



AgriGuard AI

AgriGuard AI

L'IA qui sauve les récoltes africaines

@2025 DIGITAL FARMERS

LE PROBLÈME QUI TUE

- 2 millions d'agriculteurs touchés
- 800M\$ de pertes économiques annuelles (FAO)
- Les maladies MLN et MSV détruisent tout en 15 jours
- Diagnostic trop tard = récolte perdue



NOTRE SOLUTION : AgriGuard AI

“Prends une photo, sauve ta récolte”

3 étapes simples

- 📸 **Photo** avec ton smartphone
- 🤖 **Analyse IA** en 2 secondes
- 💊 **Traitement** recommandé
immédiatement



Résultats époustouflants

- ✅ 99.3% de précision
- ⚡ 7ms de traitement
- 🌐 Fonctionne offline

DÉMONSTRATION VIDÉO

Interface utilisateur

- Appareil photo intégré
- Résultat instantané : **“MLN détecté - Gravité: Élevée”**
- Recommendations :
“Appliquer fongicide dans 24h”
- Géolocalisation des points de vente



TRACTION & IMPACT

Prochaines étapes

- Déploiement dans **5 pays d'Afrique**
- **25 000** utilisateurs visés en **6 mois**

Parténaires Stratégiques

- Parténaires techniques : **IRA, UY1, FAO, CIRAD**
- Parténaires distribution : **MINADER, Coopérative, ONG, Telecom**
- Parténaires financiers : **Microfinances, Banques, Fonds, Impact investor**



BUSINESS MODEL

Revenus multiples

- **Freemium** : 3 analyses gratuites/jour, 100 FCFA/analyse
- **MarketPlace** : commission sur les entrants (15%)
- **Data Insights** : vente de données agricoles anonymées
- **Formation** : modules payants (24 000 FCFA/an)



Projections

- Année 1 : **10M FCFA** de revenus
- Année 3 : **50M FCFA** de revenus
- Break-even : **18 mois**

POURQUOI NOUS ?

Équipe DIGITAL FARMERS

- 🧠 **Expertise IA** : YOLOv11 fine-tuné par des ingénieurs chevronnés en Sciences des données et Intelligence Artificielle à l'Université de Yaoundé I
- 🌽 **Connaissance du terrain** : partenaires agriculteurs pour valider les modèles
- 📱 **Développement cross-platform** : MVP application accessible par les agriculteurs tant sur mobile, web et desktop
- 🧳 **Vision business** : modèle économique viable



BUSINESS MODEL

Nos besoins

- 💰 **5M de financement** pour le déploiement
- 🤝 **Partenaires distributeurs** d'intrats agricoles
- 📊 **Mentoring business** pour l'expansion

Notre promesse



Transformer 1 million d'agriculteurs africains en agri-entrepreneurs tech d'ici 2027

CALL TO ACTION

“Rejoignez la révolution agricole africaine”

Contacts :

- viclegranddab@gmail.com <Victor, Team Lead>
- landryfordjou@gmail.com <Landry, Member>
- tchitchiderrick@gmail.com <Chirol, Member>
- belvianekeufack@gmail.com <Belviane, Member>
- caterbilljordan@gmail.com <Bill, Member>





AgriGuard AI

★ **Merci !**

Questions ? Démonstrations ? Parténariats ?

@2025 DIGITAL FARMERS - Parce que chaque récolte compte 🌽 ✨