

BLOCKCHAIN SOLANA

Votre contenu | Votre communauté | Vos revenus

LIVRE BLANC V1.0

Zelene

CRÉE CONNECTE GAGNE

DERNIÈRE MISE À JOUR: 20 OCTOBRE 2026

SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
LA PHILOSOPHIE DE ZELENE	2
MISE À JOUR DU LIVRE BLANC	3
L'ÉCOSYSTÈME ZELENE	4
MISSION	5
VISION	5
DÉFIS DE L'ÉCOSYSTÈME ACTUEL	6
PROPOSITION DE VALEUR	6
MODÈLE D'ÉCOSYSTÈME	8
FORMULES ZELENE	9
JETON ZEL	10
CHAMP D'APPLICATION ET LIMITATIONS	11
OFFRE MAXIMALE	13
POLITIQUE EXPRESSE DE NON-DÉTRUCTION	14
PRÉCISIONS TECHNIQUES	14
AUTORITÉ DE FRAPPAGE	15
POUVOIR DE GEL	15
GESTION DE LA TRÉSORERIE, CONTRÔLE MULTISIG ET ACQUISITION DES DROITS	16
DISTRIBUTION ET AFFECTATIONS	17
LANCEMENT ÉQUITABLE	18
FINANCEMENT INITIAL	¡Error! Marcador no definido.
BLOCAGE ET DÉBLOCAGE	19
CAS D'UTILISATION	21
ÉCONOMIE DE L'ÉCOSYSTÈME	21
INDÉPENDANCE ÉCONOMIQUE DE ZEL	22
PAIEMENTS NON CUSTODIAUX	22
UTILITÉ DU ZEL	23
TECHNOLOGIE ET RÉSEAU SOLANA	24
ARCHITECTURE ZELENE	25
TRANSPARENCE SUR LA CHAÎNE	26
RISQUES TECHNOLOGIQUES	26
RISQUES POUR L'UTILISATEUR	27
SÉCURITÉ DE L'ÉCOSYSTÈME	29
IDENTITÉ ET CONFORMITÉ	31

GOUVERNANCE.....	33
FEUILLE DE ROUTE.....	35
INFORMATIONS OFFICIELLES SUR ZELENE.....	37

01

INTRODUCTION

Zelene est un écosystème numérique axé sur la communauté, conçu pour les créateurs et les communautés, dont l'objectif est d'intégrer des outils au sein d'un environnement unique permettant de créer, de se connecter et de monétiser grâce à du contenu gratuit ou exclusif, des abonnements, des achats et des expériences numériques.

Zelene utilise la technologie blockchain sur le réseau Solana pour apporter transparence, traçabilité et interopérabilité. Le ZEL fait office de jeton utilitaire au sein de l'écosystème, donnant accès à certains produits, services et fonctionnalités de Zelene, sans que son acquisition n'implique une participation au capital ni ne confère de droits sur les revenus, les bénéfices ou les actifs de quelque nature que ce soit.

Ce livre blanc présente la mission et la vision de Zelene, son architecture, l'utilité du ZEL, le modèle tokenomique, l'infrastructure

technologique, les principaux risques et les principes de conformité pris en compte pour le développement de l'écosystème.

02

LA PHILOSOPHIE DE ZELENE

Vous êtes-vous déjà demandé ce qui se passerait si la technologie blockchain n'était plus considérée uniquement comme un actif spéculatif et commençait à être utilisée comme un véritable outil dans notre vie quotidienne pour générer de la valeur?

Zelene est né de cette question.

Nous pensons que la blockchain a démontré sa capacité à créer des marchés mondiaux, des actifs numériques et de nouvelles formes d'interaction économique. Cependant, une grande partie de son développement a également été freinée par des jetons créés uniquement à des fins spéculatives, des collections numériques sans cas d'utilisation clair, des applications qui reproduisent des solutions

existantes et des produits qui intègrent la blockchain sans en avoir réellement besoin.

Chez Zelene, nous pensons que la technologie ne tire pas sa valeur du simple fait qu'elle soit une mode passagère, qu'elle soit décentralisée ou qu'elle repose sur une blockchain, mais plutôt de sa capacité à résoudre des problèmes concrets.

03

MISE À JOUR DU LIVRE BLANC

L'objectif de ce livre blanc est de présenter l'état d'avancement actuel du projet et les fonctionnalités prévues de ZEL à la date de publication ; par conséquent, son contenu est susceptible d'être mis à jour en fonction des changements jugés significatifs pour l'écosystème Zelene, le fonctionnement de son jeton utilitaire ZEL, son modèle de distribution ou la réglementation applicable.

Au cours de la phase initiale de Zelene, les membres de la communauté chargés de la documentation assureront la mise à jour des informations contenues dans ce livre blanc, notamment en cas de changements importants, d'erreurs matérielles ou d'autres circonstances susceptibles d'affecter de manière significative les informations présentées concernant le jeton ZEL.

04

L'ÉCOSYSTÈME ZELENE

Zelene est un écosystème technologique à forte dimension communautaire, initié en 2026, dédié au développement de produits et services numériques pour les créateurs et les communautés.. Il intègre du contenu, des adhésions, des abonnements, des pourboires et des expériences numériques afin de créer une relation directe entre les créateurs et leur public. Zelene utilise la blockchain Solana, un réseau extrêmement robuste qui permet des paiements et des

services numériques vérifiables, garantissant ainsi transparence, efficacité, interopérabilité et réduction du nombre d'intermédiaires.



MISSION

Zelene vise à développer un écosystème numérique accessible et durable à long terme qui permette aux créateurs de publier, de monétiser et de gérer plus directement leurs relations avec leurs communautés, en intégrant contenu, adhésions, services et paiements grâce à une infrastructure technologique conçue pour offrir davantage de contrôle, de transparence et d'utilité.

VISION



Zelene vise à s'imposer comme un écosystème numérique de premier plan pour les créateurs et les communautés, capable d'intégrer la technologie blockchain de manière transparente et accessible, et d'évoluer grâce à des produits et services adaptés aux besoins réels de ses utilisateurs, tout en respectant les principes de contrôle, de confidentialité, de transparence et d'évolutivité.

DÉFIS DE L'ÉCOSYSTÈME ACTUEL

Les créateurs numériques doivent générer des revenus auprès de leur public sans que la gestion technique, les paiements, la distribution de contenu et l'engagement communautaire ne se transforment en un ensemble d'outils disparates. Dans cette optique, Zelene cherche à réduire cette fragmentation et à offrir une expérience cohérente où les créateurs peuvent publier du contenu, percevoir des paiements, gérer leurs membres et développer leurs capacités à mesure qu'ils se développent.

PROPOSITION DE VALEUR

Zelene est conçu pour regrouper contenus, adhésions, abonnements, pourboires, expériences et services sur une plateforme unique, afin que les créateurs puissent développer leurs

communautés et monétiser leur travail tout en bénéficiant d'un meilleur contrôle sur leurs revenus et leurs relations avec leur public. Son modèle allie une expérience utilisateur simple à une infrastructure technologique évolutive, en utilisant la blockchain comme couche fonctionnelle pour permettre des paiements et des services numériques vérifiables grâce à une approche non custodiale permettant aux créateurs de conserver le contrôle de leurs revenus.

SIMPLICITÉ COMMERCIALE

Des fonctionnalités incluses et des coûts plus prévisibles, sans micro-frais imprévus.

CONTRÔLE DU CRÉATEUR

Paiements et actifs sous votre contrôle dès que la conception technique et réglementaire le permet.

TRANSPARENCE

Les conditions, les frais et les prolongations sont visibles avant d'accepter une transaction.

CONFIDENTIALITÉ DÈS LA CONCEPTION

Minimisation des données et assistance de prestataires spécialisés en cas de besoin.

UTILITÉ VÉRIFIABLE

ZEL associé à des fonctions et services spécifiques au sein de l'écosystème.

ÉVOLUTIVITÉ

Une plus grande capacité pour ceux qui en ont réellement besoin.

MODÈLE D'ÉCOSYSTÈME



CRÉE

Publications, contenus gratuits ou exclusifs, abonnements, achats individuels et expériences.

CONNECTE

Abonnés, souscripteurs, messagerie, segmentation, communauté et outils pour renforcer les relations.

GAGNE

Paiements et distribution de fonds grâce à une architecture conçue pour réduire les intermédiaires et les dépôts inutiles.

FORMULES ZELENE

Zelene propose deux formules conçues pour répondre aux différents besoins des créateurs. L'une d'entre elles, Zelene Creator, donne accès aux fonctionnalités essentielles de la plateforme, tandis que Zelene Pro élargit ces possibilités avec des outils, des ressources et des avantages supplémentaires pour ceux qui recherchent une expérience plus avancée.

ZELENE

CREATOR

Une formule de base conçue pour les créateurs qui souhaitent utiliser les fonctionnalités principales de la plateforme.

- ✓ Pas de frais mensuels obligatoires
- ✓ Commission standard
- ✓ Outils essentiels
- ✓ Capacité de base incluse
- ✓ Analyses de base
- ✓ Assistance standard
- ✓ Modules complémentaires disponibles

ZELENE

PRO

Une formule avancée conçue pour les créateurs qui ont besoin de plus de capacité et d'outils professionnels.

- ✓ Abonnement payable en ZEL
- ✓ Taux de commission le plus avantageux
- ✓ Outils avancés
- ✓ Capacité accrue incluse
- ✓ Analyses avancées
- ✓ Assistance prioritaire
- ✓ Mises à niveau disponibles

05

JETON ZEL

Le ZEL est le jeton utilitaire de l'écosystème Zelene, construit sur le réseau Solana selon la norme SPL, car Solana offre la capacité de traiter les transactions rapidement et à des coûts nettement inférieurs — des caractéristiques parfaitement adaptées aux paiements et transactions numériques envisagés au sein de la plateforme.



Norme du jeton : jeton SPL Solana

Symbole : ZEL

Offre maximale : 200 000 000 ZEL

Adresse officielle du mint:

CmWHE76Ap92zCBmqXuVaxdKnCej3Bd79uaco4oBADT47



CHAMP D'APPLICATION ET LIMITATIONS

Zelene cherche à définir clairement ce qu'est le ZEL, quel est son champ d'application et quels droits ne sont pas associés à sa détention, afin que chacun puisse comprendre son utilité et le distinguer des actions, des instruments financiers ou d'autres formes de participation dans une entreprise, sans préjudice des obligations découlant de la réglementation en vigueur.

1. Le ZEL ne représente pas des actions, des participations ou des droits de propriété dans des entités qui sont actuellement ou pourraient à l'avenir être liées à l'écosystème Zelene.
2. La détention de ZEL ne confère aucun droit à des dividendes, bénéfices, revenus, commissions ou avantages générés par l'écosystème ou par des entités qui y sont liées.
3. Le jeton ne constitue pas un titre de créance, ne génère pas d'intérêts et n'inclut pas de droit de rachat à une valeur prédéterminée en monnaie officielle, en USDC, en SOL ou en d'autres actifs.

4. Le ZEL ne comporte pas de droit contractuel de rachat ni de mécanisme garantissant sa conversion en une valeur spécifique.
5. L'achat de ZEL ne confère aucun droit social d'administration, de gestion, de représentation ou de contrôle sur les entités liées à l'écosystème.
6. La participation future à Zelene DAO sera soumise aux règles, mécanismes et procédures de gouvernance établis pour ce système. La participation à la gouvernance communautaire ne confère pas, en soi, de droits sociaux sur une entité juridique.
7. La détention du token ne constitue pas un droit de propriété sur Zelene, la Zelene Platform, le Zelene Network, Zelene Labs, ni sur leurs marques, technologies, infrastructures, codes sources, produits, services ou propriété intellectuelle.
8. Les fonctionnalités et services associés au token peuvent évoluer en fonction du développement technique et communautaire de l'écosystème ; par conséquent, certaines fonctionnalités peuvent être modifiées, étendues, remplacées ou devenir indisponibles.
9. L'existence du token n'implique aucune garantie quant à sa cotation, sa liquidité, son volume de marché, son prix, la stabilité de sa valeur ou sa rentabilité.
10. Le ZEL n'est pas conçu pour maintenir un ancrage 1:1 par rapport à l'USDC, au SOL, aux monnaies officielles ou à d'autres actifs.

11. Sa disponibilité, sa distribution et son utilisation peuvent être soumises à des restrictions juridiques, réglementaires, techniques, opérationnelles ou géographiques, le cas échéant.

Zelene s'efforcera de maintenir à jour des informations publiques concernant le ZEL, ses fonctionnalités, sa distribution et ses principaux risques. Les changements pertinents seront communiqués par les canaux officiels, et des mesures techniquement réalisables seront évaluées en fonction de la nature de l'événement et des mécanismes de gouvernance existants.

OFFRE MAXIMALE

L'offre totale émise et maximale de ZEL s'élève à 200 000 000 de jetons émis sur le réseau Solana. Une fois l'émission achevée, le pouvoir d'émission a été définitivement révoqué, éliminant ainsi toute possibilité de créer de nouvelles unités du jeton.



POLITIQUE EXPRESSE DE NON- DÉTRUCTION

Zelene s'engage en faveur de la croissance organique de sa communauté et de l'utilisation du ZEL; par conséquent, elle ne prévoit aucun mécanisme officiel de destruction, de rachat ou de réduction artificielle de l'offre de jetons. Son modèle axé sur la communauté privilégie l'utilité et l'utilisation réelle du jeton au sein de l'écosystème, en évitant de s'appuyer sur des mécanismes destinés à créer une rareté artificielle ou des attentes de plus-value.

PRÉCISIONS TECHNIQUES

La norme SPL de Solana permet à un détenteur de détruire volontairement les jetons sous son contrôle. Par conséquent, toute action de ce type entreprise à titre individuel par des utilisateurs ou des tiers est indépendante des contributeurs initiaux de l'écosystème

Zelene et de la politique officielle de ZEL; à ce titre, elle ne constitue pas — et ne peut être présentée comme — faisant partie de la politique économique ou monétaire du projet.

AUTORITÉ DE FRAPPAGE

L'offre maximale et définitive de ZEL est de 200 000 000 de jetons. L'émission initiale est achevée et aucune unité supplémentaire ne peut être créée, car l'autorité d'émission des jetons (mint authority) a été définitivement révoquée. L'offre maximale est ainsi techniquement limitée aux 200 000 000 de ZEL initialement émis.

POUVOIR DE GEL

L'autorité de gel des ZEL a été révoquée, et aucune autorité n'est habilitée à geler des comptes de jetons ; par conséquent, aucun contributeur, organe de gouvernance ou tiers ne peut bloquer les transferts à l'aide de ce mécanisme.

GESTION DE LA TRÉSORERIE, CONTRÔLE MULTISIG ET ACQUISITION DES DROITS



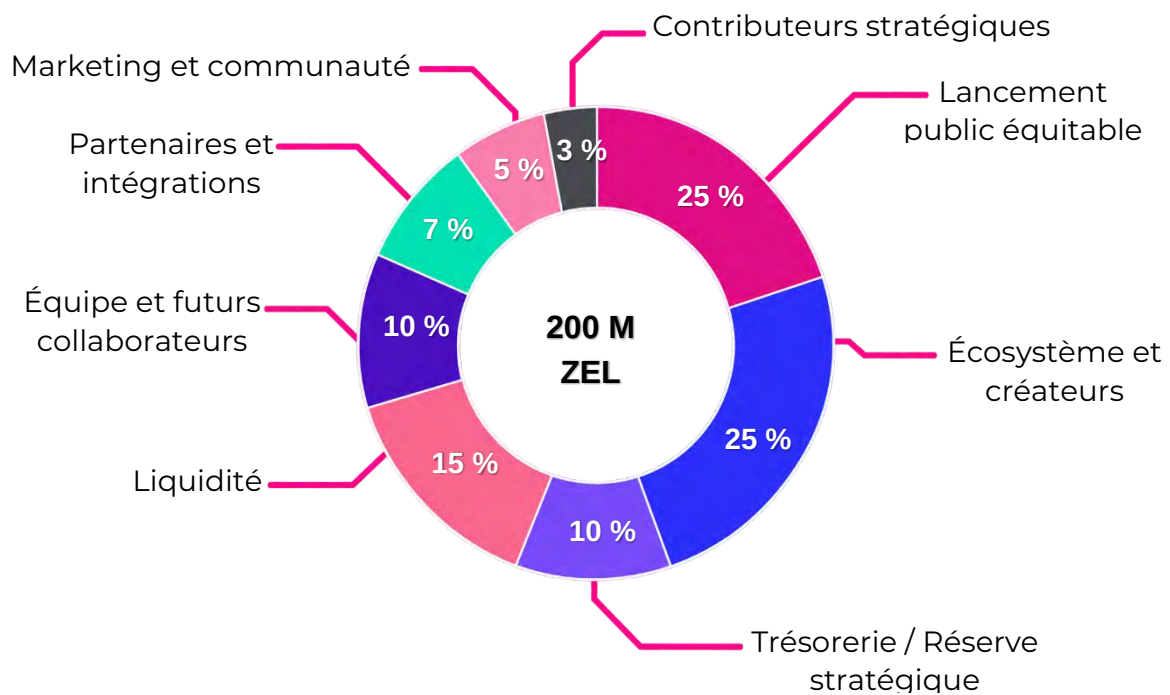
Les allocations de ZEL destinées à la trésorerie, à l'écosystème et aux créateurs, au marketing et à la communauté, aux partenaires et aux intégrations, ainsi qu'à la liquidité, seront dans un premier temps gérées via un système d'autorisation partagée (multisig), l'objectif étant de transférer progressivement les réserves correspondantes vers les mécanismes de gouvernance de Zelene DAO.

Les allocations destinées à l'équipe, aux contributeurs ou aux conseillers seront soumises à des mécanismes de déblocage, à des blocages temporaires ou à une libération progressive, conformément aux conditions établies pour chaque catégorie.

La mise en place de ces contrôles a pour objectif de réduire la dépendance à l'égard d'une seule clé privée, d'améliorer la traçabilité

des transactions de trésorerie et d'instaurer une gestion plus ordonnée des réserves de l'écosystème, en particulier à long terme.

DISTRIBUTION ET AFFECTATIONS



LANCEMENT ÉQUITABLE

Le Fair Launch de ZEL sera organisé au moyen de Meteora DAMM v2 et d'Alpha Vault FCFS, en utilisant la paire ZEL/USDC et en affectant jusqu'à 25 % de l'offre maximale de jetons à sa distribution publique.

Les conditions de participation, les dates, les frais, les calendriers de déblocage des jetons et les modalités de gestion de la liquidité seront publiés sur le site officiel de Zelene (zelene.org) avant le début du Fair Launch.

50 000 000 ZEL

25 %

de l'offre maximale de ZEL sont alloués au Fair Launch.



ZEL/USDC Lancement de la paire



Les dates, le prix initial, les frais, le calendrier de déblocage des jetons et toutes les autres conditions du Fair Launch seront publiés sur zelene.org avant son lancement.

BLOCAGE ET DÉBLOCAGE

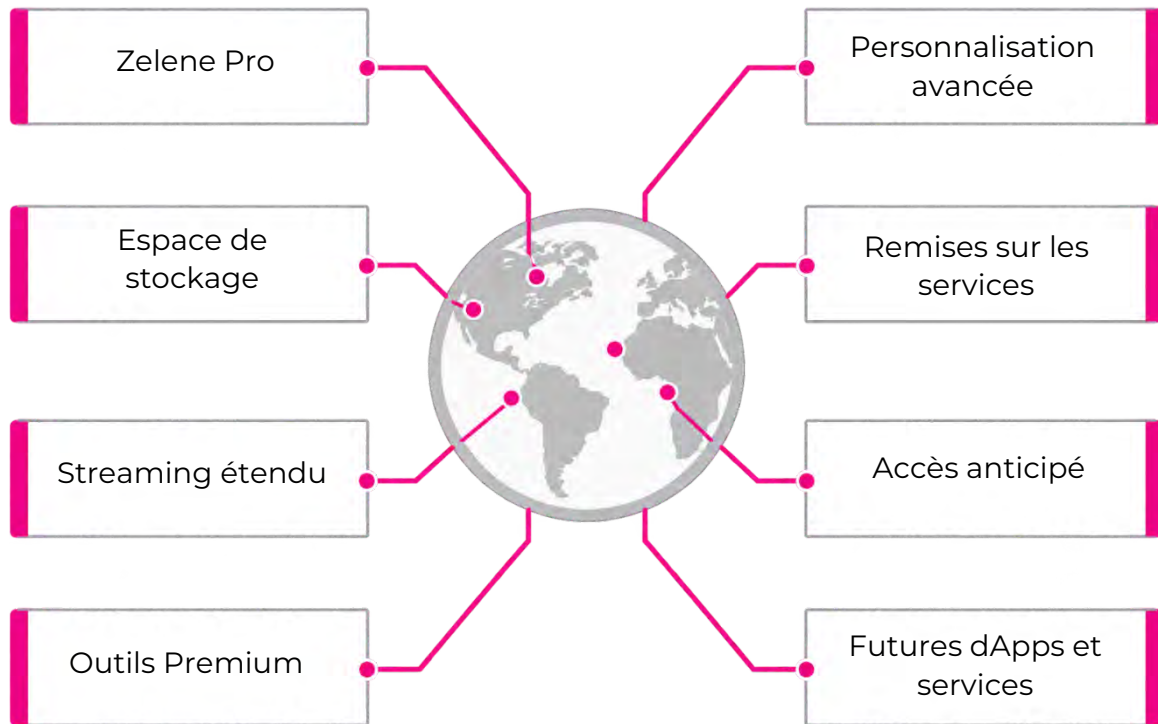
Catégorie	Allocation	Lancement	Mois 3	Mois 6	Mois 9	Mois 12	Mois 24	Mois 36	Mois 48
Lancement public	50 M	100 %*	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Liquidité	30 M	40 %	40 %	40 %	40 %	50 %	75 %	100 %	100 %
Écosystème et créateurs	50 M	5 %	10 %	15 %	20 %	25 %	50 %	75 %	100 %
Trésorerie / Réserve stratégique	20 M	0 %	0 %	0 %	0 %	10 %	40 %	70 %	100 %
Équipe et futurs contributeurs	20 M	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	33,3 %	66,7 %	100 %
Partenaires et intégrations	14 M	0 %	0 %	0 %	0 %	10 %	40 %	70 %	100 %
Marketing et communauté	10 M	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	70 %	85 %	100 %
Contributeurs stratégiques	6 M	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	33,3 %	66,7 %	100 %

REMARQUE : les pourcentages indiquent le montant cumulé maximal débloqué pour chaque allocation au cours de chaque période. Les jetons débloqués ne font pas nécessairement partie de l'offre en circulation, car leur mise en circulation dépendra de leur distribution ou de leur utilisation effective.

1. **Lancement public équitable :** Correspond aux jetons destinés à la distribution publique initiale de ZEL au moyen de Meteora DAMM v2 et d'Alpha Vault FCFS. La réclamation des ZEL acquis via Alpha Vault sera soumise au calendrier de déblocage publié sur le site officiel de Zelene avant le début du Fair Launch.
2. **Liquidité:** réserve destinée à fournir et à accroître la liquidité du ZEL sur les marchés décentralisés.
3. **Écosystème et créateurs:** jetons alloués pour encourager la participation, l'adoption et l'activité des créateurs et des utilisateurs au sein de Zelene.

4. **Trésorerie / Réserve stratégique:** réserve stratégique destinée à répondre aux besoins futurs, à la croissance et à la pérennité de l'écosystème.
5. **Équipe et futurs contributeurs:** allocation destinée à l'équipe de développement et aux futurs membres du projet, soumise à une période d'acquisition.
6. **Partenaires et intégrations:** Tokens réservés aux partenariats et collaborations qui apportent une valeur ajoutée à l'écosystème.
7. **Marketing et communauté:** ressources allouées à la croissance de la communauté, aux campagnes, aux activités et à l'adoption de Zelene.
8. **Contributeurs stratégiques:** Allocation destinée aux personnes ou organisations qui apportent leurs connaissances, leurs services ou un soutien stratégique au développement du projet.

CAS D'UTILISATION



06

ÉCONOMIE DE L'ÉCOSYSTÈME

Le modèle économique de Zelene est conçu pour financer ses opérations et son développement principalement grâce à l'utilisation

de ses produits et services ; par conséquent, les revenus ou commissions générés par l'écosystème seront gérés via des portefeuilles de trésorerie et un contrôle partagé, avec une transition progressive vers Zelene DAO.

INDÉPENDANCE ÉCONOMIQUE DE ZEL

Le modèle économique prévu par Zelene est conçu pour ne pas dépendre de l'appréciation du ZEL afin de pérenniser ses opérations, en privilégiant les revenus issus des services et de l'activité réelle au sein de l'écosystème.

PAIEMENTS NON CUSTODIAUX

Zelene privilégiera les paiements non custodiaux, permettant ainsi le transfert direct entre les parties des fonds provenant des

abonnements, des contenus, des pourboires et d'autres services, sans que Zelene ne conserve les fonds des créateurs. Les transactions peuvent être soumises à des frais de réseau ou à des frais facturés par des tiers.

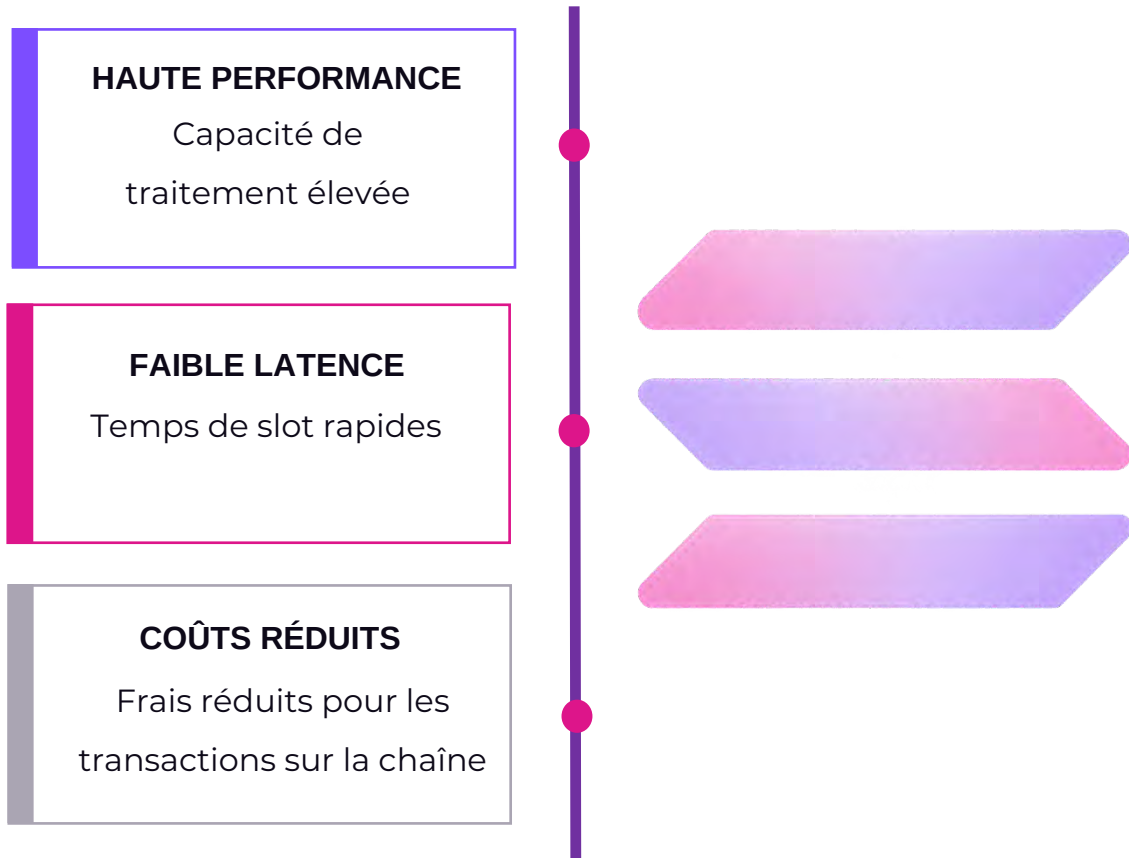
UTILITÉ DU ZEL

Zelene ne prévoit pas, dans un premier temps, de proposer un programme de staking pour le ZEL, car le token est conçu pour privilégier son utilisation au sein de l'écosystème — via l'accès à des produits, services et fonctionnalités, ainsi que leur paiement — plutôt que de s'appuyer sur des incitations spéculatives ou des récompenses liées à la détention de tokens.

07

TECHNOLOGIE ET RÉSEAU SOLANA

Le ZEL fonctionne sur le réseau Solana selon la norme SPL Token, dont l'infrastructure permet des transferts et des transactions sur la chaîne vérifiables et rapides, avec de faibles coûts de réseau.



ARCHITECTURE

ZELENE

L'architecture modulaire de Zelene permet l'intégration progressive de nouveaux services. Les opérations sur la blockchain devraient s'effectuer sur Solana via des portefeuilles compatibles, en privilégiant un modèle non dépositaire (non-custodial), tandis que les services externes d'identité, de stockage et d'intégration pourront évoluer parallèlement à la plateforme.



TRANSPARENCE SUR LA CHAÎNE

Les transactions blockchain effectuées via Zelene peuvent être vérifiées directement sur le réseau Solana à l'aide de n'importe quel explorateur de blocs, tel que Solana Explorer ou Solscan. Les utilisateurs peuvent consulter les paiements et les transferts sur la chaîne via des explorateurs de blocs publics, ce qui offre une traçabilité et une transparence accrues aux transactions de l'écosystème.

RISQUES TECHNOLOGIQUES

1. Vulnérabilités, erreurs ou défaillances au niveau des contrats intelligents, des programmes blockchain, des portefeuilles, des API, des intégrations et d'autres composants logiciels.
2. Engorgement, interruptions, mises à jour ou modifications des réseaux blockchain et des services technologiques.

3. Pannes ou indisponibilité temporaire de l'infrastructure, du RPC, du CDN, de l'hébergement et du stockage.
4. Dépendance vis-à-vis de fournisseurs, de protocoles et d'intégrations tiers.
5. Risques liés aux autorisations administratives, aux mises à jour et aux mécanismes de contrôle.

RISQUES POUR L'UTILISATEUR

1. Perte, vol ou divulgation de clés privées, de phrases de récupération, d'identifiants ou d'appareils utilisés pour accéder aux actifs numériques.
2. Envoi d'actifs vers des adresses erronées, des réseaux incompatibles ou des destinations non vérifiées. Certaines transactions sur la blockchain peuvent être irréversibles une fois confirmées.
3. Validation de transactions malveillantes ou octroi d'autorisations non sécurisées via un portefeuille, pouvant compromettre les actifs numériques de l'utilisateur.
4. Accès à des sites clonés, à des liens frauduleux, à de faux profils ou à des canaux usurpant l'identité de Zelene.

5. Achat ou interaction avec des jetons contrefaits utilisant frauduleusement le nom, le symbole ou l'image de ZEL.
6. Compromission de compte due à des mots de passe faibles, des appareils non sécurisés, des logiciels malveillants, un accès non autorisé ou d'autres mauvaises pratiques en matière de sécurité.
7. Des erreurs lors de la connexion de portefeuilles, de la réalisation de paiements, de la sélection de réseaux ou de l'interaction avec des applications et services externes liés à l'écosystème.
8. Le recours à des services, portefeuilles ou applications tiers dont les conditions d'utilisation, la sécurité ou le fonctionnement échappent au contrôle direct de Zelene.

RISQUES FINANCIERS ET OPÉRATIONNELS

1. Le cours du ZEL peut subir des fluctuations importantes en raison de l'offre, de la demande et des conditions générales du marché.

2. La liquidité disponible peut être limitée, en particulier au cours des premières phases de développement de l'écosystème, ce qui pourrait affecter l'achat ou la vente de ZEL.
3. Il n'y a aucune garantie de cotation sur des bourses centralisées (CEX) ou sur des marchés autres que ceux initialement prévus.
4. La demande et l'utilisation du ZEL dépendront, entre autres, du développement, de l'adoption et de l'utilisation effective des produits et services de l'écosystème.
5. La feuille de route de Zelene, les fonctionnalités prévues et les calendriers de développement sont susceptibles d'évoluer au fur et à mesure que le projet avance, ou en raison d'exigences techniques ou des conditions du marché.
6. Les conditions économiques, réglementaires ou de marché peuvent affecter la disponibilité de certains produits, services ou fonctionnalités dans certaines juridictions.
7. La valeur de marché du ZEL pourrait baisser de manière significative, ce qui pourrait entraîner une perte totale de la valeur payée pour son acquisition.

SÉCURITÉ DE L'ÉCOSYSTÈME

1. Utilisation de portefeuilles dédiés, de portefeuilles matériels et de systèmes à signatures multiples pour les opérations critiques et la gestion des actifs de l'écosystème.
2. Protection des comptes, des sessions, des identifiants et des autorisations au sein de la plateforme.
3. Chiffrement des communications et mesures destinées à protéger les informations sensibles.
4. Surveillance de l'activité et mécanismes permettant d'identifier les accès, transactions ou comportements anormaux.
5. Un modèle sans conservation (non-custodial) conçu pour que Zelene ne stocke ni ne contrôle les clés privées des utilisateurs
6. Examen des programmes blockchain, des intégrations et des composants critiques avant leur incorporation dans l'écosystème.
7. Sauvegardes, redondance et procédures de réponse aux incidents pour les services sous le contrôle de Zelene.

08

IDENTITÉ ET CONFORMITÉ

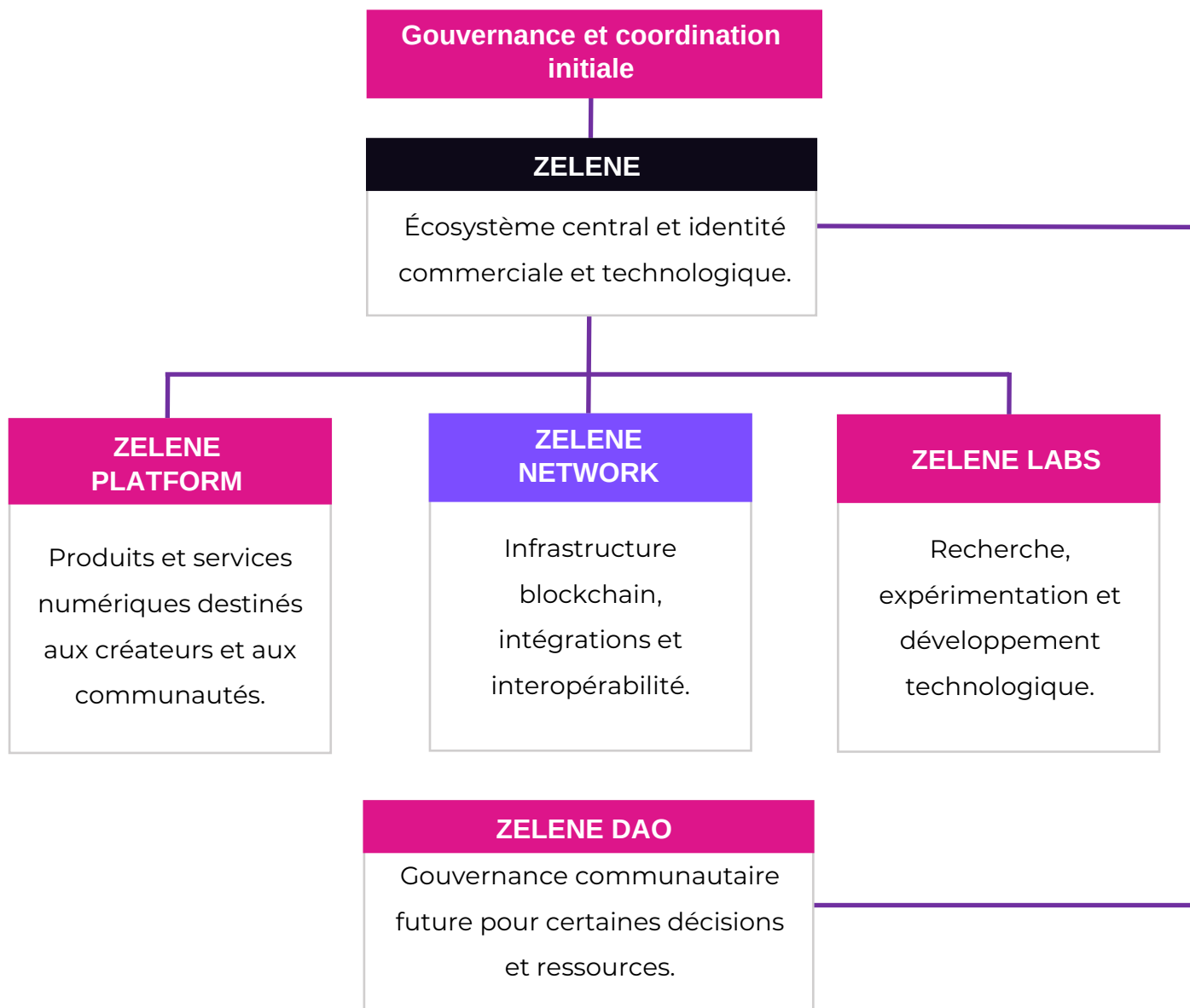
Au cours de la phase initiale, les membres du personnel responsables de chaque service appliqueront les principes de minimisation des données et ne conserveront que les informations nécessaires aux fonctions, services et obligations correspondants. Lorsque la vérification d'identité, la vérification de l'âge ou d'autres contrôles sont requis, il pourra être fait appel à des prestataires spécialisés.

Les mesures relatives à la prévention de la fraude, aux sanctions, à la lutte contre le blanchiment d'argent et au financement du terrorisme (AML/CFT), aux restrictions géographiques, à la protection des consommateurs et aux autres obligations applicables seront mises en œuvre conformément à l'activité spécifique, aux juridictions concernées et aux services proposés.



09

GOVERNANCE



1. **Gouvernance et coordination initiales:** il s'agit du groupe initial chargé de coordonner le développement de l'écosystème, le « Fair Launch », la gestion de la trésorerie et les décisions opérationnelles pendant les premières phases de Zelene, grâce à des mécanismes de contrôle partagé.
2. **Écosystème central:** Zelene est l'écosystème central et l'identité technologique et commerciale sous laquelle s'intègrent ses produits, ses services, son infrastructure, ses initiatives de recherche et ses communautés.
3. **Zelene Platform:** elle sert à rassembler des produits et services numériques destinés aux créateurs et aux communautés, notamment du contenu, des adhésions, des abonnements, des paiements, des expériences numériques et d'autres outils d'interaction et de monétisation.
4. **Zelene Network:** il englobe les initiatives liées à l'infrastructure blockchain, aux intégrations décentralisées, à l'interopérabilité, aux outils sur la chaîne et aux futurs développements technologiques liés au réseau et à l'utilisation du ZEL.
5. **Zelene Labs:** il s'agit de la division dédiée à la recherche, à l'expérimentation et au développement de nouvelles technologies, d'applications décentralisées et de produits pouvant être progressivement intégrés à l'écosystème.
6. **Zelene DAO:** représente le modèle de gouvernance communautaire conçu pour transférer progressivement

certaines décisions et ressources de l'écosystème à la communauté. À l'avenir, la DAO pourra évaluer et approuver la création ou l'adoption d'une entité juridique de soutien lorsque cela s'avérera nécessaire.

10

FEUILLE DE ROUTE

	2026	2027				2028				2029+
	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Long terme
Développement de produits	PHASE INITIALE	PHASE 01								
Validation et lancement				PHASE 02	PHASE 03					
Plateforme et expérience						PHASE 04		PHASE 05		
Développement des créateurs									PHASE 06	
Écosystème et expansion										PHASE 07 PHASE 08 PHASE 09



En cours de



Prévu / validation



Vision d'avenir

1. **Phase initiale:** définition de l'architecture de Zelene, de la conception technique, de l'infrastructure de base, de l'intégration initiale du portefeuille, de la planification du développement et de la préparation du lancement équitable (Fair Launch) de ZEL.
2. **Phase 01:** Développement du cœur de la plateforme, y compris le backend, les comptes, les profils, les publications, le stockage et la gestion de contenu de base.
3. **Phase 02:** Intégration des paiements non custodiaux via Solana, incorporation de l'USDC, du SOL et du ZEL, et tests dans des environnements de test.
4. **Phase 03:** Renforcement de la sécurité, du contrôle des autorisations, de la protection des contenus, de l'infrastructure multimédia et de la validation technique interne.
5. **Phase 04:** Lancement d'une bêta fermée avec des créateurs et des utilisateurs sélectionnés afin de tester la plateforme en conditions réelles et de corriger les bugs.
6. **Phase 05:** Audits externes, corrections de bugs, optimisation du système, amélioration de l'évolutivité et lancement public de Zelene.
7. **Phase 06:** Élargissement de la gamme d'outils destinés aux créateurs, intégration d'outils d'analyse, nouvelles options de monétisation et améliorations de l'expérience utilisateur.

8. **Phase 07:** Extension du Zelene Network grâce à de nouvelles intégrations, des outils blockchain, l'interopérabilité et le développement de l'infrastructure.
9. **Phase 08:** Évolution progressive de Zelene DAO et élargissement de la participation de la communauté à certaines décisions relatives à l'écosystème.
10. **Phase 09:** Développement de Zelene Labs en tant qu'espace dédié à la recherche, à l'expérimentation et à la création de nouvelles applications, de nouveaux produits et de nouvelles technologies.

11

INFORMATIONS OFFICIELLES SUR ZELENE

Modèle organisationnel : projet communautaire

Gouvernance prévue: Zelene DAO

Site web officiel: zelene.org

Prototype interactif: zelene.app

Jeton: ZEL

Réseau: Solana

Adresse officielle du mint

CmWHE76Ap92zCBmqXuVaxdKnCej3Bd79uaco4oBADT47G

X	https://x.com/zeleneofficial
Telegram	https://t.me/zeleneofficial
GitHub	https://github.com/zeleneofficial
YouTube	https://www.youtube.com/@zeleneofficial
E-mail:	zeleneofficial@zelene.org