

# GREEN HORIZON

Kit De Suivi Agricole Pour L'innovation De L'agriculture De Demain



AZIENDA SOLUTION



# SOMMAIRE



Présentation  
succincte et concise



Analyse de la demande et  
de l'offre



Détection des Opportunités  
de Marché



Présentation de la  
Solution



Portrait de l'équipe  
de management



Projections financières  
sur 03 ans



Étude de l'impact  
sociétal





# 1

## Présentation synthétique et concise

- Introduction
- Problématique
- Solution
- Impacts attendus :

# Introduction


**2,1 milliards**, c'est le nombre d'habitants sur le continent Africain en 2050. Soit le double à ce jour, et 9,1 Milliards dans le monde, Les pratiques agricoles non durables et l'exploitation excessive des ressources ont conduit à la dégradation des sols et à la diminution de la fertilité. La déforestation, l'utilisation intensive d'engrais chimiques et de pesticides, ainsi que d'autres facteurs, ont un impact négatif sur les écosystèmes, la biodiversité et la qualité des ressources naturelles.






# Problématique

concernant les défis pour une agriculture durable et résiliente.



Comment relever les défis de l'agriculture en développant des solutions durables et résilientes pour faire face à l'épuisement des ressources naturelles, à la dégradation des sols et aux fluctuations climatiques ?



il est primordial de trouver des solutions innovantes et durables pour relever les défis auxquels l'agriculture est confrontée

# Solution

Révolutionnez l'agriculture tout  
en préservant l'environnement  
avec un ensemble de solutions  
novatrices exploitant  
l'intelligence artificielle



**GREEN HORIZON** 

# KIT DE SUIVI AGRICOLE

Green Horizon



Mesurer la  
qualité du  
sol



Déterminer  
les besoins  
en engrais  
et en eau



La  
sélection  
des plants



Recommandations  
de cultures  
adaptées en  
fonction de  
qualités du sol



Surveiller la  
croissance  
des cultures.



Aide à la  
prise de  
décision



Réduction de la  
dépendance  
aux ressources



Surveiller la  
pression de  
l'irrigation



Obtenir des  
prévisions  
météorologiques  
précises



# Application Mobile d'analyse et de suivi des performance

Green Horizon



Suivi de la  
consommation  
d'eau et  
d'engrais



Analyse de la  
performance  
de l'irrigation



Collecte des  
données de  
quantité de  
précipitations



Suivi du niveau  
d'humidité du sol



Suivi et  
analyse de la  
conductivité  
électrique



Contrôle du  
pH



Surveillance de  
la vitesse et de  
la direction du  
vent



Calcul de  
l'indice de  
croissance  
des cultures



# Impacts attendus

Notre projet a des répercussions significatives sur les plans social, économique et écologique, tout en contribuant à la réalisation de six objectifs de développement durable des Nations Unies

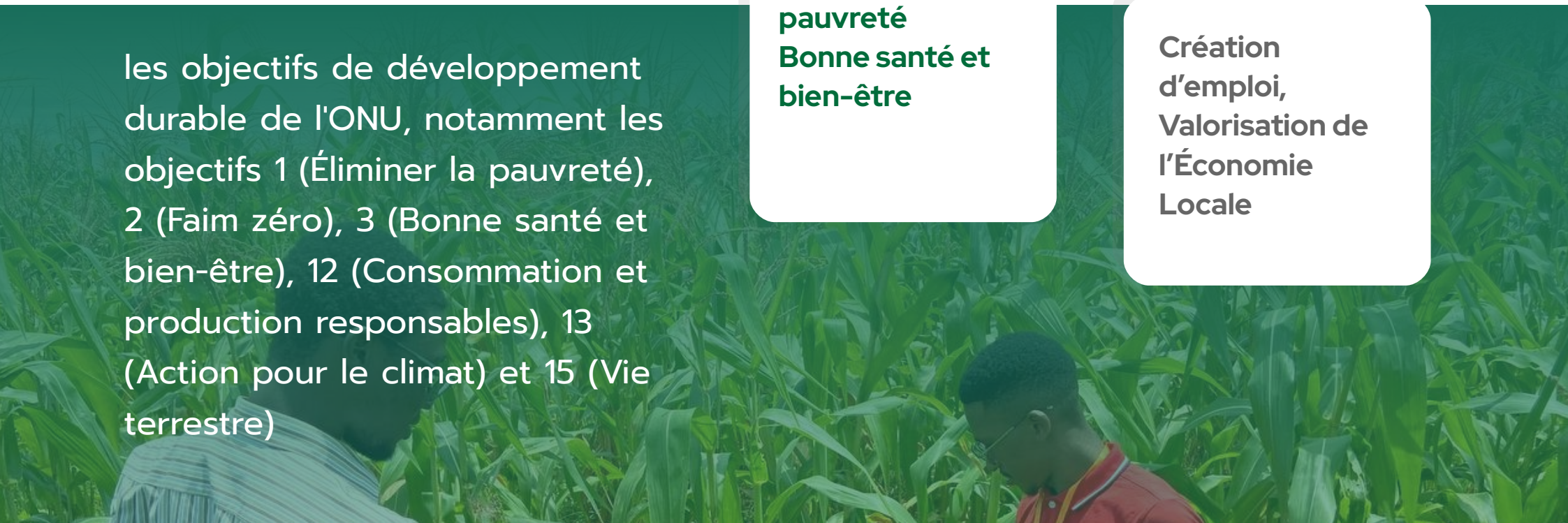
**Amélioration  
de la  
productivité  
agricole.**

**Préservation de  
la biodiversité  
grâce à des  
pratiques  
agricoles  
durables**

**Réduction de la  
pauvreté  
Bonne santé et  
bien-être**

**Création  
d'emploi,  
Valorisation de  
l'Économie  
Locale**

les objectifs de développement durable de l'ONU, notamment les objectifs 1 (Éliminer la pauvreté), 2 (Faim zéro), 3 (Bonne santé et bien-être), 12 (Consommation et production responsables), 13 (Action pour le climat) et 15 (Vie terrestre)





# 2

## Analyse de la demande et de l'offre

- Segmentation du marché cible
- Analyse SWOT
- Étude de la concurrence
- Identification des partenaires potentiels

# Segmentation du marché cible



## Géographique

Le marché ciblé pour ce projet englobe tous les pays de la sous-région où l'agriculture occupe une place importante. Cependant, dans un premier temps, nous donnerons la priorité aux zones à fort potentiel agricole ou connaissant des problèmes de production lors du déploiement initial.



## Socio-démographiques

Les utilisateurs ciblés comprennent les agriculteurs, les jardiniers, les horticulteurs ainsi que les consommateurs et les revendeurs de produits agricoles, car le système propose une application facilitant la mise en relation entre les agriculteurs et les acheteurs de produits agricoles. Ces utilisateurs peuvent être des hommes ou des femmes âgés de 18 à 65 ans, résidant aussi bien en milieu rural qu'en milieu urbain



## Psychologiques

La solution peut susciter l'intérêt des utilisateurs qui valorisent l'amélioration constante de leur production et qui apprécient l'utilisation de technologies innovantes pour atteindre cet objectif.



## Comportementale

Les potentiels clients sont ceux qui sont motivés par la perspective d'accroître leur efficacité et leur rentabilité tout en réduisant les coûts opérationnels.



## Strengths - Forces

Optimisation de la productivité et des rendements grâce au suivi en temps réel de la croissance des plantes et à une planification agricole efficace.

## Weaknesses - Faiblesses

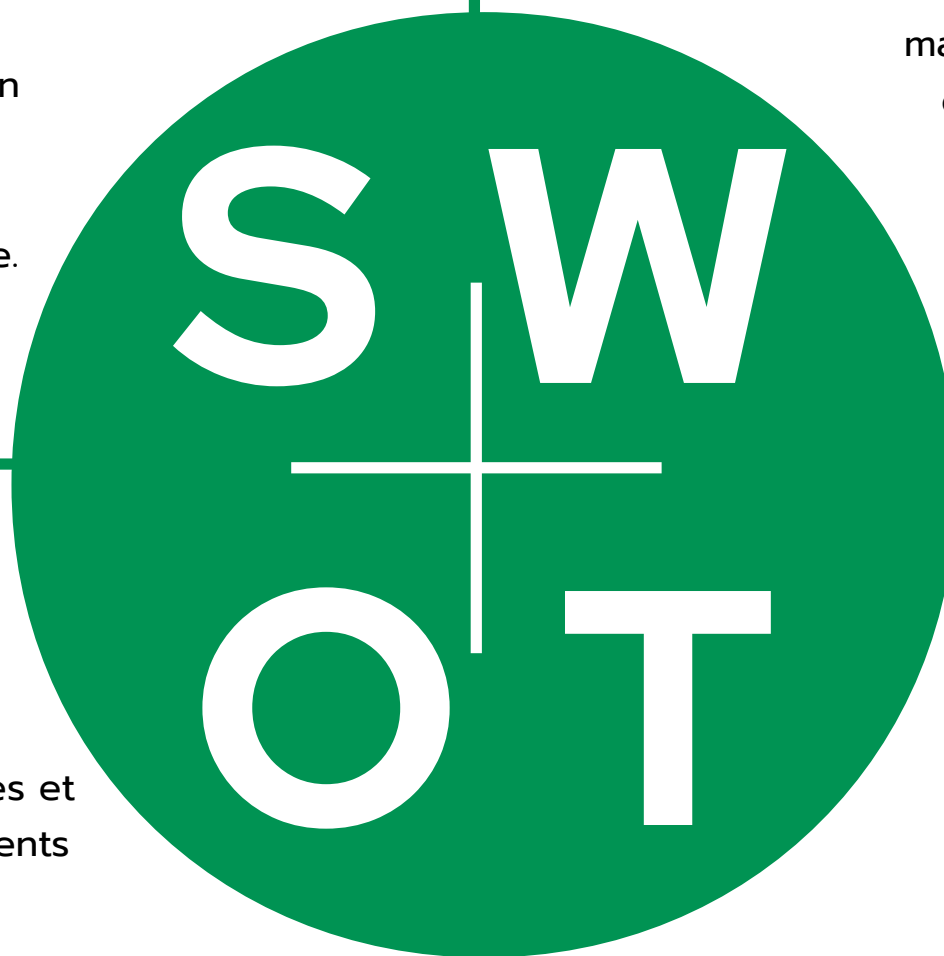
Le kit nécessite une installation et une maintenance adéquates, ainsi qu'une analyse compétente des données collectées.

## Opportunities Opportunités

La demande croissante de pratiques agricoles durables et d'amélioration des rendements stimule le marché de cette technologie. Les données collectées sont utilisées pour développer des systèmes de gestion avancés adaptés à différents types de cultures.

## Threats Menaces

Confidentialité des données et coûts initiaux élevés.



# Analyse **SWOT** forces (Strengths), les faiblesses (Weaknesses), les opportunités (Opportunities) et les menaces (Threats)

## Forces



- ❑ Collecte de données environnementales pour une prise de décision éclairée sur les cultures.
- ❑ Suivi en temps réel de l'état de croissance des plantes pour une intervention rapide en cas de problèmes.
- ❑ Prévion météorologique basée sur les données collectées pour une meilleure planification des activités agricoles.
- ❑ Utilisation de vastes sources de données pour optimiser la productivité des cultures.
- ❑ Optimisation de la productivité des plantations.
- ❑ Optimisation des rendements.
- ❑ Solution sans tracas ne nécessitant aucun investissement matériel ou maintenance.



# Faiblesses

- ▽ Le kit nécessite une installation et une maintenance appropriées pour fonctionner dans des conditions optimales, ce qui peut être coûteux pour certains agriculteurs.
- ▽ Les données collectées doivent être correctement analysées pour être utilisables, ce qui nécessite des compétences en analyse de données.
- ▽ Le kit ne permet pas de prévoir ou de prévenir toutes les perturbations environnementales, y compris les catastrophes naturelles, qui peuvent avoir un impact sur les cultures. Il est donc recommandé de l'utiliser en complément d'autres méthodes de surveillance pour une gestion plus complète des risques.

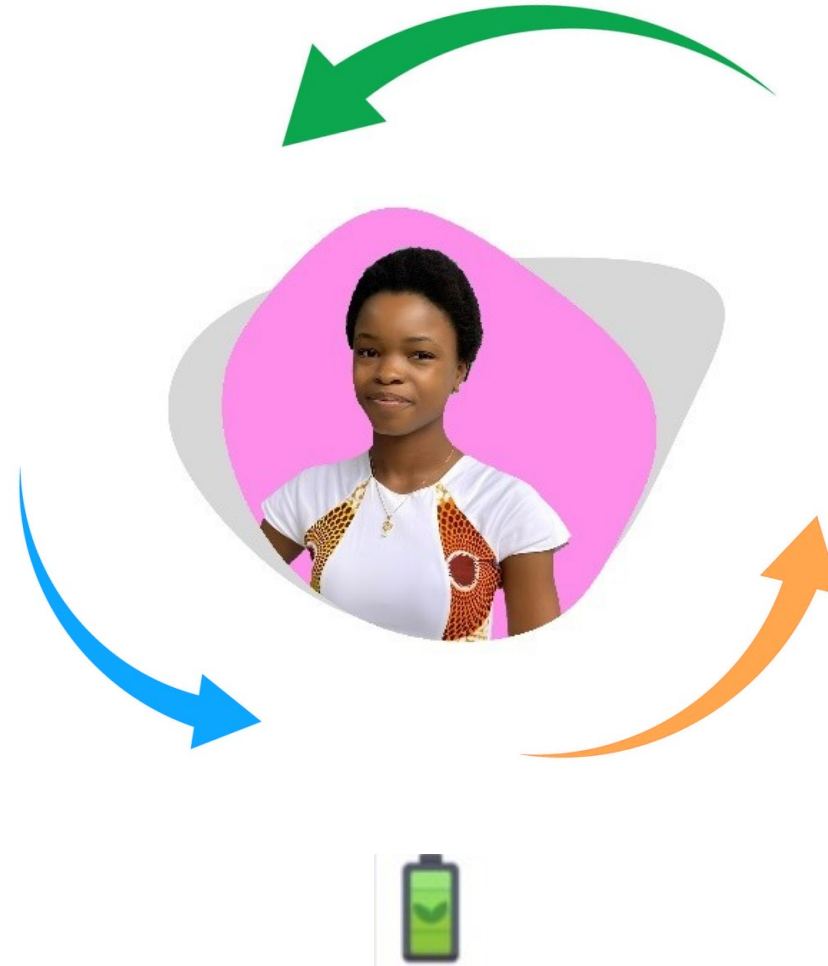




# Opportunités



Le marché de cette technologie connaît une croissance constante, car de plus en plus d'agriculteurs cherchent à adopter des pratiques agricoles durables et à améliorer leur rendement.




La technologie peut être adaptée pour répondre aux besoins spécifiques de différents types de cultures.



Les données collectées peuvent être exploitées pour développer des systèmes de gestion avancés des cultures, tels que l'agriculture de précision.



# Menaces

- ▽ Il est crucial de considérer la protection de la confidentialité des données collectées afin de préserver la vie privée des agriculteurs contre toute violation.
  - ▽ Les coûts élevés au lancement de ce projet
- 

# Étude de la concurrence



La concurrence en matière d'agro technologie est pratiquement inexistante en Afrique subsaharienne, notamment au **Cameroun**. Aucune entreprise de renom dans cette sous-région ne se spécialise dans ce domaine.

Il convient de noter que l'entreprise italienne Siesmo, bien qu'elle ne propose pas d'**intelligence artificielle** et se concentre davantage sur **la surveillance de la croissance des cultures**, peut être considérée comme une alternative potentielle.





# Identification des partenaires potentiels

Dans le cadre de notre stratégie de déploiement, nous prévoyons de collaborer étroitement avec des partenaires locaux pour assurer la distribution et la mise en place de notre produit dans les zones rurales où les agriculteurs ont le plus besoin d'aide.

Cette approche nous permettra de bénéficier de leur connaissance approfondie du marché local, de leurs réseaux de distribution et de leur proximité avec les agriculteurs.





# 3

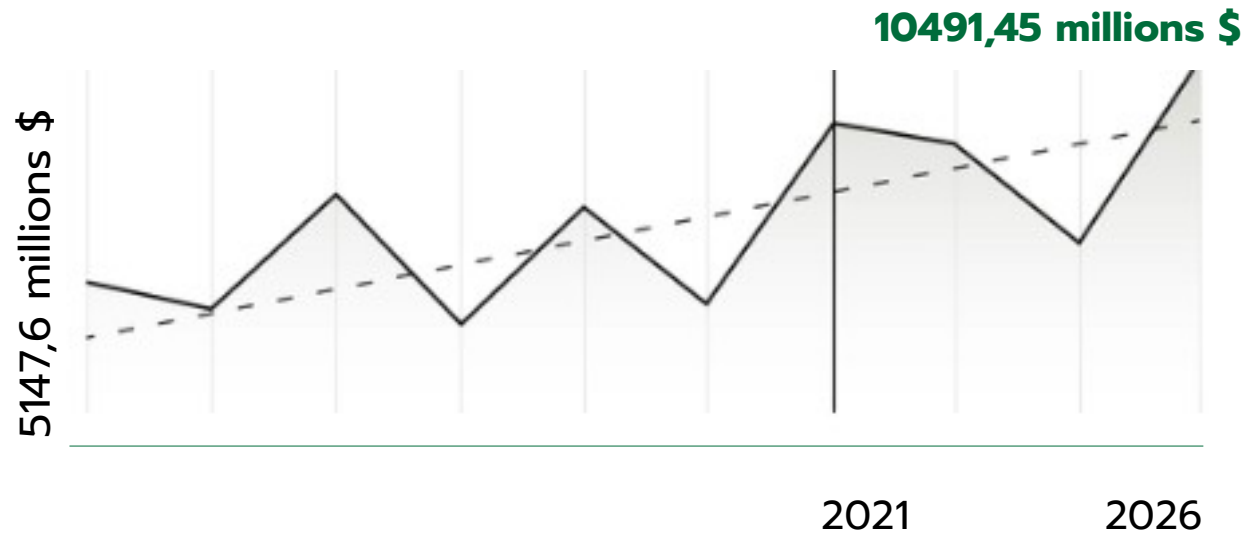
## Identification des Opportunités de Marché

D'ici 2030, l'agro technologie deviendra la tendance la plus influente de l'agriculture, éclipsant les autres avancées

# Prévisions De Croissance Après Covid

Source : Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture FAO

En Afrique, la majorité des agricultures travaillent d'une manière traditionnelle et archaïque, ce qui est une grande opportunité de marché pour notre projet



**La période de prévision (2021-2026)**

Le changement climatique, la demande croissante de nourriture et l'adoption croissante de technologies intelligentes dans le secteur agricole mondial, ainsi que les initiatives gouvernementales visant à améliorer l'efficacité des agriculteurs grâce aux nouvelles technologies sont les facteurs clés du succès de notre projet



Le marché de l'agriculture de précision a connu une valeur estimée à

5 147,6 millions de dollars en 2020.

On prévoit qu'il atteindra

**10 491,45 MILLIONS \$**

d'ici 2026, avec un taux de croissance annuel composé (TCAC) de

**12,6%**

sur la période de prévision de 2021 à 2026.





# 4

## Présentation de la Solution

- Présentation De La Solution
- Analyse des risques
- Stratégie marketing et vente
- Plan opérationnel

# Présentation De La Solution

## I – Introduction

### Kit De Suivi Agricole

La solution comprend des capteurs de sol et de climatologie pour mesurer la température, l'humidité, la luminosité et la conductivité électrique du sol dans l'optique pour surveiller la qualité du sol et optimiser l'irrigation des cultures afin de maximiser la croissance et la productivité tout en économisant l'eau et les autres ressources.

### Intelligence Artificielle

Un système qui relie les données de la ferme, les conditions en temps réel et les connaissances agronomiques pour fournir des conseils précis et fiables qui les aident à mettre en place une agriculture réussie et durable grâce à l'Intelligence Artificielle. Il aide l'agriculteur à savoir exactement ce dont sa plante a besoin et quand. Il déterminera également les cultures les mieux adaptées à un environnement spécifique et à une période définie.

### Application Mobile

Préinstallée dans une tablette ou des smartphones performants pour notre solution logicielle. Elle est connectée aux capteurs via le protocole LoRaWAN

L'application fournit rapidement des informations clés telles que l'état et les fonctionnalités du matériel et lui permet d'avoir une vue globale sur son champ

**Suivi et rapports et Analyse économique** Suivre la rentabilité de leur exploitation et prendre des décisions éclairées

**Partage de connaissances** : Partager des connaissances et des bonnes pratiques avec d'autres agriculteurs, pour encourager l'apprentissage collectif et une amélioration constante de la pratique agricole

**Formation** : Un espace pour ajouter les formations aux agriculteurs, des informations et des conseils pour effectuer des activités d'irrigation, de gestion des maladies, de la nutrition et des effluents les aidant à minimiser l'utilisation des intrants tout en maximisant les rendements. C'est tellement clair qu'ils n'auront même pas besoin d'expertise agronomique pour obtenir d'excellents résultats.

# Présentation De La Solution

## II - Les indicateurs à collecter

### Indicateurs de performance des cultures

- ➔ Conductivité électrique du sol.
- ➔ Teneur en matière organique du sol.
- ➔ pH du sol.
- ➔ Niveau d'humidité du sol.
- ➔ Température du sol.
- ➔ Quantité de précipitations.
- ➔ Performance de l'irrigation
- ➔ Vitesse et direction du vent.
- ➔ Indice de croissance des cultures.
- ➔ Besoins en eau des cultures.
- ➔ Niveau de nutriments dans le sol.
- ➔ Présence de parasites ou de maladies des plantes.
- ➔ État de santé des plantes.
- ➔ Consommation d'eau et d'engrais.

### Indicateurs environnementaux

- ➔ Rayonnement solaire..
- ➔ Rendement des cultures.
- ➔ Impact environnemental de l'agriculture.
- ➔ Coûts de production.
- ➔ Marché et demande des produits agricoles.
- ➔ Tendances météorologiques à long terme.



# Présentation De La Solution

## III – Protocole IOT utilisé

### **LoRaWAN (Long Range WAN).**

Le protocole LoRaWAN est une technologie de communication sans fil qui offre une longue portée et une faible consommation d'énergie aux objets connectés. Il utilise la technologie LoRa pour transmettre des données sur de longues distances, pouvant atteindre plusieurs kilomètres en milieu urbain et jusqu'à 15 km en zone rurale. Le protocole LoRaWAN est spécialement conçu pour les applications nécessitant une communication à faible débit de données, telles que les capteurs IoT, les systèmes de suivi et de surveillance, ainsi que les réseaux de ville intelligente.



# Présentation De La Solution

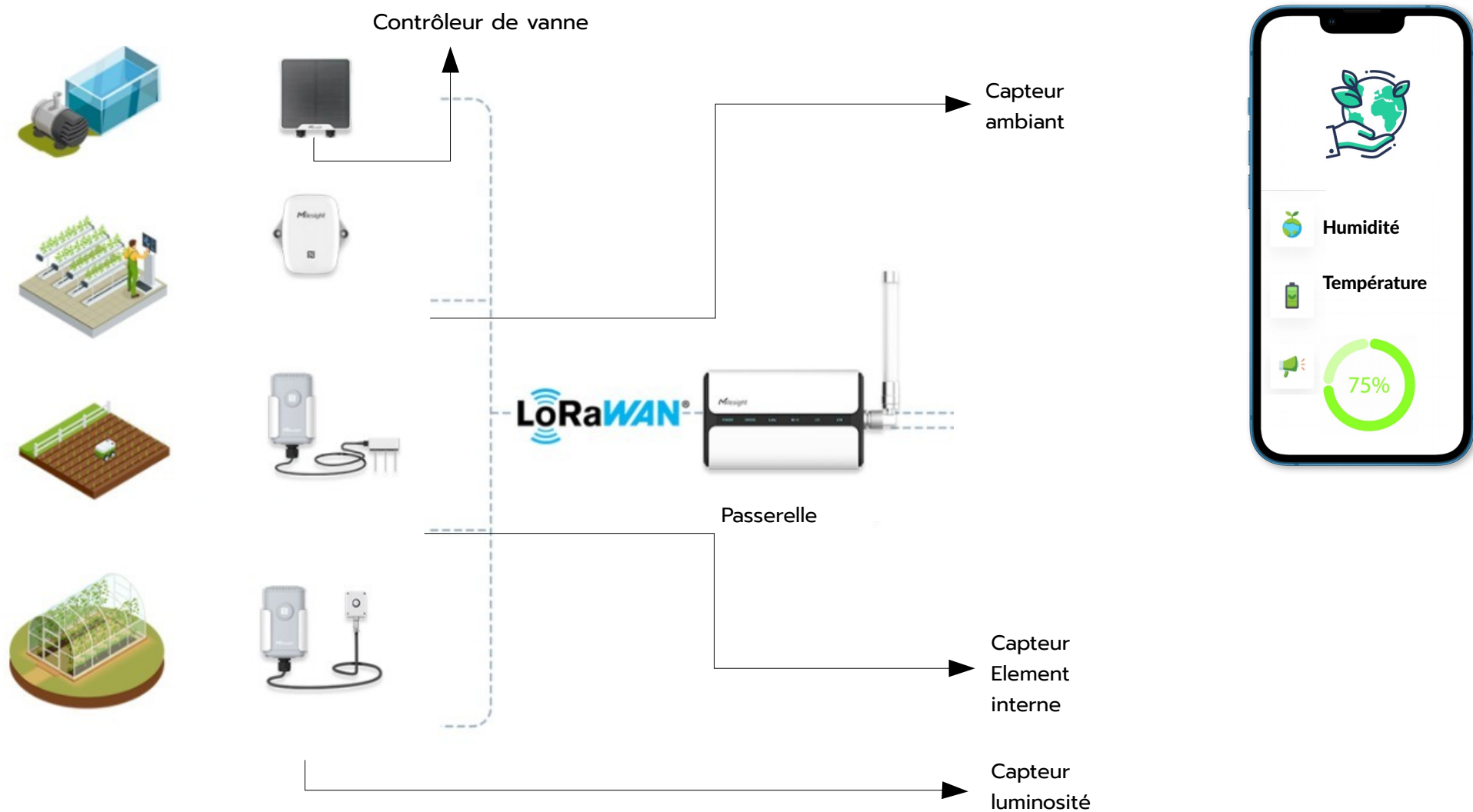
## IV - Nombre de kit pour une surface définie

Le nombre de kits nécessaires par utilisateur dépendra de la densité de capteurs souhaitée par le client et de la disposition des capteurs sur le terrain. En général, les capteurs peuvent être espacés d'environ 10 à 30 mètres les uns des autres, en fonction du type de culture et de la variété des plantes.

Pour assurer une couverture uniforme d'un hectare, par exemple, il faudrait généralement prévoir entre **05** et **10** kits de suivi agricole,



# Présentation De La Solution V – Topologie



# Présentation De La Solution

## VI - La sélection des plants agricoles

C'est un domaine clé pour améliorer la productivité agricole, et cela a été prouvé par de nombreuses expériences menées dans différents pays du monde. L'un des exemples les plus frappants est celui des États-Unis, où la sélection des plants a permis d'augmenter considérablement la production agricole et de nourrir une population en constante croissance.







# Présentation De La Solution

## VI - 1 Etude de cas : États-Unis

Aux États-Unis, les agriculteurs ont adopté des techniques de sélection des plantes dès le début du 20<sup>e</sup> siècle, telles que la mutation génétique et l'hybridation, afin de développer des variétés plus résistantes aux maladies, aux parasites et aux conditions environnementales difficiles. Ces variétés ont été largement utilisées et ont conduit à une augmentation significative de la production agricole.

Par exemple, dans l'État du Kansas, un trieur optique est utilisé pour trier les graines de tournesol en fonction de leur couleur et de leur taille. Cela permet de séparer les graines de haute qualité des graines de moindre qualité, améliorant ainsi la valeur de la récolte.

De même, dans l'État de Washington, des trieurs optiques sont utilisés pour trier les pommes en fonction de leur couleur, de leur taille et de leur qualité, ce qui améliore la qualité du produit final et augmente la productivité agricole.

De nombreuses autres régions des États-Unis, telles que la Californie, la Floride et l'Oregon, utilisent également des trieurs optiques pour améliorer leur production agricole.






# Présentation De La Solution

## VI - 2 Etude de cas : Afrique - Kenya

Le Kenya se distingue en Afrique en tant que pionnier dans le domaine de la sélection des plantes, avec la présence de nombreuses institutions de recherche agricole telles que le Centre international d'amélioration du maïs et du blé (CIMMYT) et le Centre international de physiologie et d'écologie des insectes (ICIPE).

Cette approche présente une grande valeur ajoutée, car elle permet aux agriculteurs d'identifier les variétés de plantes les plus adaptées à chaque région, favorisant ainsi une production agricole optimisée. Cela aura un impact significatif sur la sécurité alimentaire et la croissance économique de la région.

### Quelques statistiques selon le NASS ( National Agricultural Statistics Service):

	Culture	Céréale 	Maïs 	Noix 	Légumes verts 
	Période	1948 et 2015	1973 et 2023	2015 et 2020	2010 et 2020
	Augmentation	270%	200%	15%	23%
	Augmentation de la superficie cultivée	21%	/	/	/



# Présentation De La Solution

## VI – 3 Machine : Trieur optique

### **Machine de sélection de plants agricole et fournisseurs :**

#### **APPLICATONS DE TRI POUR L'INDUSTRIE**

Légumes : Poivrons, Céleri, Carottes, Maïs,  
Haricots verts, Poireaux, Haricots,  
Légumes mélangés, Champignons

Fruits : Pommes

#### **Fonctionnalités courantes des trieurs optiques**

- Tri précis et rapide grâce à des capteurs haute résolution.
- Capacité de tri simultané de plusieurs critères.
- Élimination efficace des contaminants.
- Flexibilité et personnalisation des paramètres de tri.
- Haute vitesse de traitement pour une productivité accrue.

# Présentation De La Solution

## VII – Tablette personnalisée

En Afrique, où environ 53% des agriculteurs n'ont pas accès à des smartphones performants, nous proposerons des kits comprenant des tablettes personnalisées préinstallées avec une application de gestion des données collectées. Cette application offrira un tableau de bord affichant les statistiques collectées et permettra aux agriculteurs de contacter des experts dans le domaine.

Grâce à l'intelligence artificielle intégrée, des recommandations basées sur les données seront proposées pour optimiser la productivité des plantations. L'intelligence artificielle fournira également des prévisions météorologiques et déterminera les cultures les mieux adaptées à un environnement spécifique et à une période définie.

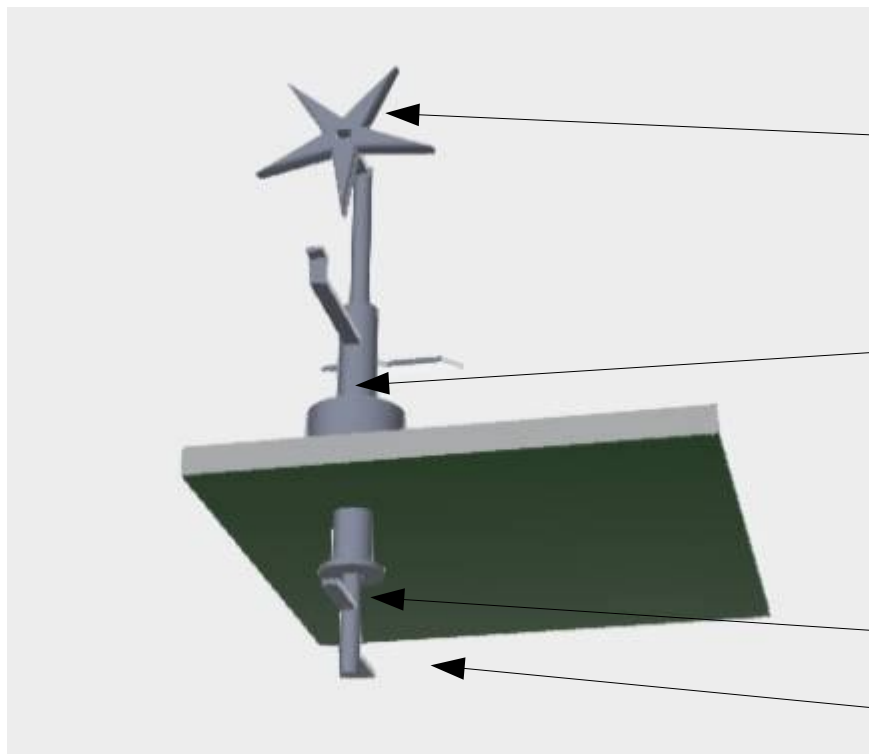
Pour cela, nous prévoyons de commander initialement **1000** tablettes auprès de l'entreprise chinoise **Shenzhen Vitek Electronics Co.Ltd.**, qui proposent des tablettes Android 7 pouces personnalisées avec une alimentation POE.





# Présentation De La Solution

## VIII – PROTOTYPE



Capteur de vitesse du vent

Transfert de données sans fil Lorawan

Batterie intégrée

Capteur d'humidité du sol

Capteur de température du sol  
Teneur en matière organique du Sol.

pH du sol

# Présentation De La Solution

## VIII – PROTOTYPE

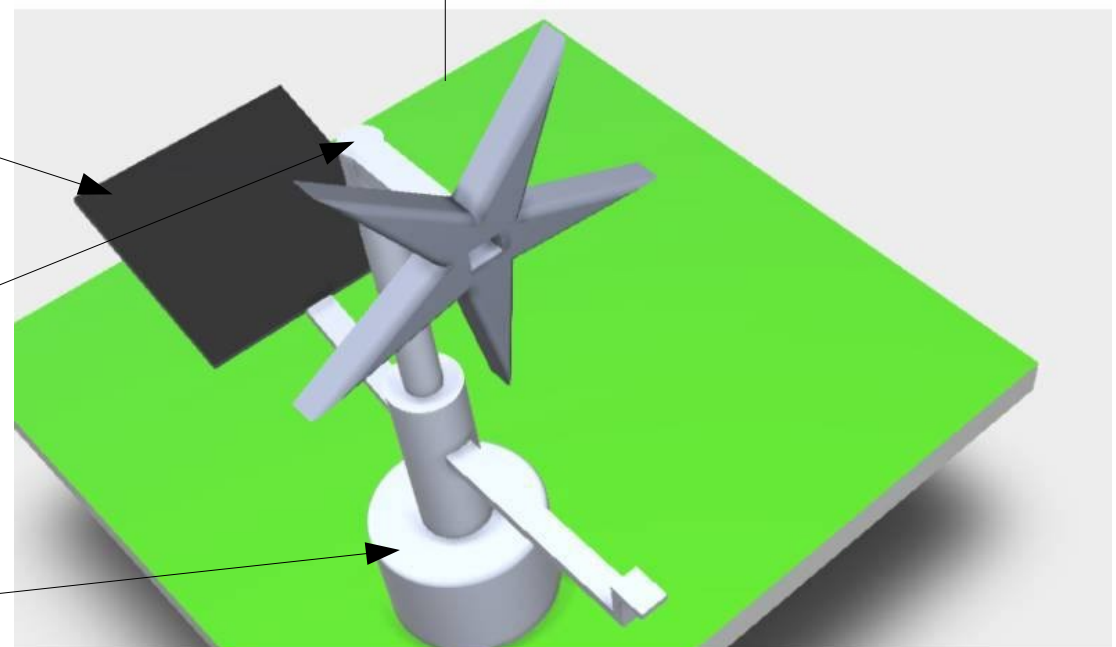
Détection solaire

Capteur de température de l'air (humidité et pression atmosphérique)

Capteur de pluie

Capteur d'humidité des feuilles

Capteur de la vitesse du vent



AUTODESK Viewer

# Analyse des risques

La matrice des risques ci-dessous résume les risques du projet de manière efficace.

Risque	Impact potentiel	Probabilité de survenue	Niveau de risque
Condition météorologique défavorable	4	3	12
Erreurs humaine	2	3	6
Pannes de matériel	3	2	6
Indisponibilité de certaines ressources	3	1	3

# Stratégie marketing et vente

## Plan de communication

- Stratégie de marketing événementiel
- Campagnes publicitaires ciblées
- Création de contenu engageant

## Plan de distribution

- Vente directe
- Distribution en ligne
- Distribution par des revendeurs ou distributeurs
- Vente en partenariat





# Plan Opérationnel

Les objectifs spécifiques, mesurables, réalistes et alignés ( 1<sup>er</sup> Trimestre )

- ★ Augmenter de 20 % l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau et en engrais d'ici la fin de l'année
- ★ Réduire de 15 % la dépendance aux ressources externes en mettant en œuvre des pratiques agricoles durables et en favorisant l'utilisation d'engrais organiques d'ici la fin de l'année.
- ★ Accroître la satisfaction des clients en fournissant des recommandations de cultures adaptées à 90 % de précision, basées sur l'analyse des sols et des conditions météorologiques, d'ici la fin du trimestre.
- ★ Établir des partenariats stratégiques avec au moins trois organisations agricoles locales d'ici la fin du semestre pour élargir la portée de nos services et atteindre un plus grand nombre d'agriculteurs.
- ★ Accroître la visibilité de nos services en organisant des campagnes de marketing ciblées qui atteindront 1 000 agriculteurs potentiels et généreront un taux de conversion de 10 % d'ici la fin du trimestre.

# Plan Opérationnel

## Stratégie opérationnelle

- ★ Finaliser la version 1.0 du Kit avec toutes ses fonctionnalités initiales
- ★ Formation des agriculteurs sur l'utilisation des technologies agricoles
- ★ Promotion active des services
- ★ Collaboration avec des partenaires locaux
- ★ Allocation des ressources nécessaires, financières, humaines, matérielles, technologiques.
- ★ Optimisation de la performance : Définition des KPI pour mesurer les résultats
  - Précision des recommandations de cultures adaptées.
  - Taux d'adoption des recommandations.
  - Efficacité de l'utilisation des ressources.
  - Satisfaction des agriculteurs.
  - Suivi de la croissance des cultures.
  - Taux de résolution des problèmes.
  - Taux de rétention des clients.
  - Performance de la plateforme technologique.
  - Impact environnemental.
  - Retour sur investissement (ROI).

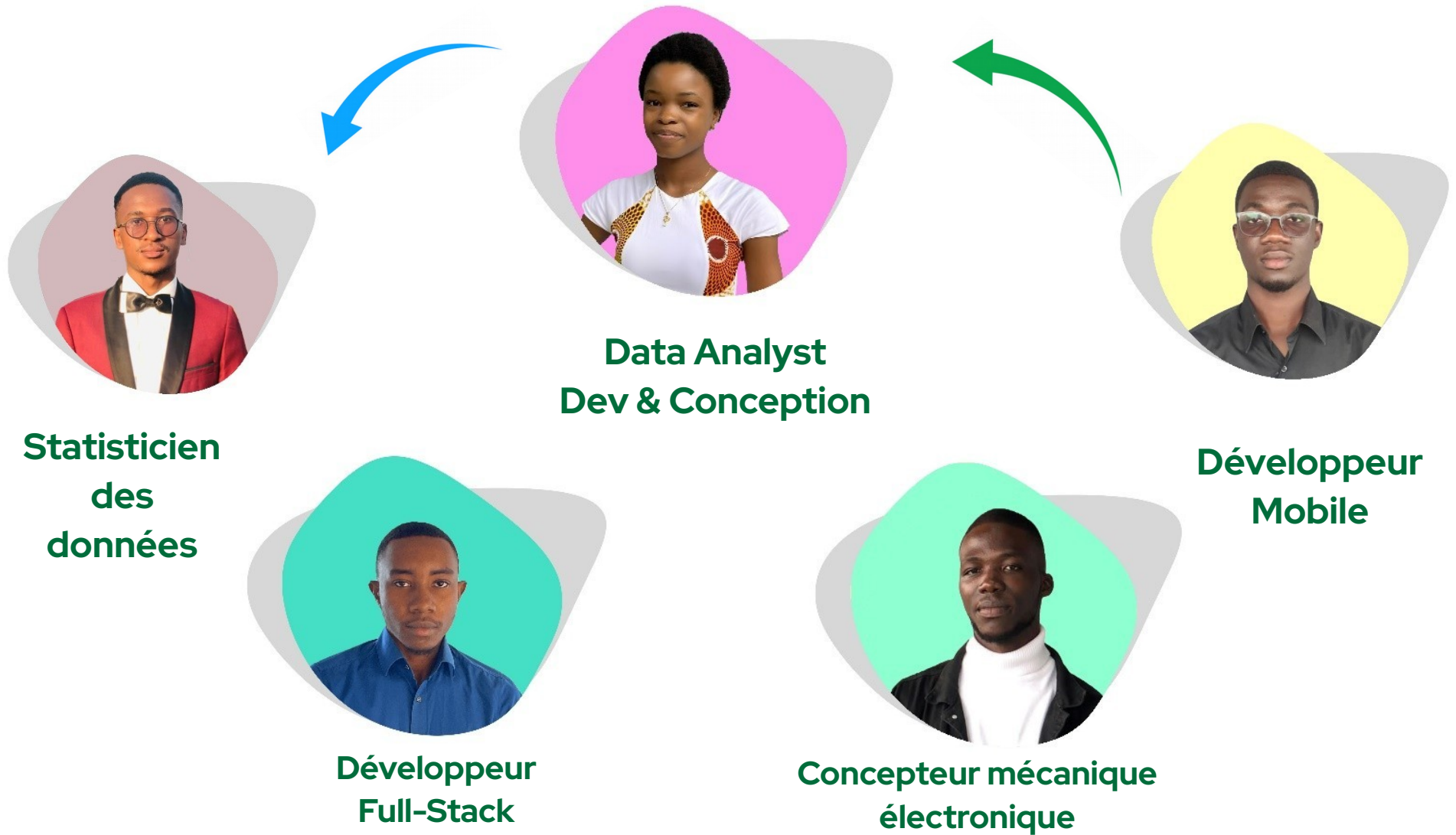


5

# Portrait de l'équipe de management

Présentation de notre équipe multidisciplinaire

# L'équipe de management :







# 6

# Projections financières sur 03 ans

- Coûts initiaux
- Coûts opérationnels annuels
- Revenus / Marge bénéficiaire brute
- Flux de trésorerie
- Rentabilité
- Financement

# Coûts initiaux

Nous avons identifié les besoins financiers liés aux investissements envisagés. Bien que la liste ci-dessous ne soit pas très détaillée, elle présente les investissements initiaux et leurs coûts :



- Équipements et matériel (capteurs, antennes, etc.) : 65 000 000 FCFA
- Développement de l'application de suivi : 32 500 000 FCFA
- Frais juridiques et administratifs : 13 000 000 FCFA
- Marketing et publicité : 19 500 000 FCFA
- Salaires et avantages sociaux pour 5 employés à temps plein pendant 12 mois pour la première année : 32 500 000 FCFA

**Total des coûts initiaux : 162 500 000 FCFA**



# Coûts opérationnels annuels

Voici le tableau représentant les dépenses opérationnelles estimées pour les trois premières années :

Veuillez noter que ces chiffres sont des estimations des coûts opérationnels pour chaque année et peuvent être sujets à des ajustements au fur et à mesure de l'évolution de l'activité.

	Année 1	Année 2	Année 3
Achat équipements du kit et tablettes personnalisé	-	130 000 000 FCFA	180 000 000 FCFA
Coûts de maintenance des équipements	6 500 000 FCFA	6 500 000 FCFA	6 500 000 FCFA
Frais d'hébergement de l'application et suivi	1 250 000 FCFA	1 250 000 FCFA	1 250 000 FCFA
Nombre s'employés	5	11	17
Salaires et avantages sociaux pour employés à temps plein / an	32 500 000 FCFA	54 100 000 FCFA	75 700 000 FCFA
Autres frais généraux (factures, assurances, loyer, etc.)	19 500 000 FCFA	20 600 000 FCFA	22 000 000 FCFA
<b>Total des coûts opérationnels annuels</b>	<b>74 150 000 FCFA</b>	<b>212 450 000 FCFA</b>	<b>285 450 000 FCFA</b>

# Revenus

Première année : 188 000 000 FCFA Deuxième année : 470 000 000 FCFA

Troisième année : 752 000 000 FCFA



GREEN HORIZON prévoit de commercialiser des kits de suivi agricole aux agriculteurs africains au prix moyen de 94 000 FCFA par kit. Nous anticipons la vente de 2 000 kits au cours de la première année, 5 000 kits au cours de la deuxième année et 8 000 kits au cours de la troisième année.

Année	Coûts opérationnels (FCFA)	Dépense initiales (FCFA)	Revenus sur la vente des kits
Année 1	74,150,000	130 000 000	188 000 000
Année 2	212 450 000	-	470 000 000
Année 3	285 450 000	-	752 000 000



# Marge bénéficiaire brute

Le coût de revient d'un kit de suivi est estimé à 86 375 FCFA , ce qui donne une marge bénéficiaire **7 625 FCFA** par kit.



Le tableau ci-dessous représente clairement les marges bénéficiaires brute de l'entreprise pour chaque année.

Année	Chiffre d'affaire (FCFA)	Coûts opérationnels (FCFA)	Marge brute (%)
Année 1	209 000 000	74,150,000	6.5
Année 2	493 000 000	212 450 000	56.9
Année 3	776 500 000	285 450 000	63.24

# Flux de trésorerie

Année 1 : Revenus de **188 000 000 FCFA**, coûts opérationnels de **74 150 000 FCFA**, dépenses initiales de 162 500 000 FCFA, flux de trésorerie de -96 250 000 FCFA.

Année 2 : Revenus de **470 000 000 FCFA**, coûts opérationnels de **212 450 000 FCFA**, flux de trésorerie de 230 750 000 FCFA.

Année 3 : Revenus de **752 000 000 FCFA**, coûts opérationnels de **285 450 000 FCFA**, flux de trésorerie de 520 240 000 FCFA.

Année	Revenus sur la vente des kits	Coûts opérationnels (FCFA)	Dépense initiales (FCFA)	Flux de trésorerie (FCFA)
Année 1	188 000 000	74,150,000	162 500 000	<b>-48 650 000</b>
Année 2	470 000 000	212 450 000	-	<b>230 750 000</b>
Année 3	752 000 000	285 450 000	-	<b>520 240 000</b>

Nous projetons de vendre 2 000 kits au cours de la première année, avec une croissance annuelle de 30 % pour les trois années suivantes. Aussi générer des revenus supplémentaires grâce à des services tels que des analyses de données, l'installation du matériel et des conseils agronomiques.

Compte de résultat	Année 1 (FCFA)	Année 2 (FCFA)	Année 3 (FCFA)
Vente des kits	188 000 000	470 000 000	752 000 000
Installation des kits	13 000 000	15 000 000	16 500 000
Conseil Agricole	8 000 000	8 000 000	8 000 000
<b>Chiffre d'affaire</b>	<b>209 000 000</b>	<b>493 000 000</b>	<b>776 500 000</b>

Selon nos projections financières, nous estimons un chiffre d'affaires de 209 000 000 FCFA pour la première année, avec une croissance annuelle de 45 % pour les trois années suivantes.





# 7

# Étude de l'impact sociétal

- Étude d'impact environnemental
- Étude d'impact social
- Étude d'impact économique
- Étude d'impact sur la santé
- Étude d'impact technologique





# Étude d'impact environnemental



## ★ **Préservation de la biodiversité**

Le kit réduit les impacts négatifs sur la biodiversité, préservant ainsi les écosystèmes

## ★ **Réduction des risques liés aux catastrophes naturelles**

Grâce à la surveillance en temps réel des conditions environnementales

## ★ **Amélioration de la durabilité des sols**

Contribue à prévenir l'érosion, la dégradation et l'appauvrissement des sols

## ★ **Réduction de la dépendance aux ressources externes**

Réduire leur dépendance aux ressources externes, ce qui les rend plus autonomes et économiquement viables



# Étude d'impact social

L'objectif de GREEN HORIZON est de générer 1 million d'emplois pour les jeunes africains et de fournir à 5 millions de jeunes les compétences nécessaires.

## Réduction de la pauvreté

nous visons à réduire la pauvreté en Afrique d'environ 20% d'ici 2030

## Éducation

nous cherchons à soutenir l'éducation des enfants en permettant aux familles de mieux financer leur scolarité

## Création d'emplois

générer des emplois pour les jeunes africains

## Réduction des inégalités socio-économiques

Réduction des écarts de développement entre les zones rurales et urbaines.

## L'inclusion sociale

Encouragement de l'implication des jeunes dans l'agriculture.

## Amélioration des conditions de vie sociale

Renforcement de la sécurité alimentaire dans les communautés.

## Augmentation de l'emploi et des opportunités économiques

Stimulus de l'activité économique dans les régions agricoles.

## Renforcement des compétences et des capacités des jeunes

Formation et développement des compétences dans le domaine agricole.



# Étude d'impact économique

Nous luttons pour :

- Accroissement de la productivité et de l'efficacité
- Augmentation des échanges commerciaux dans les régions agricoles.
- Développement de chaînes de valeur durables
- Promotion de pratiques commerciales équitables et responsables.
- Stimulus de l'économie locale
- Amélioration des rendements et de la rentabilité des exploitations agricoles.
- Encouragement de la diversification des cultures et des produits.
- Atténuation de la dépendance économique
- Réduction de la dépendance aux importations alimentaires.
- Renforcement de la sécurité économique grâce à une production locale durable.





# Étude d'impact sur la santé



- Réduction de la malnutrition et des carences nutritionnelles.
- Réduction des maladies liées à une alimentation déficiente
- Contribution à la résilience des systèmes de santé locaux.



# Les objectifs de développement durable de l'ONU

## Touchés par notre projet



- Objectif 1 : Éliminer la pauvreté - Nous sommes engagés à réduire la pauvreté en favorisant le développement économique inclusif, en créant des emplois durables et en améliorant les conditions de vie des populations défavorisées.
- Objectif 2 : Faim zéro - Nous soutenons la sécurité alimentaire en promouvant des pratiques agricoles durables, en augmentant la productivité agricole et en favorisant l'accès à une alimentation saine et nutritive pour tous.
- Objectif 3 : Bonne santé et bien-être - Nous visons à améliorer la santé et le bien-être des communautés en fournissant une alimentation nutritive, en promouvant l'accès aux soins de santé et en mettant en place des programmes de sensibilisation pour prévenir les maladies.
- Objectif 12 : Consommation et production responsables - Nous encourageons des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement, la gestion durable des ressources naturelles et la promotion d'une consommation responsable pour minimiser l'empreinte écologique.
- Objectif 13 : Action pour le climat - Nous sommes déterminés à contribuer à la lutte contre le changement climatique en promouvant des pratiques agricoles durables, en réduisant les émissions de gaz à effet de serre et en favorisant l'adaptation aux effets du changement climatique.
- Objectif 15 : Vie terrestre - Nous soutenons la protection des écosystèmes terrestres en favorisant des pratiques agricoles durables, la préservation de la biodiversité et la restauration des terres dégradées.



# CONCLUSION

Nous reconnaissons que les enjeux auxquels nous sommes confrontés dans ce projet sont encore énormes. Cependant, nous vous invitons à nous faire confiance car nous sommes résolus à faire bouger les choses. Nous croyons fermement que ce projet n'est pas impossible à réaliser, il requiert simplement de la motivation.

Nous avons une équipe passionnée et engagée, prête à relever ces défis avec détermination. Nous sommes déterminés à agir avec intégrité et transparence, en travaillant en étroite collaboration avec les communautés et les parties prenantes pour réaliser des résultats tangibles.

**VIDEO DE PRESENTATION**

[www.azienda-solution.com/green-horizon](http://www.azienda-solution.com/green-horizon)



# CONCLUSION

Nous avons une vision claire de l'impact que nous souhaitons générer.

Nous voulons créer un changement positif et durable dans les communautés africaines en favorisant le développement socio-économique, en améliorant la qualité de vie des populations et en favorisant un avenir durable.

Ce projet est réalisable. Avec une combinaison de ressources, d'expertise et de soutien, nous pouvons surmonter les obstacles et transformer les défis en opportunités. Nous sommes convaincus que notre motivation et notre engagement nous mèneront vers la réalisation de nos objectifs ambitieux.

Ensemble, nous pouvons construire un avenir prometteur pour l'Afrique.

Faisons équipe pour créer un impact durable et positif.

