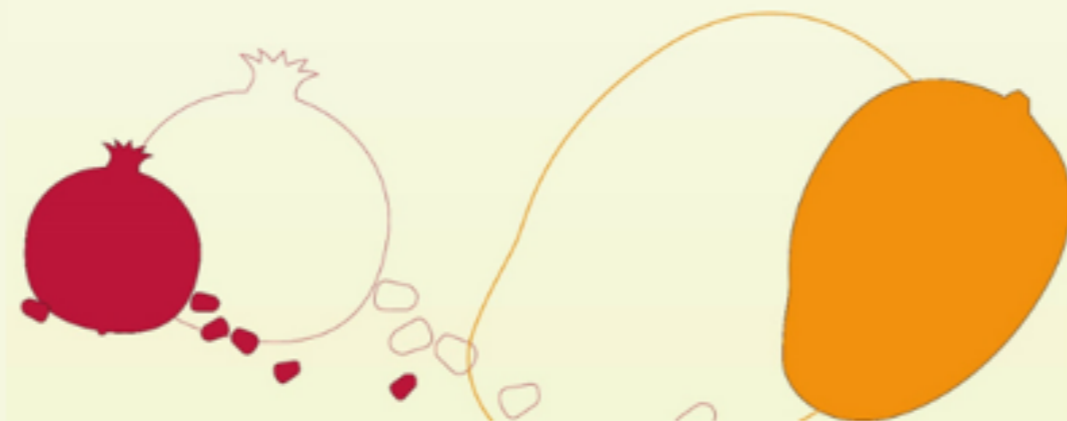


# SERIE SUR LA FILIERE DES FRUITS ET LEGUMES

17 Mars 2026

**Politiques et réglementations  
européennes : quels impacts pour  
les chaînes de  
valeur des fruits et légumes ?**



Agence de Développement Inclusif et Durable (ADID)

# RÉPONDRE AUX RÈGLEMENTATIONS EUROPÉENNES

**DÉCOUVRIR  
LE SPG -FIHAVANANA 4.0**

**Comment satisfaire les exigences et normes européennes dans les chaînes de valeurs fruits et légumes à travers un Système Participatif de Garantie (SPG) basé sur la culture du Fihavanana et ses principes couplée à la digitalisation frugale du processus de vérification, évaluation et traçabilité de la qualité des produits?**



# SPG-Fihavanana 4.0

**Systeme Participatif de Garantie basé sur  
la culture et la traçabilité du système de normes bio.**



Une innovation sociale fusionnant tradition culturelle,  
technologie numérique et standards internationaux.

# La double fracture: pourquoi le modèle actuel échoue

## Fracture économique



### 95% des producteurs exclus

La Certification Tierce Partie (CTP) impose des coûts d'audit internationaux prohibitifs, dépassant souvent le revenu annuel d'un ménage agricole.

Paradoxe: Bio par défaut, mais invendable au prix juste.

## Fracture cognitive



### Inadéquation culturelle

Les cahiers des charges écrits de centaines de pages sont inaccessibles face à l'analphabétisme fonctionnel. Les systèmes 'Vazaha' sont perçus comme policiers.

Conséquence: Un 'Marché des Lemons' où la qualité réelle ne peut être signalée.

01



# Culturation du Système

---

L'ancrage dans la tradition malgache pour créer une garantie  
participative authentique

# Le Vondrona : Cellule de Gouvernance Locale



Comité des Sages

**Ray aman-dreny**



**Légitimité morale**

Ils gèrent les conflits et garantissent la cohésion sociale.



Comité de l'Oeil

**Contrôle**



**Expertise technique**

Planification et supervision des visites de contrôle.



Comité du Marché

**Logistique**

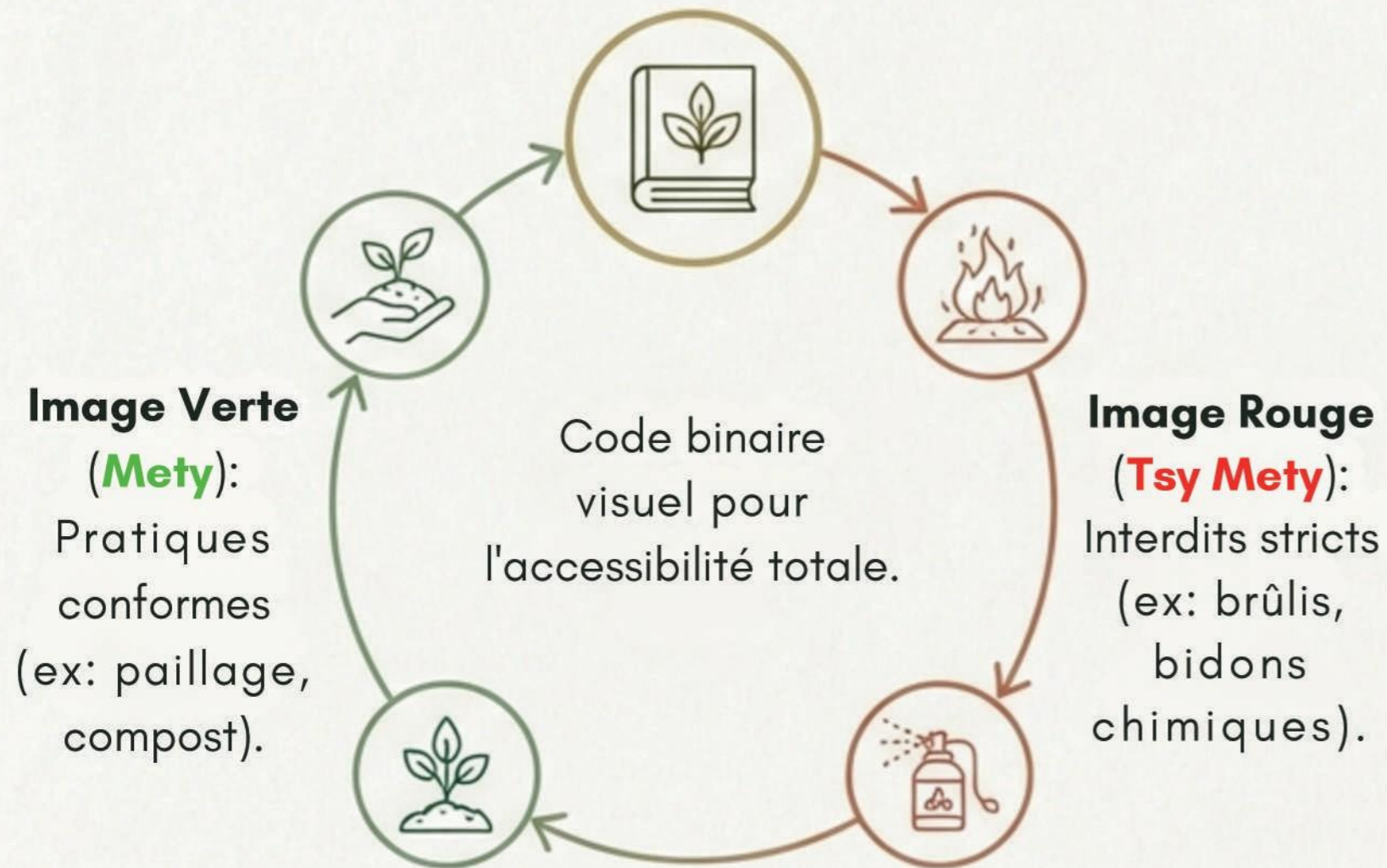


**Agrégation & commerce**

Logistique et interface avec la plateforme 'Sustainable Community'.

# L'innovation cognitive: coder la norme sans texte

## Le Boky sary (Livre d'images)



## Le Serment (Dina)



### Le Dina: engagement oral sacré.

- Remplacer le contrat papier incompris par un engagement validé par la communauté.
- Valeur morale supérieure à la signature.

02



# Digitalisation du Processus

---

La technologie au service de la confiance et de la traçabilité  
en temps réel

# Le levier digital: transformer le déclaratif en prouvable

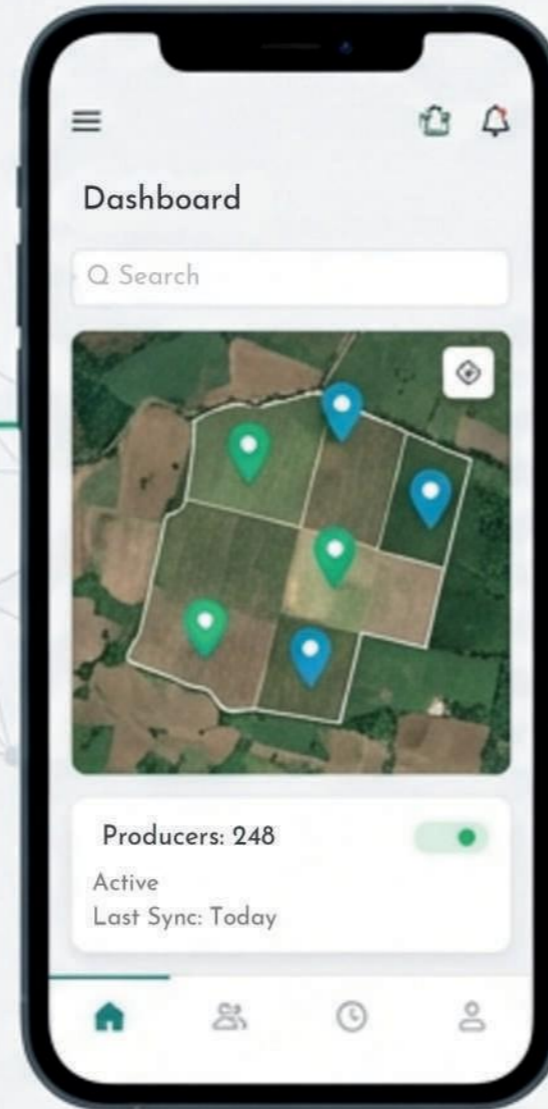
## Mode Offline

Fonctionne sans réseau dans les zones reculées.

*Holy*  
APPLI 

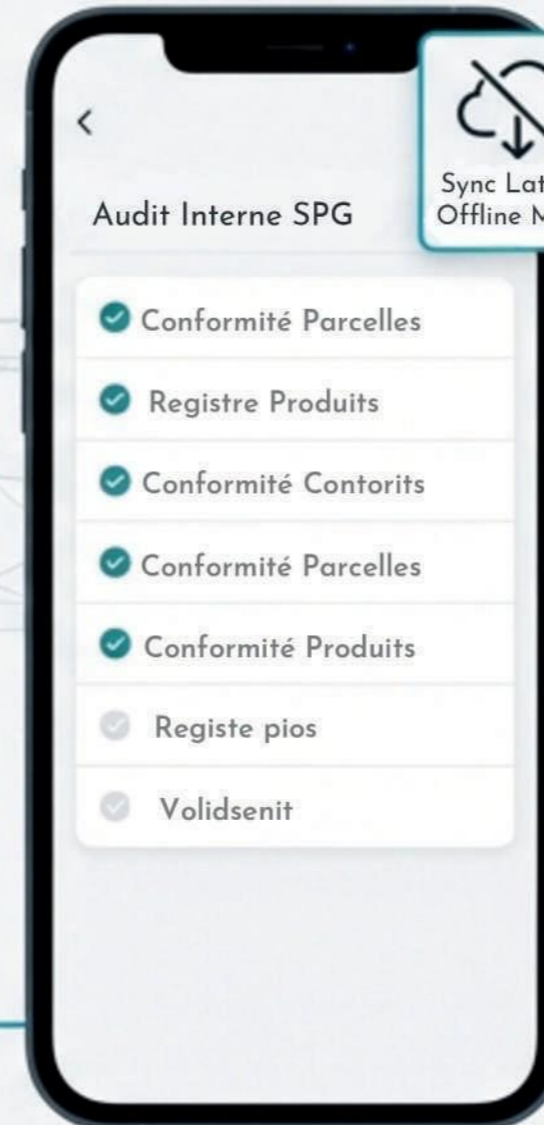
## Module SPG

Contrôles internes digitalisés, photos géolocalisées.



## Module Traçabilité

Suivi des lots de la parcelle à l'export.



## Module Formation

Vidéos et quiz pédagogiques pour les producteurs.

**L'application réduit les coûts de supervision et garantit la crédibilité des données aux acheteurs internationaux.**

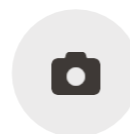
# Holy Appli : Technologie au Service de la Confiance



## Workflow Forcé

**Impossible de sauter une étape.** Validation séquentielle obligatoire garantissant l'intégrité du processus.

 Processus verrouillé



## Preuves Irréfutables

**Photos horodatées et géolocalisées** des points critiques (stockage, compost) créant une traçabilité totale.

 GPS+ Timestamp



## Accessibilité Totale

**Guidage vocal en dialectes locaux** et mode offline pour les zones blanches sans couverture réseau.

 Mode offline inclus



**Holy Appli™**

Application propriétaire du SPG-Fihavanana 4.0

**100%**

Visuel

**100%**

Vocal

**0%**

Texte obligatoire

03

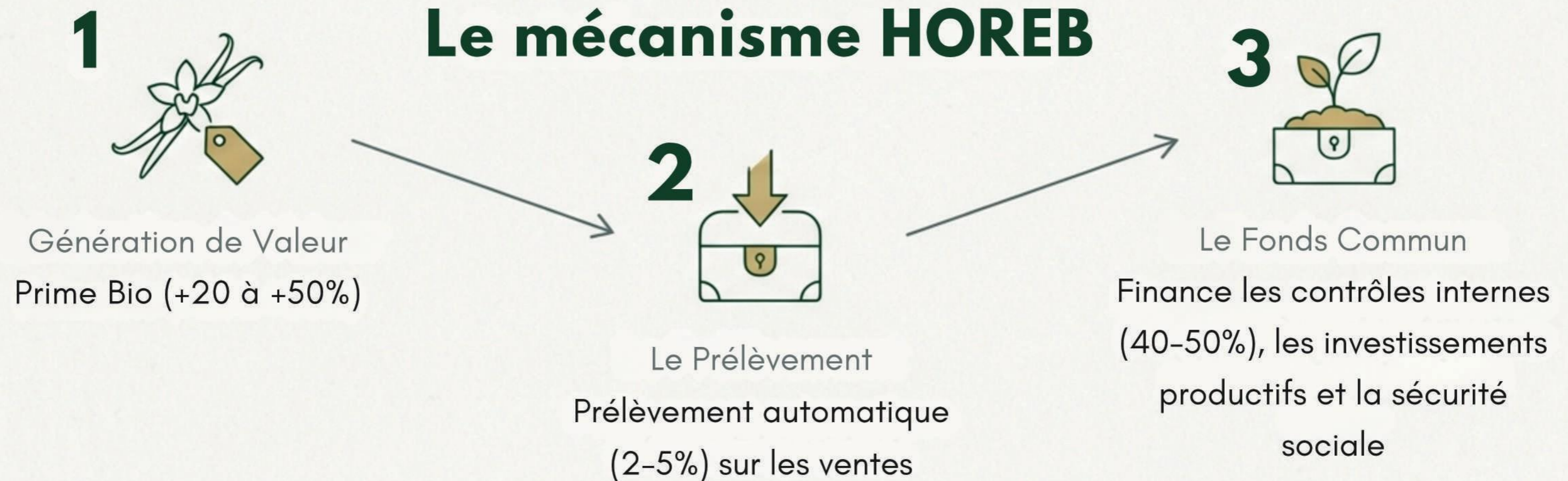


# Compétitivité par la Confiance

---

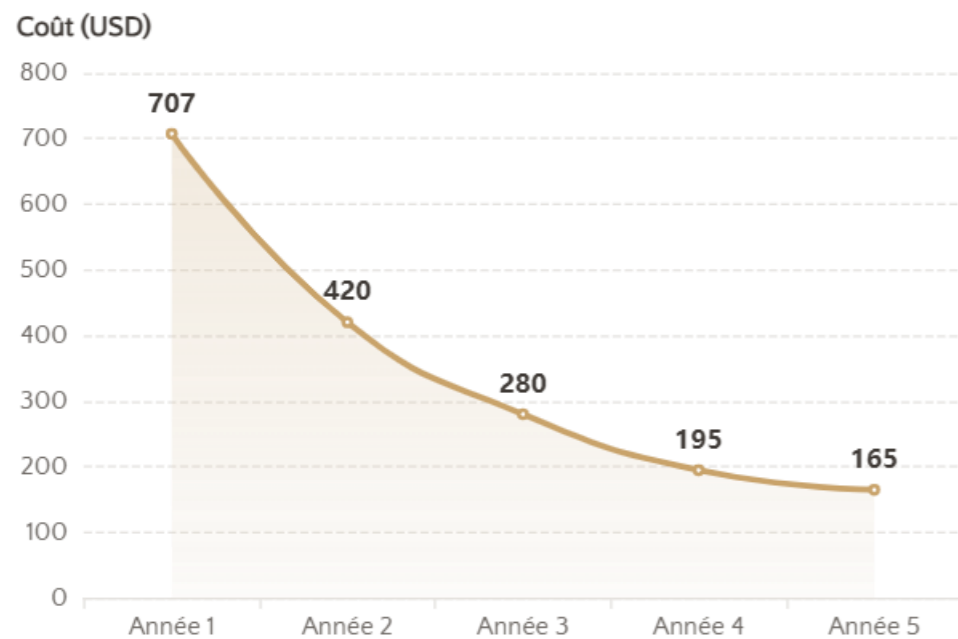
Un modèle économique viable et un impact mesurable pour  
les producteurs

# Le modèle de pérennité: Trade not Aid



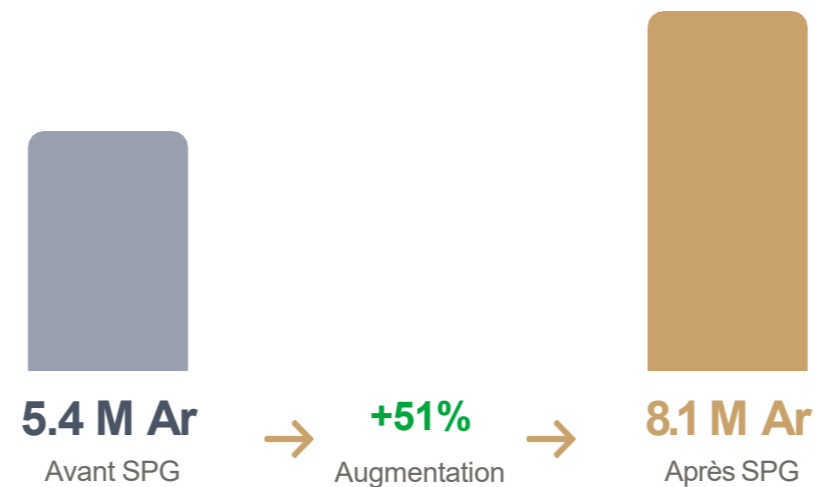
# ROI Producteur : Pourquoi le Paysan Adhère

Évolution du Coût par Producteur



📈 Économie d'échelle : 57-74% d'économie vs CTP sur 5 ans

Producteur de Girofle



📊 Gain Net Annuel

**+2.7 M Ar**

par foyer

🕒 Valorisation du Temps

**18x**

salaire minimum agricole

# Impact systémique 'Whole Life' & ODD

## Social Sector



### Education :

+1 080 enfants scolarisés



### Santé :

Réduction de 90% des intoxications pesticides

## Economic Sector



### Richesse Locale :

5.8 Milliards Ar injectés dans l'économie

## Environmental Sector

Climat: 8 400 tCO<sub>2</sub>

séquestrées/an  
(Agroforesterie)



# Gestion des risques & mitigation

---

**Complaisance sociale**  
**Peur de sanctionner le voisin.**

Rotation des binômes, validation croisée COMAL\*.

**Fracture numérique**  
**Rejet de l'outil technologique.**

Interface 100% visuelle/vocale, rôle valorisant du 'Scribe' jeune.

**Détournement de fonds**  
**Gestion opaque.**

Double signature bancaire, transparence mobile banking.

\*COMAL : Comité d'Agrément Local

# Investir dans une Agriculture Souveraine

---

Le SPG-Fihavanana 4.0 n'est pas un coût,  
**c'est un investissement structurant**

Besoin de Financement

**765 000 USD**

sur 5 ans pour transformer une région entière

---

"Ny tany tsy mba very, fa ny olona no very"  
(La terre ne se perd pas, ce sont les hommes qui se perdent)

**Rejoignez le mouvement.**



# Merci



FRUIT AND VEGETABLES SCHEME



Financé par  
l'Union européenne

*Cette série d'événements est organisée par la Direction des échanges et de l'agriculture de l'OCDE (OECD Fruit and Vegetables Scheme) et le COLEAD.*

*Cet événement a été organisé dans le cadre du programme Fit For Market Plus (FFM+), mis en œuvre par le COLEAD dans le cadre de la coopération au développement entre l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP) et l'Union européenne*