



# **PRESENTATION DES REALISATIONS DU FOFIFA EN 2017**

**CA OCTOBRE 2018**

# REALISATIONS DU FOFIFA EN 2017

## Année 2017 pour FOFIFA marquée par 4 types de réalisations

- ✓ **REALISATIONS PHYSIQUES**, relatant renforcement notable de la capacité de recherche de l'institution sur le plan infrastructurel et matériel
- ✓ **REALISATIONS SCIENTIFIQUES**, se rapportant aux résultats des activités de recherche menées au sein des départements et centres régionaux de l'institution
- ✓ **REALISATIONS** en matière de renforcement de capacités **des ressources humaines**
- ✓ **REALISATIONS** dans le domaine de l'appui à la recherche et de valorisation de ses résultats

# REALISATIONS PHYSIQUES

Des innombrables réalisations infrastructurelles et matérielles accomplies en 2017



Laboratoires de semences et de pédologie  
Ampandrianomby

Toutes les nouvelles constructions ou réhabilitations prévues dans le cadre du projet BVPI/PHRD ont été réalisées en 2017



Serre de croisement  
d'Alaotra



Laboratoires de semences d'Alaotra

# REALISATIONS PHYSIQUES



**DIVERS MATERIELS AGRICOLES**



**Coopération avec l'OCP du Maroc – lots de matériels roulant et équipements de laboratoires de sols**



**DES NOUVEAUX EQUIPEMENTS POUR LES LABORATOIRES DE SEMENCES**

# REALISATIONS SCIENTIFIQUES

**Se rapportent aux résultats des activités de recherche menées au sein des 6 départements scientifiques et des 8 centres régionaux dans le cadre du PTA 2017**

## Bref rappel de la structure du PTA 2017

**PTA 2017 partie intégrante du cycle programmation scientifique triennal 2017-2019, validé par le CSO fin 2016 et approuvé par CA en janvier 2017**

**Programme scientifique triennal 2017-2019 compte 125 activités dont 111 ont démarré durant année 2017 mais dont la réalisation peut s'étendre sur une échéance de 3 ans.**

**3 grands groupes d'activités:**

- Recherche thématique en partenariat**
- Préservation des ressources phytogénétiques**
- Appui au Développement**

# Répartition des activités par types et par structure

## Répartition par types d'activités

Types d'activités	Programme triennal 2017-2019	PTA 2017
Recherche thématique en partenariat	68	50
Préservation de ressources génétiques	35	35
Appui au Développement	22	26
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>111</b>

## Répartition par structure

Structure	Total
DRD	1
DRFGRN	5
DRA	5
DRT	3
DRZVP	6
DRR	9
CRR ME	9
CRR NO	10
CRR HPS	18
CRR MO	13
CRR SO	7
Sud	4
CRR VKN	5
CRR Est	0

## REALISATIONS: Quantité de semences et nombre de plants de qualité produits

Spéculation	Régions de production	Variétés produites	Quantité produite	Observations
Riz	Alaotra, Boeny, Itasy, Bongolava, Vakinankaratra	Celles recommandées pour les régions de production	16 tonnes	Semence de base
Haricot	Analamanga	Celles recommandées pour les régions de production	6 tonnes	Semences de base
Arachide	Analamanga	Fleur 11	6 tonnes	Semences de base
Letchi	Atsinanana		1.000 marcottes	
Bois d'énergie	Analamanga	Eucalyptus	1.040 000 plants pour reboiser 800 ha	
Cacao	Diana	Variétés hybrides trinitario	126 000 plants	Plants issus de la multiplication végétative
Café	Vatovavy Fitovinany	Hybride GCA Ràtelo	2 700 plants	Plants issus de greffe bouture

## **QUELQUES AUTRES RESULTATS SCIENTIFIQUES SAILLANTS**

**Un paquet technique constitué de fiches techniques, d'outil pédagogique, de guide de diagnostic, de guide de bonnes pratiques et de mesures prophylactiques pour lutter contre le flétrissement bactérien de la pomme de terre causé par un complexe d'espèces *Ralstonia solanacearum***

**la dynamique population et dégâts causés sur maïs chenille légionnaire « *Spodoptera frugiperda* », déterminé et résultats préliminaires lutte biologique acquis**

**Augmentation notable rendement en riz de 6,0 t/ha en irrigué à Ambohibary et de 4,0 t/ha en pluvial Ankazomiriotra, par application des BPA**

**Conduite d'élevage des caprins dans le Sud mis au point et diffusé**

**Système de puces électroniques mis au point pour identification et suivi performance zootechnique du cheptel bovin**

**Technique de domestication du tsiperifery par bouturage, technique de grimpe et de séchage mis au point et diffusé en vue exploitation durable de cette ressource**

## QUELQUES AUTRES RESULTATS SCIENTIFIQUES SAILLANTS

Un brevet déposé par un chercheur du FOFIFA en matière de santé animale

Une cinquantaine d'articles scientifiques publiés sur diverses disciplines scientifiques  
**dont 1<sup>er</sup> prix communication affichée attribuée**



**Trophée Salon de la Recherche décerné au CRR NO du FOFIFA**

# REALISATIONS EN RENFORCEMENT DE CAPACITES DES RESSOURCES HUMAINES

Formation Diplômante: 4 Chercheurs du FOFIFA ont finalisé leurs travaux et soutenu avec succès leur thèse de Doctorat respectivement dans les domaines :

- ✓ de l'amélioration variétale sur la tolérance au froid des variétés de riz d'altitude,
- ✓ de l'entomologie sur la lutte contre les pucerons du manioc,
- ✓ de l'agronomie sur les fonctions agro-écologiques des principes de l'agriculture de conservation
- ✓ de la gestion rationnelle et de la valorisation des ressources naturelles, qu'est le poivre sauvage de Madagascar.

Participation à stages et autres forums internationaux

Rubrique	Nombre des chercheurs participants
Réunion	06
Formation	11
Atelier	06
Conférence	03
Total	26

## Réalisations dans le domaine de l'appui à la recherche et de valorisation de ses résultats

- Un accord cadre de collaboration signée avec FIVMPAMA



- Signature également de l'accord de siège de l'AfricaRice avec le Gouvernement malagasy



- Signature du MOU du projet FY VARY avec JIRCAS
- Participation au FORUM de la Recherche 2017
- Participation à la foire FIER MADA
- Participation à la Foire Internationale de l'Agriculture
- Emissions radiotélévisés: Fivoy et Takariva eny Ambanivohitra sur RNM, Hirika sur RDB, Midi Manifik sur TVM
- Publications d'article dans revue MAHOMBY du MINAE et du Revue l'Optimiste du MESUPRES
- Publications d'articles dans l'ouvrage collectif de PARRUR