



# SmartAgro

Shaping the future

Une plateforme révolutionnaire qui:

- Combine plus de 50 ans d'expérience scientifique et commerciale mondiale dans l'agriculture
- Réunit tous les acteurs de l'agroindustrie
- Assure le plus haut niveau de réalisation de réussite possible pour un projet agro de n'importe quelle complexité

Light Paper



# Contents

---

Résumé.....	2
Notre mission et nos valeurs .....	2
Qu'est-ce que SmartAgro? .....	2
Qui sont nos clients potentiels? .....	3
Quels problèmes résout SmartAgro?.....	4
Les points forts de cette solution.....	4
Perspective écologique.....	5
La Blockchain dans l'Agricultur.....	6
Case scenarios of SmartAgro solution .....	6
Pourquoi êtes-vous en sécurité avec nous?.....	6
Plan financier .....	7
Tokenomics.....	8
Les moteurs de croissance de la demande SAT .....	8
Programme de récompense et processus ICO .....	9



## Résumé

---

Dans un monde en croissance constante, la population devrait atteindre près les 10 milliards d'ici 2050.

la demande alimentaire de 50% par rapport à 2013, avec 35% de nourriture gaspillée de la ferme à l'assiette, des aliments dégradés

les normes et l'incapacité des clients à se renseigner sur la nourriture qu'ils mangent. Nous dans SmartAgro, allons connecter

tous les composants actuellement isolés d'un écosystème unifié pour augmenter la quantité de nouveaux

projets et simplifier les processus d'évaluation et de financement des entreprises. La plateforme SmartAgro autorisera

la transparence de la ferme à l'assiette, normalisera l'industrie agricole, va accroître l'efficacité des projets,

réduira les coûts de production et les pertes de produits.

## Notre mission et nos valeurs

---

- ❖ Nous connectons des participants du monde entier pour créer les meilleurs projets de collaboration en terme de technologie et expérience
- ❖ Nous fournissons des outils de normalisation pour la création de projets agricoles de toutes complexités et de toutes tailles
- ❖ Nous atteignons le plus haut niveau de sécurité, de résilience et d'évolutivité grâce à l'utilisation des meilleures
- ❖ technologies telles que Blockchain, Neural Network, AI, OpenStack, Docker et Kubernetes.
- ❖ Nous nous dirigeons vers une amélioration constante de la qualité et des processus en ajoutant de nouvelles
- ❖ Fonctionnalités que notre plateforme développe
- ❖ Nous nous engageons à investir 10% de nos revenus dans la R & D

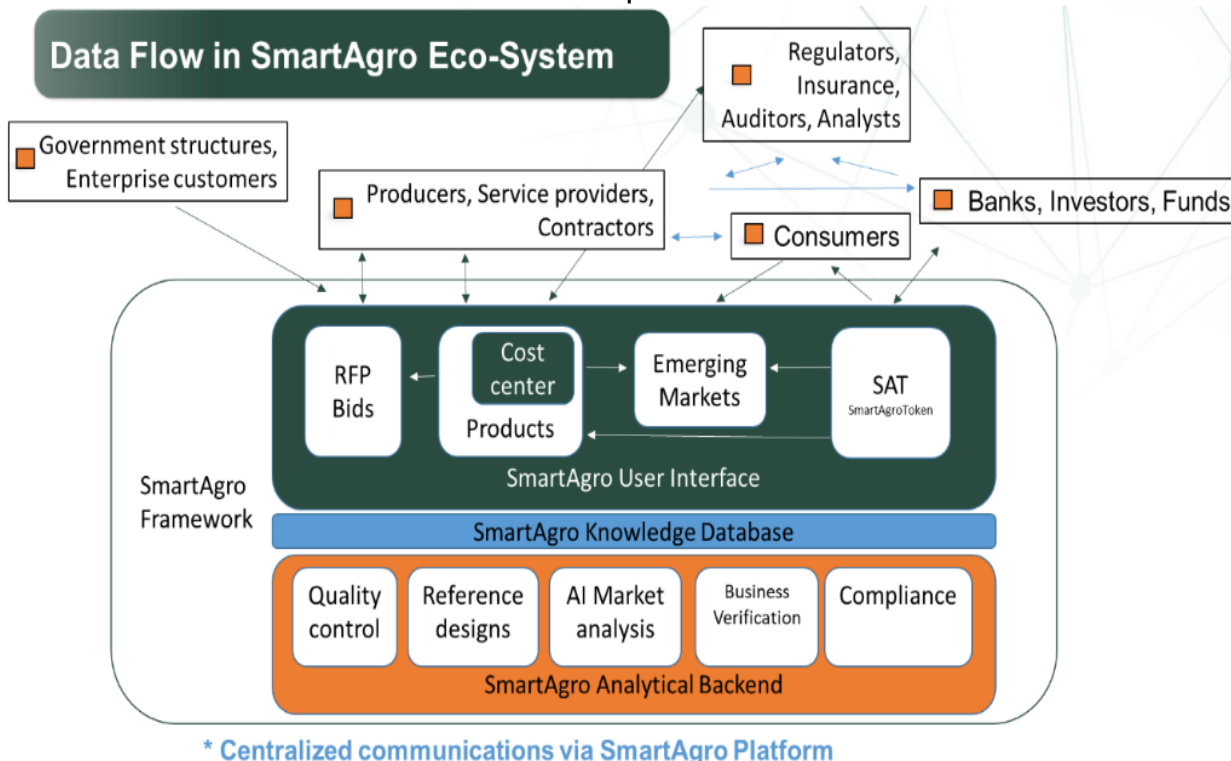
## Qu'est-ce que SmartAgro?

---

- ❖ SmartAgro est un écosystème servant les objectifs suivants:
- ❖ Mise en place d'une base de connaissances centralisée pour les projets agricoles à travers le monde
- ❖ Analyse IA permettant la création d'un projet réussi dans les plus brefs délais
- ❖ Sandbox pour la création de projet supérieur en utilisant des composants standard et l'optimisation du
- ❖ projets existants
- ❖ Contrôle de qualité des produits et des processus
- ❖ Plateforme RfP intellectuelle standardisée pour les entreprises et les structures gouvernementales
- ❖ Conception de projet complet de bout en bout de la ferme à l'assiette
- ❖ Préparation du projet pour un financement alternatif via des jetons utilitaires spécialement générés pour chaque



- ❖ projet
- ❖ Fourniture de données fiables en temps réel sur le marché



## Qui sont nos clients potentiels?

- ❖ Les gens qui se soucient de la nourriture qu'ils mangent
- ❖ Des entrepreneurs qui veulent créer leurs projets agricoles et assurer des activités durables
- ❖ Les investisseurs qui veulent des activités transparentes, prévisibles et à faible risque
- ❖ Les structures gouvernementales qui veulent des processus de RfP transparents et des prix prévisionnels
- ❖ Des multinationales intéressées par la qualité des produits et souhaitant pouvoir connaître les produits qu'ils utilisent
- ❖ Les consommateurs qui veulent que la qualité soit assurée avec le bon prix.
- ❖ Les régulateurs qui veulent assurer une concurrence loyale sur le marché
- ❖ Auditeurs et évaluateurs d'entreprise qui veulent obtenir une image réaliste des états financiers du projet
- ❖ Les agences d'analyse qui veulent des données pratiques complètes pour l'analyse et les prévisions



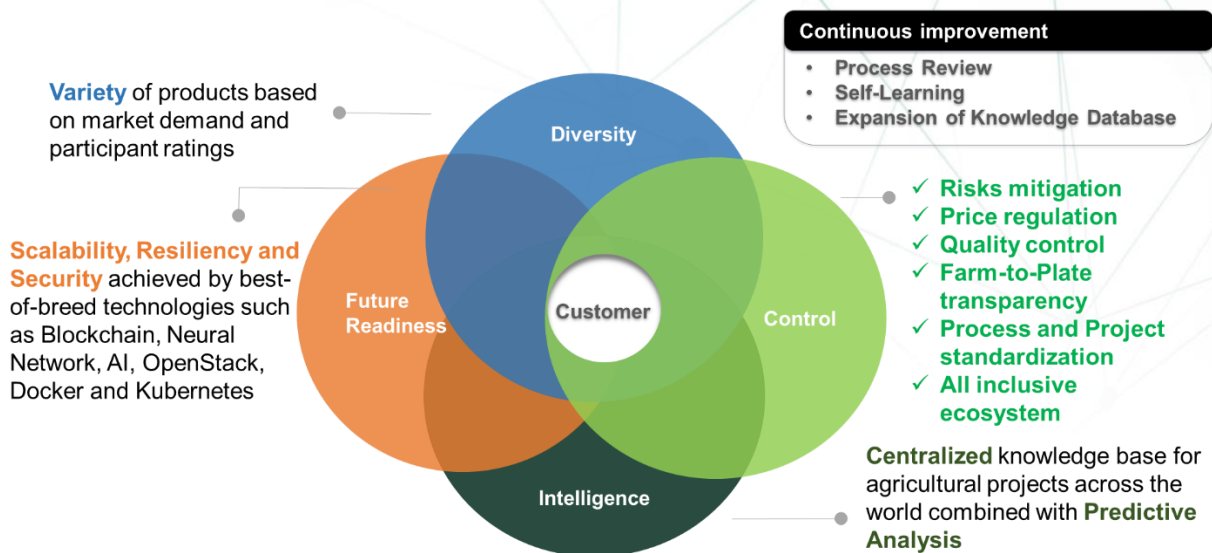
## Quels problèmes résout SmartAgro?

- ❖ Planification adéquate et prévisions de rentabilité
- ❖ Atténuation des risques d'investissement
- ❖ Transparence dans le processus RfP
- ❖ Contrôle de la qualité du produit et du processus
- ❖ Analyse et régulation des prix du marché
- ❖ Concurrence déloyale
- ❖ Transactions commerciales non sécurisées
- ❖ Numérisation de données agricoles analogiques
- ❖ Organisation, défragmentation et optimisation de système de chaîne d'approvisionnement causant 35% de gaspillage
- ❖ Réglementation des coûts de transaction et atténuation des pertes
- ❖ Transformation de l'entreprise existante et continue
- ❖ Amélioration

↓ Traditional way	↑ SmartAgro way
↓ Isolated supply chain components	↑ Ecosystem
↓ Financing by banking	↑ Crowdfunds by preorder
↓ Limited knowledge	↑ 30+ years comprehensive knowledge
↓ Unpredicted results	↑ Analysis by learning
↓ Lack of transparency	↑ Farm to plate view
↓ Best effort approach	↑ Committed continuous improvement by 5%
↓ Manual design	↑ Standardized architecture
↓ Inflexible to changes	↑ Resilient to changes

## Les points forts de cette solution

- ❖ La plateforme SmartAgro garantit la transparence pour tous les participants: tout le monde peut suivre toute la commande de la ferme à l'assiette, en atténuant les risques et en éliminant les dépenses imprévues à tout moment.
- ❖ Flexibilité dans le choix du bon produit et de la variété de choix permettant à nos utilisateurs de passer à différents produit même après l'achèvement du projet, afin de satisfaire les besoins du consommateur sans plus de charges.
- ❖ Amélioration du retour sur l'investissement. Gestion de la qualité et programme de fidélisation (jetons de réduction).
- ❖ Augmentation de la qualité du produit: grâce aux processus commerciaux automatiques, chaque projet agricole peut fonctionner pendant 20 ans sans perte de qualité. Modèle unifié pour la gestion de projet. Localisation de la production dans la région de consommation et établissement des économies locales.
- ❖ Processus de financement simplifié du projet à toutes les étapes. Améliorer durablement la productivité agricole pour répondre à la demande croissante.
- ❖ Projets écologiques par la conception via l'innovation, connaissances approfondies et apprentissage des réseaux neuronaux.
- ❖ La technologie de la chaîne de blocs est utilisée pour la coordination des projets, simplifiant considérablement les processus tout en augmentant la qualité et la quantité des projets agricoles. Nous avons choisi les intégrateurs israéliens comme partenaires, car Israël est mondialement connu pour sa supériorité en AgroTech. (ex. des startups israéliennes d'agrotech: <https://agfundernews.com/israels-agritech-market-map-400-startups-putting-the-tech-in-agritech.html>).



## Perspective écologique

Dans notre plateforme, nous promettons des solutions écologiques grâce à l'analyse des réseaux neurologiques et des bases de connaissances

Nous travaillons avec la plupart des intégrateurs technologiques du marché pour tirer parti de la numérisation de

l'agro-industrie pour rendre notre projet efficace et respectueux de l'environnement.

Durabilité environnementale par Netafim: "Nous sommes engagés dans la durabilité environnementale de deux façons importantes. Premièrement, en faisant de l'irrigation de précision le moyen le plus efficace de se développer, nous incitons

les agriculteurs à se développer de manière plus durable et plus rentable pour eux. Et deuxièmement, nous sommes

engagés à gérer nos propres opérations de manière plus durable. C'est pourquoi nous sommes signataires du

Mandat de l'ONU sur l'eau, et adeptes des objectifs de développement durable décrits ci-dessus. Notre

politique environnementale commence par notre processus d'approvisionnement. Nous adoptons toujours une approche écologique dans la conception du produit, en utilisant des ressources minimales dans toutes les opérations de fabrication et de chaîne d'approvisionnement, et en réutilisant et recyclant, et gérant de manière responsable les déchets. "



## La Blockchain dans l'Agricultur

---

L'utilisation de la blockchain offre les avantages suivants: Transactions transparentes reliant tous les participants

Smart Contract garantit des obligations contractuelles étendues envers une multitude de parties prenantes Surveillance des données fournissant des informations en temps réel pour la collecte et l'analyse

Atténuation des erreurs humaines et optimisation des processus au sein de la chaîne d'approvisionnement Réduction des problèmes de suivi des paiements - meilleure part des bénéfices, paiements directs

Origine du traçage du produit disponible pour quiconque dans l'écosystème

Réduire l'influence des multinationales - créer des économies locales autonomes

Résout un problème de tarification injuste - négociation directe des prix

Les cas d'utilisation de la plateforme SmartAgro

La municipalité régionale veut offrir aux citoyens les meilleures tomates à faible coût de qualité par le biais du processus réglementé de la RfP Entreprise existante à la recherche d'opportunités d'évolution dans les marchés émergents

Investisseur privé à la recherche d'un retour sur investissement plus rapide.

L'entrepreneur veut démarrer une nouvelle entreprise avec des investissements minimaux et des prévisions de réalisation réalistes

## Case scenarios of SmartAgro solution

---

Regional municipality wants to provide citizens with best quality low cost tomatoes via regulated RfP process

Existing business looking for scaling opportunities in emerging markets

Private investor looking for fastest return on investment product.

Entrepreneur wants to start new business with minimal investments and realistic realization forecast

## Pourquoi êtes-vous en sécurité avec nous?

---

- ❖ La demande pour la plate-forme augmentera en raison de la disponibilité d'informations uniques sur le succès des projets, modèles économiques et facteurs de réussite dans le monde entier
- ❖ La valeur SAT augmentera en fonction de la croissance des coûts et de la demande des services de la plate-forme
- ❖ SAT offre des réductions uniques sur les produits en demande, l'augmentation du prix des produits augmente la valeur SAT
- ❖ Carence des coupons de réduction. Un rabais sera accordé à un nombre limité de produits
- ❖ "Réserve d'or": le volume total des produits fabriqués sera toujours supérieur au volume actualisé
- ❖ Pratique
- ❖ SmartAgroToken peut être acheté avec les principaux types de crypto-monnaie



- ❖ Eco-système centralisé reliant tous les participants
- ❖ Sûr Garanti par l'intégrateur du groupe LR
- ❖ Les données sont décentralisées, transparentes et sécurisées
- ❖ SAT basé sur Ethereum E
- ❖ ngagement protégé
- ❖ Contrats intelligents solides

Phase	Audit users	Project users	AgroKlaster (Ha)	Tokens	Capitalization USD
1	100	10	5	SAT1	3,000,000
2	500	100	10	SAT2	55,000,000
3	1500	500	15	SAT3	600,000,0000

## Plan financier

SmartAgro se dirige vers 333,4 milliards de dollars sur le marché mondial des crédits annuels projets.

Avec notre plate-forme, nous prévoyons de soutenir des financements agro-culturels alternatifs via SmartAgro Utility Jetons (SAT).

Une approche en trois phases est prévue:

1. Mise en place d'une plate-forme consultative et analytique basée sur une base de connaissances étendue de plus de 30 ans de l'apprentissage des données agricoles et des réseaux neuronaux. Le résultat final sera la plate-forme permettant aux entrepreneurs d'obtenir une vérification complète du projet. Au cours de la première phase, nous lancerons également un projet agricole de 5 ha PoC de la plateforme et attirer les premiers entrepreneurs à créer leurs projets sur notre plateforme.

Utilisateurs de Phase Audit Utilisateurs du projet Capitalisation SmartAgro (Ha) USD USD

- ❖ 1 100 10 5 SAT1 3 000 000
- ❖ 2 500 100 10 SAT2 55 000 000
- ❖ 3 1500 500 15 SAT3 600 000,0000

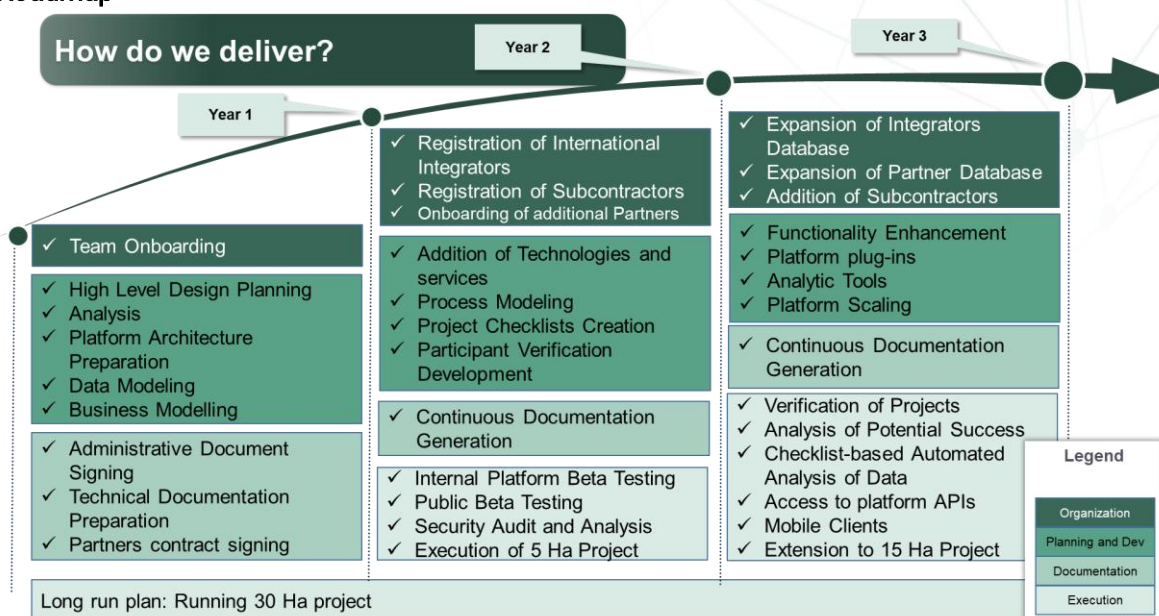
2. Nous attirerons plus d'entrepreneurs, de fournisseurs d'équipements et de technologies ainsi que des intégrateurs pour augmenter notre base de connaissances et offrir des options flexibles pour les entreprises nouvelles et existantes. En nombre croissant d'utilisateurs de notre plate-forme pour les audits de projets. En outre, nous allons exécuter des projets supplémentaires de 10 Ha



3. Extension de la base de données des utilisateurs de l'audit des projets, en soutenant la collecte de fonds alternatifs pour davantage de projets des entrepreneurs. Lancement d'un projet supplémentaire de 15 ha.

Feuille de route

## Roadmap



## Tokenomics

Le jeton SAT Utility fournira initialement une remise de 65% sur le produit (5Ha) ou les services de plate-forme

Le prix SAT devrait diminuer, passant de 0,11 USD à 0,51 USD dans les 48 premiers mois (selon produit), ou jusqu'à 1,5 USD (selon les services de la plate-forme) offrant une croissance des prix jusqu'à 10 fois supérieure

À partir de l'année prochaine, les projets exécutés sur la plate-forme SmartAgro devraient attirer au moins 12 milliards USD par an.

La capitalisation de la plate-forme en 2023 devrait dépasser 1,89 milliard USD

### Statut actuel:

1. Une plateforme de création de livres a été déployée et prête à émettre des contrats intelligents et à créer des comptes.

La plateforme est fournie par ICOBox et a un niveau de protection extrêmement élevé testé sur plus de 150 projets.

2. Les fonds collectés lors de la vente de jetons SAT seront entiers jusqu'à la fin de la vente des jetons dans afin de fournir une protection supplémentaire pour les acheteurs.

## Les moteurs de croissance de la demande SAT

- ❖ Transparence du projet.
- ❖ Lancement de MVP +.



- ❖ Lancement d'une plateforme entièrement fonctionnelle.
- ❖ Une condition obligatoire pour obtenir un service de plate-forme est l'utilisation de SAT.
- ❖ Intégration de la construction en serre (AgroKlaster) dans la plateforme SmartAgro.
- ❖ Expansion de l'écosystème SmartAgro à travers de nouveaux projets et pays.
- ❖ Production de produits agricoles actualisés avec SAT.
- ❖ Expansion géographique de la plateforme SmartAgro via des projets mondiaux.
- ❖ Atteindre un niveau qualitativement nouveau de prévisions et d'analyses grâce à l'apprentissage par neuro-réseau et base de données complète sur les connaissances.
- ❖ Normalisation des prix du marché pour les produits végétaux de qualité.
- ❖ Demande en constante augmentation pour les services de plate-forme.
- ❖ Extension de la fonctionnalité de la plate-forme.

## Programme de récompense et processus ICO

---

AgroToken offre jusqu'à 65% de réduction sur le prix du marché du produit ou les services SmartAgro

La date d'expiration de la remise est de 3 ans après l'achat

Il y a un bonus d'achat de jetons qui diminue dans la chronologie des ventes

Il y aura un bonus premium pour la semaine collectée de 5 à 10 millions USD lors de l'OIC

Sources:

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture: <http://www.fao.org/3/a-i6583f.pdf>

Netafim: <https://www.netafim.com/en/Sustainable-agriculture/>

Sources et documentation supplémentaire sur notre site

Web: [smartagro.io](http://smartagro.io)