

M.V.

de Biblio S.R.R.



**Budget 1997
et
P.T.A. 1996-7**

**par activité du
Programme Riz
d'Altitude
FOFIFA - CIRAD**

**Equipe Riz d'Altitude
FOFIFA-CIRAD
Antsirabe**

Sommaire

ACTIVITES DE L'EQUIPE DU PROGRAMME RIZ D'ALTITUDE FOFIFA-CIRAD - 1996-7

BUDGET PAR ACTIVITE

- Activités communes
- Amélioration des plantes
- Agronomie
- Entomologie

P.T.A. PAR ACTIVITE

- Activités communes
- Amélioration des plantes
- Agronomie
- Entomologie

ACTIVITES DE L'EQUIPE DU PROGRAMME RIZ D'ALTITUDE FOFIFA - CIRAD 1996-7

CIRAD	Département	Programme	Opération	Action	Essai, intervention, mission		
FOFIFA		Département	Programme	Opération	Activité	Essai, intervention, mission	
CIRAD FOFIFA	Cultures Anuelles	Riz Recherches Rizicoles	Riz d'Altitude (PRA)	Diffusion de l'information et formation	Diffusion de l'information		
					Formation		
					Amélioration des plantes	Source de plylmorphisme	Introductions
							Envois
						Collections	
						Création de polymorphisme	Croisements
					F1		
					Pop. récurrentes		
					Création variétale	Massales	
						Généalogiques	
				Sélection récurrente			
				Evaluation en milieu contrôlé	1er cycle		
					3ème cycle		
				Production de semences certifiées	G0 et G1		
					G2		
					G3 (base)		
					de prédiffusion		
				Contre-saison à basse altitude	Multiplications		
					Croisements		
					Brassage pop. récurrentes		
					Obt. semences F2		
					Obt. semences S2		
				Phytotechnie	Essai herbicide		
Précédent 1997-8							
Essai dose fertilisation							
Essais variétaux en milieu paysan	à la charge du PRA						
	FIFAMANOR						
Ramilamina							
Entomologie	Dynamique pop. vers B.						
	Lutte contre vers blancs						
		Piégeage					
		Essai d'insecticides					

ACTIVITES COMMUNES

FOFIFA

DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997

BUDGET ACTIVITE

REGION / DEPARTEMENT Département de la Recherche Rizicole

PROGRAMME Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD

OPERATION Diffusion de l'information et formation

ACTIVITE Diffusion de l'information
(foires, visites de paysans, etc...)

CENTRE D'ACTIVITE Antsirabe et alentours

CHERCHEUR RESPONSABLE Equipe PRA Antsirabe

CODE

POSTE BDG	COMPTE GENERAL	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	1500 000 Fmg	papéterie, panneaux, etc...
	602260	Fournitures pour culture		
	602270	Fournitures de labo		
	602300	Emballages perdues		
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	750 000 Fmg	gasoil, lubrifiant
	613500	Locations diverses	2250 000 Fmg	stand
	615600	Entretien, réparation, maintenance	1500 000 Fmg	véhicule
	618100	Documentation	1000 000 Fmg	fiches techniques
	618500	Colloque, conférence, séminaire		
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne	450 000 Fmg	repas paysans
	625200	Frais de mission, indemnité	800 000 Fmg	
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	150 000 Fmg	gardien stand la nuit
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	8400 000 Fmg	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

AMELIORATION DES PLANTES

FOFIFA

DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997

BUDGET ACTIVITE

REGION / DEPARTEMENT	Département de la Recherche Rizicole	CODE
PROGRAMME	Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD	
OPERATION	Amélioration des plantes	
ACTIVITE	Source de polymorphisme (collections, envois)	
CENTRE D'ACTIVITE	Antsirabe, Talata	
CHERCHEUR RESPONSABLE	Michel Vales	

POSTE BDG	COMPTE GENERAL	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	65 000 Fmg	papéterie, etc...
	602260	Fournitures pour culture		
	602270	Fournitures de labo		
	602300	Emballages perdues	20 000 Fmg	pour envois
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	900 000 Fmg	déplacements à Talata
	613500	Locations diverses		
	615600	Entretien, réparation, maintenance	900 000 Fmg	
	618100	Documentation	340 000 Fmg	rappports
	618500	Colloque, conférence, séminaire		
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne		
	625200	Frais de mission, indemnité		
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	100 000 Fmg	collection semences
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	2325 000 Fmg	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

FOFIFA

DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997

BUDGET ACTIVITE

REGION / DEPARTEMENT Département de la Recherche Rizicole

PROGRAMME Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD

OPERATION Amélioration des plantes

ACTIVITE Création de polymorphisme
(croisements, F1, pop. récurrentes)

CENTRE D'ACTIVITE Antsirabe, Talata

CHERCHEUR RESPONSABLE Michel Vales

CODE

POSTE BDG	COMPTE GENERAL	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	65 000 Fmg	papéterie, etc...
	602260	Fournitures pour culture	100 000 Fmg	intrants
			2500 000 Fmg	réparation de la serre...
	602270	Fournitures de labo		...avant devis
	602300	Emballages perdues		
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant		
	613500	Locations diverses		
	615600	Entretien, réparation, maintenance		
	618100	Documentation	340 000 Fmg	rappports
	618500	Colloque, conférence, séminaire		
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne		
	625200	Frais de mission, indemnité		
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	PM	CIRAD
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	3005 000 Fmg	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997
BUDGET ACTIVITE

REGION / DEPARTEMENT Département de la Recherche Rizicole

PROGRAMME Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD

OPERATION Amélioration des plantes

ACTIVITE Création variétale
(Sélections massales et généalogiques)

CENTRE D'ACTIVITE Antsirabe, Talata

CHERCHEUR RESPONSABLE Michel Vales

CODE

POSTE BDG	COMPTE GENERAL	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales	75 000 Fmg	variétés paysannes
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	65 000 Fmg	papéterie, etc...
	602260	Fournitures pour culture	1400 000 Fmg	intrants
			300 000 Fmg	fumier prix rendu parcelle
			3000 000 Fmg	étiquettes, etc...hors Madag.
	602270	Fournitures de labo		
	602300	Emballages perdues	1000 000 Fmg	nattes, soubiques, etc...
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	675 000 Fmg	gasoil, lubrifiant
	613500	Locations diverses	4000 000 Fmg	parcelles essais et précédent
	615600	Entretien, réparation, maintenance	675 000 Fmg	déplacements à Talata
	618100	Documentation	340 000 Fmg	rapports
	618500	Colloque, conférence, séminaire		
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne		
	625200	Frais de mission, indemnité		
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	8300 000 Fmg	y compris le post-récolte
			2700 000 Fmg	gardiens parcelles
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	22455 000 Fmg	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

FOFIFA

DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997

BUDGET ACTIVITE

CODE

REGION / DEPARTEMENT Département de la Recherche Rizicole

PROGRAMME Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD

OPERATION Amélioration des plantes

ACTIVITE Création variétale
(Sélections massales et généalogiques)

CENTRE D'ACTIVITE Antsirabe, Talata

CHERCHEUR RESPONSABLE Michel Vales

POSTE BDG	COMPTE GENERAL	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales	75 000 Fmg	variétés paysannes
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	65 000 Fmg	papèterie, etc...
	602260	Fournitures pour culture	1400 000 Fmg	intrants
			300 000 Fmg	fumier prix rendu parcelle
			3000 000 Fmg	étiquettes, etc... hors Madag.
	602270	Fournitures de labo		
	602300	Emballages perdues	1000 000 Fmg	nattes, soubiques, etc...
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	675 000 Fmg	gasoil, lubrifiant
	613500	Locations diverses	4000 000 Fmg	parcelles essais et précédent
	615600	Entretien, réparation, maintenance	675 000 Fmg	déplacements à Talata
	618100	Documentation	340 000 Fmg	rapports
	618500	Colloque, conférence, séminaire		
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne		
	625200	Frais de mission, indemnité		
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	8300 000 Fmg	y compris le post-récolte
			2700 000 Fmg	gardiens parcelles
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	22455 000 Fmg	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

FOFIFA

DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997

BUDGET ACTIVITE

CODE

REGION / DEPARTEMENT Département de la Recherche Rizicole

PROGRAMME Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD

OPERATION Amélioration des plantes

ACTIVITE Evaluation en milieu contrôlé

CENTRE D'ACTIVITE Antsirabe, FIFAMANOR

CHERCHEUR RESPONSABLE Michel Vales

POSTE BDG	COMPTE GENERAL	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	300 000 Fmg	fiches d'observations, etc...
	602260	Fournitures pour culture	PM	FIFAMANOR
	602270	Fournitures de labo		
	602300	Emballages perdues		
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	900 000 Fmg	pour déplacements...
	613500	Locations diverses		...trav.agri.FIFAMANOR
	615600	Entretien, réparation, maintenance	900 000 Fmg	véhicule déplacements
	618100	Documentation	170 000 Fmg	rapports
	618500	Colloque, conférence, séminaire		
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne		
	625200	Frais de mission, indemnité		
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	PM	FIFAMANOR
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	2270 000 Fmg	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997
BUDGET ACTIVITE

		CODE
REGION / DEPARTEMENT	Département de la Recherche Rizicole	
PROGRAMME	Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD	
OPERATION	Amélioration des plantes	
ACTIVITE	Production de semences (G0 -> semences de base, appui s.certifiées)	
CENTRE D'ACTIVITE	Antsirabe, FIFAMANOR	
CHERCHEUR RESPONSABLE	Michel Vales	

POSTE BDG	COMPTE GENERAL	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	150 000 Fmg	fiches d'observation, etc...
	602260	Fournitures pour culture	PM	FIFAMANOR
	602270	Fournitures de labo		
	602300	Emballages perdues		
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	900 000 Fmg	pour déplacements...
	613500	Locations diverses		... trav.agri. FIFAMANOR
	615600	Entretien, réparation, maintenance	900 000 Fmg	véhicule déplacements
	618100	Documentation	85 000 Fmg	rapports
	618500	Colloque, conférence, séminaire		
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne		
	625200	Frais de mission, indemnité		
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	PM	FIFAMANOR
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	2035 000 Fmg	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

AGRONOMIE

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997
BUDGET ACTIVITE

REGION / DEPARTEMENT	Département de la Recherche Rizicole	CODE
PROGRAMME	Hauts-Plateaux "Nord"	
OPERATION	Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD	
ACTIVITE	Riz Pluvial - Phytotechnie	
CENTRE D'ACTIVITE	Essai herbicide	
CHERCHEUR RESPONSABLE	Andranobe (Ramilamina)	
	RAZAKAMIARAMANANA	

POSTE BDG	COMPTE GENERALE	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	450000	
	602260	Fournitures pour culture	600000	
	602270	Fournitures de labo	300000	
	602300	Emballages perdues	125000	
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	450000	
	613500	Locations diverses	P.M	prise en charge/part.
	615600	Entretien, réparation, maintenance	1200000	
	618100	Documentation	125000	
	618500	Colloque, conférence, séminaire	1500000	
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne	600000	
	625200	Frais de mission, indemnité	250000	
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	P.M	prise en charge/part.
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	5600000	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997
BUDGET ACTIVITE

REGION / DEPARTEMENT	Département de la Recherche Rizicole Hauts-Plateaux "Nord"	CODE
PROGRAMME	Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD	
OPERATION	Riz pluvial	
ACTIVITE	Mise en place de culture de soja (précédent cultural pour 97_98)	
CENTRE D'ACTIVITE	Talata	
CHERCHEUR RESPONSABLE	RAZAKAMIARAMANANA	

POSTE BDG	COMPTE GENERALE	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau		
	602260	Fournitures pour culture	800000	
	602270	Fournitures de labo	200000	
	602300	Emballages perdus		
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	250000	
	613500	Locations diverses	750000	
	615600	Entretien, réparation, maintenance	800000	
	618100	Documentation		
	618500	Colloque, conférence, séminaire		
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne	200000	
	625200	Frais de mission, indemnité	200000	
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	1600000	
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	4800000	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997
BUDGET ACTIVITE

REGION / DEPARTEMENT	Département de la Recherche Rizicole	CODE
PROGRAMME	Hauts-Plateaux "Nord"	
OPERATION	Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD	
ACTIVITE	Riz pluvial	
CENTRE D'ACTIVITE	Essais multiloaux de confirmation (à l'entière charge du PRA)	
CHERCHEUR RESPONSABLE	Talata, Betafo	
	RAZAKAMIARAMANANA	

POSTE BDG	COMPTE GENERALE	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	900000	
	602260	Fournitures pour culture	1000000	
	602270	Fournitures de labo	750000	
	602300	Emballages perdus	250000	
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	1500000	
	613500	Locations diverses	1500000	
	615600	Entretien, réparation, maintenance	2000000	
	618100	Documentation	250000	
	618500	Colloque, conférence, séminaire	2000000	
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne	1000000	
	625200	Frais de mission, indemnité	450000	
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	3600000	
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	15200000	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997
BUDGET ACTIVITE

REGION / DEPARTEMENT	Département de la Recherche Rizicole Hauts-Plateaux "Nord"	CODE
PROGRAMME	Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD	
OPERATION	Riz pluvial	
ACTIVITE	Essais multilocaux de confirmation avec les partenaires de développement	
CENTRE D'ACTIVITE	Ibity, FIFAMANOR, TAFI, RAMILAMINA	
CHERCHEUR RESPONSABLE	RAZAKAMIARAMANANA	

POSTE BDG	COMPTE GENERALE	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	2000000	
	602260	Fournitures pour culture	2130000	
	602270	Fournitures de labo	1500000	
	602300	Emballages perdus	500000	
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	2650000	
	613500	Locations diverses	P.M	prise en charge/part.
	615600	Entretien, réparation, maintenance	4000000	
	618100	Documentation	500000	
	618500	Colloque, conférence, séminaire	2500000	
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne	1500000	
	625200	Frais de mission, indemnité	450000	
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	P.M	prise en charge/part.
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	17730000	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET / EXERCICE 1997
RECAPITULATIF BUDGET ACTIVITE

REGION / DEPARTEMENT	Département de la Recherche Rizicole Hauts-Plateaux "Nord"	CODE
PROGRAMME	Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD	
OPERATION	RIZ PLUVIAL - Agronomie	
ACTIVITE	Toutes activités confondues	
CENTRE D'ACTIVITE	Antsirabe et environs	
CHERCHEUR RESPONSABLE	RAZAKAMIARAMANANA	

POSTE BDG	COMPTE GENERALE	LIBELLE	MONTANT PREVU	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fournitures de bureau	3850000	
	602260	Fournitures pour culture	5060000	
	602270	Fournitures de labo	3125000	
	602300	Emballages perdues	775000	
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	5800000	
	613500	Locations diverses	2250000	
	615600	Entretien, réparation, maintenance	9500000	
	618100	Documentation	1000000	
	618500	Colloque, conférence, séminaire	7500000	
	623300	Foire et exposition / réunion de campagne	4050000	
	625200	Frais de mission, indemnité	1650000	
	630900	TST / TVA (ne pas remplir)		
	641110	Pers. gré à gré (salaires M.O.)	5200000	
	645100	CNaPS (ne pas remplir)		
		TOTAL	49760000	
		N.B. : poste budgétaire à ne pas remplir		

ENTOMOLOGIE

ENTOMOLOGIE

ENTOMOLOGIE

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET/EXERCICE 1997
BUDGET ACTIVITE

REGION/DEPARTEMENT	Département de Recherches Rizicoles	CODE
PROGRAMME	Programme Riz d'Altitude	
OPERATION	Entomologie	
ACTIVITE	Suivi de la dynamique de vols des adultes de vers blancs(2 sites)	
CENTRE D'ACTIVITE	Antsirabe	
CHERCHEUR RESPONSABLE	Richard RANDRIAMANANTSOA	

POSTE BDG	COMPTE GENERALE	LIBELLE	MONTANT	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fourniture de bureau	200'000	
	602260	Fournitures pour culture	-	
	602270	Fournitures de labo	1'300'000	
	602300	Emballages perdues	300'000	
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	1'700'000	
	613500	Locations diverses		
	615600	Entretien, réparation, maintenance	1'000'000	
	618100	Documentation	150'000	
	618500	Colloque, conférence, séminaire		
	623300	Foire et exposition, réunion de campagne	-	
	625200	Frais de mission, indemnité	200'000	
	641110	Pers. gré à gré (salaires MOT)	1'200'000	
		TOTAL	6'050'000	

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PREVISION DE BUDGET/EXERCICE 1997
BUDGET ACTIVITE

CODE

REGION/DEPARTEMENT Département de Recherches Rizicoles

PROGRAMME Programme Riz d'Altitude

OPERATION Entomologie

ACTIVITE Protection chimique
 contre les vers blancs

CENTRE D'ACTIVITE Antsirabe (Fifamanor)

CHERCHEUR RESPONSABLE Richard RANDRIAMANANTSOA

POSTE BDG	COMPTE GENERALE	LIBELLE	MONTANT	OBSERVATION
	601100	Matières végétales		
	601200	Animaux d'expérience		
	602200	Fournitures pour cheptel		
	602250	Fourniture de bureau	400'000	
	602260	Fournitures pour culture		Fifamanor
	602270	Fournitures de labo	900'000	
	602300	Emballages perdues	300'000	
	606200	Gaz, carburant, lubrifiant	1'200'000	
	613500	Locations diverses		Fifamanor
	615600	Entretien, réparation, maintenance	1'500'000	
	618100	Documentation	200'000	
	618500	Colloque, conférence, séminaire		
	623300	Foire et exposition, réunion de campagne		
	625200	Frais de mission, indemnité	150'000	
	641110	Pers. gré à gré (salaires MOT)		Fifamanor
		TOTAL	4'850'000	

P.T.A. PAR ACTIVITE

ACTIVITES COMMUNES

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PTA 1996-97 Fiche - activité

Région / Département : Département de la Recherche Rizicole
 Programmation : Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD
 Opération : Diffusion de l'information et formation
 Intitulé de l'activité : Diffusion de l'information
 Objectif(s) spécifique(s) : Il s'agit de profiter des diverses manifestations (foires, expositions, etc...) et d'organiser des visites aux champs (associations de paysans, ONG, etc...) pour faire connaître le PRA FOFIFA-CIRAD et les innovations techniques (variétés, pratiques culturales, etc...)

Année d'expérimentation :

Justifications : Une limite à la valorisation des résultats du PRA FOFIFA-CIRAD est la mauvaise connaissance qu'en ont les principaux utilisateurs que sont les paysans encadrés ou non.

Site(s) d'exécution et partenaires éventuels :

Circonscriptions d'Antsirabe. Partenaires en fonction des opportunités (CIRAGRI, FIFAMANOR, FERT, TAFA, Ramilamina, associations paysannes, etc...)

Chercheur responsable : Equipe PRA Antsirabe

Schéma d'exécution

N° ordre	Actions liées à l'exécution	indicateur	Cadre temporel												Source de vérification
			S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	
1	Foires	Stands							X	X	X				Notes / prévisions
2	Visites d'essais								X	X	X				
			X	X											Rap.d'activité
					X	X									Rap.analytique

FOFIFA
DIRECTION GENERALE

PTA 1996-97

Fiche - activité

Région / Département : Département de la Recherche Rizicole
Programmation : Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD
Opération : Diffusion de l'information et formation
Intitulé de l'activité : Formation
Objectif(s) spécifique(s) : Il s'agit de répondre aux divers besoins de formation (cadres, techniciens, paysans pilotes, etc...) exprimés par nos partenaires (CIRAGRI, FIFAMANOR, ONG, etc...). Ceci dans nos différents domaines d'expertise (agronomie, défense des cultures, production de semences, etc...)
 Il s'agit également d'accueillir des missionnaires qui viennent s'informer sur le PRA ou qui viennent en appui demandé (L. Séguy).
 Il s'agit enfin de la formation réciproque des cadres et personnels du PRA (séminaires FOFIFA Antananarivo, etc...)

Année d'expérimentation :

Justifications : Une limite à la valorisation des résultats du PRA FOFIFA-CIRAD est la mauvaise connaissance qu'en ont les principaux utilisateurs que sont les paysans encadrés ou non.

Site(s) d'exécution et partenaires éventuels :

Circonscriptions d'Antsirabe. Partenaires en fonction des demandes (CIRAGRI, FIFAMANOR, FERT, TAFA, Ramilamina, associations paysannes, etc...)

Chercheur responsable : Equipe PRA Antsirabe

Schéma d'exécution

N° ordre	Actions liées à l'exécution	indicateur	Cadre temporel												Source de vérification
			S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	
1	Formations en salle	Tenues des seances				X	X	X	X	X	X	X			Notes / prévisions
						X	X	X	X	X	X	X			
2	Accueils missions									X	X	X		Rap. de mission	
3	Visites d'essais									X	X				
			X	X										Rap.d'activité	
						X	X							Rap.analytique	

AMELIORATION DES PLANTES

PTA 1996-97
Fiche - activité

Région / Département : Département de la Recherche Rizicole
 Programmation : Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD
 Opération : Amélioration des Plantes - Riz pluvial et irrigué.
 Intitulé de l'activité : Contre-saison
 Objectif(s) spécifique(s) : Il s'agit d'obtenir des semences F2, de réaliser le brassage génétique des populations récurrentes (R), d'obtenir des semences S2, nécessaires à la sélection R proprement dite et de multiplier les géniteurs inadaptés à l'altitude. Enfin des croisements sont réalisés.
 Année d'expérimentation : 2ème
 Justifications : La pression de sélection exercée par les conditions d'altitude sont trop fortes pour qu'on les laisse s'appliquer sur tout le cycle de sélection récurrente. Par ailleurs l'obtention de semences F2 et S2 ainsi que la production de géniteurs inadaptés aux hauts plateaux ne peuvent être réalisées correctement qu'à plus basse altitude. Enfin la contre-saison fait gagner un cycle, une génération.

Site(s) d'exécution et partenaires éventuels :
Ivoloina, station FOFIFA.

Chercheur responsable : Michel Vales

Schéma d'exécution

N° ordre	Actions liées à l'exécution	Indicateur	Cadre temporel												Source de vérification		
			S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A			
1	Discussions techn. et budg.	Choix techniques	X	X										X			Discussions DRR et/ou avec équipe PRA
2	Préparation	Essais	X	X										X			
3	Mise en place	mis en place													X		Note m.en p.
4	Visites		X	X	X										X		Rec. protocoles
5	Croisements		X	X													
6	Récolte			X	X												Rap. préliminaire
7	Post-récolte				X	X											Rap. d'activité
				X	X												Rap. analytique

AGRONOMIE

Région / Département : Département de la Recherche Rizicole
 Programmation : Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD
 Opération : Riz pluvial - Techniques culturales
 Intitulé de l'activité : Essais multilocaux de confirmation

Année d'expérimentation : 4ème
 Justifications : La variation multilocale du comportement des lignées créées requiert la mise en place de ces essais multilocaux suivant différents supports agronomiques; ces essais sont conduits en étroite collaboration avec les partenaires de développement

Site(s) d'exécution et partenaires éventuels : Ibity, Tafa (ferme KOBAMA),
 FIFAMANOR, ONG/RAMILAMINA (Andranobe).

Shéma d'exécution

N° ordre	Actions liées à l'exécution	indicateur	Cadre temporel												Source de vérification	
			S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A		
1	discussions techn. et budg.	choix techn.	X	X										X		discussions au DRR et/ou équipe rech. terrain
2	préparation	essai	X	X												rech. terrain
3	mise en place	mis en place	X	X												note mise en p.
4	visites		X	X												rec. protocoles suivi/entretien
5	visites				X	X	X	X	X	X	X					
5	récolte	produit						X	X	X						
6	post-récolte											X	X			résultats
7	analyses		X	X									X			rap.preliminaire
8	rapports												X			rap.d'activité
			X											X		rap.de campagne

Mission d'appui scientifique et technique

Objet: voir sur place l'efficacité du dispositif adopté

Profil souhaité: sénior en phytotechnie

Durée: 2 ou 3j au stade reproductif du riz

Formation souhaitée: formation sur le dispositif multilocal

Fiche - activité

Région / Département Département de la Recherche Rizicole
 Programmation : Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD
 Opération : Riz pluvial - Techniques culturales
 Intitulé de l'activité : Mise en place de culture de soja pour précédent
 < cultural pour 97-98.

Année d'expérimentation :

Justifications : Homogénéisation de la parcelle devant recevoir les
 essais de la prochaine campagne tout en améliorant
 la fertilité du sol par le biais d'un système de cultures
 démonstration de rotation culturale riz/soja

Site(s) d'exécution et partenaires éventuelle Talata

Shéma d'exécution

N° ordre	Actions liées à l'exécution	indicateur	Cadre temporel							Source de vérification					
			S	O	N	D	J	M	A		M	J	J	A	
1	discussions techn. et bu	choix techn.	X												résultats ant.
2	préparation	culture	X												
3	mise en place	mise en place		X	X										note mise en
4	visites				X										rec. protocole suivi.entret.
5	visites			X		X	X	X	X						
5	récolte	produit							X	X					résultats
6	post-récolte									X					rap.de campa
7	Rapport									X					

Région / Département : Département de la Recherche Rizicole
 Programmation : Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD
 Opération : Riz pluvial - Techniques culturales
 Intitulé de l'activité : Essais multilocaux de confirmation
 (menés par le PRA en compléments de ceux conduits avec les partenaires pour avoir le maximum de situation)
 Année d'expérimentation : 4ème
 Justifications : La variation multilocale du comportement des lignées créées requiert la mise en place de ces essais multilocaux suivant différents supports agronomiques non identifiés chez les partenaires de développement de la région.

Site(s) d'exécution et partenaires éventuels : Talata(site de référence), Betafo (sol volcanique récent)

Shéma d'exécution

N° ordre	Actions liées à l'exécution	indicateur	Cadre temporel												Source de vérification	
			S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A		
1	discussions techn. et budg.	choix techn.	X	X										X		discussions au DRR et/ou équipe rech. terrain
2	préparation	essai	X	X												
3	mise en place	mis en place		X	X											note mise en p.
4	visites			X	X											rec. protocoles suivi/entretien
5	visites					X	X	X	X	X	X	X				
5	récolte	produit							X	X	X					
6	post-récolte												X	X		résultats
7	analyses		X	X									X			rap.preliminaire
8	rapports													X		rap.d'activité
			X											X		rap.de campagne

Mission d'appui scientifique et technique

Objet: voir sur place l'efficacité du dispositif adopté

Profil souhaité: sénior en phytotechnie

Durée: 2 ou 3j au stade reproductif du riz

Formation souhaitée: formation sur le dispositif multilocal

Fiche - activité

Région / Département Département de la Recherche Rizicole
 Programmation : Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD
 Opération : Riz pluvial - Techniques culturales
 Intitulé de l'activité : Essai dose de fumier* fertilisation minérale
 <

Année d'expérimentation 2ème

Justifications : Pour une meilleure définition de la fiche technique
 du riz pluvial en combinant fumier + engrais minéraux
 et valorisant au mieux les nouvelles créations sur sols

ferrallitiques issus du volcanisme ancien prédominant dans la région.

Site(s) d'exécution et partenaires éventuels : Andranobe (ferme Ramilamina)

Shéma d'exécution

N° ordre	Actions liées à l'exécution	indicateur	Cadre temporel							Source de vérification			
			S	O	N	D	J	M	A		M	J	J
1	discussions techn. et bu	choix techn.	X									X	résultats ant. discus*parten.
2	préparation	essai	X										visite terrain
3	mise en plac	mis en place	X	X									note mise en
4	visites		X	X									rec. protocole suivi.entret.
5	visites				X		X	X	X	X			
5	récolte	produit						X	X	X			
6	post-récolte											X	résultats
7	analyses		X								X		rap.préliminal
8	rapports										X		rap.d'activité
			X									X	rap.de campa

Fiche - activité

Région / Département Département de la Recherche Rizicole
 Programmation : Programme Riz d'Altitude FOFIFA - CIRAD
 Opération : Riz pluvial - Techniques culturales
 Intitulé de l'activité : Essai herbicide

<

Année d'expérience 2ème
 Justifications : Pour une meilleure définition de la fiche technique
 du riz pluvial notamment les techniques culturales en
 comparant différents herbicides par rapport au sarclage
 manuel pour un bon contrôle des adventices.

Site(s) d'exécution et partenaires éventuels : Andranobe (ferme Ramilamina)

Shéma d'exécution

N° ordre	Actions liées à l'exécution	indicateur	Cadre temporel							Source de vérification				
			S	O	N	D	J	M	A		M	J	J	A
1	discussions techn. et bu	choix techn.	X										X	résultats ant. discus ^o parten.
2	préparation	essai	X											visite terrain
3	mise en plac	mis en place	X	X										note mise en
4	visites		X	X										rec. protocole suivi. entret.
5	visites				X		X	X	X	X				
5	récolte	produit					X	X	X					
6	post-récolte												X	résultats
7	analyses		X							X				rap. préliminai
8	rapports									X				rap. d'activité
			X										X	rap. de campa

ENTOMOLOGIE

**FOFIFA
DIRECTION GENERALE**

**PTA 1996-97
Fiche-activité**

Région/Département: Département de Recherches Rizicoles

Programme: Programme Riz d'Altitude

Opération: Entomologie

Intitulé de l'activité: Suivi de la dynamique de vols des adultes de vers blancs

Année d'expérimentation: 1 ère

Justifications: La connaissance de la phénologie ou plus précisément de la dynamique de population d'un ravageur donné constitue une source d'information importante car elle renseigne sur le moment d'apparition, de forte pullulation du ravageur. Elle aide à la surveillance et donne une indication précise sur le moment de contrôle à appliquer.

Site(s) d'exécution et partenaires éventuels: Fifamanor et Talata

N° ORDRE	Actions liées à l'exécution	Indicateur	Cadre temporel	Source de vérification
			S O N D J F M A M J J A	
1	Préparation		X	
2	Mise en place		X X X	
3	suiwi au champ et au labo		X X X X X X X	
4	Récolte des données	analyses des résultats	X X X X X X X	
5	elaboration rapport	édition	X X X	rapport d'activité et réunion de campagne

**FOFIFA
DIRECTION GENERALE**

**PTA 1996-97
Fiche-activité**

Région/Département: Département de Recherches Rizicoles

Programme: Programme Riz d'Altitude

Opération: Entomologie

Intitulé de l'activité Protection chimique contre les vers blancs

Année d'expérimentation: 1 ère

Justifications: Les vers blancs sont très redoutés de par leurs dégâts qu'ils causent sur la culture. Pour le rendre efficace, la protection doit être faite au bon moment avec une application correcte des produits.

Site(s) d'exécution et partenaires éventuels: Fifamanor et ONG Ramilamina

N° ORDRE	Actions liées à l'exécution	Indicateur	Cadre temporel												Source de vérification		
			S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A			
1	discussions techn.; organis. et budgétaire	élaboratio n protocole	X														
2	Préparation	Prép. matériels	X	X													
3	Mise en place	semi	X														
4	suivi et collecte des données		X	X	X	X	X										
5	récolte	analyses des résultats						X	X	X	X						
6	elaboration rapport	édition											X	X	X		rapport d'activité et réunion de campagne