

ODR.2/CIRPA
ANTSIRABE

APERCU GENERAL SUR ##
LES ACTIVITES DE L'ODR/CIRPA ##
D'ANTSIRABE ##
1992 ##
#####

I N T R O D U C T I O N

Le présent document expose un aperçu général des activités de l'OIR.2/CIRPA d'Antsirabe.

Il comprend 2 principaux chapitres :

- Le Bilan des activités 1992
- Résumé du PTBA 1993.

Pour ce qui est du bilan des activités 1992, nous résumons dans ce document :

- les objectifs et réalisations 92 par volets et par composante avec comparaison par rapport aux années précédentes.
- l'analyse des contraintes techniques et financières affectées à chaque volet + les solutions prises pour lever certaines contraintes.

En ce qui concerne le PTBA 1993, le document ressort les objectifs globaux par composante, avec mention des contraintes possibles et des propositions pour améliorer la viabilité du Programme 1993.

A signaler que les documents de base pris comme références restent toujours le Rapport d'évaluation OIR.2 ainsi que le tableau synoptique de référence, élaboré par les Agro-formateurs en Novembre 1991.

I.- BILAN DES ACTIVITES 1992

11.- PISTES RURALES (DdT7, P.10 et 11)

L'étude des 4 pistes rurales à réhabiliter en ODR.2 est terminée et le coût du contrôle des travaux d'études s'élève à 45.625.200 Fmg, lequel service est déjà payé au cours de l'exercice 1992, soit une dépense de 94,677%.

La formation des cantonniers reste sans suite, ainsi que la réhabilitation, l'entretien des pistes et les réparations ponctuelles.

La CIRPA attend toujours la mission d'appui et le déblocage de fonds pour exécution.

(*) Rappel des pistes à réhabiliter en ODR.2 dans la 1a CIRPA d'Antsirabe :

	(1)- <u>Sur financement FIDA :</u>	
	{ <u>Axe 1</u> : (en Année 2 = 1991) :	
Prévu en	• Ambohimandroso - Amberombe - Ambatobe Haut	
Année 2	(ZDR 26.00)	17 Km
DdT7 P.11	{ <u>Axe 2</u> : (en Année 2 = 1991) :	
	• Andriamborolaza (RN 34) Nanantonana	
	(ZDR 25.00)	10 Km
DdT7 P.11	{ <u>Axe 3</u> : (en Année 3 = 1992) :	
Prévu en	• Antanifotsy - Antamby - Andranofito	
Année 3	(ZDR 24.00)	30 Km
	<u>TOTAL FIDA</u>	<u>57 Km</u>

(2)- Sur financement "reliquat Don Hollandais"

<u>Axe 4</u> : Antsirabe - Vinaninkarena	
Via Micropérimètre Mandriankeniheny	
(ZDR 28.00 et ZDR 21.00)	<u>13 Km</u>

Total longueur pistes à réhabiliter en ODR.2, ... 70 Km

(*) Rappel des pistes ODR.1 à entretenir en ODR.2 : (DdT7.P.10)

(1) - Sous 6° projet routier/ODR : (1985/86) :

• RN 34 - Alakamisy - Mahaiza (ZDR 22.00)	19	Km
• Alakamisy - Tritriva - Andraikiba (ZDR 22.00 et ZDR 28.00)	18	Km
• Ambohibary - Soahazo - Kelivozona (ZDR 27.00)	21	Km
	<u>58</u>	<u>Km</u>

(2) - Sous fonds Pays-Bas/ODR (1987/88) :

• Ankazomiriotra - Fidirana (ZDR 25.00)	26	Km
• Antanifotsy - Ambatolahy (ZDR 24.00)	12	Km
• RN7 - Ampandrotrarana - Indafy (ZDR 21.00)	14	Km
	<u>52</u>	<u>Km</u>

(3) - Complément fin 1989 (fonds Pays Bas) :

• RN34/Antokofoana - Ambohimasina	25	Km
• RN34/Miandrarivo - Ambohimanambola	11	Km
	<u>36</u>	<u>Km</u>

Total à entretenir 146 Km

dont prévus en :

Année 1 (1990)..... 146 Km, avec 20% participation Etat
Année 2 (1991)..... 146 Km, avec 50% " "
Année 3 (1992)..... 159 Km (+13 Km nouveaux), avec 30%
de participation Etat
Année 4 et suivantes 216 Km prises en charge à
100% par l'Etat

12.- MICRO-HYDRAULIQUE : (D d T 8 P.11 T.5)

a)- Faits marquants de 1992 :

Compte tenu de la nouvelle restructuration du Min.Agri, M. RAKOTONAIVO Edmond, ancien responsable de la Microhydraulique/Micropérimètres ODR.2 est nommé Chef de la Cir.GR d'Antsirabe, et remplacé par M. ANDRIANAINA Jacob depuis Décembre 1992.

Les 3 motos prévues pour la section MPI ne sont pas encore distribuées car les agents techniques ne sont pas encore recrutés.

A l'issue de la négociation de l'ODR.2/CIRPA.12 auprès du Chef GR et de la Direction du GR, ces agents techniques seront mis en place à partir de Février 1993.

b)- Situation générale :

- Des études de Micropérimètres sont faites au cours de l'exercice 1992.

- Quelques dossiers sont déjà prêts pour l'appel d'offre (3 dossiers).

- Quelques anciens MPI/ODR.1 ont bénéficié de l'appui de la MEL pour les entretiens.

- Un micropérimètre d'Ambohimambola (Miarikofeno) attend le financement, car ayant terminé le creusement d'un nouveau canal de 1,700 Km, ayant déjà reboisé le Bassin versant (2000 plants) et ayant installé 1 pépinière de plants pour reboisement. Ce MPI est déjà visité par M. ZADDACH en Mars 1992, et l'AUE a reçu sa félicitation pour le creusement et le reboisement exécutés.

c)- Dépenses : 22.248.232 Fmg soit 36,736% dont

Fonctionnement : 22.248.232 Fmg soit 62,563 % (Fonct.)

Investissement : 0

13.- RENFORCEMENT CIRIR (GR) : D d T 8.T5.P.11

a)- Faits marquants :

- Compte tenu de la nouvelle restructuration du Min.Agri, M. RAVELOSON Jean Baptiste, Chef de la CIRIR, est remplacé par M. RAKOTONAIVO Edmond, ex-responsable du Volet Microhydraulique ODR.2 en Septembre/Octobre 1992.

- La moto prévue pour l'Adjoint n'a pas encore été distribuée car les travaux de constructions et de réhabilitation de bureau ont été suspendus.

b)- Situation générale :

- Activités axées surtout aux appuis des agents de la MHL dans les études des MPI et encadrement des anciens MPI/ODR.1.

- Réactualisation des résultats d'Appel d'offre pour réhabilitation des bâtiments administratifs, dépouillés en Juillet 1991.

c)- Dépenses :

	Prévues en 92	Consommée jusqu'au 31.12.92	%
Investissement	19.000.000	3.707.670	19,514
Fonctionnement	16.236.000	15.168.614	193,425
<u>Composante</u> :	35.236.000	18.876.284	153,571

14.- F.A.V. (Formation-Animation-Vulgarisation)

a) Faits marquants de cette cellule :

- Formation des TF par H. GERMON du 04 au 16 Mai 1992.
- Formation des TF et CZ en PAP en Avril 1992
- Formation des TF, CZ et RD en interprétation des photoaériennes du 12 au 16 Octobre 1992.
- Lancement des démonstrations culturelles du SRI (Système de riziculture intensive) auprès des paysans (1 site par ADR).
- Collaboration avec divers partenaires pour lancement de culture de maïs hybride PANNAR (avec PNM - Entreprise MALALA - AGRICO).
- Chef de file pour l'organisation et réalisation de la formation des formateurs du CCAD en vue de la formation des Présidents et trésoriers des associations villageoises en Août Septembre 1992.
- Test du crédit annuel en collaboration avec BTM et la RD.
- Relance des motteuses pour les pépinières villageoises.
- Constitution d'un groupe de réflexions sur les associations villageoises avec les divers partenaires (CIRPA_FIFANANOR_ROVA-Tsimoka/Fert-PPI-RD-FAFAFI_ECODEV)

b)- Situation générale :

Campagne 91/92 et 92/93 :

Bonne en général car il y a développement significatif de FN1 et FN2 en riziculture irriguée par rapport aux objectifs définis dans le R.E. (voir tableaux).

Il en est de même en ce qui concerne les cultures de Tanety; tandis que les cultures de contre saison 92 n'a pas connu trop d'évolution par rapport à l'année de référence (1990); ceci à cause des impayés en crédit Blé/Tcl 91 et du système de pesage erroné pratiqué par certains collecteurs de Malto en orge.

Les pépinières villageoises sont également très développées en 1992.

Pour ce qui est Crédit rural, la CIRPA a réalisé :

Octroi ACCS 91/92 : 679.246.000 Fmg

% recouvrement au 31.12.92 : 88,13 %

Octroi ACCS 92/93 : 748.264.000 Fmg

Echéance : 30 Juin 1993

Octroi GCV 92 : 575.670.000 Fmg

Quantité paddy stockée : 3068,23 T (dont 16,15 T Maïs)

Nb G C V : 475 dont 6 Maïs

En résumé, pour la campagne 92/93, la BTM a octroyé un crédit de campagne d'un montant total de 1.323.934.000 Fmg dans la CIRPA d'Antsirabe, pour 882 associations avec 7248 bénéficiaires.

c)- Dépenses :

	Prévues en 1992 (Fmg)	Consumée jusqu'au 31.12.92 (Fmg)	%
Composante FAV	414.064.000	353.557.411	85,387
dont :			
Investissement	39.200.000	29.661.360	75,666
Fonctionnement	374.864.000	323.896.051	86,403

Intensification rizicole

Z D R	F N 1			F N 2			TOTAL FN ₁ + FN ₂		
	Objectif (Ha)	Réal. (Ha)	%	Objectif (Ha)	Réal. (Ha)	%	Objectif (Ha)	Réal. (Ha)	%
2100		4137,5			289,13			4425,63	
2200		804			274,6			1080	
2300		1559,8			338,85			1898,65	
2400		3100			440			3540	
2500		416,35			131,83			548,8	
2600		3631,36			1185,87			4817,23	
2700		1386,85			464,25			1851,10	
2800		1122,01			403,2			1525,21	
G I R P A	7000	16.157,87	238	3100	3527,73	113	10.100	19.685,60	194

Décembre 92

INTENSIFICACION CONFERE-SAJSON

Z D R	P de T	Carotte	Chou	BIÉ/TOI	Orge	Tomate	Petsay	Olmon																				
	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %																				
2100	446	5	24	140	343	5	31	4																				
2200	132	10	23	332	124	12	24	72																				
2300	619	2	11	290	-	1	11	-																				
2400	435	12	25	14	17	2	57	-																				
2500	37	2	3	-	-	8	10	3																				
2600	679	4	60	7	143	1	57	1																				
2700	299	72	39	143	22	3	29	6																				
2800	215	7	29	139	248	3	27	77																				
CIRPA	2342	2862	122	150	114	76	164	214	130	1023	1055	500	1500	897	59	62	35	56	160	246	153	91	163	179				
Z D R	Haricot		Vary Aloha		Avoine																							
	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %	Obj. Real %
2100	47																											
2200	12																											
2300	-																											
2400	2							2																				
2500	3				75,35																							
2600	29																											
2700	7																											
2800	3																											
CIRPA	103				75,35			3																				

V INTENSIFICATION CULTURES DE TANETY

Production

Evolution : positive dans l'ensemble.

Dans l'ensemble, l'objectif est atteint au niveau des réalisations.

Les points faibles se rencontrent au niveau des semences notamment pour la pomme de terre

l'arachide

le riz pluvial.

D'autre part, la CIRPA a défini des objectifs nouveaux dans le volet production à savoir :

le riz pluvial

le soja

les légumes

le verger.

L'objectif est fixé à partir de 1992.

Protection

Protection du sol des tanety par mise en place d'un système érosif. Ce système englobe :

- les courbes de niveau

- les stabilisations des courbes par des plantes fixatrice comme le vétiver.

- l'amélioration de la structure du sol par emploi de fumureorganique (généré par les compostière et les étales fumières.

- la stabilisation des parcelle de culture par la mise en place des plantes agroforestière (fruitiers et légumineuses basses).

- Reboisement des bassins versants.

La mesure d'accompagnement consiste donc à la mise en place d'une action de production de matériel végétal pour la protection du sol des tanety à savoir :

pépinières forestières

pépinières fruitières

pépinières plantes fixatrices.

Ceci au niveau des associations , l'objectif est fixé à partir de l'année 1992.

Nb total Association et Bénéf./Crédit 1992

ZDR	ACCS		G.C.V		B.L.E		TOTAL	
	Nb Asso	Nb Bénéf.	Nb Asso	Nb Bénéf.	Nb Asso	Nb Bénéf.	Nb Asso	Nb Bénéf.
21.00	24	196	73	635	22	142	119	973
22.00	57	389	46	374	35	219	138	932
23.00	43	292	58	379	5	47	106	718
24.00	67	614	71	790	3	9	141	1413
25.00	39	757	76	481	-	-	155	1238
26.00	38	261	27	215	-	-	65	476
27.00	45	319	65	574	35	210	145	1103
28.00	54	400	59	574	8	41	121	1015
CIRPA	407	3228	475	4022	108	668	990	7918

E VOLUTION DES OCTROIS DE CREDIT DE 1990 à 1992

Type d'intervention	1 9 9 0				1 9 9 1				1 9 9 2			
	Nb Asso	Nb Bénéf.	Montant octroi (x 10 ³ Fmg)	Qté stockée (t)	Nb Asso	Nb Bénéf.	Montant octroi (x 10 ³ Fmg)	Qté stockée (t)	Nb Asso	Nb Bénéf.	Montant Octroi (x 10 ³ Fmg)	Qté stockée (T)
AOCS	553	4648	809.053	-	438	3778	679.246	-	407	3226	748.264	-
GCV	192	1707	138.420	1030	324	2977	268.701	1640	475	4022	575.670	3068
Total	745	6355	947373	1030	762	6755	947947	1640	882	7248	1.323.934	3068

E VOLUTION du RECOUVREMENT de 1990 à 1992

1°) AGCS : Situation de recouvrement des échéances tombées du 31/12 de chaque année.

Z D R	B T M	Montant échéances tombées (x 10 ³ Fmg)			Recouvrement (x 10 ³ Fmg)			Taux de recouvrement %		
		1990	1991	1992	1990	1991	1992	1990	1991	1992
21.00	ANTISIRABE									
27.00		132.946	193.933	146.832	126.200	148.094	111.873	95	76,36	76,2
28.00										
22.00	BETAFO									
25.00		108.704	338.675	250.464	175.361	303.420	219.656	97	89,6	87,7
23.00	PARATSIHO	153.791	69.532	79.600	130.477	45.679	76.336	84,8	65,7	95,9
24.00	ANTANIPONSI	37.604	89.424	71.588	37.416	81.429	66.648	99,5	91,05	93,1
26.00	AMBATOLAMPY		98.114	115.905		90.729	111.036		92,47	95,8
GIRPA	GROUPE	<u>505.045</u>	<u>789.677</u>	<u>664.389</u>	<u>1469.454</u>	<u>698.351</u>	<u>595.549</u>	<u>92,95</u>	<u>84,76</u>	<u>88,13</u>

* Pour l'année 1990, le résultat est compte non tenu de celui d'Ambatolampy, pour qui, les données ne sont pas disponibles.

C O N T E N U



1- Sur les ACCS

Le nombre d'association en ACCS est passé de 553 en 1990 à 407 en 1992, soit une diminution de 26,4 %. Il en est de même pour le nombre de bénéficiaires qui, s'il était de 4648 en 1990, n'est plus que 3226 en 1992 soit une régression de 30 %.

Quant au montant octroyé, la diminution est de 7,5 % (809.000.000 F en 1990 et 748.264.000 F en 1992.)

Toutes ces diminutions sont dues à la résolution commune de la BSM et l'OIR/CIRPA.12 de geler le crédit pendant quelque temps pour assainir la situation.

En effet, le tableau sur l'évolution du recouvrement, nous montre qu'en 1991, le taux (84,76 %) est inquiétant. Ce qui nous a amené à prendre les mesures suivantes pour l'octroi 1992 (c'est à dire : campagne 92/93) :

- sélection sévère au niveau des associations
- sélection au sein d'une association
- suspension du crédit à moyen terme.

2- Sur les G C V

A l'encontre des ACCS, l'essor connu par le crédit en GCV est plus à démontrer.

De 192 associations, 1707 bénéficiaires, et 1030,4 T de produit stocké en 1990, on est passé à 475 GCV, 4022 bénéficiaires et 3060 T de produit stocké. Soit une augmentation de :

- 247,3 % en nombre de GCV
- 235,6 % en nombre de bénéficiaire et
- 297,8 % en quantité de produit stocké.

En terme de montant, le taux d'accroissement est de 415,88 % (575.670.000 F en 1992 contre 138.420.000 F en 1990).

Ce taux d'accroissement s'explique par la hausse du quantum (de 100 F à 180 F/kg) d'une part, et par l'augmentation des quantités stockées d'autre part.

Le recouvrement n'a jamais posé de graves problèmes pour le crédit GCV, sauf pour le GCV 92 où il y a encore quelques litiges.

En conclusion

La forme d'intervention qui marche le mieux semble être le GCV.

Il y a toutefois un point essentiel à marquer pour tout type d'intervention : - le respect des calendriers par tous les acteurs et à tous les niveaux ; car tout retard entraîne fatalement un bouleversement de toutes les prévisions.

A) C T I V I T E S 9 2
LES ASSOCIATIONS VILLAGEROIS

Les G.C.V. : Graniers Communs Villageois

Evolution

	Nombre Associations	Membres	Qté stockée (Tonnes)
Année 90	192	1707	1030,4
Année 91	324	2977	1640
Année 92	498	4345	

Les A.C.O.S. : Association de Crédit à Caution Solidaire

	Nombre	Membres	Montant
90/91	553	4648	809053000
91/92	438	3778	679246161
92/93	462	3671	

Les associations se constituent autour d'un intérêt commun. C'est pour cette raison que nous avons les associations de GCV ou ACCS. Mais en se référant au tableau "Activités des associations et diversifications des activités" on constate qu'une association ne se limite pas à une seule activité. Notre but étant également l'autopromotion des associations et la prise en main du développement régional ou local par l'association, et ceci demande la polyvalence des associations.

Cette promotion connaît des contraintes : Le manque de financement. Les paysans souhaitent établir un projet villageois (FDV) pour diversifier ses activités.

Les GCV augmentent chaque année. Et cette année, le prix du paddy et le prix du riz décortiqué ont été plus ou moins stables au moment de la soudure (prix paddy = 450F, prix du riz 760).

Cette autopromotion de l'association demande de l'encadrement :

- une formation des responsables des associations
- formation des groupes cibles
- un appui au bon fonctionnement de l'association : gestion administrative et financière
- une sensibilisation

Dans le cadre des formations des responsables, 192 associations ont été formées dans le cadre du CCAD, dont 90 associations sont proposées par la CIRPA.12.

Fonds de Développement Villageois (F.D.V)

29 associations ont demandé une subvention sur la construction de GCV d'un montant de 22.408.077 Fmg. Ces 29 associations sont passés au comité d'octroi parmi les 67 prévues.

En Juillet 1992, 3 GCV ont été construits et ont reçu subventions

Association	Montant de la subvention
Avotra	643.990 F
SKF Fanantenana	472.250 F
Mitabe	701.245 F

Les métrés ont été effectués par la CIRIR et les constats de finition des travaux par la CIRIR et la CIRPA.

Les usagers de l'eau

26 AUE/ODR.1 avec 391 usagers ont été créés en ODR.1.

31 AUE micropérimètres ont demandé la réhabilitation en ODR.2. Après identification et visite sur terrain, 8 AUE avec 1930 usagers sont créés et prévues pour la réhabilitation. Ces 8 micropérimètres ont 720 Ha environ.

Ces associations ont déjà commencé des travaux préalsables à la réhabilitation : creusement canal, reboisement et protection des bassins versants, paiement de cotisation.

L'encadrement appuie les usagers au bon fonctionnement de l'association, à la compréhension de statut et dina, assure la formation des responsables.

Nous demandons également d'activer la mission d'appui pour faire avancer les travaux de réhabilitation.

15. RENDORCEMENT CIRPA :

a) - Faits marquants :

- Nouvelle restructuration du Min. Agri, entraînant la fusion des 3 ex-Circonscriptions (CIRVA - CIRAA et SA) en une Circonscription de la Production Agricole (CIRPA) et nommant l'ex-Chef CIRVA à la tête de cette nouvelle CIRPA d'Antsirabe. Ce qui entraînait une charge supplémentaire du Chef CIRPA et de son Adjoint. Ce qui entraînait également l'existence de 5 Cellules au lieu de 3 auparavant :

- FAV (Formation Animation Vulgarisation)
- AGF (Administration Générale et Financière)
- S E (Suivi Evaluation)
- A S (Approvisionnement et Semence)
- S A (Sécurité Alimentaire)

- Décès du TF.6 (Café) et du Chef de ZDR de Betafo Est, lesquels sont déjà remplacés pour éviter le vide.

• TF.6 décédé : M. RATOLOJANAHARY Pascal, Ingénieur d'Agriculture

TF.6 remplaçant : Mme MIADANA, Ingénieur d'Agriculture

• C.Z décédée : Mme RANOELISOA Jeanine, Adjoint Technique d'Agriculture

C.Z remplaçante : Mme RAZAIMANANTIANA Soamalala Perle, Adjoint Technique d'Agriculture

b) - Situation générale :

- Félicitation à la mission de Supervision et à la Coordination nationale de l'ODR.2 d'avoir pu débloquer la situation de trésorerie 92 car l'approvisionnement des avances de caisse de la CIRPA a été fait très régulièrement, pas comme en 1991.

- La Cellule SE a pu terminer les enquêtes Crédit rural, dont le résultat est donné en annexe.

- Réduction du budget en cours de l'exercice, entraînant une nouvelle organisation de travail de toute l'équipe CIRPA

- Ex. : - 1 réunion de ZDR par mois au lieu de 2
- 1 suivi itinéraire par mois par les ADR
au lieu de 2
- réduction des déplacements des véhicules

- Un seul voyage d'étude, réalisé en Janvier 92 dans
MODASE (Sud Ouest de Madagascar).

c) - Dépenses :

	Prévues en 92	Consommée	%
Composante Renf. CIRVA dont	208.560.000	189.897.076	91,051
Investissement	38.000.000	14.830.680	39,028
Fonctionnement	170.560.000	175.066.396	102,642

COMPTES ET LAIS DE REALISATIONS OBJECTIF 92.

	Surfaces réal. 92 (Ha)	Objec. surf 92 (Ha)	Prod. réal. 92 (T)	Surfaces Réal. 90 (Ha)	Objec. Prod (1) 92 (T)	Réal. Prod 90 (T)	AP réalisée (Prod. réal 92 - Prod. réal 90) (T)	Taux réal. Objec. 92.
I. Riz irrigué								
FN ₁	16158	7000	52998	4754				
FN ₂	3528	3100	16017	1506				
Total FN ₁ +FN ₂	19686	10100	69015	6260	9635	21875	47140	489
II. Contre-Saison								
Pomme de Terre	2862	2342	38064	1807	5400	24033	14031	260
Carotte	114	150	1208	97	3240	1029	179	5,5
Chou	214	223	2354	223	5400	2453	-99	-1,8
Blé-POL	1055	894	2110	1007	168	2014	96	57
Orge	897	1500	1633	843	-	1517	116	
Tomate	35	132	111	-	-	-	111	
Potai	92	210	614	-	-	-	614	
Oignon	163	103	4401	-	-	-	4401	
III. TANETTY								
Pomme de Terre	1525	650	20242	560	6760	7448	12834	190
Haricot	1304	850	2152	375	497	619	1533	308
Mais	1813	330	4116	290	570	658	3458	606
Riz Pluvial	607	600	1335	-	-	-	1335	
Soja	512	350	768	164	-	-	768	

(1) Rapport d'évaluation Ddt 4 (p.40-52)

A N N E X E

**COMMENTAIRE DES RESULTATS
DE LA CAMPAGNE RIZICOLE 92/93**

I - RIZICULTURE

D'une manière générale, les cultures de saison ont souffert de l'insuffisance des pluies en Août à la mi-Décembre 1992. Notamment, la culture du riz irrigué mis en place en Septembre à Novembre, a souffert du manque de pluie, à cette période où le riz commençait le tallage.

Le repiquage du riz a été stopé par manque d'eau à la mi-Décembre, dont la réalisation des repiquages est estimée, à cette période, entre 65 à 75% dans toute la CIRPA. Le repiquage du riz sera donc très tardif d'au moins 30% pour la culture de saison. Les repiquages tardifs ne se réaliseront que dans le courant du mois de Janvier 1993, avec des plants de riz assez vieux. La possibilité du rosemeis n'étant plus possible à cause du manque d'eau et des semences.

Les Zones les plus touchées par la sécheresse sont : Antsirabe Centre, Antanifotsy Sud, Betafo Est et Ouest.

Evolution de l'action rizicole (objectifs et réalisations)

ANNÉE	FN1			FN2			TOTAL FN1 + FN2		
	Objectif Ha	Réal. Ha	%	Objectif Ha	Réal. Ha	%	Objectif Ha	Réal. Ha	%
1990	4500	4754	105	1500	1506	100	6000	6260	104
1991	7000	13971	199	3100	3382	109	10100	17353	171
1992	7000	16158	238	3100	3528	113	10100	19686	194

On a gardé les mêmes objectifs de surface en FN1 et FN2 pour les deux années successives (1991 et 1992).

II - INTENSIFICATION RIZICOLE PAR LA FERTILISATION MINÉRALE

Par suite du rehaussement des prix des intrants, l'acceptabilité des paysans pour l'utilisation de l'engrais en riziculture est maintenant aléatoire ; car il apparaît qu'il faut plus de 2Kg de paddy pour acheter 1Kg d'engrais. Ainsi, le surplus économique de la production dû à l'utilisation de l'engrais est absorbé par la charge de l'achat de l'engrais.

- ANNEXE II -

Pour la campagne 1992 - 93, il a été donc nécessaire de moduler les thèmes d'intensification rizicole suivant les typologies des rizières, afin d'identifier un système de production rizicole viable économiquement :

- degré de fertilité
- diversification des doses d'engrais (60-60-45-30-30-30)
- arrière effet des fertilisants des cultures de contre saison sur le riz qui suit
- degré de maîtrise d'eau
- des possibilités financières des paysans
- introduction du SRI (Système de riziculture intensive par méthode KATAYAMA) sur un carré de 1 are de rizière au niveau de chaque SDR.
- Objectif :
 - Tester la méthode afin de s'assurer de la rentabilité Technique et économique du système de production rizicole.

III - DIFFUSION DES SEMENCES AMÉLIORÉES

Sur les 21.250 Kg de semences améliorées commandées à SACOA, 5.100 Kg de semences M3 en 1285 et 1632 sont seulement satisfaits. Les quantités de semences M3 vendues ne couvrent que le 24% de nos besoins exprimés en semences améliorées, ce qui explique la faiblesse des réalisations en matière de diffusion de semences améliorées en terme de surfaces en 1992.

	Objectif Ea	Réali- sation (Ea)	%
FN ₁	1600	2	
FN ₂	800	100	

Sous l'insuffisance des semences améliorées distribuées par SACOA, il nous fallait donc choisir de satisfaire les commandes de semences de demandées à crédit. Soit 5.000 Kg de 1285.

- ANNEXE III -

Solution technique à l'insuffisance des semences améliorées

L'intensification de la culture rizicole passe nécessairement par la possibilité offerte aux paysans de s'approvisionner en semences améliorées.

La solution préconisée est de mettre en place un programme de multiplication de semences dès la campagne 1993, pour une couverture modeste d'abord, allant de 25 à 50 Ha de parcelles semencières, sous l'impulsion de la Cellule Approvisionnement et Semences avec la participation technique de la RD de la CIRP qui préconisera les variétés performantes à mettre en place en fonction de chaque zone écologique.

Il sera prévu de passer des contrats avec les Associations (GCV - ACCS et autres groupements) qui seront chargés de multiplier les semences F1 en provenance du SMV.

FICHE INFORMATION (TF.1)

1° - Formation du dispositif de terrain (de Juillet à Décembre 1992)

11.- Formations séquentielles

THEMES DU GROUPE DE THEMES TRAITES pendant le Semestre	N O M B R E		ANIMATEUR	
	de séances effectuées	de participants Total	Principal	Intervenant Extérieurs
1.- SYSTEME RIZIERE SAISON				- Agents du P
- Composantes du rendement	8 Chefs lieux de Zone	100 ADR	TF.1	- Agents SAC et CIBA GEBE
- Nutrition minérale et application d'engrais				
- Conduite parcelle de DEMONSTRATIONS :				
a)- Fertilisation mi- minérale du PDM				
b)- herbicides				
- SRI (Système rizicul- ture intensive)			Agent IREDEC TF.1	

- ANNEXE IV -

12. Session formation des ADR (Stage de contre saison 92)

SUJETS TRAITES	DUREE SCEANCE	ZONE CONCERNEES	INTERVE- NANTS EXTE- RIEURS
Intérêt écono- mique des cul- tures de contre- saison pour les MPL du VAKINAN- KARATRA	8 Heures	4 Zones	

13. Session (ou stages) de formation

DATES	Nombre et niveau des Participants			SUJETS TRAITES	LIEUX
	ADR	CZ	TF		
17-20 et 21 Août 1992	38	3	TF	L'utilité de 1-AZOLLA	3 Bureaux des Zones
10-11-14-17-18 -25 et 28 Sep- tembre 1992	100	8		lutte chimique contre les ra- vageurs, et les mauvaises her- bes par CIBA GEIGY	8 Bureaux des Zones
5-6-7-8 Octobre 1992	100	8		SRI (méthode de KATAYAMA) par Agent IREDEC	4 Bureaux des Zones
12 au 16 Octobre 1992		8	5	Photo inter- prétation par Agents FTM	Bureau CIRPA

- ANNEXE V -

2. REUNION DEMONSTRATION QUE J'AI SUIVI

DATES	LIEUX	NOMBRE ET FONCTIONS DES PARTICIPANTS					MOTIF DE LA REUNION
		ADR	CZ	MPL	TF	RD	
30/10/92	Antsapanima- hazo (ZDR 22.00)	12	1	5			Repiquage SRI
04/11/92	Andriantsilahy (ZDR 24.00)	12	1	6			Repiquage SRI
20/11/92	Antsirabe (Chez TF.4)		1		4	2	Repiquage SRI
04/12/92	Ankazomiriotra (ZDR 25.00)	13	1	12			Repiquage SRI

3. A T E L I E R

LIEU	DATES	DUREE	CONTENU	ORGANISATEUR
Antsirabe	16 - 17 - 18 Décembre 1992	3 jours	Seminaire PPI	DPA - CN - PPI

4. RELATIONS EXTERIEURES

Listes des organismes contactés

- SACOA
- FOFIFA (Antsirabe)
- IREDEC
- CIBA GEIGY

Difficultés rencontrées

- manque semences améliorées (RI)

- ANNEXE VI -

C R E D I T R U R A L

1. ACUS

B.T.M	ZDR	Nb Association	Nb Bénéficiaires	OCTROI (CF) x 10 ³	OBSERVATIONS
ANTSIRANE	21.00	24	196	17.534	Il n'y a pas eu d'octroi à moyen terme pour la saison 92/93
	27.00	45	319	59.455	
	28.00	54	400	38.824	
	S/TOTAL	123	315	115.813	
BETAFO	22.00	57	389	78.364	
	25.00	79	757	291.892	
	S/TOTAL	136	1146	370.256	
FARATSIMO	23.00	43	292	96.586	
ANTANIFOTSY	24.00	67	614	100.281	
AMBATOLAMPY	26.00	38	261	65.328	
TOTAL / CIRPA		407	3226	748.264	

- ANNEXE VII -

2. - G.C.V

B.T.M	ZDR	Nb Association	Nb Mb Bénéficio.	Quantité Stockée (T)	Montant Crédit (petrol) x 10 ³ Fmg
ANTSIRAHÉ	21.00	73	635	419,388	75.489
	27.00	65	574	363,000	72.360
	28.00	59 (1)	574	285,824 ⁽²⁾	50.322
	S/TOTAL	197	1783	1068,212	198.171
BETAFÉ	22.00	46	374	288,885	54.718
	25.00	76	481	681,361	126.900
	S/TOTAL	122	855	970,246	181.618
FARATSIHO	23.00	58	379	325,310	63.802
ANTANIFOTSY	24.00	71	790	538,455	101.334
AMBATOLAMPY	26.00	27	215	166,007	30.745
TOTAL / CIRPA		475	4022	3068,230	575.670

(1) dont 6 M. Ms

(2) dont 16,15 T Ms Ms

.../

- ANNEXE VIII -

3. - B L E C/Saison 92

B.T.M	ZDR	Nb Association	Nb Bénéficiaires	Montant Octrois (x 10 ³ Fmg)
ANTSIRABE	21.00	22	142	20.989
	27.00	35	210	14.349
	28.00	08	41	6.344
	S/TOTAL	65	393	41.682
BETAFO	22.00	35	219	25.940
	25.00	-	-	-
	S/TOTAL	35	219	25.940
FARATSIHO	23.00	05	47	2.918
ANTANIFOTSY	24.00	03	09	2.565
AMBATOLAMPY	26.00	01	09	706
TOTAL / CIRPA		109	677	73.811

- ANNEXE VIII Bis -

PARTITION des principaux objets de Crédit ACCS 92/93

Z D R	Semences - Semenciers			Engrais - Amendement			Pesticides (kg,l)	Matériels			Espèces (x 10 ³ Fmg)	Observations
	RI (kg)	RP (kg)	Pd T (kg)	NPK (kg)	Urée (kg)	Dolo (kg)		HR	Pluv.	Semoir		
21.00	200	-	340	11720	1501	-	16,7	2	-	-	8442	Pas de moyen terme
22.00	2170	100	3635	20580	5426	-	96,3	6	-	-	55293	
23.00	-	-	-	70000	10000	3000	-	20	-	-	30000	Déblocage en ère ^t en espèces
24.00	146	35	18015	67605	3825	3725	10,25	9	2	-	-	
25.00	1129	3065	-	41508	5097	560	18,5	5	3	1	248997	
26.00	800	20	56830	61436	7733	7025	19,75	1	1	-	3365	
27.00	273	256	33005	24865	4750	8520	72	4	4	-	9714	
28.00	605	-	15505	18755	4396	1745	3,75	3	-	-	9026	
CIRPA	5325	3476	127330	316469	38332	22830	237,25	50	10	1	364873	

.../

- ANNEXE IX -

///- EVOLUTION du RECOUVREMENT en GCV

B T M	Z D R	1 9 9 2			1 9 9 1	1 9 9
		Montant du crédit (x 10 ³ F)	Montant recouvert (x 10 ³ F)	% de recouv- rement	% recouv- rement	% recouv- rement
ANTSIRABE	21.00	75.489	75.489	100	100	100
	27.00	72.360	70.913	98	100	100
	28.00	50.322	50.322	100	100	100
B E T A F O	22.00	54.718	52.500	95,9	100	100
	25.00	162.900	121.824	96	100	100
FARATSIHO	23.00	63.802	63.802	100	100	100
ANTANIFOTSY	24.00	101.334	92.619	91	100	100
AMBATOLAMPY	26.00	30.745	25.672	83,5	100	100
G R O U P E	CIRPA	575.670	553.141	96,1	100	100

.../

DIVERSIFICATION DES ACTIVITES

ZONE	Nombre d'activités mises en oeuvres par l'Association											
	Au moins 1		Au moins 2		Au moins 3		Au moins 4		Au moins 5		Au plus 6	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
21.00	54	552	50	527	9	95	1	7	-	-	-	-
22.00	86	664	58	496	30	279	10	79	2	16	-	-
23.00	12	89	38	372	24	262	12	128	2	22	1	11
24.00	19	294	31	349	26	272	8	89	3	27	1	11
25.00	33	478	61	659	-	-	3	56	-	-	-	-
26.00	38	330	51	473	10	101	1	8	-	-	-	-
27.00	53	1380	70	2657	38	792	7	57	1	10	-	-
28.00	48	535	47	462	18	336	4	201	1	12	1	12
TOTAL	343	4322	407	5905	155	2137	46	625	9	87	3	34

1 = Nombre d'associations

2 = Nombre d'activités

LES ACTIVITES DES ASSOCIATIONS

ZDR	ACCS		GOV		HLE		ORGE		AUE/PPI		MPI		B.V		Semences				PdT		BL
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
21.00	24	187	79	635	25	149	14	131	7	1483	3	263	4	48	4	17	1	4	4	29	-
22.00	72	507	46	382	71	524	13	103	9	448	17	891	11	128	13	49	9	24	29	125	3
23.00	43	292	58	379	65	225	-	-	4	1573	3	213	2	137	-	-	-	-	70	723	-
24.00	67	577	70	698	3	21	-	-	-	-	9	1016	2	132	20	189	7	69	21	199	-
25.00	90	890	63	547	-	-	-	-	-	-	4	149	3	13	-	-	-	-	-	-	-
26.00	60	435	64	556	10	78	11	39	1	1060	5	815	2	30	20	91	1	7	3	4	-
27.00	45	79	65	574	24	154	-	-	-	-	4	825	5	70	1	8	16	84	1	7	-
28.00	61	464	59	574	12	65	13	135	4	1104	7	813	1	8	2	18	-	-	-	-	-
TOTAL	462	3671	498	4345	210	1216	51	408	25	16068	52	4985	30	596	60	449	34	222	128	1087	3

1 = Nombre d'associations

2 = Nombre des membres

MPI = 26 microprojets par 1000 habitants par 1'0DR.1

-- ANNEXE XII --

Objet : Etat d'avancement des travaux de constructions
de G.C.V. sur la CIRVA d'Antsirabe.

ZDR	Nom de l'association	Montant subvention	Avancement des travaux au 5/03/92
Antsirabe Nord (2700)	Avotra	862500	Mur terminé
Antsirabe Centre (2800)	Mitabe	750000	Fondation réal.
Betafo Est (2200)	Fanantenana	472250	Travaux terminés
	Total subvention pour les travaux terminés et en cours	2084750	

Nota : Ci-joint la photocopie du procès-verbal du comité d'octroi dans lequel figure les 3 associations précitées et dont les autres attendent la notification pour pouvoir commencer les travaux, leur demande étant remontée à la CIRVA.

Antsirabe, le 5 Mars 1992

Le Chef CIRVA.



KOTONIRAINY Edmond
Ingénieur d'Agriculture

Séance du 03 Janvier 1992

Procès verbal du comité d'octroi sur F D V

Nom du groupement	Programme	Coût total	Apport personnel	Prêt	Subvention	Obs.	Décision
1-Ezaka (2700)	G.C.V.	2.050.000	1.281.250	0	768750		Accordé
2-Taratra (2700)	G.C.V.	2.150.000	1.343.750		806250		Accordé
3-Fanambinantsoa (2100)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
4-Tanjona (2100)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
5-Vakimpandrosoana (2100)	G.C.V.	1.959.800	1.224.875		734925		Accordé
6-Lovasoia (2100)	G.C.V.	1.500.000	937.500		400000		Accordé
7-Zina (2100)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
8-FISOAM (2100)	G.C.V.	1.501.100	938.187		562500		Accordé
9-Ezaka vaovao (2100)	G.C.V.	1.951.100	1.219.437		731660		Accordé
10-Soamiakatra (2100)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
11-Vonjiaina (2100)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
12-Tombotsoa (2100)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
13-Taratra (2400)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
14-Railovy (2400)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
15-Santatra (2400)	G.C.V.	1.561.837	976.148		585698		Accordé
16-Fanantenana (2600)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
17-Fitarikandro (2600)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
18-Volanbtsinana (2600)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
19-Lovasoia (2600)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
20-Ezakasoia (2600)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
21-Soaiombonana (2600)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
22-Manampisoa (2600)	G.C.V.	2.109.919	1.318.700		791219		Accordé
23-Tanjona Fanovozantsoa (2600)	G.C.V.	2.109.909	1.318.700		791219		Accordé
24-Mahafaly (2300)	G.C.V.	2.049.360	1.280.850		768510		Accordé
25-Avotra (2300)	G.C.V.	2.049.360	1.280.850		768510		Accordé
26-Andohar anovelona (2300)	G.C.V.	2.049.360	1.280.850		768510		Accordé
27-Fitarikandro (2300)	G.C.V.	2.049.360	1.280.850		768510		Accordé
28-Avotra (2700)	G.C.V.	2.300.000	1.437.500		862500		Accordé
29 Mitabe	G.C.V.	2.000.000	1.250.000		750000	Construc- tion en cours Moellons	Accordé
29 ₁ -Fanantenana (2200)	G.C.V.	1.259.300	787.050		472250	et briques déjà prêts Construc- tion ter- minée	

22408077

- ANNEXE XIV -

10 Cirva d'ANTSIRABE PERIODES : - DU 01/01/92 AU 31/12/92 - DU 01/01/92 AU 31/12/92 SANS ANALYTIQUE DE : A :	RECAPITULATION COMPOSANTES SUB-PROJET	EDITION DU : 17/01/93 CALCUL DU : 17/01/93 SANS SIMULATION PAGE : 01
---	---------------------------------------	---

COMPOSANTES	C	Realisations 92	Budget 92	REACT	% realisations
11 - PISTES RURALES	01	45 625 200	48 150 000	-	94,92%
12 - MICRO-HYDRAULIQUE	02	21 248 332	50 561 000	-	42,10%
13 - RENFORCEMENT DIRJA	03	19 875 284	35 224 000	-	56,43%
23 - F. A. V.	04	152 337 411	129 024 000	-	118,08%
22 - RENFORCEMENT CIRVA	05	169 897 077	208 560 000	-	81,51%
40 - RECHERCHE - DEVELOPPEMENT	06	37 605 146	423 086 000	-	8,89%
50 - CREDIT AGRICOLE	07	24 063 595	56 490 000	-	42,61%
TOTAL SUBS-PROJET CIRVA ANTSIRABE	00	672 103 054	1 246 227 000	-	53,92%

- ANNEXE XV -

35 Cirva d'ANTISTRABE	SOUS-PROJET CIRVA	EDITION DU : 17/01/93
PERIODES : - DU 01/01/92 AU 31/12/92		CALCUL DU : 17/01/93
- DU 01/01/92 AU 31/12/92		SANS SIMULATION
SANS ANALYTIQUE DE : A :		PAGE : 01

COMPOSANTES	Réalisation 92	Budget 92	Ecart	% Réalisations	
I - INVESTISSEMENTS					
11 - PISTES RURALES	01	45 625 200	48 190 000	- 2 564 800	94,677
12 - MICRO-HYDRAULIQUE	02		25 000 000	- 25 000 000	
13 - RENFORCEMENT CIRIR	03	3 707 670	19 000 000	- 15 292 330	19,514
21 - F . A . V	04	29 661 360	39 200 000	- 9 538 640	75,666
22 - RENFORCEMENT CIRVA	05	14 830 680	38 000 000	- 23 169 320	39,026
40 - RECHERCHE - DEVELOPPEMENT	06	439 600	373 250 000	- 372 810 400	,117
50 - CREDIT AGRICOLE	07	24 063 505	56 600 000	- 32 536 495	42,515
TOTAL INVESTISSEMENTS SOUS-PROJET	08	118 328 015	599 240 000	- 480 911 985	19,746
II - FONCTIONNEMENT					
11 - PISTES RURALES	09				
12 - MICRO-HYDRAULIQUE	10	22 248 232	35 561 000	- 13 312 768	62,563
13 - RENFORCEMENT CIRIR	11	15 168 614	16 236 000	- 1 067 386	93,425
21 - F . A . V	12	323 896 051	374 864 000	- 50 967 949	86,403
22 - RENFORCEMENT CIRVA	13	175 066 396	170 566 000	4 500 396	102,642
40 - RECHERCHE - DEVELOPPEMENT	14	37 425 946	52 315 000	- 14 889 054	71,538
50 - CREDIT AGRICOLE	15				
TOTAL FONCTIONNEMENT SOUS-PROJET	16	573 805 239	649 537 000	- 75 731 761	88,340
TOTAL GENERAL SOUS-PROJET CIRVA	17	692 133 254	1 248 777 000	- 556 643 746	55,424

- ANNEXE XVI -

15 Cirva d'ANTSIRABE	PISTES RURALES	EDITION DU : 17/01/93
PERIODES : - DU 01/01/92 AU 31/12/92		CALCUL DU : 17/01/93
- DU 01/01/92 AU 31/12/92		SANS SIMULATION
SANS ANALYTIQUE DE : A :		PAGE : 01

Désignation	Réalisations 92	Budget 92	Ecart	% Réalisation	
Contrôle des travaux (Etudes)	01	45 625 200	45 625 000	200	100,000
Réhabilitation des Pistes	02				
Formation des Cantonniers	03		2 565 000	-	2 565 000
Entretien des Pistes	04				
Séparations Ponctueles	05				
TOTAL PISTES RURALES	06	45 625 200	48 190 000	- 2 564 800	94,677

- ANNEXE XVII -

15 Circa d'ANTSIRABE	MICRO-HYDRAULIQUE ANTSIRABE	EDITION DU : 17/01/93
PERIODES : - DU 01/01/92 AU 31/12/92		CALCUL DU : 17/01/93
- DU 01/01/92 AU 31/12/92		SANS SIMULATION
SANS ANALYTIQUE DE : A :		PAGE, : 01

Désignation		Réalisations 92	Budget 92	Ecart	% Réalisation
I-INVESTISSEMENTS					
-Construction bureaux	01				
-Ouvrages Micro-Hydrauliques	02				
-Matériel Mob bureau	03		5 000 000	- 5 000 000	
-Matériel Topo	04		10 000 000	- 10 000 000	
-Petit Equipt Topo	05		10 000 000	- 10 000 000	
-Matériel de Chantier	06				
TOTAL INVESTISSEMENTS	07		25 000 000	- 25 000 000	
II-FONCTIONNEMENT					
PERSONNEL					
-Salaires	08	1 437 886	2 500 000	- 1 062 114	57,515
-Indemnités	09	1 419 800	6 000 000	- 4 580 200	23,663
-MO temporaire	10	346 080	1 200 000	- 853 920	28,84
Total Personnel.....	11	3 203 766	9 700 000	- 6 496 234	33,028
VEHICULES					
4U(30000ks)+camion(40000ks)+Motos					
-Carburant	12	1 696 980	2 475 000	- 778 020	68,564
-Entretien	13	2 249 395	4 230 000	- 1 980 605	53,058
-Assurances	14	13 802 143	13 840 000	- 37 857	99,726
-Vignettes	15	46 000	44 000	2 000	104,545
Motos(11000ksx3)					
-Indemnités	16		2 560 000	- 2 560 000	
- Assurances	17	1 016 238	1 200 000	- 183 762	84,186
- Vignettes	18	10 500	12 000	- 1 500	87,5
Total Fonctionnement Véhicules.....	19	16 810 256	24 361 000	- 5 550 744	77,214
DIVERS					
-Fournitures de bureau	20	234 210	1 500 000	- 1 265 790	15,614
-Entretien des Constructions	21				
-Frais Divers	22				
Total Fonctionnement Divers.....	23	234 210	1 500 000	- 1 265 790	15,614
TOTAL GENERAL FONCTIONNEMENT	24	22 248 232	35 561 000	- 13 312 768	62,563
TOTAL MICRO-HYDRAULIQUE	25	22 248 232	60 561 000	- 38 312 768	36,736

- ANNEXE XVIII -

15 Circa d'ANTHROPAGE	REINFORCEMENT CIRIS	EDITION DU : 17/01/93
PERIODES : - DU 01/01/92 AU 31/12/92		CALCUL DU : 17/01/93
- DU 01/03/92 AU 31/12/92		SANS STRATÉGIE
SANS ANALYTIQUE DE : A :		PAGE : 01

Désignation	Code	Realisations 92	Budget 92	Ecart	% Realisations
INVESTISSEMENTS					
-Construction Bureaux	01				
-Equipements ML Non Bureau	02		10 000 000	- 10 000 000	
-Ml Topo	03		5 000 000	- 5 000 000	
-Ml Roulant(1 Moto 125cc)	04	3 707 670	4 000 000	- 292 330	92,691
TOTAL INVESTISSEMENTS	05	3 707 670	19 000 000	- 15 292 330	19,514
11-FONCTIONNEMENT					
PERSONNEL					
-Salaires et charges	06	725 616	900 000	- 174 384	80,624
-Indemnités	07	2 461 700	2 800 000	- 338 300	87,917
Total Frais de personnel.....	08	3 187 316	3 700 000	- 512 684	86,143
VEHICULES					
FO (30000km)					
-Carburant	09	1 389 743	975 000	414 743	142,537
-Entretien	10	2 692 681	1 290 000	1 402 681	208,734
-Assurances	11	6 767 914	6 720 000	47 914	99,820
-Vignettes	12	22 000	22 000		100
Moto (10000 km/1)					
- Indemnités	13		1 075 000	- 1 075 000	
- Assurances	14	323 094	400 000	- 76 906	80,773
- Vignettes	15	3 500	4 000	- 500	87,5
Total Fonctionnement Vehicules.....	16	11 138 934	10 486 000	652 934	106,226
Divers Entretien Constructions	17		300 000	- 300 000	
DIVERS					
-Fournitures de bureau	18	842 364	750 000	92 364	112,315
-Autres frais	19				
Total Fonctionnement Divers.....	20	842 364	750 000	92 364	112,315
REPARATION	21		1 000 000	- 1 000 000	
TOTAL GENERAL FONCTIONNEMENT	22	15 168 614	15 236 000	- 67 386	99,557
TOTAL REINFORCEMENT CIRIS	23	18 876 284	35 236 000	- 16 359 716	53,571

ANNEXE XX

15 Cirva d'ANTSIRABE	RENFORCEMENT CIRVA	EDITION DU : 17/01/93
PERIODES : - DU 01/01/92 AU 31/12/92		CALCUL DU : 17/01/93
- DU 01/01/92 AU 31/12/92		SANS SIMULATION
SANS ANALYTIQUE DE : A :		PAGE : 01

Désignation		Réalisations 92	Budget 92	Ecart	% Réalisations
I- INVESTISSEMENTS					
CONSTRUCTIONS					
-Réhabil.bureaux zones	01				
-Constr.bureaux zones	02				
-Réfection logt zones	03				
EQUIPEMENTS					
-ML et Mob bureau	04		15 000 000	- 15 000 000	
-Matériel audio	05		5 000 000	- 5 000 000	
-Petit Equip audio	06		2 000 000	- 2 000 000	
MATERIEL ROULANT(4 Motos 125cc)	07	14 830 680	16 000 000	- 1 169 320	92,691
TOTAL INVESTISSEMENT	08	14 830 680	38 000 000	- 23 169 320	39,028
II- FONCTIONNEMENT					
PERSONNEL					
-Salaires et charges	09	15 562 342	13 100 000	2 462 342	118,790
-Indemnités	10	26 912 300	27 900 000	- 987 700	96,459
Total frais PERSONNEL.....	11	42 474 642	41 000 000	1 474 642	103,594
VEHICULES					
1 Pasero+3Rocky+123BK+1Ven (Suzuki 4 VL)					
-Carburant	12	11 932 690	8 370 000	3 562 690	142,364
-Entretien	13	21 889 387	15 095 000	6 794 387	145,010
-Assurances	14	20 616 630	24 340 000	- 3 723 362	84,701
-Vignettes	15	294 000	252 000	42 000	116,666
Motos(4 F+3 Enquéteurs)					
- Indemnités	16	27 561 253	22 275 000	5 286 253	123,732
- Assurances	17	7 302 616	2 600 000	4 702 616	82,536
- Vignettes	18	24 500	28 000	- 3 500	87,5
Total Fonctionnement Véhicules	19	84 621 084	73 160 000	11 461 084	115,663
ENQUETES FONCTIONNELLES SE 100h/ao	20	1 549 500	7 000 000	- 5 450 500	22,135
FORMATION					
-Groupes(artisans)	21		2 000 000	- 2 000 000	
-Interne(stages saison)	22	4 601 000	20 000 000	- 15 399 000	23,005
-Madagascar(voy étude)	23	2 105 500	2 000 000	105 500	105,275
Total formation.....	24	6 706 500	24 000 000	- 17 293 500	27,943
FONCTIONNEMENT DIVERS					
-Fournitures Informatique	25	1 500 329	3 500 000	- 1 999 671	42,866
-Fournitures de bureau	26	12 580 437	6 000 000	6 580 437	209,678
-Fournitures audio	27	768 375	3 500 000	- 2 731 625	21,667
-Fournitures diverses	28	7 666 294	2 500 000	5 166 294	206,651
-Documentation	29	1 275 334	3 000 000	- 1 724 666	42,311
-frais PTT	30	10 743 889	2 400 000	8 343 889	447,662
-Autres Frais	31	4 858 012	2 000 000	2 858 012	242,900
-Actions Coordination	32	315 000	1 500 000	- 1 185 000	21
-Action Animation	33		1 000 000	- 1 000 000	
Total Fonctionnement Divers	34	39 714 670	25 400 000	14 314 670	156,266

+ 10%

+ 10%

+ 10%

+ 10%

RECHERCHE DEVELOPPEMENT

EDITION DU : 17/01/93
CALCUL DU : 17/01/93
SANS SIMULATION
PAGE : 01

1) Circa d'ANTIGRABE
SCOTCHES : - DU 01/01/92 AU 31/12/92
- DU 01/01/92 AU 31/12/92
SANS ANALYSE DE : A :

Designation	Réalisations %	Budget 92	Ecart	2 Réalisations
1- INVESTISSEMENTS				
- Photos Aérophanes	(316.400.000)	336 250 000	- 336 250 000	100%
- Cartographie		2 000 000	- 2 000 000	
- Petit Equipement		15 000 000	- 14 560 400	2,930
TOTAL INVESTISSEMENTS		373 250 000	- 372 810 400	,117
2) FONCTIONNEMENT				
PERSONNEL				
- Indemnités Responsabilité		840 000	840 000	
- Indemnités de Déplacement		4 914 050	4 914 050	
- Indemnités Logement		840 000	840 000	
- Honoraires FOFIPA		9 041 838	9 041 838	
TOTAL Frais PERSONNEL.....		15 635 888	1 795 888	112,976
FONCTIONNEMENT VEHICULES				
- 1) Rolly (20000 kg)				
- Carburant		1 300 000	1 177 770	109,059
- Entretien		2 320 000	3 083 837	122,375
- Assurances		5 700 000	3 472 186	60,915
- Véhicules		50 000	49 588	99
- Indemnités de JOUR				
- Indemnités de				
- Barboran		2 992 000	448 000	688 000
- Assurances		1 600 000	1 755 096	1 236 908
- Entretien		1 048 000	1 566 784	253 016
- Véhicule		16 000	1 259 600	386 400
- Budget réserve (Coordination)		8 850 000	14 000	2 000
Total Fonctionnement VEHICULES....		24 826 000	- 11 779 035	52,553
PROFIT ET DEMONSTRATION BOLLONTE				
		650 000	- 650 000	
FONCTIONNEMENT BIENS				
- Fournitures Bureau		4 000 000	1 119 690	127,977
- Fournitures Informatiques		2 550 000	2 372 250	15,11
- Fournitures Expérimentation		2 500 000	3 293 453	131,618
TOTAL Fonctionnement Divers.....		5 050 000	- 256 907	97,185
ANALYSES LABORATOIRES				
		4 000 000	- 4 000 000	
TOTAL GENERAL FONCTIONNEMENT		47 666 000	- 10 240 054	79,517
TOTAL RECHERCHE DEVELOPPEMENT		625 546 000	- 387 706 484	8,897

- ANNEXE XIII -

15 Circa d'ANTSIRABE	CREDIT AGRICOLE	EDITION DU : 17/01/93
PERIODES : - DU 01/01/92 AU 31/12/92		CALCUL DU : 17/01/93
- DU 01/01/92 AU 31/12/92		SANS SIMULATION
SANS ANALYTIQUE DE : A :		PAGE / : 01

Designation	Réalisations 92	Budget 92	Ecart	% Réalisation
INVESTISSEMENTS				
-Matériel Roulant	01 22 246 020	24 000 000	- 1 753 980	92,691
-Equipeement Bureaux	02	5 000 000	- 5 000 000	
-Ligne de Crédit Agricole	03	<i>DM</i>		
Fonds developpement villageois	04 1 017 485	27 600 000	- 25 782 515	6,585
TOTAL CREDIT AGRICOLE	05 24 063 505	56 600 000	- 32 536 495	42,515

360