
**Landscape
Development
Interventions**



Annual Report

Volume II: Annexes

July 2000 - June 2001

CONTRACT N° : 687-C-00-98-00160-00

SUBMITTED TO : USAID/Madagascar/SO3
BY : Chemonics International
Cornell International Institute for
Food, Agriculture and Development
Pact Madagascar

July 31, 2001

**ANNEXE 1 : SYNTHÈSE DES DONNÉES SUR LES KOLO HARENA
ET REPARTITION DES MEMBRES PAR GENRE**

	Targets July 2000 – June 2001	Fianarantsoa		Mahajanga		Moramanga		Situation as of June 2001	
Number of Kolo Harena associations	280	237		69		136		442	
- Kolo Harena LDI		44		60		121			
- Kolo Harena AUE		0		1		4			
- Other Kolo Harena		193		8		11			
Number of members		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
- Kolo Harena LDI		459	141	678	182	1342	822	2479	1145
- Kolo Harena AUE		2420	NA	55	34	916	80	3391	114
- Other Kolo Harena		1660	573	158	18			1818	591
Total	6000	5253		1125		3845		10,223	
Number of villages involved in community based natural resource management	45	20		11		11		42	
Number of villages involved in sustainable use of natural resources	200	139		51		120		310	

Annexe 2 : Tableau de suivi des entreprises favorables à l'environnement

N U M	Responsable	Filières	NATURE DU PROJET	Région	Nom ou Raison sociale	OBJET DE LA DEMANDE	COUT DU PROGRAMME (kFmg)	F I E F E	INSTRUCTIONS	ACTIONS ENTREPRISES PAR LDI	RESULTATS OU IMPACTS ATTENDUS AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE	OBSERVATIONS
1	NR	ECO	Implantation eco-lodges	DIE	NATURE LODGE	Demande d'appui pour les études architecturales et EIE	\$400 000			Etudes Architecturales et EIE terminées. La construction a commencé en respectant les normes environnementales approuvées par l'ONE	Orientation des activités, choix des investissements.	
2	NR	ECO	Implantation eco-lodges	DIE	Sucrerie Bourbon	Visite de site dirigée et Introduction à l'ANGAP pour négociation Ankarana Est.				Client attend la mise en place de la ZIE		Sucrerie de Bourbon attend l'installation de la ZIE pour se prononcer sur ses orientations.
3	NR	ECO	Implantation de cases villageois	DIE	ADA	Demande d'étude de faisabilité et élaboration du document de projet.				Etude effectuée vers le 12 Oct. Attente rapport.		
4	NR	ECO	Construction puits et implantation de cases villageois	DIE	AVE (Ankarana)	Etudes techniques pour les constructions				Etude effectuée vers le 27 Oct. Dossier APD reçu mais nécessite une révision des prix		
5	NR	ECO	Centre équestre	DIE	Pottin Jean Christophe	Demande d'appui pour les EIE de l'introduction des chevaux dans les 2 parcs d'Ankarana et de Montagne d'Ambre						Appui en cours d'étude
6	NR	ECO	Exploitation d'hotel Restaurant	DIE	De Spivelle	Ouverture de circuit et aménagement infrastructures			Engager Scott Grenfell		Réhabilitation de la maison en 12 chambres et un restaurant de 30-40 couverts prévue cette année	
7	NR	ECO	Appui à l'association	DIE	ETN	Renforcement de la capacité				Création du comptoir du Tourisme. EJ opérationnel. Formation pour renforcer la capacité des opérateurs locaux en matière d'écotourisme		
8	DR/AHR	CAF	Implantation d'une unité agro-industrielle pour la valorisation du café, poivre et piment destinés à l'export.	FIA	AGROMAN	Demande d'assistance pour une étude de faisabilité technique, économique et financière. Mise en place de deux EJ	\$120 000		Appui de l'entreprise pour la réalisation des études spécifiées. Un EJ opérationnel	Montage du dossier de faisabilité du projet (plan d'activités et projections financières avec l'intervention du cabinet Bio Herb et C_Soritra)	Mise en place de la société, décision d'investissement et démarrage des activités	Choix et décision d'investissement en cours de finalisation par les promoteurs.
9	MNA/NR	ECO	Extension capacité d'accueil éco-lodges et réhabilitation équipement hydro-électrique	FIA	Domaine Nature	Demande d'appui technique et recherche de financement.	245.971	197.145	Suivi instruction dossier chez Investco et BNI-CLM	Etudes de réhabilitation du système hydro-électrique et montage du dossier de faisabilité du projet (Cabinet Mamokatra et Jary).	Orientation des activités, option d'investissement et amélioration des services à la clientèle.	Dossier transmis à Investco et BNI-CLM
10	NR	ECO	Implantation d'éco-lodges	FIA	GONZALES/GALLE T	Demande d'infos diverses pour un projet d'écologie à Isalo & Appui à la reconnaissance sur terrain avec l'ANGAP				Recherche d'informations.	Mise en place de l'écologie	Le promoteur attend la mise en place de la ZIE. Tsara Guest et Cortez Travel sont intéressés
11	NR	ECO	Implantation d'éco-lodges	FIA	Lémurie Tours	Demande d'infos diverses pour un projet d'écologie à Isalo.				Recherche d'informations. Appui à l'installation de la ZIE.	Mise en place de l'écologie	Le promoteur attend la mise en place de la ZIE.
12	NR	ECO	Implantation d'éco-lodges	FIA	Sucrerie Bourbon	Demande d'infos diverses pour un projet d'écologie à Isalo				Client attend la mise en place de la ZIE	Mise en place de l'écologie	
13	NR	ECO	Implantation d'éco-lodges	FIA	HFF	Demande d'infos diverses pour un projet d'écologie à Isalo & Appui à la recherche de consultants pour les EIE et E. Architecturales				Recherche d'informations et appui à l'installation de la ZIE d'Isalo.	Mise en place de l'écologie	HFF attend la mise en place de la ZIE.
14	NR	ECO	Implantation d'éco-lodges	FIA	M/CAR AIRTOURS	Demande d'infos diverses pour un projet d'écologie à Isalo				Recherche d'informations et appui à l'installation de la ZIE.	Mise en place de l'écologie	Le promoteur attend la mise en place de la ZIE.
15	NR/AHR	ECO	Implantation d'écologies et circuits touristiques	FIA	CAMP CATTIA	Appui à la MARP (socio-éco) et aux EIE du projet. Demande de financement pour la mise en place d'un écologie	1000	800	Appui à la finalisation du dossier de demande de financement	MARP faite en novembre. L'étude recommande la création d'un office de Tourisme et la promotion des activités de développement pour la communauté locale. Un consultant fait actuellement	Mise en place de l'écologie	Dossier de demande de financement modifier selon les critères du FIEFE
16	AHR	ECO	Extension d'écologie	FIA	CENTREST	Demande d'appui FIEFE pour l'extension de l'établissement			Appui à l'élaboration du dossier de demande de financement, Formation		Amélioration des services, augmentation du chiffre d'affaires	Attente demande effective du client
17	AHR	HES	Appui à la filière huiles essentielles.	FIA	COLMAN	Demande d'appui à la promotion des produits sur le marché US. Eventuelle demande de financement du FDR en cas suite à l'extension de la capacité d'extraction.				Appui de LDI pour la promotion de 4 spéculations: Ravensara, Cannelle, Gingembre et Niaouli		
18	NR	ECO	Implantation d'un écologie à Isalo	FIA	GMT	EIE	9600		EIE			Attente client
19	AHR	HES	Promotion des plantes aromatiques	FIA	EPAM	Demande de financement pour la production et la commercialisation des huiles essentielles de ravintsara et de canneliers	\$433			LDI a appuyé le transport de 22.000 plants de ravintsara et de canneliers. Le client demande l'appui de LDI pour l'étude de faisabilité de l'implantation d'usine ainsi que l'EIE.		
20	AHR	ECO	Réhabilitation de l'hotel	FIA	Hotel Thermal	Assistance technique et recherche de partenaires				LDI intervient seulement lorsque la politique de privatisation de l'hotel soit clarifiée		
21	DR/AHR	HES	Promotion de rose de Bulgarie	FIA	Mac&Freres	Assistance technique et recherche de partenaires	\$22.800			1.600 plants de rosiers ont été importés et transportés à Ambohimalaza. Un Expert Junior appuie l'entreprise.		EIE prise en charge par FASP mais attente EIE ZIE
22	AHR	FRS	Implantation d'une unité de séchage de fruit à Mananjary	FIA	MBM Sarl	Mise en place d'une unité de séchoir à Mananjary			Etude de marché et de faisabilité litchis et fruits séchés	Manque d'informations auprès du promoteur pour l'élaboration du dossier de financement. En veilleuse		
23	AHR	IAA	Fabrication d'emballage pour épices et cartons	FIA	PROIMPEX	Demande de financement et recherche de nouveau partenaire				Dossier en veilleuse.		

Annexe 2 : Tableau de suivi des entreprises favorables à l'environnement

N U M	Responsable	Filières	NATURE DU PROJET	Région	Nom ou Raison sociale	OBJET DE LA DEMANDE	COUT DU PROGRAMME (kFmg)	F I E F E	INSTRUCTIONS	ACTIONS ENTREPRISES PAR LDI	RESULTATS OU IMPACTS ATTENDUS AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE	OBSERVATIONS
24	AHR	ECO	Développement de l'écotourisme autour de FCE	FIA	Railbike Tours	Recherche de partenaires				Le protocole de partenariat est en cours de finalisation avec la FCE. Suite à l'arrivée de M. Rhode Michael, fabrication de 3 prototypes en collaboration avec PROIMPEX à Moramanga		
25	AHR, JRR	HES	Exploitation d'huiles essentielles diverse	FIA	AGROMAN	Appui pour l'étude de la mise en place de batterie d'alambics à pression atmosphérique et à haute pression			Suivi de la réalisation de l'étude	Recrutement d'un consultant et réalisation de l'étude	Mise en place d'une batterie d'alambics performants et économiques. Implication des paysans dans la production de matières premières	
26	AHR	ECO	Ecotourisme autour de Zafimaniry	FIA	Zafimaniry Park	Assistance technique et financière pour élaborer le plan de gestion des sites touristiques			Assistance technique et financière pour la délimitation de la réserve du parc	La délimitation a été faite et le schéma d'aménagement complété. On attend le plan de gestion du parc.		
27	AHR	FRS	Fabrication de fruits séchés	MAH	Association Vonona	Suivi activités Vonona				Appui technique pour l'amélioration de la qualité des produits et la commercialisation par un E.J. Appui à la mise en place d'une nouvelle organisation dans la gestion de l'unité. Appui à la participation à des foires.	Amélioration de la qualité des produits. Augmentation du chiffre d'affaire. Ouverture à de nouveaux marchés	Appui à la gestion en cours.
28	AHR	IAA	Élevage de tilapia et fabrication de filet destiné à l'export	MAH	Seaford Tradind Compagny	Demande d'appui technique et recherche de financement. Business plan	\$ 500 000		Démarrer l'étude sur l'évaluation du potentiel en Tilapia dans la région de Tsarahasina. Etablissement business plan	Etude du potentiel en Tilapia des régions de Marovoay, Tsarahasina et Ankijabe. Réalisation d'un business plan. Etude pour la mise en place d'un projet de pisciculture de tilapia auprès de KH à Ankijabe pour collaborer avec le projet.	L'intervention à permis de définir une stratégie pour le projet et de faire des recherches de partenariats et de financements qui devraient permettre le démarrage en février 2001.	
29	AHR	JUS/FR	Implantation d'une unité de fabrication de jus de fruits.	MAH	Exofruimad	Demande d'appui à LDI pour l'étude préalable de la filière fruits et légumes (Approvisionnement et marché). Business Plan	1300 FF		Etude de l'approvisionnement en fruits et légumes. Etude du marché des jus de fruits à M/car.	Etude de marché du jus de fruits réalisé par le Cabinet IDC. Rapport livré. Etudes sur l'approvisionnement en fruits dans la région de Mahajanga réalisés par le cabinet EDEN. Réalisation d'un business plan.	Avec un investissement sur fonds propres de 1.300 millions de fmg, les promoteurs vont se lancer dans l'exécution du projet à partir de ce mois de janvier, les matériels de l'usine ayant été déjà tous débarqués. Les premiers essais devraient avoir lieu en avril.	
30	EAR	RAPHIA	Appui technique dans le développement de la filière	MAH	Filière Raphia	Demande d'appui à LDI pour l'étude préalable de la potentialité de raphière dans la région et établissement de stratégie pour développement de la filière				Etude sur l'évaluation de la potentialité de raphière dans la région de Mahajanga réalisé par le Cabinet Rconseil incomplète. Une étude complémentaire va être lancée en janvier 2001.		
31	EAR	ECO	Aménagement du site touristique d'Anjohibe	MAH	Mikajy/Min Culture	Demande d'appui à LDI sur la réalisation d'une étude d'inventaire des spécificités de la grotte d'Anjohibe et du plan d'aménagement et de gestion du site.				Etude d'inventaire des spécificités de la grotte d'Anjohibe et du plan d'aménagement du site réalisé par GLW Conseil. Rapport livré	Une évaluation du site sera réalisée en avril 2001 pour permettre de définir et de mettre en place les différents comités de gestion.	
32	EAR	ENERGIE	Promotion du gaz comme énergie de substitution du charbon	MAH	Vitogaz	Demande d'appui à LDI sur la réalisation d'une étude sur la définition des axes stratégiques pour la promotion de l'énergie de substitution				Etude sur la définition des axes stratégiques pour la promotion de l'énergie de substitution, promotion et sensibilisation des ménages sur l'utilisation du gaz réalisé par ECR. A partir de février une campagne de sensibilisation sur l'utilisation du gaz sera réalisée dans les quartiers par CRS. une campagne de publicité sera réalisée par Grand Angle et un crédit sera disponible auprès d'EAM pour l'acquisition des premiers matériels.	Permettra à VITOGAZ de toucher de nouveaux consommateurs en plus des utilisateurs actuels de gaz.	
33	EAR	PAKA	Promotion du paka auprès des Kolo harena	MAH	FITIM	Mise en relation des membres des Kolo Harena avec la société locale de traitement des fibres. Relance ou introduction de la culture de paka dans les ZSI.			Sensibilisation des membres des Kolo Harena	Aucune action		Sensibilisation des membres des Kolo Harena prévue pour l'année 2(à compter d'août 2000)
34	EAR	ANACARDE	Mise en place d'une usine artisanale	MAH	Kalfane & Fils	Etude technique du matériel adapté, étude de marché, business plan.				Recherche d'un consultant du Brésil pour la réalisation de l'étude technique et de la définition de marchés. Voyage en Inde d'un agent de LDI avec le promoteur.		Les actions et l'assistance auront lieu ce premier trimestre 2001
35	EAR	ANACARDE	Promotion, développement de l'anacarde dans la région de Mahajanga.	MAH	Club Cajou	Demande d'appui au développement de la filière				Appel à des consultants pour une évaluation de la situation de la filière et pour une amélioration génétique des souches locales. Mise en place d'un verger de clones améliorés à Miadana. Recherche de consultants pour réaliser une étude sur les possibilités de changements de statut de l'anacarde en produits de rente.		
36	EAR	ECO	Implantation d'écododges	MAH	Coquereil Lodge	Demande d'appui pour une étude architecturale, une étude de marché et la réalisation d'un business plan.	1.600 millions Fmg			Identification du site avec le promoteur	A permis le choix du site définitif	L'assistance de LDI se poursuivra quand les promoteurs auront réglé les problèmes fonciers.
37	EAR	Hibiscus	Transformation et commercialisation des produits de l'hibiscus	MAH	Homéopharma	Demande d'appui pour la réalisation de tests de transformation de l'hibiscus, demande pour la réalisation d'une étude de marché des produits obtenus.				Réalisation d'un TDR pour la réalisation des tests de production par le consultant Ramanoelina Panja de l'AGRO. Plantation d'hibiscus au CDIA pour approvisionner le projet. Assistance des KH dans les essais de plantation de l'hibiscus		
38	EAR	Aloès	Plantation et transformation de l'aloès en vue de l'exportation	MAH	A identifier	Evaluation des possibilités d'exploitation de l'aloès dans la région de Mahajanga. Identifier un opérateur à appuyer pour cette exploitation et pour un partenariat avec un opérateur sud-africain.			Opérateur local à identifier	Réalisation d'une étude d'évaluation de la situation actuelle de l'aloès et des possibilités de développement par des consultants locaux et un consultant sud-africain.		

Annexe 2 : Tableau de suivi des entreprises favorables à l'environnement

N U M	Responsable	Filières	NATURE DU PROJET	Région	Nom ou Raison sociale	OBJET DE LA DEMANDE	COÛT DU PROGRAMME (kFmg)	F I E F E	INSTRUCTIONS	ACTIONS ENTREPRISES PAR LDI	RESULTATS OU IMPACTS ATTENDUS AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE	OBSERVATIONS
39	EAR	GCV	Gestion d'un grenier communautaire villageois	MAH	KH TARATRA	Demande d'appui dans la formation en gestion du GCV, Appui dans la réalisation du dossier de demande de crédit				Formation en gestion réalisée par EAM, dossier et sui de la gestion réalisée par EAM.	Le KH va pouvoir disposer d'une ressource supplémentaire.	
40	EAR	IAA	Unité artisanale de traitement de noix de cajou	MAH	Kalfane	Business Plan et appui financier				Recherche de cabinets de consultants	Mise en place de l'unité	
41	EAR	JUS/FR	Implantation d'une unité de fabrication de jus de fruits.	MAH	Exofruimad	Appui financier pour compléter les investissements				Recherche de cabinets d'études	Démarrage de l'unité	
42	AHR, EAR	JUS/FR	Installation d'une unité de transformation de fruits	MAH	SuissScan Group	Recherches d'informations et données sur la disponibilité des matières premières				Fournitures des éléments disponibles dont l'étude sur les fruits dans la région de Mahajanga	Finalisation du business plan pour la recherche de financement	
43	EAR	EPI	Production d'épices	MAH	SODEXA	Appui financier pour l'exploitation de production d'épices			Analyse de la demande pour connaître l'opportunité de l'appui	Analyse de la demande		
44	AHR/DR	HES	Valorisation de la culture de cannelle. Fabrication d'huiles essentielles.	MOR	Phael Flor	Demande d'appui technique et recherche de marché. Demande de financement d'une unité d'extraction d'HES de cannelle	767.474	227.3	Construction barrage à commencer et a été inauguré en Novembre 2000	1) composante infrastructure: exécutée par ONG Lalana, 2) EIE barrage, faite et approuvée par l'USAID 3) Sécurité foncière: travaux topographique sur terrain en cours 4) Présentation du projet aux autorités locales le 1/12/99. 5) business plan finalisé et présenté à la BNI-CLM 6) barrage réceptionné provisoirement et inauguré le 30/10 7) Refinancement du prêt sur FIEFE	Augmentation chiffre d'affaires après obtention du FIEFE. Implication des paysans	Actions déjà entreprises en faveur de Phael Flor: recherche de marché aux USA (voyage d'étude financé par LDI), EIE, étude topographique et de parcelisation.
45	DR/AHR	ECO	Extension des activités d'un hôtel restaurant à Andasibe.	MOR	MENDRI	Demande de financement.	1,021 milliards Fmg	532 millions Fmg	Valider le dossier présenté par le promoteur	Recommandations sur le plan d'ensemble du projet et l'aspect architectural par un expert (P. Ozolin). L'étude architecturale est faite, ainsi que l'EIE. Le dossier est en cours d'instruction à la BMOI	Reajustement des besoins d'investissements et des projections financières.	Dossier présenté à la BMOI
46	AHR	HES	Promotion, développement et exportation des huiles essentielles	MOR	BIOSAVE	Demande d'appui à la recherche de marché. Demande de financement pour l'augmentation de la capacité de production	1200	1000	Appui à la recherche de marché. Objet de la demande de financement à faire affiner	Voyage d'étude aux USA à Purdue University.	Extension du marché, amélioration de la qualité et diversification des produits. Augmentation de la production	Elaboration du dossier de financement en cours
47	RHR/AHR	FRS	Extension et amélioration de la capacité de production de l'unité de séchage	MOR	Association Fitamihavo Ranomafana Est	Demande d'appui à la gestion et à la commercialisation par le moyen d'un EJ			L'association Fitamihavo et la société TAF sont en relation commerciale	La collaboration est en veilleuse due à l'insuffisance de l'offre de Fitamihavo sur la demande exprimé par TAF		
48	AHR	ECO	Aménagement d'infrastructure éco-touristique dans la région de Ranomafana Brickaville.	MOR	Association Fitamihavo	Demande d'appui pour l'évaluation des potentialités éco-touristiques des sites et demande de financement pour le financement des investissements.				Partenariat en sommeil dû confusion de protocole de partenariat avec CEAS. L'appui sur la recherche de débouché a pu être réalisé. Une réunion de contact en vue de partenariat avec Vatomanga pour la filière papaye a été organisée par LDI.		
49	AHR	Plantes Médicinales	Exportation de diverses plantes médicinales.	MOR	LT EXPORT	Appui à la recherche de marché.				Recherche de marché aux USA. (cabinet HRF). Etude réalisée	Extension de marché.	Rapport diffusé auprès des opérateurs
50	AHR	BIO	Projet d'extraction de papaine destiné à l'export.	MOR	VATOMANGA	Demande d'appui pour l'évaluation d'un système d'irrigation et l'encadrement des Kolo Harena à produire de la papaine. Demande de financement des investissements d'exploitation	1200	850	Elaboration du business plan et appui dans l'étude technique	La mission de reconnaissance des sites a eu lieu. LDI négocie la contribution du promoteur dans la réalisation des études. Le volet crédit est important pour financer la plantation paysanne. Conventions entre LDI/Vatomanga et Vatomanga/Kolo Harena en cours. Retard financement de OTIV. Elaboration business plan en cours	Fonctionnement effectif du projet et implication des paysans	
51	AHR	FOR	Exploitation forestière	MOR	Phelps Dodge	Appui d'un Expert Junior				La société travaille avec les Kolo Harena d'Ambatovy pour promouvoir l'utilisation de BRP dans la restructuration de sols lavaka. Et surtout pour élaborer un plan de gestion participative de la forêt à mettre en œuvre dans la zone. Le projet est actuellement en attente car le nouveau protocole d'accord est en cours de négociation		
52	AHR	HES	Appui à la filière huiles essentielles.	MOR	Le DAMA	Demande d'appui à la promotion des produits sur le marché US. Demande de financement			Validation dossier de financement	Recherche de marché. (intervention de HRF).	Extension du marché et amélioration de la qualité des produits.	Rapport diffusé auprès des opérateurs
53	AHR	HES	Appui à la filière huiles essentielles.	MOR	Dr. Jonis Soloto SA	Appui accès FIEFE, EJ, Relation avec Kolo Harena				Promoteur non sérieux. Dossier rejeté et classé sans suite suite à des recoupements dans la même filière		
54	AHR	BIO	Appui à la régénération de pygéum	MOR	PRONATEX	Appui à la régénération de pygéum avec les Kolo Harena d'Ambatovy ZSI			En collaboration avec Phelps Dodge, LDI sensibilis les Kolo Harena	Collecte d'informations sur le pygéum. Préparation outils IEC en vue d'organiser semaine de reboisement communautaire de pygéum. Cette séance sera réalisée à l'occasion de la journée de l'arbre		
55	AHR/DR	RIZ	Relance culture de riz	MOR	MADRIGAL	Encadrement technique des Kolo Harena pour la production de riz vendu exclusivement à Madrigal				Convention de partenariat LDI/Madrigal/Kolo Harena signé par le 3 parties (AUE/Kolo Harena de Lac Alaotra et Antanandava, Madrigal et LDI)		
56	AHR	ECO	Projet de gîtes de passage à Andasibe	MOR	Alasoa Ecotourisme	Appui financier pour la mise en place du gîte Appui au montage du dossier	506,911	342,411	Finalisation du dossier de financement	Recrutement d'un consultant pour l'élaboration du dossier de demande de financement	Installation du gîte	

Annexe 2 : Tableau de suivi des entreprises favorables à l'environnement

N U M	Responsable	Filières	NATURE DU PROJET	Région	Nom ou Raison sociale	OBJET DE LA DEMANDE	COUT DU PROGRAMME (kFmg)	F I E F E	INSTRUCTIONS	ACTIONS ENTREPRISES PAR LDI	RESULTATS OU IMPACTS ATTENDUS AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE	OBSERVATIONS
57	AHR, RHR	FRU	Installation d'une unité de préparation de litchis	MOR	SPIC	Appui financier et montage du dossier			Lancement de l'élaboration du dossier de financement	Recrutement de cabinet pour le montage du dossier de financement	Obtention du financement et montage de l'unité	
58	AHR	POI	Extension d'une plantation de poivrier à Ilaka Est	MOR	Cap du poivrier	Appui financier pour l'extension de la plantation	789,000	612,000	Suivi du montage du dossier	Recrutement de cabinet pour le montage du dossier de financement	Extension de la plantation	
59	AHR, RHR	PEN	Filière penjy	MOR	Filière Penjy	Etude de la filière penjy dans la région de Brickaville				Préparation de l'étude de la filière	Implication des KH dans la filière penjy par l'obtention de débouchées	
60	AHR, RHR	GIN	Achat de gingembre séché auprès de KH	MOR	Biolandes	Etude du séchage du gingembre dans la région de Moramanga				Recrutement d'un consultant pour la réalisation de l'étude en considérant le cas du séchage solaire et du séchage au gaz	Achat de gingembre auprès des KH à prix de revient raisonnable	
61	AHR	HES	Site de production d'huiles essentielles et d'épices à Fénéry Est	MOR	Les Plantations de Mondésir	Appui financier pour la mise en place de la base de product d'huiles essentielles et d'épices	1,401,500	325,000		Présentation du dossier à Investco et refinancement du projet	Fonctionnement effective de la base	
62	AHR, RHR	HES	Extension d'une plantation et production d'huiles essentielles de géranium à Ambatondrazaka	MOR	Ranomanitra	Appui financier pour l'extension de la plantation et l'acquisition d'équipements	591,433	350,000		Conseils sur le montage du dossier et présentation du dossier à la banque pour le FIEFE	Augmentation du chiffre d'affaires	
63	AHR, RHR	HES	Extension d'une plantation et production d'huiles essentielles de géranium à Ambatondrazaka	MOR	Tsara Aromatika	Appui financier pour l'extension de la plantation et l'acquisition d'équipements	475,840	210,000		Conseils pour le montage du dossier	Augmentation du chiffre d'affaires	
64	AHR	HES	Appui à la filière huiles essentielles.	TNR	CNARP	Demande d'appui à la promotion des produits sur le marché US.				Voyage d'étude aux USA a Purdue.	Formation en cascade a l'ensemble des operateurs de la filiere HES regroupés au sein du SYPEAM	Restitution voyage réalisé.
65	AHR	HES	Appui à la filière huiles essentielles.	TNR	EAA/Mc DO	Demande d'appui à la promotion des produits sur le marché US.				Recherche de marche aux USA.(intervention de HRF).	Diversification des activités et recherches de marche.	Rapport diffusé auprès des opérateurs
66	AHR	HES	Appui à la filière huiles essentielles.	TNR	HOMEOPHARMA	Demande d'appui à la promotion des produits sur le marché US.				Recherche de marche aux USA.(intervention de HRF)	Diversifications des activités.	Demarrage de la collaboration a Mah concernant l'hibiscus.
67	AHR	HES	Appui à la filière huiles essentielles.	TNR	ITD	Demande d'appui pour l'acquisition de matériels de fabrication de balles de paddy.				Exploitation pas dans la zone d'intervention de LDI		
68	AHR	HES	Appui à la filière huiles essentielles.	TNR	EXPAM	Demande d'appui à la promotion des produits sur le marché US.				Appui de LDI pour la promotion de 4 spéculations:Ravensara, Cannelle, Gingembre et Niaouli		
69	AHR	Bio	Certification biologique	TNR	Qualite France	Demande d'appui pour l'ouverture d'une antenne a M/car			Mettre en place une representation de Qualite France a M/car	Négociation abandonnée	Installation de l'antenne à Madagascar	
70	AHR	Bio, EPI, HES	Redynamisation du secteur des produits naturels	TNR	PRONABIO/SYPEAM	Mise en place d'EJ; DMS pour matériel informatique, Appui technique pour la mise en place de label "produits naturels de Madagascar"			Suivi recrutement EJ; DMS matériels informatiques à préparer	Recrutement EJ	Redynamisation de la filière des HES et des produits naturels; obtentions de nouveaux marchés à l'extérieur	

Annexe 3 – Synthèse des activités des partenaires – Mahajanga

(Juin 2000 – Juillet 2001)

Catégorie d'activité	Rubrique de collaboration	Partenaire	Evolution	Attentes
Intensification Agricole	Protection intégrée des cultures	MAROTIA	409 membres KH formés et 80ha traités Achevé, payé	-Formation des agents et kolo harena sur la protection intégrée des cultures -Traitement phytosanitaire
	Crédit agricole	SAF/FJKM	38 mio de crédit matériel alloués En cours(les récoltes ne sont pas encore terminées)	- 60 mio de crédit matériel pour 2 centre de points de vente - 100% de taux de recouvrement - 20% d'intérêt - reconstitution de stock de 60 mio pour l'année suivante
	Plantation Anacarde	MIKAJY	101 ha plantés dans la ZSI d'Ankazomborona avec 94 paysans En cours, payé à 75 %	90 ha de plantation d'anacarde dans la ZSI d'Ankazomborona avec 100 paysans
		FENU	120kg de semences d'anacarde plantés	120 kg de semences d'anacarde plantés
GCRNR	Appui à la procédure de transfert de gestion communautaire des forêts de : - Amboromaika - Marosely - Belalitra	- Service des Eaux et Forêts - Bureau d'études SAPEDRI et Canforêt de Port-Bergé - Service des Eaux et Forêts	- Conclusion des contrats de gestion contractuelle (GCF) de la forêt - Elaboration d'un plan d'aménagement et Signature du contrat de GCF de la forêt - Réalisation des travaux d'inventaire et de diagnostic - Négociation des contrats de GCF et élaboration d'un plan d'aménagement (en cours)	- Application du contrat conclu et mise en oeuvre du plan d'aménagement d'Amboromaika - Mise en oeuvre du plan d'aménagement de Marosely - Etablissement d'un plan d'aménagement et signature des contrats de GCF de Belalitra

Annexe 3 – Synthèse des activités des partenaires – Mahajanga

Education environnementale	Education des enfants/enseignants	Centre Culturel Educatif pour l'Environnement	- 4 séances de formation des enseignants - Distribution de 200 livres "Ny Voary" dans 4 écoles Achevée, payé	- 4 séances de formation des enseignants - Distribution de 200 livres "Ny Voary" dans 4 écoles
	Reboisement scolaire	Centre Culturel Educatif pour l'Environnement	15,39 ha de reboisement scolaire Achevée, payé	12 ha de reboisement scolaire
	Communication régionale	MIRAY	- 3600 lambahoany élaborée - 6 émissions radiophoniques diffusées Achevée, payée	- Production des messages sur lambahoany - Emission radiophonique pour les groupes d'écoutes des KH
EFE	Aménagement et gestion de la grotte d'Anjohibe	MIKAJY	Elaboration du dossier financier et plan d'aménagement et du site. Une mission d'identification devait être faite avec le Ministère de la culture propriétaire du site, mais n'a pu se faire pour des problèmes venant du ministère. En cours, rien payé	Développement du site d'Anjohibe

SYNTHESE DES RECHERCHES DANS LE CENTRE DE DIFFUSION POUR L'INTENSIFICATION

AGRICOLE (CDIA) A MIADANA MAHAJANGA

JUILLET 2000 – JUIN 2001

ANACARDE

Pour développer et améliorer la production anacardièrè dans la région de Mahajanga, des tests de culture des variétés introduites ont été faits au CDIA de Miadana à partir de la campagne 2000. Les graines reçues sont composées de variétés de Tanzanie (10 variétés sélectionnées et des variétés polyclonales), de variétés naines de Mozambique, de variétés locales (Besalampy et Ambohimahabibo) et de variété brésilienne de Mangatsa.

Plusieurs lots de plantation ont été mis en place suivant les objectifs fixés :

- Collection variétale :
le but est de conserver les différentes variétés. Un lot faisant 6,048ha planté en février 2000 et un 2e lot de 2,82ha planté en juin 2000
- Test de provenance :
L'objectif est de comparer la performance de chaque variété suivant leur provenance. Le lot fait 1,036ha, planté en février 2000.
- Croisement polycross :
L'objectif est d'obtenir une nouvelle variété à partir de mélange de croisement naturel. La plantation fait 0,765ha, planté en février 2000.
- Test de descendances :
L'objectif est de mesurer les performances des variétés à partir des performances des descendants. Le lot fait 2,92ha, planté en juin 2001.
- Plantation de variété brésilienne de Mangatsa :
Cette plantation a été faite à partir de graines récoltées des plants d'anacardier de variété brésilienne de Mangatsa. Plantation février 2001.

Les plants sont en phase de végétation actuellement.

COMBAVA

Le combava est une variété de citron dont l'essence est très recherchée. Le but est de tester cette plante sur la production en essence (en qualité et en quantité) pour en faire une culture de rente chez les paysans.

Deux lots de plantation ont été installés à partir des plants greffés de Brickaville. Le premier lot constitué de 70 plants est mis en place en février 1999 et le second , 100 plants, en janvier 2000.

Un premier test d'extraction d'essence a été fait en Mai 2000 sur le premier lot de 1999. L'essence obtenue est de qualité internationale.

Mais sur le sol de Miadana et avec la pluviométrie de la région (4 mois sur 12), la croissance de la plante est lente.

ALOES

L'Aloès pousse dans la région de Mahajanga par touffes disséminées. A partir de l'Aloès, on peut avoir du gel recherché en médecine et de la boisson.

La variété intéressante pour extraire ces produits est l'aloès férox. Une pépinière de 1 are est installée au CDIA en février 2001 à partir de graines venant d'Afrique du Sud pour produire les plants à tester. La transplantation sera faite au début de la saison des pluies, décembre 2001.

HIBISCUS

La variété d'hibiscus avec laquelle on peut faire du jus pousse à l'état sauvage dans la région. Le jus est reconnu en Afrique de l'Ouest sous le nom de « Bisap » ou « Jamaica » ailleurs.

Un test de plantation de 0,5ha a été fait au CDIA en saison de pluie 2000 avec la variété « Hibiscus sabdariffa ». Des dégustations ont été faites. Deux opérateurs ont testé la fabrication en jus et en infusion. Pendant la campagne 2001, des tests multiloaux ont été réalisés chez les paysans. Des résultats supérieurs à ceux du CDIA ont été obtenus.

Le lancement de la culture dépend de l'évolution du marché après les tests des fabrivants.