

Etude exploratoire des chaînes de valeur régionale pour les produits issus de la filière biomasse dans la région de l'océan Indien

Engrais et (bio)fertilisants organiques à Madagascar

- Déjà existant dans les pratiques agricoles malgaches (fumier, compost, engrais verts) dans un contexte de faible recours aux intrants chimiques.
- Regain récent porté par l'agroécologie et l'émergence d'unités locales de production (compost, guano, etc.), ainsi que par le coût élevé et l'accessibilité limitée des engrais importés.
- Atouts : amélioration de la fertilité des sols dégradés, production locale à partir de déchets organiques, réduction des coûts de production et meilleure résilience des systèmes agricoles.
- Freins : manque de formation technique, qualité variable des produits, structuration encore limitée de la filière et difficultés de diffusion à grande échelle.
- Filière en développement, avec un fort potentiel de montée en puissance.





Renforcer les synergies régionales

27, 28 & 29 avril 2026 - Moroni, Comores

Co-organisé par



Avec le soutien de



ADID SOLUTION POUR LA COMPETITIVITÉ DE L'OCÉAN INDIEN PAR UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Co-organisé par



Avec le soutien de



QUI SOMMES-NOUS?

ADID est une entité du secteur privé qui **structure** et **accompagne** les coopératives, les associations de producteurs et les agriculteurs producteurs indépendants

Notre mission

Professionaliser la chaîne de valeur en fédérant les acteurs du terrain.

Co-organisé par



Avec le soutien de



- **ASPECT NATIONAL**

- **Au niveau des producteurs**

Transfert de compétences techniques et agricoles pour viser une augmentation des productions menant à une augmentation de source de revenu direct auprès des producteurs.

- **Au niveau du marché national**

Offre de produits de qualité à prix compétitif grâce à des intrants bio en autoproduction grâce à une transformation de déchets en engrais et pesticide

- **ASPECT REGIONAL**

Des produits de qualité sourcé à Madagascar avec un coût logistique moindre grâce à la proximité géographique, suivant les exigences de qualité grâce au suivi de traçabilité digital et le SPG Fihavanana répondant aux normes internationales

Co-organisé par



Avec le soutien de



Chaque zone de production bénéficie d'un encadrement binôme pour garantir la performance :

- **1 Responsable point focal** : Chargé des relations publiques, de la coordination locale et de la logistique amont.
- **1 Technicien agronome** : Dédié au suivi technique strict, au respect des calendriers de récolte et aux normes phytosanitaires.

Notre garantie : Structuration complète, accompagnement technique et fourniture d'intrants biologiques pour une mise à disposition fluide sur le marché

Résultat

Des coopératives structurées, avec professionnalisation de la filière et augmentation de rendement par Ha

Co-organisé par



Avec le soutien de



NOS OUTILS CLES HOLY APPLI & SPG 4.0 & NOS INTRANTS BIO

HOLY APPLI

Pour une traçabilité totale

- Application de suivi parcellaire permettant :
- Un suivi individuel par producteur.
- Photos en direct des cultures pour un monitoring à distance.
- Correction immédiate des itinéraires techniques en cas d'anomalie.

Système participatif de garantie SPG 4.0

Un système de certification participatif.

- Un **cahier des charges strict**, dont le respect est verrouillé en **temps réel par la traçabilité digitale**
- **Réduit les barrières financières à l'exportation**, permettant aux producteurs d'offrir aux marchés de l'Océan Indien une garantie sanitaire totale, une éthique de production

BIO SOURCE FARM

Pour assurer le volet sanitaire

- Une entreprise de production d'intrants biologiques : **pesticides et engrais organiques.**
- **Garant de performance** par l'augmentation significative du rendement et de la qualité visuelle/gustative des produits.

Co-organisé par

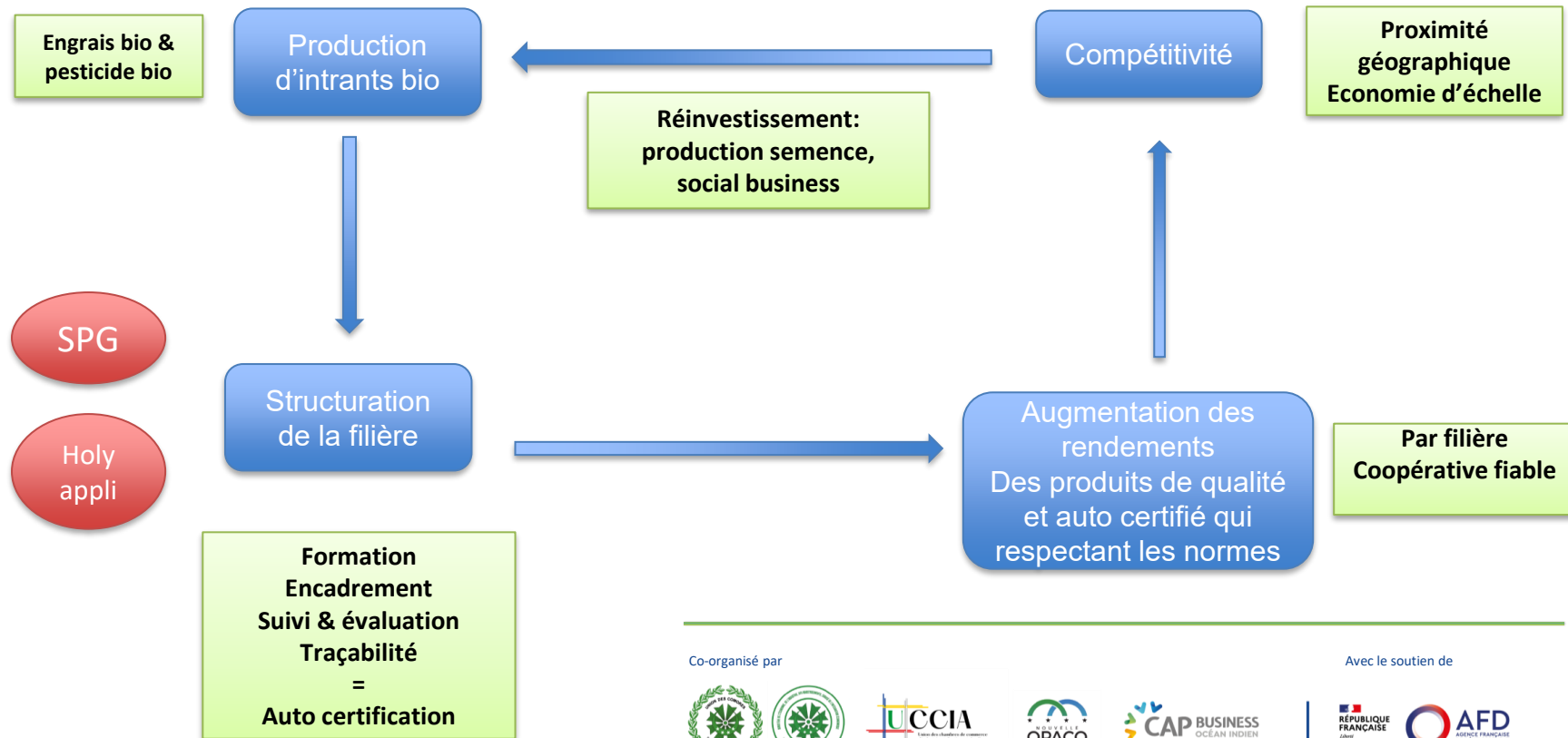


Avec le soutien de



LES CONTRAINTES ET NOS SOLUTIONS

Problématiques identifiées	Solutions proposées
1- Terrain Problème foncier	Identification du terrain Etude et analyse : adaptation pour une ou plusieurs spéculations
2- Paysans producteurs Souvent en manque d'organisation	Identification des producteurs : nombre et compétence Structuration en coopératives Gouvernance et transparence
3- Intrants Insuffisants Coût élevé	Choix des semences Utilisation d'engrais biologiques et biopesticides
4-Insuffisance de rendement Manque de formation technique	Formation Augmentation de rendement et de qualité
5- Traçabilité Manque de suivi et traçabilité	Holy appli : une application de traçabilité parcellaire Suivi et transparence en temps réel Garantie de la qualité
6- Problèmes logistiques Manque d'infrastructures pour faire sortir les produits	Solution logistique : routes, magasin de séchage, magasin de stockage
7- Absence d'infrastructure de pré-transformation et tri avant exportation	Collaboration avec Faly Hordea
8- Certification A coût élevé	Système participatif de garantie SPG Fihavanana 4.0



Co-organisé par



Avec le soutien de



Analyse des flux d'exportation (Chiffre en dollar)

Filière	Pays exportateur en dehors du COI	Volume d'exportation moyenne / An	Prix d'exportation en dehors du COI	Prix d'exportation M/scar	Différence
Oignon	Inde, Egypte, Pays-Bas	60 000	950	600	350
Légumes	Afrique du Sud, Egypte	35 000	1700	1050	650
Grains secs	Canada, Australie, Birmanie	25 000	1400	930	470
Maïs	Brésil, Argentine	250 000	500	400	100
Taro	Afrique de l'Est/Asie	15 000	900	550	350

Source : DAAF de La Réunion et Statistics Mauritius

Co-organisé par



Avec le soutien de



MERCI

CONTACT

Faly RASAMIMANANA - Fondateur ADID

+ 261 34 17 088 85

www.adid.mg

Toamasina - Madagascar

Co-organisé par



Avec le soutien de

