Des résultats au plus près du développement

Production animale

Amélioration des techniques d'élevage de tilapia monosexe, amélioration de l'aviculture villageoise, production laitière de zébus en zones chaudes…

Production laitière

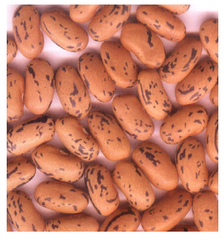
Amélioration de l'alimentation animale : bloc mélasse urée… Amélioration de la productivité (Technique RIA...)

Production végétale

Semences de variétés améliorées à haut rendement, adaptées à la sécheresse et résistantes aux maladies : haricot, riz pluvial, riz irrigué...

Transformation post récolte

Procédé de fabrication de farine de manioc de qualité, proposée comme matière premièr dans l'agroalimentaire (biscuiterie boulangerie...)



Techniques de fertilisation

Plantes fertilisantes caractérisées (Flemingia, Consoude...), combinaison de fertilisants minéraux et organiques
Techniques de l'embroussaillement

Le FOFIFA, partenaire actif de la recherche et du développement

Au plan technique,

La collaboration est ouverte avec tous les acteurs de terrain en particulier les groupements et associations paysannes pour accélérer la diffusion et l'adoption des résultats.

Sur le plan professionnel,

Le FOFIFA oeuvre pour la promotion du transfert de technologie, la formation, et l'encadrement

Au plan scientifique,

Un partenariat scientifique est développé avec les centres nationaux de recherche, les universités, les projets et ONGs de développement, les opérateurs, et le secteur privé.

Egalement, le FOFIFA collabore avec les centres régionaux et internationaux de recherche agricole. Ex : CIRAD, MBG, IFPRI, CGIAR, IITA, ILRI, ICRA...

Le FOFIFA est membre des réseaux scientifiques de l'Association pour le renforcement de la recherche agricole en Afrique du Centre et de l'Est (ASARECA)

Adresse
FOFIFA
Centre National de Recherche Appliquée au Développement Rural
Ampandrianomby - BP 1690- 101
Antananarivo
Tel : 034 14 950 01 – 034 14 950 02
E mail : dgra@fofifa.mg

FOFIFA

MESUPRES
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

MINAE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE APPLIQUEE AU DEVELOPPEMENT RURAL

Foibem – pirenena momba ny Fikarohana ampiharina amin'ny Fampandrosoana ny ambanivohitra

LA RECHERCHE AGRICOLE, Un impératif de développement

• La plus importante institution de recherche agricole à Madagascar

Créé en 1974 à la suite du départ des instituts français de recherche agricole, le FOFIFA, placé sous la tutelle technique du Ministère auprès de la Présidence en charge de l'Agriculture et de l'Elevage et du Ministère chargé de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique est la principale institution de recherche agricole du Système National de Recherche Agricole à Madagascar

Toutes les recherches intéressant le développement rural sont réalisées par le FOFIFA, à part certaines recherches d'accompagnement exécutées dans les structures rattachées directement à la production (cas du blé, de l'orge, de la pomme de terre, du tabac…

• Organisation générale

- Une direction générale
- Six départements scientifiques d'appui :
  - Agronomie
  - Foresterie et Pisciculture
  - Riziculture
  - Zootechnie et Vétérinaire
  - Recherche Développement
  - Technologie
- Des laboratoires centraux de recherche :
  - analyse des sols et des plantes
  - phytosanitaire
  - biologie moléculaire
  - ressources phylogénétiques
  - analyse sensorielle
- Huit centres régionaux de recherche correspondant chacun à une région agro-écologique homogène
- Des stations régionales de recherche

Ressources humaines
Une centaine de chercheurs et 294 personnels d'appui.

• Mission

1. En matière de Recherche :

- Contribuer à l'élaboration de la politique nationale de recherche ;
- Mettre en œuvre la politique nationale de recherche en matière de développement rural et d'en assurer, la définition, la promotion, l'orientation, la coordination et la capitalisation de toutes les activités de recherche ;
- Développer la recherche thématique de base, pour générer des connaissances et techniques pour pouvoir anticiper les problèmes.

2. En matière de Développement Rural :

- Mettre en œuvre les documents de cadrage de la politique générale et des stratégies du Ministère de l'Agriculture;
- Appuyer et accompagner les actions de diffusion des résultats de recherche auprès des bénéficiaires cibles.

• De la recherche à la production

Pour ne meilleure diffusion des résultats de recherche, le FOFIFA s'investit en aval au travers des unités de production autonomes : production de semences, production de géniteurs pour les races améliorées

• L'appui direct au développement

. **Des laboratoires d'analyses :** pédologie, protection des cultures, technologie du bois, agroalimentaire, analyse sensorielle, biologie moléculaire…

. **Des compétences au service du développement :** études, conseils techniques, recherche d'accompagnement à la demande, outils de décision...

. **Des semences de base de matériels améliorés :** agriculture, foresterie, élevage...

. **Transfert de technologie, recherche d'accompagnement aux projets de développement, aux groupements des paysans…**

. **Formation sur des thèmes à la carte :** multiplication rapide de boutures de manioc, production de semences, productions d'alevins de tilapia monosexés...

• Régionalisation, Pluridisciplinarité, Approche participative,

Sont les axes stratégiques adoptés par le FOFIFA dans l'optique d'une recherche de proximité.
Des équipes pluridisciplinaires sont mises en place dans les centres et stations régionaux de recherche couvrant neuf régions agro - écologiques :
Nord/Nord-Ouest, Hauts plateaux Nord/ Sud, Moyen Est/Ouest, Est, Sud/Sud-Ouest.

- Les programmes d'activités sont élaborés en fonction des besoins du développement économique et social mais respectueuses de l'environnement ;
- Le développement de la recherche thématique de base, ciblée sur des problématiques priorisées par les besoins du développement pour générer des connaissances et des savoirs faire ;
- La promotion et la diversification des partenaires techniques.