# Présentation du projet ALEFA Agroécologie



















#### Contexte

- En 2020, les paysans *malagasy* se sont retrouvés face à une triple crise :
  - Aléas climatiques de plus en plus forts
  - Pandémie de la Covid-19
  - Pression démographique croissante
- Avec pour conséquences :
  - Des surfaces d'exploitation toujours moindres
  - Des calendriers culturaux bouleversés
  - Des revenus en baisse



- Difficulté pour l'APDRA d'accompagner les paysans à l'échelle de la rizière
- Besoin de travailler à l'échelle du bassin versant avec des pratiques agroécologiques

#### **Partenaires**

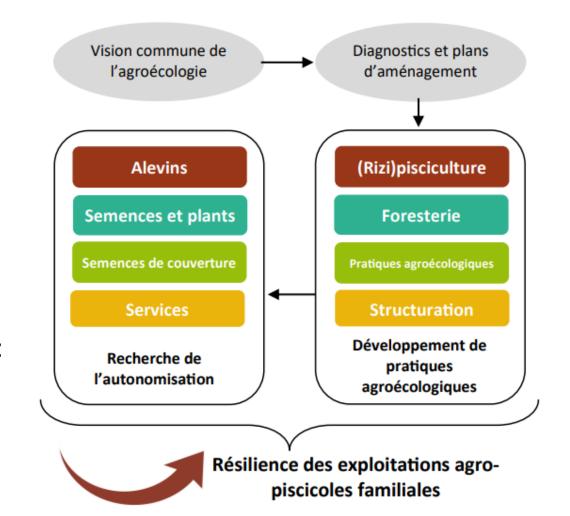
#### Travail en consortium

- APDRA: accompagnement des EAF à la pratique de la (rizi)pisciculture paysanne + coordination du projet
- Cœur de forêt : accompagnement des EAF pour le reboisement de leurs bassins versants et sur tous les aspects forestiers + formation dans les écoles
- FIFATA: accompagnement des EAF à la structuration
- GSDM: accompagnement des EAF aux pratiques agroécologiques sur les cultures végétales sur toute la topo-séquence + formation dans les collèges + plaidoyer

### Objectifs

# Objectif principal: augmenter la résilience des exploitations agro-piscicoles familiales par l'intensification agroécologique

- Accompagner les exploitations agro-piscicoles familiales dans l'aménagement, la protection et l'exploitation des zones d'intervention de façon durable et rentable
- Améliorer et pérenniser la structuration des chaines de valeur agro-piscicoles et l'accès aux services agroécologiques
- Contribuer à une meilleure compréhension et implication des décideurs, des acteurs de développement et du grand public dans l'intensification agroécologique et la protection de l'environnement



#### Zones d'intervention et calendrier

- Intervention de mars 2022 à février 2025
- Intervention dans 30 zones de 3 régions

VAKINANKARATRA	ITASY	ATSINANANA
Soavina	Ambatomanjaka	Ambodivoananto
Antohobe	Miarinarivo II	Amboditavolo
Inanantonana	Mandiavato	Niherenana
Ambohimasina	Antoby Est	Tsarasambo
Vinany		



#### Bénéficiaires

- 3000 Exploitations Agricoles Familiales dans 30 zones des régions renforcent leur résilience grâce à la transition agroécologique
- 100 acteurs des chaines de valeur participent à la mise en œuvre des plans d'action pour résoudre les blocages au développement des différentes chaines de valeur agricoles
- 26 écoles touchées 5 400 élèves et 60 enseignants participent aux activités parascolaires sur l'éducation environnementale et l'initiation à l'agroécologie et/ou sont formés aux pratiques agroécologiques



# Implication de l'APDRA dans ALEFA Agroécologie









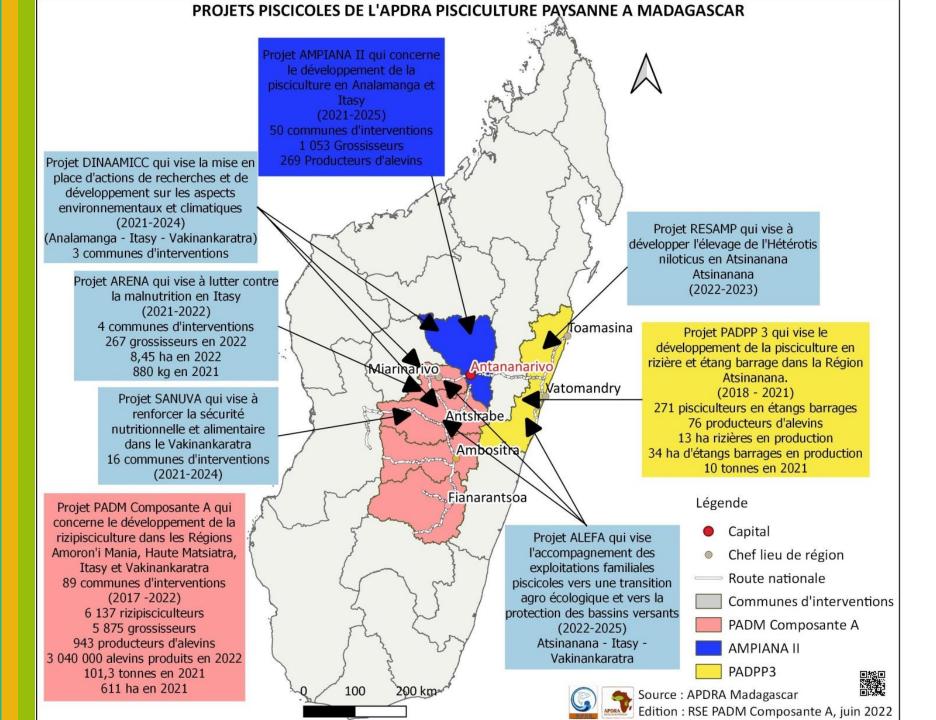




### Présentation de l'APDRA Pisciculture Paysanne

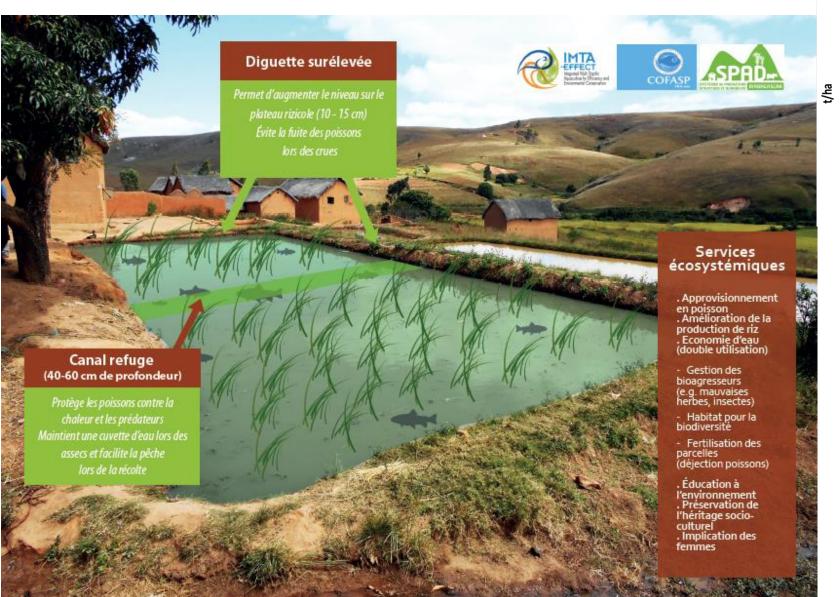
- Intervention de l'APDRA à Madagascar depuis 2004
- Objectif: développement de la pisciculture paysanne
- Mission: Revenus, sécurité alimentaire, structuration, plaidoyer
- Valeurs: humain, autonomie, durabilité
- Activités: formation et appui technique, recherche coactive de solution, recherche action, traque aux innovations, développement de la chaine de valeur,...

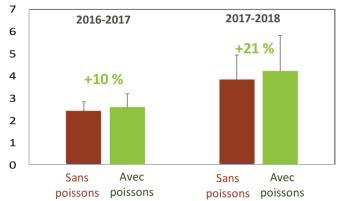




En 2022 7 projets en cours dans 6 régions avec différents partenaires différents axes de travail

### Rizipisciculture sur les Hautes Terres





Augmentation du rendement en riz

Faible besoin en investissement et intrants

Faible besoin en main d'œuvre

Rdt moyen: 330 kg/ha/cycle

20 à 33 % du revenu min Malagasy pour un grossisseur

80 à 150 % du revenu min Malagasy pour un alevineur

### Systèmes piscicoles sur la Côte Est

### Trois possibilités pour les paysans :



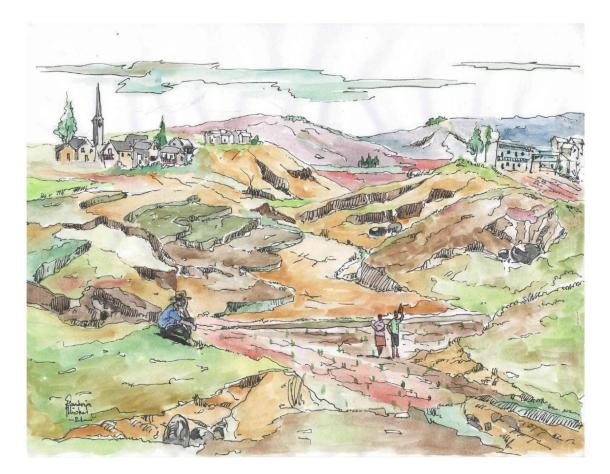
Gestion du risque climatique

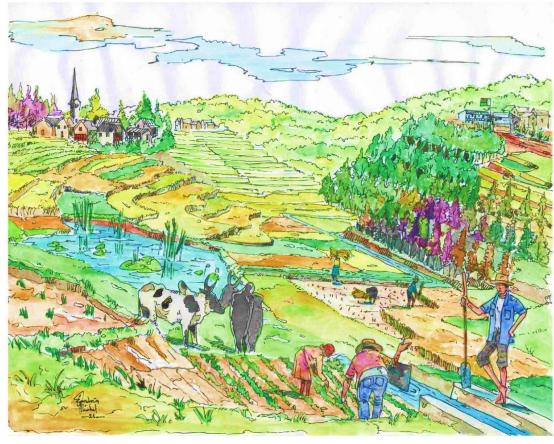
Elevage en étang barrage

Elevage en rizière

#### Activités APDRA dans ALEFA

# Développement de la (rizi)pisciculture et coordination des activités **AVANT**





Plaidoyer

Plans d'aménagement Développement des chaines de valeur (accès aux intrants)

# Implication de Cœur de Forêt dans ALEFA Agroécologie













#### Présentation de Cœur de Forêt

 Association Cœur de Forêt Madagascar : représentation de l'association Cœur de Forêt France à Madagascar

• Présent à Madagascar depuis l'année 2011

 Régions d'intervention : Vakinankaratra, Amoron'i Mania, Itasy, Atsinanana, Vatovavy, SAVA

#### Présentation de Cœur de Forêt

• Vision : Cœur de forêt conçoit le développement comme étant un monde dans lequel : « Les ressources environnementales et naturelles répondent durablement aux besoins humains et aux enjeux écologiques. »

#### Missions:

Cœur de forêt entend contribuer à l'atteinte des Objectifs de Développement Durable (ODD) dans la réalisation de ses missions et s'engage à :

Contribuer à la restauration et la gestion durable des ressources forestières : actions de reforestation annuelle visant la restauration de la biodiversité forestière en privilégiant les essences endémiques/autochtones

Conscientiser et responsabiliser la population à la préservation de l'environnement : actions d'éducation environnementale auprès des écoles et du grand public

Cœuvrer pour le développement du commerce équitable et durable : Appui à la commercialisation dans une logique équitable et durable

Assurer l'autonomisation économique, technique et sociale par une pratique agricole respectueuse de l'environnement

### Activités de Cœur de Forêt dans le projet

#### Reforestation :

- ➤ Mise en place de pépinières locales et appui technique des pépiniéristes pour la production de jeunes plants
- Facilitation de l'accès aux intrants pour la production de jeunes plants forestiers (semences forestières, gaines)
- Accompagnement technique des paysans dans les activités de reboisement : proposition de plan d'aménagement forestier, formation technique sur le reboisement, suivi du taux de réussite des reboisements, etc.

### Activités de Cœur de Forêt dans le projet

- Sensibilisation et éducation à l'environnement pour les élèves:
  - > Appui au niveau de 10 écoles primaires pour l'intégration de l'éducation relative à l'environnement dans le programme scolaire dans les régions Vakinankaratra et Itasy
    - Mise en œuvre d'un projet relatif à la protection de l'environnement
    - Renforcement de capacités des enseignants sur l'éducation relative à l'environnement
    - Sensibilisation au niveau des élèves pour la protection des ressources naturelles
  - Sensibilisation des collégiens par la mise en place d'expositions itinérantes sur des thèmes liés à l'environnement dans les régions Vakinankaratra et Itasy
- Sensibilisation du grand public à la protection de l'environnement
  - ➤ Célébration de 3 journées mondiales par an, en lien avec le thème de l'environnement, pour conscientiser le public sur les problèmes environnementaux et les l'importance de la préservation des ressources naturelles

#### **FIFATA**

# Implication de FIFATA dans ALEFA Agroécologie













# Fifata en quelques chiffres

12

11

6000

300 000

6

**OPR** 

Organisation Paysannes Régionales Régions

Fifata est présente sur une grande partie du Territoire Malgache (11 régions sur 22) **OP** locales

Organisations paysannes au niveau local. Qui sont regroupée en OPR Paysans membres

Rassemblés dans des organisations proche de chez eux

Organisations spécialisées

Dans 4 domaines principaux : la formation, le foncier, le financement, le conseil

# Les services : Représentation et services aux membres



# Représentation et communication

- Présence de Fifata dans les instances de décisions régionales et nationales
- Défenses des intérêts des producteurs malgaches



# Approvisionnement en intrants

- Près de 500 000 vaccins par an réalisé sur les animaux par un dispositif de paysans relais
- Environ 60T de plants de pommes de terre sains produits et diffusés chaque année
- Systèmes d'approvisionnement locaux (alevineur, pépiniéristes)



#### **Conseil et formation**

- Formation sur le terrain pour la diffusion de bonnes pratiques agricoles
- Formation des jeunes agriculteurs via les collèges agricoles (formation initiale) et les OPR / CAP (formation continue)



# Financement de l'agriculture

- Accompagnement des initiatives de systèmes d'épargne / crédit
- Soutien aux dispositifs de financements (projets, FDA...)



# Médiation foncière, conseil juridique

- Immatriculation foncière, cession
- Information, conseil, sensibilisation



Unions filières régionales

Union régionale de coopérative

Unions communales

Organisations des producteurs à la base

**Exploitations Agricoles Familiales** 

Unions filières régionales

Unions communales

Organisations des producteurs à la base

Exploitations Agricoles Familiales





FILIERES AGRICOLES: POMME DE TERRE, PISCICULTURE, POULET GASY

### Activités de FIFATA dans le projet

Fifata assure la structuration des producteurs bénéficiaires du projet:

- Sensibilisation/Information et formation sur les regroupements des producteurs,
- Accompagnement des producteurs dans la pérennisation des services agricoles de proximité,
- Structuration des producteurs autour des filières et des services: vie associative, socio-organisation, services de proximité
- Accompagnement technique des producteurs selon leurs besoins

# Implication de GSDM dans ALEFA Agroécologie













#### Présentation de GSDM

 Association de droit Malgache qui regroupe 15 organismes membres impliqués dans la recherche, la formation et la diffusion de l'Agroécologie (AE) et l'Agriculture de conservation (AC) à Madagascar.

 Créée en 2000, elle a 22 années d'existence



( FIFAMANOR W

FOFIFA: Ampandrianomby, Route d'Andraisoro BP 1690 - Antananarivo 101

> Tél.: (+261)33 11 555 75 (+261)34 14 950 01 (+261)34 05 611 44

e-mail :dgra@fofifa.mg web :www.fofifa.mg

FIFAMANOR: BP 198 - Antsirabe110 Tél.: (+261)20 44 991 39/44 932 91

e-mail: it.fifamanor@moov.mg web : www.fifamanor.mg



WWF: Près lot IIM 85 Ter Antsakaviro BP 738 - Antananarivo 101 Tél.: (+261)20 22 348 85/34 49 888 05

e-mail: wwwfmadagascar@wwf.mg web : www.wwf.mg



AVSF: Lot VG 25 Antsahabe BP 3149 - Antananarivo 101 Tél.: (+261)34 72 684 97

e-mail: madagascar@avsf.org web : www.avsf.org



GRET: Lot II A 119 S Soavimbahoaka BP 1563 - Antananariyo 101 Tél.: (+261)34 53 008 08/32 07 008 09 e-mail :gret.madagascar@gret.org
web : www.gret.org



AGRISUD: Villa Ambinintsoa - lot VB 7 Ambatoroka

BP 6028 - Antananarivo 101 Tél.: (+261)32 07 671 16

e-mail: alepage@agrisud.org web : www.agrisud.org



DURRELL: Lot II Y 49 J Ampasanimalo BP 8511 - Antananarivo 101

e-mail: madagascar@durrell.org web : www.durrell.org/wildlife



WHH: Lot VA 2H Tsiadana Ampasanimalo Antananarivo 101

Tél.: (+261)20 22 556 40 web: www.welthungerhilfe.de



FONDATION AGA KHAN

OSDRM: Immeuble APPEL, 2ème étage Ankorondrano - Lot IIL 11ED Antananarivo 101

Tél.: (+261)32 05 822 64

e-mail: contact@osdrm.mg web : www.akdn.org





Tél.: (+261)20 22 526 38 web : www.interaide.org



ANAE: Lot II Y 39 A Bis Ampasanimalo, BP 5092 - Antananarivo 101 Tél.: (+261)34 08 928 08 e-mail: anaefoibe@gmail.com



BRL: Lot II A 128 SGA Nanisana BP 87 - Antananariyo 101 Tél.: (+261)20 22 596 10/22 596 11

web :http://www.anae-mada.org

e-mail: brlmad@moov.mg web : www.brl.fr



SDmad: Centre d'affaires Multiplex Androhibe BP 1627 - Antananarivo 101 Tél.: (+261)20 24 231 78/32 07 124 48

web :sdmad@moov.mg



VERAMA: Tana: Lot VJ 2 AD Cité SECIM Ambohimiandra

BP. 6070 - Antananarivo 101 Majunga: Ex-Immeuble SCIM - 4, rue Galliéni, BP. 93 - Majunga 401

Tél.: (+261)34 49 254 59 /32 07 231 84

e-mail: alain.andrianandraina@

CEFFEL: Conseil Expérimentation Formation en Fruit et Légume Andranobe, Fokontany Ambohitsokina 110 Antsirabe

Tél.: (+261)33 02 010 05

e-mail:ceffel.assoc@gmail.com ceffel.andry@gmail.com



Tél.: (+261)20 22 357 48 Fax: (+261)20 22 212 54

# **OBJECTIF**

 Appui au changement d'échelle de la diffusion de l'Agroécologie à Madagascar en vue de la promotion d'une agriculture durable et résiliente face au changement climatique, ainsi que la protection de l'environnement face à l'épuisement des ressources naturelles.

### **CIBLES**

- les organismes : ONG et Associations œuvrant dans le domaine de l'agriculture, susceptibles de s'intéresser à l'Agroécologie et à l'Agriculture de Conservation et aux Bonnes Pratiques Agricoles et d'une façon plus générale à l'Agriculture durable
- les partenaires techniques et financiers sensibles à la promotion de l'agriculture durable
- les centres de formation et d'Expérimentation œuvrant dans le domaine de l'agriculture durable et la protection de l'environnement
- les décideurs politiques
- les paysans et les organisations paysannes

# **MISSIONS**

### **INGENIERIE TECHNIQUE**

- Formation à différents niveaux
- Capitalisation et du suivi évaluation de la promotion des techniques agroécologiques mises en œuvre par ses membres et/ou partenaires
- Mise en lien (interface) des actions et résultats de recherche et des actions de développement

### INGENIERIE D'INTEGRATION

 Appui au plaidoyer pour l'intégration de l'Agroécologie dans les politiques publiques, dans les programmes et Projets

# INGENIERIE DE DEVELOPPEMENT

 Appui à l'intégration et à la prise en compte de l'Agroécologie dans les réseaux de développement présents dans le milieu rural

## Activités de GSDM dans le projet

## Diffusion des pratiques AGROECOLOGIQUES, autres que Reboisement et Rizipisciculture



### Activités de GSDM dans le projet

# **EDUCATION A L'INVERSE**



Objectif: Intégration de l'Agroécologie dans le système éducatif national

- Diagnostic et identification des écoles
- Formation des enseignants sur l'éducation environnementale et l'agroécologie
- Initiation des élèves en AE (théorie et pratique) → pratiques chez-eux
- Sensibilisation des parents par les élèves
  - → Parcelles d'application au niveau des CEG : outils de diffusions auprès des parents et des paysans autours
  - → Adoption des pratiques en AE dans les zones hors-couvertures du projet
- Plaidoyer pour l'introduction de l'agroécologie dans les programmes scolaires

