



# BEEZWORLD

## Business Plan



# Résumé Exécutif

BeezWorld est un projet RWA (Real World Asset), avec une forte composante technologique et une dimension écologique concrète. En plus de l'intégration d'une cryptomonnaie et de la blockchain, le projet incorpore également l'utilisation d'intelligence artificielle (IA) pour la surveillance et la gestion des écosystèmes.

Toutes ces technologies seront au service de l'homme et de la nature. Le cœur de notre projet est la création d'une ruche connectée pour la sauvegarde et la préservation des abeilles mais aussi la création d'un drone géré par IA pour la localisation et la destruction des nids de frelons asiatiques

# Vision du Projet

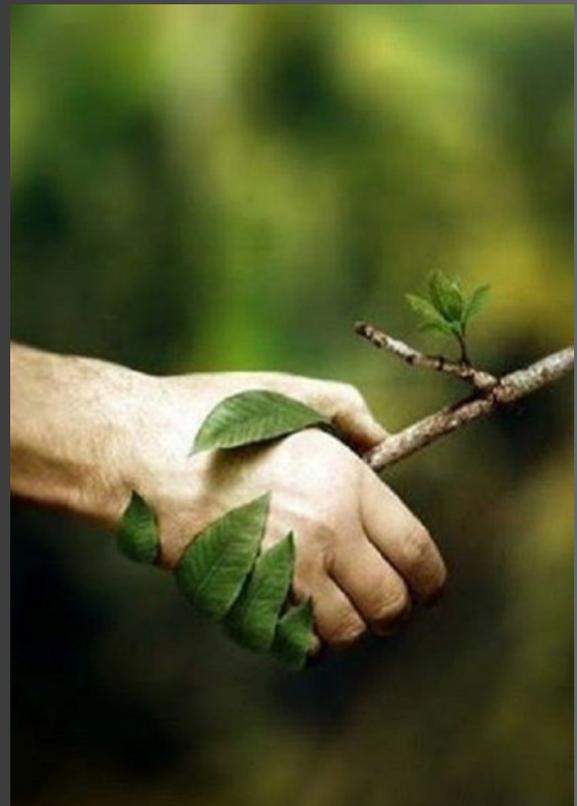
## Nouvelles technologies à fort impact environnemental



Beezworld développe des technologies vertes et durables à fort impact. Pour permettre la préservation des abeilles, nous allons développer des ruches introduisant des ruptures technologiques et permettre ainsi de sauver nos colonies d'abeilles. Pour compléter le projet nous allons développer un drone géré par IA pour localiser et détruire les nids de frelons asiatiques. Parmi ces technologies nous utiliserons : la blockchain, l'IoT, l'IA, capteurs environnementaux...

## L'Humain

Beezworld à travers son projet souhaite redéfinir les relations de l'homme et la nature. Nous souhaitons créer la notion d'écologie positive. La formation et la sensibilisation sont des éléments essentiels pour nous. Beezworld apporte sa pierre à l'édifice en démontrant que les technologies les plus avancées peuvent sauver nos abeilles et notre biodiversité.



# Problème / Solution

## Problèmes

La disparition des abeilles aurait des conséquences désastreuses. Elle provoquerait non seulement une chute importante des rendements agricoles et une perte de biodiversité, mais perturberait aussi les chaînes alimentaires, menaçant ainsi l'équilibre écologique mondial. Les abeilles sont essentielles, non seulement pour la pollinisation des plantes, mais aussi pour la réduction des gaz à effet de serre en pollinisant les forêts, les haies et les végétaux qui absorbent ces gaz nocifs. Elles soutiennent toute une chaîne d'organismes vivants qui dépendent d'elles. En leur absence, de nombreuses espèces, y compris l'humanité, seraient gravement en danger.

30%  
des colonies  
disparaissent  
chaque année

Le coût de la  
disparition  
des abeilles  
est, à ce jour,  
inestimable

75%  
de la nourriture  
dépend  
des pollinisateurs

« Si l'abeille disparaissait de la  
surface du globe, l'homme  
n'aurait plus que quatre années  
à vivre »

Albert Einstein

## Solutions

1

### Ruches connectées

Capteurs IoT Internes  
gestion à distance

2

### Données Environnementales

Capteurs IoT Externes

3

### Blockchain

Traçabilité des données  
Gestion en temps réel

4

### Education

Implication des scolaires

5

### Formation

du personnel communal

6

### Lien Social

Organisation d'événements  
transgénérationnels

7

### Marketplace & Métaverse

8

### Lutte contre le frelon asiatique et le varroa

9

### Création d'un label "Ville eco sentinelle"

10

### Création du token \$BEEZ

**Les hôtels à abeilles sont des structures comprenant plusieurs ruches et divers équipements technologiques pour favoriser la préservation des abeilles et collecter des données environnementales utiles**

**Capteurs Internes :** À l'intérieur des ruches, des capteurs suivront la température, l'humidité, la qualité de l'air, et d'autres paramètres essentiels pour le bien-être des abeilles. En cas de conditions non optimales, un système de ventilation s'activera automatiquement.

**Capteurs Externes :** Les hôtels à abeilles seront dotés de capteurs environnementaux de pointe (mesurant des paramètres tels que la météo, le CO2, les métaux lourds, la qualité des sols, etc.) afin d'évaluer l'impact de la pollution et de garantir un environnement propice à la vie. Cela contribuera à améliorer l'image écologique des communes et à renforcer leur engagement visible en faveur de la préservation de la biodiversité. En outre, l'extension du nombre de ruches favorisera la création d'un réseau international de capteurs pour surveiller la qualité environnementale.

**Films Anti-Ondes et Isolation Thermique :** Pour protéger les abeilles des ondes électromagnétiques et maintenir un environnement stable, des films protecteurs anti-ondes et des matériaux d'isolation thermique (polystyrène) seront utilisés.

**Protection contre le Frelon Asiatique :** Des pièges et muselières seront installés dans les hôtels à abeilles pour empêcher l'accès des frelons asiatiques.

**Lutte contre le varroa :** grâce à la montée en température à 42° pendant 2h30 pour éradiquer le prédateur par assèchement sans utiliser de produit toxique.

L'ensemble de ces capteurs sera géré et consultable sur une application mobile **Beezworld**

## **L'humain et la nature**

**Sensibilisation à l'école :** Les enfants seront informés des enjeux écologiques, de la faune, et de la flore, notamment autour de la préservation des abeilles.

**La Fête du Miel :** Un événement annuel, la Fête du Miel, sera organisé dans les communes

Formation des personnels communaux aux enjeux de la biodiversité et l'écologie. Adoption des gestes écologiques et d'une démarche préservant la biodiversité.

**Label Eco-Sentinelle.** Lorsqu'une collectivité remplira les critères suivants : implication des scolaires, formation des personnels communaux, mise en place de pratiques écologiques et de réduction des polluants sur la commune, alors Beezworld délivrera le LABEL ECO-SENTINELLE

## **Technologies Numériques Blockchain et Cryptomonnaie**

**L'application Beezworld :** Elle permet aux apiculteurs d'accéder en temps réel à toutes les données internes disponibles concernant l'état de santé de l'hôtel à abeilles, leur offrant ainsi la possibilité d'intervenir rapidement en cas de problème.

**La blockchain** La blockchain sera utilisée pour garantir la traçabilité, sécuriser les données (notamment celles concernant la qualité de l'environnement et la gestion des ruches) et assurer la transparence des transactions. Elle permettra également de certifier l'origine et la traçabilité du miel..

**Token \$BEEZ :** jouera un rôle central dans le financement et la gestion de l'écosystème numérique.

## Marketplace et Métavers

**Marketplace** : permettra d'acheter des produits et services en fiat uniquement. Obtenir des réductions significatives (5 % à 20 %, voire plus) en stackant leurs tokens Beez. Réductions évolutives sur certains produits en fonction de l'engagement de l'utilisateur (plus il stacke, plus il bénéficie de réductions).

**Métaverse** : Le métavers BeezWorld offrira une expérience immersive pour les utilisateurs, avec des possibilités d'achat de produits et de participation à des événements virtuels. Il aura le même fonctionnement que le marketplace concernant le staking et les réductions évolutives.

## L'utilisation de l'IA

Des drones équipés d'intelligence artificielle seront déployés pour géolocaliser et cartographier les nids de frelons asiatiques. Les informations ainsi recueillies seront transmises pour alimenter les données de Beezworld et permettre, en parallèle, la destruction rapide des nids.

# Modèle Economique



Beezworld fonde son modèle économique sur la vente de ruches connectées mais pas que. En effet, plusieurs sources de revenus viendront compléter ce modèle faisant de Beezworld un projet économiquement très intéressant. Le token \$BEEZ comme clé de voute permettra un développement rapide et novateur

## Abonnements annuels

Permettent de garantir un revenu récurrent et garantissent la stabilité du projet

## Vente de ruches connectées

Beezworld génère des revenus à travers la vente de ruches connectées permettant la protection des abeilles

## Vente de Datas

Beezworld valorise les données des capteurs et offrent de précieux insight pour le secteur

## Eco Marketplace & Métaverse

En partenariat avec nos partenaires, les ventes feront évoluer le projet

## Lutte contre le frelon asiatique

Location de la technologie pour localiser les nids de frelons

## Valorisation du token \$BEEZ

Des outils seront mis en place pour soutenir le token et permettre des gains substantiels

## Lutte contre le frelon asiatique

Destruction des nids de frelon par des équipes ou sous-traitants Beezworld

# Analyse du marché et avantages concurrentiels

1

## Concurrents directs

Les ruches connectées existent déjà sur le marché, mais elles ne représentent pas une concurrence directe aux ruches Beezworld car elles ne sont pas aussi complètes. Les ruches Beezworld se distinguent par des fonctionnalités avancées et une intégration plus poussée des technologies. Cela signifie que, même si d'autres solutions connectées existent, elles ne répondent pas aux mêmes standards en termes de précision, de performance et d'accompagnement des apiculteurs. L'impact sur le terrain est inégalé.

2

## Différenciation

Beezworld se distingue comme la ruche la plus complète techniquement, offrant une véritable rupture technologique avec l'intégration de la blockchain, tout en intégrant des capteurs internes (état de santé des colonies) et externes (permettant d'analyser l'environnement de production). Cette combinaison d'innovations permet de résoudre plusieurs défis majeurs auxquels sont confrontés les apiculteurs et les consommateurs, tout en apportant des avantages uniques et inédits.

3

## Avantages

Beezworld va bien au-delà de la simple ruche connectée. En intégrant des capteurs et en combinant cette technologie avec la blockchain, Beezworld crée une solution ultra-complète qui révolutionne l'apiculture. Cette approche permet non seulement d'optimiser les conditions de production du miel et la gestion des ruches, mais aussi d'assurer une transparence totale et une sécurité accrue pour les consommateurs, tout en offrant aux apiculteurs une nouvelle manière d'interagir avec leur marché. Beezworld incarne ainsi une véritable rupture technologique et un modèle innovant dans le secteur de l'apiculture.

4

## Positionnement

Beezworld se positionne comme le prochain leader européen de la ruche connectée à la blockchain, de la production de datas environnementales et de lutte contre les prédateurs sur le terrain à l'aide de l'IA.

# Stratégie commerciale & Marketing

## Crowdfunding

Le crowdfunding permet de lever des fonds tout en établissant des liens avec des investisseurs motivés par l'écologie positive, mais aussi de développer la communauté autour du projet en parallèle avec le community manager.

## Community Manager

Son rôle consistera à développer une stratégie de communication engageante, afin d'interagir régulièrement avec notre communauté en ligne, en assurant une présence constante et dynamique sur les différents canaux.

## Subventions

Notre projet étant écologique, technologique et pour la protection de la biodiversité, le projet Beezworld coche toutes les cases pour bénéficier de nombreuses subventions.

## Commercial terrain

Il sera responsable de la réalisation concrète des ventes et du suivi sur le terrain. En plus de prospecter et négocier avec les clients, il assurera le suivi personnalisé de chaque dossier pour garantir la satisfaction et fidélisation

## Exchange Top 10

Être listé sur un échange du top 10 mondial est un atout majeur pour Beezworld, car cela accroît sa visibilité auprès d'une large communauté d'investisseurs internationaux. Cette présence sur une plateforme de renom renforce la crédibilité du projet, facilite l'achat et la vente du token \$BEEZ, et améliore la liquidité. Cela attire de nouveaux investisseurs, stimule la croissance du projet et permet une promotion efficace à l'échelle mondiale.

## Marketplace & Métaverse

La marketplace permettra d'acheter des produits et services en fiat, tout en mettant en avant une écologie positive. Les utilisateurs bénéficieront de réductions en stackant leurs tokens Beez, avec des réductions évolutives selon leur engagement. Plus les tokens sont stackés, plus leur rareté augmente, ce qui favorise la hausse de leur cours et en fait un investissement profitable.

# Prévisions Financières

SYNTHÈSE			
<b>Performances économiques</b>			
	Année 1	Année 2	Année 3
Chiffre d'affaires	- €	1 100 000 €	1 800 000 €
Résultat net	- 82 100 €	48 300 €	267 010 €
Taux de rentabilité	0%	4%	15%
Trésorerie	713 700 €	470 308 €	764 065 €
Capitaux propres	- 81 100 €	- 32 800 €	234 210 €
<b>Endettement</b>			
	Année 1	Année 2	Année 3
Endettement net	536 300 €	779 692 €	485 935 €
Taux d'endettement	-661%	-2377%	207%
Capacité d'endettement	- 617 400 €	- 812 492 €	- 251 725 €
<b>Indicateurs financiers</b>			
	Année 1	Année 2	Année 3
Besoin en fonds de roulement	- 538 100 €	- 456 800 €	- 76 790 €
Fonds de roulement net global	- 538 100 €	- 456 800 €	- 76 790 €

## COMPTE DE RÉSULTAT PRÉVISIONNEL

		Année 1	Année 2	Année 3
Chiffre d'affaires		- €	1 100 000 €	1 800 000 €
Autres produits		- €	- €	- €
Total des produits d'exploitation		- €	1 100 000 €	1 800 000 €
Achats de marchandises		- €	550 000 €	900 000 €
Variation de stock		- €	- €	- €
Marge		- €	550 000 €	900 000 €
Frais généraux		48 000 €	137 500 €	145 500 €
Impôts, taxes et versements assimilés		500 €	800 €	800 €
Salaires nets des dirigeants		- €	108 000 €	108 000 €
Cotisations sociales des dirigeants		- €	86 400 €	86 400 €
Salaires bruts des salariés		4 000 €	40 000 €	68 200 €
Cotisations sociales des salariés		1 600 €	16 000 €	27 280 €
Dotations aux amortissements		28 000 €	113 000 €	113 000 €
Autres charges		- €	- €	- €
Total des charges d'exploitation		82 100 €	1 051 700 €	1 449 180 €
Résultat d'exploitation		- 82 100 €	48 300 €	350 820 €
Produits financiers		- €	- €	- €
Charges financières		- €	- €	- €
Résultat financier		- €	- €	- €
Résultat courant avant impôts		- 82 100 €	48 300 €	350 820 €
Impôts sur les bénéfices		- €	- €	83 810 €
RÉSULTAT DE L'EXERCICE		- 82 100 €	48 300 €	267 010 €

# BILAN PRÉVISIONNEL

ACTIF	Année 1	Année 2	% variation	Année 3	% variation
<b>ACTIF IMMOBILISE</b>					
Immobilisations incorporelles	410 000 €	410 000 €	0%	410 000 €	0%
Amortissements incorporels	25 500 €	107 500 €	322%	189 500 €	76%
Immobilisations corporelles	75 000 €	155 000 €	107%	155 000 €	0%
Amortissements corporels	2 500 €	33 500 €	1240%	64 500 €	93%
Immobilisations financières	- €	- €		- €	
Total des immobilisations	485 000 €	565 000 €	16%	565 000 €	0%
Total des amortissements	28 000 €	141 000 €	404%	254 000 €	80%
<b>ACTIF CIRCULANT</b>					
Stocks et en-cours	- €	- €		- €	
Clients et comptes rattachés	- €	360 000 €		540 000 €	50%
Créances fiscales	800 €	- €	-100%	- €	
Créances sociales	- €	- €		- €	
Autres créances	- €	- €		- €	
Trésorerie	713 700 €	470 308 €	-34%	764 065 €	62%
Total de l'actif circulant	714 500 €	830 308 €	16%	1 304 065 €	57%
<b>TOTAL ACTIF</b>	<b>1 171 500 €</b>	<b>1 254 308 €</b>	<b>7%</b>	<b>1 615 065 €</b>	<b>29%</b>
<b>PASSIF</b>	<b>Année 1</b>	<b>Année 2</b>	<b>% variation</b>	<b>Année 3</b>	<b>% variation</b>
<b>CAPITAUX PROPRES</b>					
Capital	1 000 €	1 000 €	0%	1 000 €	0%
Réserves et report à nouveau	- €	- 82 100 €		- 33 800 €	-59%
Résultat de l'exercice	- 82 100 €	48 300 €	-159%	267 010 €	453%
Total des capitaux propres	- 81 100 €	- 32 800 €	-60%	234 210 €	-814%
<b>DETTES</b>					
Emprunts	- €	- €		- €	
Comptes courants d'associés	1 250 000 €	1 250 000 €	0%	1 250 000 €	0%
Fournisseurs investissements	- €	- €		- €	
Fournisseurs achats	- €	- €		- €	
Fournisseurs frais généraux	- €	- €		- €	
Dettes fiscales	- €	7 708 €		96 385 €	1150%
Dettes sociales dirigeants	- €	21 600 €		21 600 €	0%
Dettes sociales salariés	2 600 €	7 800 €	200%	12 870 €	65%
Autres dettes	- €	- €		- €	
Total des dettes	1 252 600 €	1 287 108 €	3%	1 380 855 €	7%
<b>TOTAL PASSIF</b>	<b>1 171 500 €</b>	<b>1 254 308 €</b>	<b>7%</b>	<b>1 615 065 €</b>	<b>29%</b>

# Le Token \$BEEZ

Le token Beez sera la pierre angulaire de l'écosystème BeezWorld et jouera un rôle central dans le financement et la gestion de l'écosystème numérique.

**Total Supply : 200 millions de tokens Beez.**

**Circulation Initiale :** Lors du listing sur une plateforme de top 10, entre 8 millions et 20 millions de tokens seront en circulation au début, garantissant une rareté qui soutiendra la cotation du token, voire contribuer à une hausse de sa valeur à court terme.

**Vesting :** A la fin de l'ICO les tokens entreront alors automatiquement dans un processus de « Vesting », un mécanisme conçu pour libérer les \$BEEZ de manière progressive et sécurisée. Les investisseurs recevront ainsi 15 % de leurs tokens chaque mois pendant 6 mois, après une libération initiale de 10 % le jour du listing. Ce système vise à éviter les fluctuations brusques de marché et à protéger la valeur du token

**Cliff :** Pour renforcer la stabilité du projet, les tokens des fondateurs seront soumis à un verrouillage (Cliff) d'au moins 18 mois, suivi d'un vesting sur 6 mois. Cette approche garantit une gestion responsable des actifs, tout en alignant les intérêts des fondateurs sur le succès à long terme du projet.

**Stratégie de Staking :**

Les détenteurs de tokens pourront staker leurs tokens pour obtenir des réductions sur les produits (5-20 %) dans la marketplace et métaverse BeezWorld. Cela encouragera la conservation du token et soutiendra la valeur à long terme du projet.

## Tokenomics

