

Service de production de semences de riz

Organisation paysanne CRAM Fianarantsoa, Cercle régional des agriculteurs de Matsiatra Ambony – membre du Réseau SOA (Syndicat des organisations agricoles)



afdi
Agriculteurs français et
développement international

AGRICORD



1. Description générale du dispositif

Le Cram est reconnu pour sa capacité à produire des semences certifiées de qualité, activité qui reste au centre de son plan stratégique. Le service touche 80 PMS et porte essentiellement sur :

- Le renforcement du conseil à la production et de gestion,
 - L'amélioration des services d'approvisionnement en intrants dont semences base,
 - La gestion de la certification (partenariat avec l'Ancos et le Ministère),
 - La gestion de la commercialisation des semences : 60 t riz irrigué, 15 t Haricot, 10t pomme de terre et 50kg maraichères.
- Via ce service, le Cram travaille également avec Fofifa pour tester de nouvelles variétés de riz, et produire des semences pré-base..

Zones d'intervention : Région Haute-Matsiatra, Communes rurales : Andranovorivato, Talata Ampano, Nasandratrony, et Mahasoabe

Dates de lancement : Depuis 2006

2014: partenariat avec Fofifa, multiplication de 2 variétés de semences déjà vulgarisées sur la Région, renforcement des compétences des paysans au niveau des itinéraires techniques et de leurs connaissances des normes de production et de certification,

2016 : sélection participative de nouvelles variétés de riz irrigué et production de semences pré-base et base.

Innovation ciblée: réalisation de tests variétaux, production de semences pré-base

2016 : test de variétés par 21 paysans dans 3 conditions différentes (test variétés précoces FOFIFA 160, FOFIFA 183 et FOFIFA 184, X1648 1 variété locale témoin, riziculture de grande saison FOFIFA 160, FOFIFA 183, FOFIFA 184, X 243 et 01 variété locale témoin et riziculture à irrigation aléatoire FOFIFA 160, FOFIFA 183, FOFIFA 184 et 01 variété locale témoin), 4 sites d'expérimentations dont 13 expérimentations pour la riziculture de saison précoce et 9 pour la riziculture de grande saison.

Bénéficiaires : Membres de l'OP et les bénéficiaires des projets/programmes acheteurs des semences certifiées produites



2. La structure du dispositif

Fonctionnement du dispositif et outils mobilisés

Test en milieu paysan de nouvelles variétés et tests de comportement en pré-multiplication :

- **Formation** en technologie semencière des techniciens et paysans semenciers par la Fofifa
- La Fofifa et les groupements de base choisissent les **sites d'expérimentations** qui correspondent bien aux questions de la Recherche (localisation géographique, condition d'irrigation, conduite des pépinières et rizières)
- Les paysans **sélectionnent les variétés** sur des critères dépassant les questions agronomiques : les résultats post-récoltes sont analysés (battage, cuisson et qualité gustative).

Ce mode de test en milieu paysan contribue à une diffusion plus efficace des résultats : les paysans ont confiance dans des tests faits en milieu paysan, rapidité dans le partage des résultats dans le milieu professionnel paysan (via les AG des OP, via les sites vitrines...)

Acteurs impliqués dans la conception puis l'évaluation du dispositif

Elus du Cram, Paysans multiplicateurs de semences, Fofifa, DRAE HM, Afdi – Réseau SOA

Acteurs impliqués dans la mise en œuvre pratique et la gestion du dispositif

Paysans multiplicateurs de semences, Fofifa Ancos, DRAE HM

3. Le financement du dispositif

Test variétaux et production pré-base - financement Esfim (Fonds d'appui à la Recherche mis en place par AgriCord/ Université de Wageningen (WUR) sur 2015-2018).

Coût total : 80 millions d'Ariary (notamment pour le suivi/formations par Fofifa, certification par Ancos, suivi par les techniciens de l'OP)

Participation Cram : 14 millions d'Ariary (réunion de suivi des élus, matériels et fournitures pour la production, techniciens et actions de communication)

4. L'évaluation du dispositif

Quelles difficultés dans la mise en œuvre du dispositif ?

- Financement car période de 5 ans nécessaire pour tester des nouvelles variétés en milieu paysan
- Effet du changement climatique : allongement des périodes de sécheresse; variabilité du régime pluviométrique ; intensification des cyclones; inondations associées aux perturbations cycloniques
- Disponibilité des semences pré-base et accès aux semences de base
- Les semences produites sont essentiellement achetées par les projets/programmes et le Ministère

Quels sont les succès du dispositif ?

- Cram Fianarantsoa agréée par Fofifa pour produire des semences pré-base
- Rapprochement entre Recherche et OP : les paysans ont découvert les résultats de la recherche (nouvelles variétés plus adaptées aux aléas climatiques, notamment le manque d'eau)
- Sélection des variétés sur des critères dépassant l'agronomie → post-récolte (battage, cuisson et qualité gustative)
- Augmentation de la gamme des variétés de semences certifiées à produire (2 nouvelles variétés introduites dans son catalogue (F161 et F183))
- Campagne 2017/2018 : Poursuite de la production de 2 variétés/5 appréciées des paysans : FOFIFA 160 et 183.

A prendre en compte : responsabiliser les paysans et leurs organisations pour faciliter la diffusion des innovations

Mise en place d'un programme semencier régional : Fofifa → multiplication et la fourniture de semences de pré base, les OPs (Cram) → production et fourniture de semences de base pour les réseaux de GPS et PMS en production de semences certifiées, Ancos → rôle de certification et de contrôle des semences.