypto-actifs.

Les NFTs CryptoPolitics sont des biens incorporels représentant, sous forme numérique, un ou plusieurs droits pouvant être émis, inscrits, conservés ou transférés au moyen d'un dispositif d'enregistrement électronique partagé permettant d'identifier, directement ou indirectement, le propriétaire dudit bien.

Le présent document vise à présenter le fonctionnement et les modalités d'acquisition des NFTs CryptoPolitics. Sauf disposition contraire expresse, l'achat de NFT CryptoPolitics ouvre droit à l'utilisation des services ou l'achat d'un objet de collection et ne confère aucun droit de propriété ou autre sur le contenu, le code, les données ou autres éléments du site Web auxquels il est possible d'accéder par son intermédiaire, ni sur les services ou les droits de Votelab ou de tiers qui peuvent être associés aux services.

Tout ou partie du présent document peut être modifié à tout moment en fonction de l'évolution du projet.

INTRODUCTION

“Je ne perds jamais. Soit je gagne, soit j'apprends.”

Les CryptoPolitics aka “CyP” sont les personnages qui peuplent le monde virtuel de Civicpower. Ils sont issus de la tradition française de la caricature des Puissants et doivent être acceptés dans le débat public à ce titre.

Leur raison d’être est de gagner. Mais dans le monde de Civicpower quand ils perdent, ils ne perdent pas vraiment. Disons qu’ils ne gagnent pas.

Pour remporter des victoires les CyP participent à des *“batailles de mots”* : dans le respect de l’intégrité physique de leur adversaire, tous les coups sont permis.

**CRYPTO
POLITICS**



**Because there can
only be winners**

Le \$CYP

Techniquement

Le CYP est la monnaie “in-game” du jeu “CryptoPolitics” dont le ticker est \$CYP.

Le \$CYP est un actif synthétique sécurisé dont la masse monétaire et l'ensemble des mouvements sont garantis dans le PL/2 (Blockchain Layer 2 de notre partenaire inBlocks). Il est stable et indexé sur le dollar avec une parité : 1 USDC = 1 000 \$CYP.

Sa stabilité sur une monnaie FIAT évite aux joueurs d'être exposés aux variations de cours, tout en bénéficiant des avantages de la flexibilité d'utilisation d'une crypto-monnaie.

Pourquoi un “infused token” ?

Le \$POWER étant le token utilitaire de Civicpower avec son modèle déflationniste au travers du “buy back & burn” adossé à l'activité de partenaires comme Votelab SAS. Un projet spécifique comme les CryptoPolitics ayant son propre modèle économique (free to play, airdrop) et sa propre dynamique de croissance liée aux NFTs, il nous semble important d'isoler cette activité dans un token dédié. Cependant il ne s'agit pas “d'un 2ème token” de l'équipe Civicpower mais bien d'un “sous-token” du \$POWER (infused token) qui est sa seule parité. Autrement dit, à son lancement le \$CYP n'est pas un token ayant son smartcontract et pouvant circuler sur les exchanges.

Mint du \$CYP

Les clients du jeu achètent des coffres via l'application (EUR) ou le site web (EUR/POWER/stable).

Le montant disponible pour la création de \$CYP est le total payé par le joueur dans sa monnaie locale transformée en USD auquel on retire le montant de la TVA applicable et les frais éventuels du store mobile.

Nous avons réalisé une prévente de coffres donnant droit à une priorité de l'intégralité du revenu disponible à ses participants.

Une fois ces coffres écoulés, le revenu disponible rentrera dans une chaîne de valeur structurée décrite ci-après :

CA décomposition	%	USDT	<i>100,00 USDT</i>
TVA	<i>20%</i>	<i>17,60 USDT</i>	<i>83,40 USDT</i>
STORE (TTC)	<i>30%</i>	<i>30,00 USDT</i>	<i>53,40 USDT</i>
CYP SAS (HT)	<i>20%</i>	<i>16,68 USDT</i>	<i>36,72 USDT</i>
Frais (HT)	<i>3%</i>	<i>2,50 USDT</i>	<i>34,22 USDT</i>
TRESOR (HT)	<i>41%</i>		<i>34,22 USDT</i>

- **CYP SAS** : la société qui porte les Cryptopolitics suite à sa sortie du périmètre Votelab.
- **IB** : inBlocks opérant ce système prélève 3% de frais,
- **TRESOR** : le trésor est central dans le jeu. Il mint du \$CYP quand des liquidités sont apportées et règle le montant des gains aux joueurs qui remportent des tournois.

Il n’y a pas de création de \$CYP sans entrée d’USDC².

Il n’y a pas eu de pré-distribution de \$CYP avant la sortie du jeu l’équipe ne possède aucun \$CYP et aucun \$CYP n’est locké.

(2) peut être via une conversion FIAT (EUR) ou crypto vers USDC

(3) cf le whitepaper <https://github.com/pwrvote/IDO-whitepaper>



Le trésor

Pour les entrées :

- **cash-in game** : les revenus disponibles permettant d'alimenter la banque et de "minter" (créer) des \$CYP sur la base de 1 USDC = 1000 \$CYP,
- **cash-in** : le \$CYP peut aussi être minté directement sur la même base de parité au travers d'un achat en EUR/stable/POWER,
- **la marketplace** : le trésor sera aussi alimenté par un prélèvement de frais sur les transactions de la marketplace à son lancement. Ces transactions seront exclusivement en \$CYP.



Pour les sorties :

- **unmint** : les joueurs peuvent à tout moment "unminter" une carte en circulation dans le jeu et obtenir du trésor des \$CYP en contrepartie,
- **cash-out** : le trésor participe, tout comme d'autres joueurs, au rachat du \$CYP des joueurs souhaitant en céder au travers d'OTCivic, Attention il n'est pas possible de cash-out moins de 10000 \$CYP,
- **gains** : le trésor paie aux joueurs les prix gagnés lors des tournois dont le montant est fixé au lancement du challenge.

Garantir le trésor

Il est primordial que les joueurs qui souhaitent investir dans une équipe CyP puissent obtenir certaines garanties concernant l'existence des gains potentiels. Aussi la communauté du \$POWER doit participer à garantir les gains des tournois à destination des joueurs qui sont sécurisés au sein d'une réserve dédiée du trésor.



Le liquidity providing de \$POWER/\$CYP est un élément très rémunérateur car il est très important pour le jeu⁴. Le farming sur cette paire permet d'acquérir du ⚡POWER qui est le token du pool de liquidité du trésor.

Si à un moment ou à un autre le trésor manque de \$CYP pour alimenter les joueurs⁵, il pourrait utiliser cette réserve. Il devra alors rembourser le LP avec intérêts, Le token ⚡POWER ouvre droit à un rendement en \$CYP, utilisable dans le jeu, ou échangeable sur OTCivic.

Le token ⚡POWER



Le token ⚡POWER est le token de gouvernance du jeu. Il est en nombre limité avec un maximum de 30% du montant total dans le trésor au lancement.

Il n'est pas utile au simple joueur des CryptoPolitics et s'adresse aux joueurs avancés qui investissent dans l'économie du jeu. Il est échangeable sur OTCivic⁶ et stackable.

(4) et dont les caractéristiques le permettent, certaines cartes ne sont pas "unmit-ables"

(5) croissance trop rapide des inscriptions mobile par exemple

(6) OTCivic est la plateforme d'échange OTC (over the counter) de Civicpower



Chaque mois les détenteurs de CPOWER stackés depuis au moins 1 mois se partageront la totalité des revenus suivants⁷ :

- 20% des commissions de la marketplace du jeu,
- 10% de la réserve des tournois pour les détenteurs de CPOWER qui sont aussi des joueurs réguliers⁸.

Le CPOWER permettra de participer à toutes les consultations soumises par l'équipe et nécessaire à la bonne continuation du jeu dans le temps :

- nouvelles règles,
- nouvelles cartes et nouvelles évolutions,
- nouveaux accessoires,
- nouvelle parité \$USDC/\$CYP,
- nouvelle règle de répartition des fees,
- nouvelle quête suivant l'actualité,
- et tout point permettant une évolution favorable du jeu.

Le CPOWER étant un token de gouvernance, il faudra participer aux votes (règles du jeu, modif tokenomics, ajout personnage) pour ne pas être pénalisé sur les récompenses :

- 100% de vote vous garantit 100% de reward,
- 50% de vote vous garantit 50% du reward.

(7) montant fixés pour le lancement du jeu, pourront évoluer suite à un vote de la communauté des joueurs

(8) critère au lancement : qui possèdent a minima 10 communes et 2 rares, et qui totalisent au moins 50 combats et ont participé à un tournoi

Les détenteurs de \mathbb{C} POWER seront prioritaires dans la file d'attente permettant d'obtenir leur CyP personnalisé⁹. Staker du \mathbb{C} POWER permet aussi de couvrir les frais d'abonnement mensuel nécessaire pour jouer avec son propre personnage.

Le \mathbb{C} POWER sera donc dans un premier temps réservé à une communauté crypto, mais s'ouvrira rapidement à l'ensemble de la communauté des joueurs. Un bridge sera mis en place afin que les joueurs "non crypto" puisse simplement avec un paiement CB ajouter de la liquidité \mathbb{C} POWER/\$CYP.

Comment obtient-on du \$CYP ?

Il y a plusieurs façons de gagner du \$CYP :

- en réalisant les quêtes journalières/hebdomadaires,
- en étant bien placé dans les différents classements (personnel ou dans un parti),
- en partageant les victoires au sein de votre de parti,
- en faisant tourner la roue quotidienne,
- en vendant des cartes sur la market place,
- en gagnant des tournois.

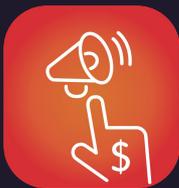
(9) voir MyCyP

A quoi sert le \$CYP ?

Le \$CYP, en tant que monnaie officielle du jeu, permet les actions suivantes :



- **acheter et vendre** les NFTs de l'univers virtuel CryptoPolitics,



- **acheter** des coffres (loot box) contenant des cartes NFTs (version 1),
- **acheter** des cartes NFTs d'accessoires (version 1.1),
- **acheter** de nouvelles attaques et défenses (version 1.3),
- **acheter** des voix, permettant de pouvoir "combattre" (version 2).



- **acheter** des parrainages, permettant de créer son "parti" et de le faire vivre (version 2.1),
- **accélérer** le jeu, par exemple l'ouverture des urnes
- **accéder** à d'autres éléments de la roadmap non encore dévoilés.



- **permettre l'évolution** des cartes (version 1.2).

Quid de la team Civicpower et CyP ?

Elle n'a aucun droit particulier sur les \$CYP, elle participera comme les autres joueurs, sans droits supplémentaires.

Le Meta CyP

L'univers de jeu des CyP est composé de coffres, cartes à jouer, territoires, clans joueurs et sa monnaie le \$CYP. Vous pouvez acheter, vendre, échanger, gagner des cartes. Mais aussi partager votre album et jouer avec vos amis. Allons nous faire un Meta CyP ? Vous aurez peut être la réponse ici : meta@cryptopolitics.com

Pour aller plus loin et personnaliser votre compte, le € POWER est nécessaire. Il vous permet de faire vivre votre personnage, de créer votre parti (équipe) et d'affronter d'autres partis pour gagner encore plus de récompenses.

L'économie du jeu

Play to earn

CryptoPolitics est un jeu play to earn. Le modèle peut être résumé ainsi : plus je joue, plus je gagne. La différence entre les jeux classiques (licences ou free to play) est que les gains peuvent être transformés en gains financiers réels.

Quelles sont les différentes façons de “earn” ?

- en vendant ses personnages évolués (rare, épique, historique) ou des objets sur la marketplace interne ou celles de plateformes comme Opensea,
- en échangeant de la monnaie “in game” \$CYP contre du \$POWER, qui est un token crypto-monnaie convertible et vendable sur des échanges¹¹,
- au travers du staking du ⓄPOWER et en participant à la gouvernance du projet.

Quelles sont les différentes sources de revenu du jeu ?

- chaque achat/transfert depuis la marketplace fait l'objet d'un fee de 4,5% réparti comme tel :
 - 20% pour les holder de ⓄPOWER stakés
 - 20% pour la plateforme¹²,
 - 10% pour la roue journalière
 - 30% pour les classements des joueurs.
 - 20% association Civicpower

(11) actuellement Zebitex (CEX) et Pancake (DEX)

(12) rentre dans le CA de Votelab utilisé pour le buy back du \$POWER

- chaque mouvement \$POWER/\$CYP ou \$CYP/\$POWER via le bridge fait l'objet d'un fee de 1% et d'un forfait générique de 250 \$CYP réparti comme tel :
 - 50% pour les holder de \$POWER stakés,
 - 20% pour la plateforme¹³,
 - 30% pour les classements des joueurs.



La roue “de la chance”

Chaque jour avant midi heure de La Bastille chaque joueur sera notifié et un tour de roue lui sera accordé.

A la clé, un gain quoi qu'il arrive : du \$CYP, une carte, un objet, des voix... tous gagnants.



Les tournois

Les tournois permettent aux joueurs de réaliser des gains en composant la meilleure équipe. Ils seront organisés à des périodes régulières et des échelles variées du plus local au plus global.

Nous avons prévu des tournois ponctuels et une conquête de territoire permanente. Avoir sous gestion un vaste territoire permet de récolter une part significative des taxes et impôts en \$CYP liés à la gestion de ces espaces.

(13) rentre dans le CA de Votelab utilisé pour le buy back du \$POWER