



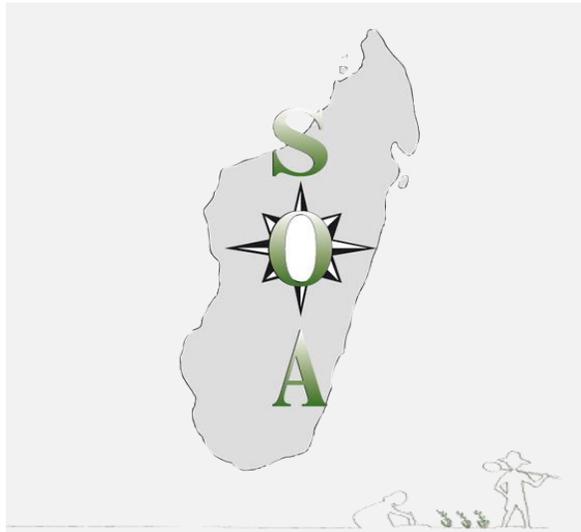
Traikefan'ny APDIP momba ny fikarohana amin'ny famokarana masomboly

(Expérience de l'APDIP sur la recherche appliquée)



Fiaraha-miasa niaraka tamin'ny FOFIFA DRA Ambatobe

(Partenariat avec FOFIFA DRA Ambatobe)



Atelier « Interface Recherche et Développement »

20 – 21 février 2025, Antsirabe



Tanjonan'ny fikarohana (Objectif):

Fikarohana karazana Tsaramaso mety amin'ny toe-tany any Bongolava ary tian'ny mpihinana
(*Identification de variétés de haricot adaptées aux conditions pédoclimatique de Bongolava et à la fois appréciées par les consommateurs*)



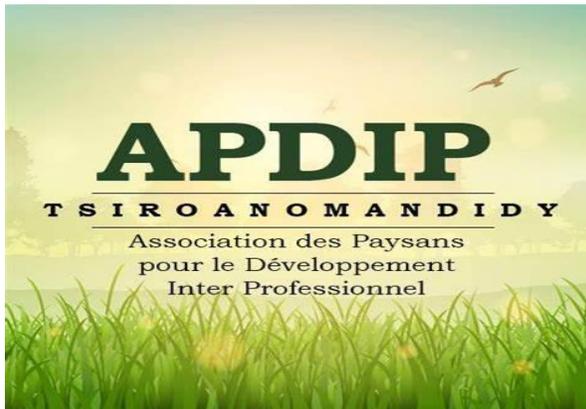
Formation dispensée par le FOFIFA

Tantara : Fiandohan'ny Famokarana Masombolin'ny APDIP

Historique : de la production de semences par l'Apdip

Olana (Problématiques) :

- **Nibahan-toerana ny Fambolena Vary amin'ny bas-fonds (saison sy contre saison)**
(Dominance de production de RIZ dans les bas fond (en rizière) en saison et contre saison)
- **Nihena ny tahambokatra : tany reraka, loharano niharitra amin'ny contre saison**
(Baisse de production : baisse de fertilité du sol, tarissement des sources en contre saison)



- **CA Apdip : nandinika ny hanatsaràna ny famokarana contre saison**
→ (CA Apdip : reflexion sur l'amélioration de la production en contre saison)
Ka TSARAMASO no hatao satria mety
(→ Le choix fait sur le HARICOT car adapté dans la région)

Antony (Justifications) :

- **Mbola région Itasy no tena namatsy tsaramaso Bongolava** (La région Itasy fournit du haricot pour Bongolava)
- **Tsy misy masomboly tsara aty Bongolava** (Pas de semence de qualité disponible dans Bongolava)

Fikarohana natao : Fiaraha-niasa tamin'ny FOFIFA

Recherche entamée : collaboration avec le FOFIFA

- Nanomboka ny 2017 (à partir de 2017)
- Fametrahana vala andrana (tests délocalisés) :
Bemahatazana – Ambararatabe - Ambalanirana
- Fampiofanana teknika (formation technique)
- Sosokevitry ny FOFIFA (variétés proposées par FOFIFA) :

CAL 98



RI 5.2



UBR



- Karazany tokony mety amin'ny faritra Bongola (variétés pouvant adaptées à la région)
- Betsaka ny filàna (les plus demandées)



Vokatry ny fikarohana : Mpamokatra sy mpanjifa nanome ny heviny

Résultat : appréciation des agriculteurs et consommateurs

Andrana natao : fambolena contre saison (an-tanimbary) Test : culture en contre saison (sur rizière)

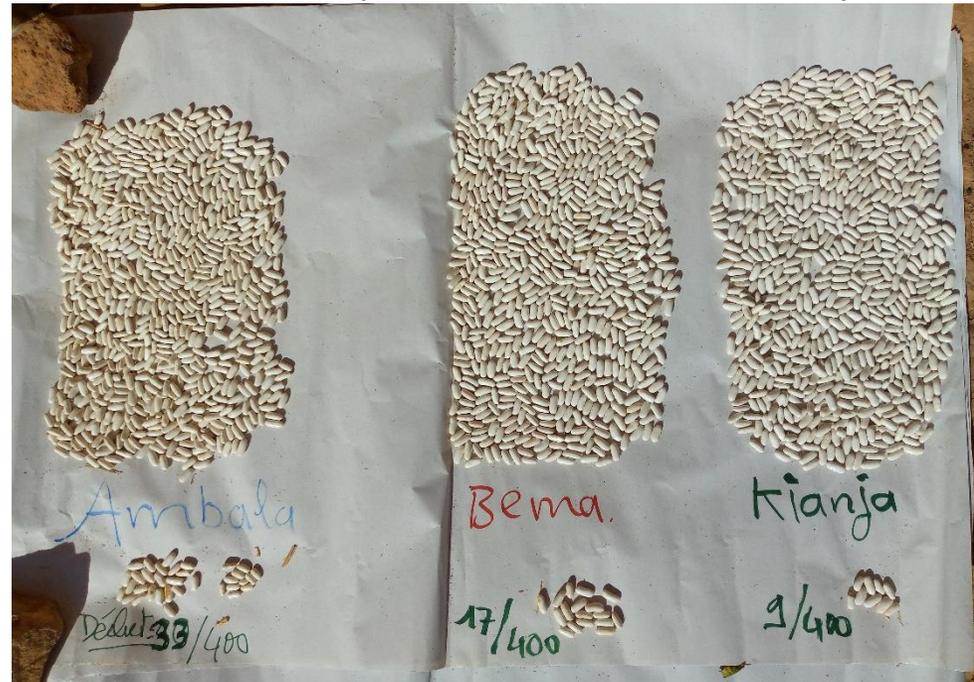
	RI 5.2	CAL 98	UBR	Observations
<u>Surface</u>	5 ares	5 ares	5 ares	
<u>Tsingeri-paniry</u> (Cycle)	80 jours	90 jours	85 jours	
<u>Vokatra</u> (Production)	39 kg soit 780kg/ha	34 kg Soit 680kg/ha	30 kg soit 600kg/ha	
<u>Fandrahoana</u> (Cuisson)	Mora masaka (+)	Sarotra (- -)	Sarotsarotra (-)	
<u>Rony</u> (Bouillon)	Mazavazava (+)	Lasa mena ny rony (-)	Mena be ny rony (- -)	Mitovy amin'ny rà
<u>Fandevonana</u> (Digestion)	Moramora levonina (+)	Saro-devonina (--)	Saro-devonina (-)	Indrindra ny zaza
<u>Tsiro</u> (Gout)	Matsiro kokoa (++)	Eo ho eo (+)	Tsy dia matsiro (-)	
<u>Endrika ivelany</u> (Forme)	Mahasarika kokoa			
<u>Tsena an-toerana</u> (Débouché local)	Be mpitady (++)	Vitsy (+)	Vitsy (+)	

➔ Nanapa-kevitra ny CA fa masomboly Tsaramaso **RI 5.2** no ho vokarina sy haparitaka

Le CA a adopté pour la production et la diffusion de RI 5.2

Fehiny : (conclusion)

- ✓ **Mety amin'ny mpamboly any Bongolava ny RI 5.2** (*RI 5.2 adaptée dans Bongolava*)
- ✓ **Manana kalitao tsara ny masomboly RI 5.2 vokarin'ny APDIP ka antsoin'ny olona hoe MASOMBOLY APDIP** (*Les semence produites par APDIP; les agriculteur l'appelle même SEMENCE APDIP*)
- ✓ **Famokarana masomboly ankehitriny : 10 à 15 t/taona (Saison + Contre saison)**
(*Production actuelle : 10 à 15 t/an (saison + contre saison)*)



Fampitahana ny vokatra masomboly RI 5.2 tamin'ny toerana samihafa

Famokarana masomboly Fototra (andrana voalohany) tsaramaso

Olana : Tsy fahampian'ny masomboly fototra eny ifotony

- ✓ *Fifanaraham-piaraha-miasa (contrat de production) tamin'ny Fofifa (Foodsec semence)*
- ✓ PMS an'ny OP no namokatra ny masomboly fototra raha toa ka ny Fofifa ihany no manana fahefana hamokatra izany
- ✓ Vokatra azo : 1.400 kg



Mahomby ary azo tohizana ny fiaraha-miasa

MISAOTRA ANTSIKA ny



APDIP

Association des Paysans
pour le Développement
Inter Professionnel

Région **BONGOLAVA**