

# PRESENTATION DU PROJET

# eFarm

Par la startup





IgnisLab est une entreprise qui se spécialise dans la création d'applications web, mobile et desktop innovantes, et à la pointe de la technologie! Elle offre aussi divers services informatiques, ainsi que la création de contenus graphique!

### **Quelques members de l'équipe**

1. Madu Ezekiel
2. Nguema Beh Francis
3. Oriaku Mackay (Chine)

# Sommaire



- 1.Problématique – Pourquoi eFarm
- 2.Notre solution et ses avantages
- 3.Démo et spécifications techniques de notre solution
- 4.Marché et modèle économique



# 01 PROBLEMATIQUE

# 1. PROBLEMATIQUE



- Malgré des atouts naturels (climat et abondance de terres arables), le secteur agricole gabonais reste à un état embryonnaire, faisant du Gabon un pays fortement dépendant d'importations alimentaires.
- L'agriculture ne contribue qu'à environ 6% du PIB
- La demande en denrées alimentaires ne cesse de croître, tandis que la production locale ne subvient que très partiellement à cette demande
- Le manque d'un système permettant
  - Un recensement précis et géolocalise des producteurs agricoles
  - Leurs gestion en individuel et en association
  - La gestion efficace des ressources à leur disposition
- Le manque d'un système
  - Simple et ergonomique qui s'adapte à tout âge, et qui tient en compte le problème de connectivité en milieu rural
  - De vente qui permettra aux producteurs de facilement écouler leurs produits sur le marché!
  - Qui les interconnecte, permettant une meilleure échange et une meilleure collaboration avec les organismes qui les accompagnes comme le ministère de l'agriculture et de l'élevage!
- Main d'œuvre couteuse et insuffisante.

## 2. NOTRE SOLUTION



A IgnisLab nous croyons que les avancées technologique peuvent aider à surmonter la plupart des obstacles, c'est pourquoi nous proposons la plateforme « **eFarm** »

**eFarm** est une solution numérique, ergonomique, multi-plateforme et multi-rôles qui vise à augmenter la productivité agricole au Gabon en aidant les fermiers tout au long de leur parcours de la plantation à la vente.

1. Il permet dans un premier temps d'effectuer un recensement géolocalisé de tous les producteurs agricoles
2. Il permet d'intégrer les producteurs dans un grand réseau, les interconnectant, avec différents acteurs (les ministères; les experts agricoles, en cas de problème technique; les transporteurs pour transporter leurs produits finaux vers les marchés, ...) pour une meilleure collaboration et échange d'informations en temps réel.
3. Une plateforme de vente en ligne, donnant accès aux différents acheteurs (marchés, restaurants, ménages), pour un écoulement rapide de leurs produits.
4. Une interface qui permet aux producteurs d'embaucher la main d'oeuvre
5. Le système met à disposition des fonctionnalités innovantes (gestion de ferme à distance, irrigation automatique des champs, détection des maladies de plantes via le « image processing » mis à disposition par des drones ou des images des smartphones, ...)

### 3. DEMO

**Veillez tout simplement visiter le site:**



<https://efarm.ignislab.com>

# 4. MARCHE ET MODELE ECONOMIQUE

**Veillez tout simplement visiter le site:**

1. Pourcentage perçu sur tous les produits des producteurs
2. Frais d'intermédiations entre les producteurs et d'autre acteurs comme les transporteurs et les experts agricoles
3. Frais pour la mis-à-disposition des données statistiques des producteurs aux différents ministères
4. Pourcentage sur les ventes des produits sur notre plateforme de e-Commerce

