

LE CENTRE REGIONAL DE RECHERCHE DU SUD OUEST (CRR SO)



1- LOCALISATION :

A environ 3 km de centre ville, le CRR SO est sis dans la commune de Mitsinjo, District de Toliara II.

Ayant une superficie de 13 ha, l'enceinte du CRR SO abrite le bureau, les logements des cadres, le magasin et garage automobile et les parcelles d'expérimentation et ou de production.

2- MISSION :

Mise en œuvre des activités de recherche orientées vers le développement Agricole de la région Sud Ouest.

3- APPROCHE : Pluridisciplinaire et en partenariat avec les différents projets et ONG œuvrant pour le développement rural

4- ACTIVITES :

Elles portent essentiellement sur:

- la riziculture irriguée : Test variétal, Fertilisation, production de semences de base, Maintenance de collection (17 variétés).
- Le coton : Test variétal, Petite multiplication et maintenance de collection de 241 variétés.

- Manioc : Test variétal, Multiplication des boutures et maintenance de Collection (21 clones).
- Pois du cap : Sélection et Production de semences.
- Légumineuses de couverture : Maintenance de collection (8 espèces)
- Sorgho : Test variétal et Maintenance de collection (5 variétés).
- Maïs : Test variétal, Production de semences.
- Vergers à graines des feuillus : Maintenance et conservation (3 espèces).

5- PRINCIPAUX RESULTATS.

➤ Riz :



Une dizaine de variétés productives (5- 6 t/ha), résistantes aux principales maladies (Virose RYMV et Pyriculariose) et adaptées aux conditions de la région et dont cinq (5) ont fait l'objet d'une diffusion officielle du 03 mai 2013 : MR10694-20-2-1-2 (Berengirengy), X1659 (Mahafatrosa), ToxV5 (Vesainky), CNA 3462 (Ajà Mijesta) et ON333 (Soafitsanga).

➤ Manioc



Quatre variétés introduites de l'IITA/EARRNET productives (4- 6 kg / pied) et résistantes à la mosaïque sont en cours de diffusion : M7, TME 14, I 96 / 0191, I 91 / 0427 et MM 96/5725

➤ **Maïs**



Quatre (04) variétés à cycle court, productives et tolérantes à la sécheresse :
BAKOLY, IRAT 200, Volasoa, Pool 18, et Pool 16.

➤ **Coton**



- Deux variétés productives, adaptées aux conditions de la région et diffusées du temps de la HASYMA : D388 et Guazuncho.
- Cinq variétés en pré vulgarisation : Zara 25-2/1, Zara 27-1/1, Zara 34-2/1, Stam F et Lala 56-5/2.

➤ **Pois du Cap**



Huit lignées sans menamaso sont sélectionnées et parmi lesquelles la lignée Morombe est la plus productive (161 gousses par pied, pesant 754 g)

➤ **Sorgho**



Deux variétés performantes sélectionnées : IRAT 204 et MACIA.

➤ **Vergers à graines**



Bon comportement des 3 espèces, *Prosopis juliflora*, *Eucalyptus camaldulensis* et *Azadirachta indica* aux conditions de la région Sud Ouest.

6- **SERVICES OFFERTS** :

- Semences de base de riz irrigué, de pois du cap (Lignée Morombe),
- Formation de groupements paysans et techniciens des différents projets
- Encadrement technique des étudiants.

7- **EQUIPE TECHNIQUE DE REALISATION** :

Dirigée par le Chef de Centre, M. RANDRIANASOLO Albert, et composée de chercheurs et techniciens.

MISTINJO BETANIMENA
B.P. 28 TOLIRA
TOLIARA 601
Madagasacr

Tél : +(261) 034 14 950 05

Email : fofifaso@moov.mg / albert.randrianasolo@yahoo.fr,