

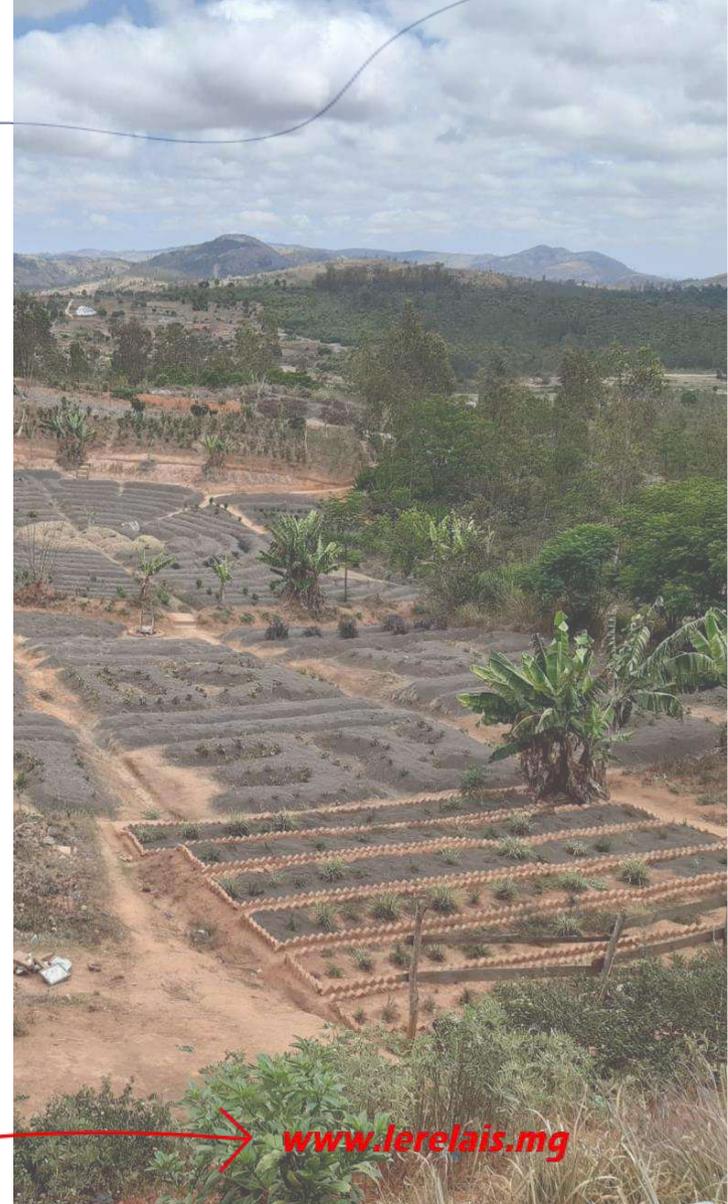
# LE RELAIS

## *Témoignage / Retour d'expérience sur la mise en place d'une activité de production de semences*



*Journée R&D – GSDM – 16&17 décembre 2020*

[www.lerelais.mg](http://www.lerelais.mg)



# LE RELAIS

MADA 2008

## HISTORIQUE :

- × Entreprise à **but social (EBS)**
- × Mouvement EMMAUS – Branche ESS – **Création en 1984**
- × **Insertion par le travail**
- × 28 centres dont **3 en Afrique**
- × Activités économiques en lien avec les priorités des territoires

[www.karenjy.mg](http://www.karenjy.mg)  
Karenjy sur Facebook.com

Atelier de  
construction  
automobile  
**SOATAO**



Atelier de confection  
textile  
**GASH'MLAY**



Centre de tri  
de friperie  
**TARATRA**



Complexes hôteliers éco-  
touristiques  
**MORINGA Hôtel – Tuléar**  
**Hôtel THERMAL - Ranomafana**



[www.moringa-tulear.mg](http://www.moringa-tulear.mg)  
[www.thermal-ranomafana.mg](http://www.thermal-ranomafana.mg)

Projet  
d'appui  
agricole et  
rurale  
**AINGAVAO**



Gestion des déchets  
de la ville de  
Fianarantsoa  
**FAKOFIA**



[www.lerelais.mg](http://www.lerelais.mg)

# LE RELAIS

*Entreprise au service de L'Homme*



**MODELE  
EBS**

Produits/services **innovants sociaux ou écologique**

**Ni ONG ni entreprise classique** (auto-financement, pérennité, schéma holistique...)

xUtilisation des **bénéfices** (nouvelles activités, statuts, équité, transparence, ...)

xUtilisation des **outils de l'économie marchande** (fiscalité propre, douanes, ...)



**Recrutement ciblé IAE** (80% de personnes en extrême exclusion & 20 % encadrés)

**Accompagnement des salariés** (Parcours, statut, insertion/formation, mutuelle, AEP, collaboratif...)

**Intégration locale et territorialité**



**VALEURS**

- Accueil
- Travail
- Fihavanana
- Progression
- Firaisan-kina

# LE RELAIS

*2 activités liées au secteur agricole*



## Centre de Tri et de Valorisation des Déchets :

**CTVD** création 2013

- x Partenariat avec la CUFianarantsoa et Ingénieur Sans Frontière Belgique et l'UE
- x Collecte – Tri – Transformation/Valorisation ou Enfouissement
- x **Production d'un compost BIO (certifié ECOCERT-NOP)**
- x AgriFerme **développant l'agroécologie et la permaculture** – Lieu de démonstration et d'expérimentation



[www.lerelais.mg](http://www.lerelais.mg)

# LE RELAIS

2 activités liées au secteur agricoles

AINGAO

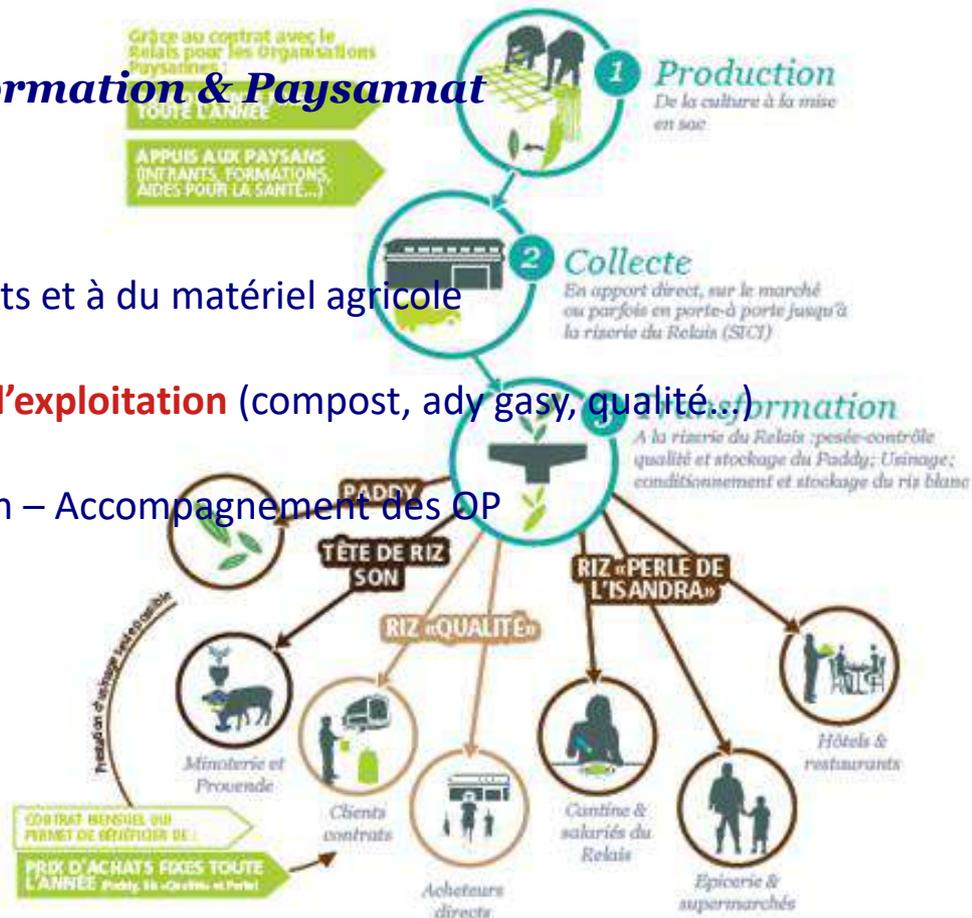
## Pour une filière riz éthique : Transformation & Paysannat

xCréation 2009 – Isorana

x**Contrat OP/Relais** – Facilité d'accès aux intrants et à du matériel agricole

xDiffusion des techniques **SRI/SRA** – **Conseil à l'exploitation** (compost, ady gasy, qualité...)

xCollecte – Transformation – Commercialisation – Accompagnement des OP



# LE RELAIS

**Objectif:** Produire des **semences libres, biologiques variées, de qualité et respectueuses de l'environnement.**

- × Participer à l'autonomisation des producteurs,
- × Améliorer à la souveraineté alimentaire des ménages ruraux de la région
- × Dynamiser le secteur agricole local en créant des emplois

IMAHAVOKATSA

**2016** – début de la production de semences + formation des équipes et certification

**2017** – Calibrage de la stratégie de production axé sur plusieurs types de semences

- × Semences biologiques
- × Semences paysannes

*Semences à destination des producteurs, des OP ou des particuliers, nombreuses variétés mais avec des*

**Quelques chiffres**

**58 types de semences**



### Semence Imahavokatsa :

Les variétés sont produites **suivant les règles du SOC** :

- x pas d'association de cultures
- x processus de préservation de la pureté variétale

Elles suivent un **itinéraire technique sans intrant chimique** inspiré de la permaculture :

- x culture sur butte
- x Paillage, semis direct, peu ou pas de travail du sol
- x Apport en compost et un désherbage manuel.

Semences dites **classiques**

Deux autres directions peuvent être prise pour le développement de l'activité :

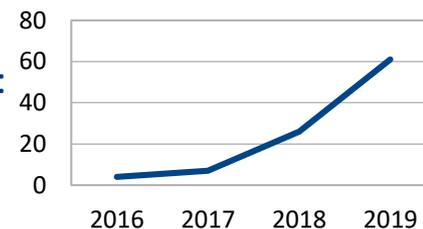
- Semences sélectionnées pour leur **rusticité = semences paysannes**
- Semences **certifiées biologiques**

### Quelques chiffres

En 2020, **91 kg produits** pour 38 types de

En 2019, **40 % autoconsommés** (P° semencière et maraîchères) et **55 % vendus**

Evolution des ventes de semences IMA



# LE RELAIS

Objectif : Produire après plusieurs générations des semences adaptées au territoire dit

IMAHAVOKATSA

- x Semences libres de droit :
- x issues de sélection naturelle sur le site même de l'Agriferme à partir de semences non certifiées
- x Reproductibles
- x Évolutives = sans caractéristiques fixées : elles s'adaptent aux conditions du milieu dans lequel elles sont produites

Ces semences seraient **adaptées aux conditions auxquelles sont confrontés de nombreux pays**

Cette pratique correspond totalement à la démarche de la **permaculture**, car elle **se base sur**

# LE RELAIS

*Proposer des intrants locaux de qualité et améliorer la qualité des produits proposés sur les marchés*

IMAHAVOKATSA

- x Semences **biologiques** :
- x Basées sur un **cahier des charges** biologique identifiant les itinéraires techniques
- x Certifiées par un **organisme certificateur**
- x Reproductibles
- x S'inscrivant dans les objectifs de la SNAB
- x -----

*Permettre de produire des semences classiques pour assurer une bonne production, puis d'initier une certification*

# LE RELAIS

## PROCESSUS DE PRODUCTION DES SEMENCES CERTIFIÉES

Enjeu principal : **la conservation de la pureté variétale**

### Gestion des semences en lot distinct :

- x Chaque lot de semences devrait être accompagné d'une **fiche indiquant les étapes clés de sa**
- x espèces
- x variété,
- x date de semis et de récolte
- x durée de séchage
- x éventuellement des remarques sur la production (adventices notables, ravageurs...)

### Mesures d'isolation des cultures :

- x **Spatiale** (espacement de plusieurs centaines de mètres entre variétés de même espèce),
- x **Physique** (tunnel en moustiquaire, barrière naturelle avec espèces hautes telles que le maïs, le sorgho, des
- x **Temporelle** (semis à différentes dates pour décaler les floraisons)

IMAHAVOKATSA

# LE RELAIS

## PROCESSUS DE PRODUCTION DES SEMENCES PAYSANNES

Enjeu principal : ***l'adaptation des semences au milieu naturel***

Conditions moins contraignantes que les semences certifiées mais avec une phase ex

### ***Gestion en lot***

× Chaque lot de semences devrait être accompagné d'une **fiche indiquant les étapes clés de**

× Test sur plusieurs génération – *cf contrat semencier avec OP*

× **Mesures d'isolation moins contraignantes :**

× **Espèces et variétés pourraient être mélangées**

× **Isolation physique** des semences certifiées ( possibilités autre site à Isorana)

IMAHAVOKATSA

# LE RELAIS

## ET AUJOURD'HUI...

Production de **semences variées et sans apport d'intrants chimiques** mais difficulté à :

- x Assurer une pureté variétale
- x Garantir une stabilité des semences dans le temps

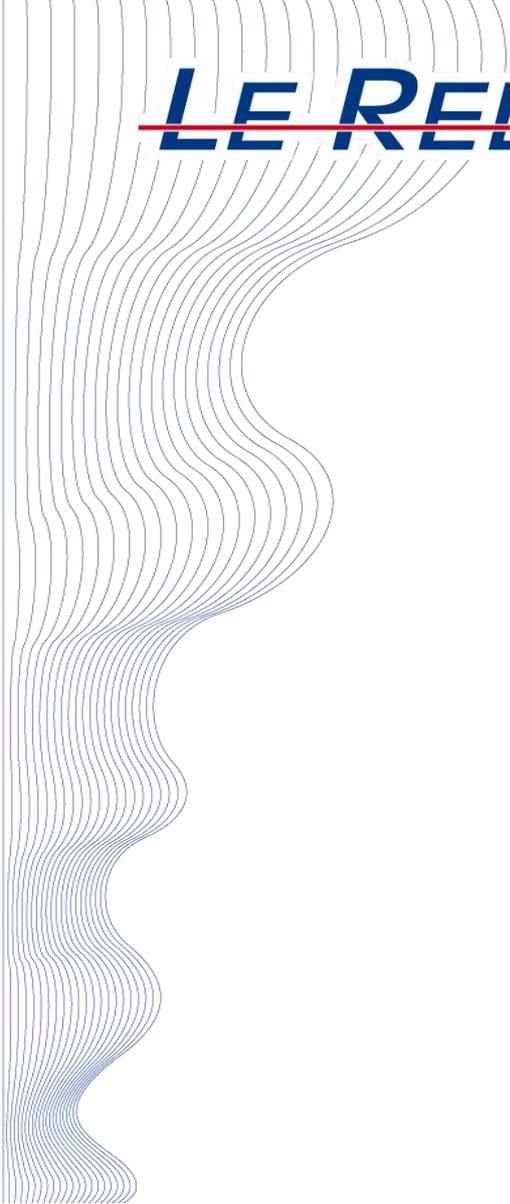
**Besoin d'améliorer : le conditionnement et la conservation de nos semences.**

### ***BESOIN DE PLUS DE PARTENARIAT***

**Pistes de réflexion en cours :**

- x **Deux sites de production de semences** : l'un dédié à des semences certifiées et l'autre aux semences locales
- x Développement de **contrat semencier avec 13 OP** déjà sous contrat avec le Relais sur la riziculture –

IMAHAVOKATSA



***LE RELAIS***

**MERCI DE VOTRE ATTENTION  
MISY FANONTANIANA VE ?**