

**MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE
ET DE LA PECHE**

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple – Un But – Une Foi

**DIRECTION NATIONALE DE L'AMENAGEMENT
ET DE L'EQUIPEMENT RURAL**

**PROJET DE DEVELOPPEMENT RURAL INTEGRE
EN AVAL DU BARRAGE DE MANANTALI (PDIAM)**
Fax : (223) 28 15 62 Email : pdiam@afribone.net.ml



Décembre 2003

SOMMAIRE

Pages

Sigles et abréviations	
I. INTRODUCTION	
II. SITUATION PLUVIOMETRIQUE.....	
III. MOYENS MIS EN ŒUVRE	
IV. ETAT D'EXECUTION DES ACTIVITES.....	
V. SITUATION FINANCIERE	
VI. PROGRAMME PRVISIONNEL 2004	

Sigles et abréviations.

APD : Avant – Projet Détaillé
BID : Banque Islamique de Développement
BSI : Budget Spécial d'Investissement
DAF : Direction Administrative et Financière
DAO : Dossier d'Appel d'Offres
DGDP : Direction Générale de la Dette Publique
DGMP : Direction Générale des Marchés Publics
**DNAER : Direction Nationale de l'Aménagement et de
l'Equipement Rural**
DNAMR : Direction Nationale de l'Appui au Monde Rural
FKDEA : Fonds Koweïtien de Développement Economique Arabe
FSD : Fonds Saoudien de Développement
GEF : Global Environment Fond
OPEP : Organisation des Pays Exportateurs de Pétrole
OMVS : Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal
**PASIE : Programme d'Atténuation et de Suivi des Impacts sur
l'Environnement**
**SAED : Société Nationale d'Aménagement et d'Exploitation des terres du
Delta du fleuve Sénégal et des vallées du fleuve Sénégal et de la Falémé**
SONADER : Société Nationale de Développement Rural

I. INTRODUCTION

Le Projet de Développement Rural Intégré en Aval du Barrage de Manantali est un des grands programmes d'aménagement et de mise en valeur des terres agricoles mis en œuvre par la Direction Nationale de l'Aménagement et de l'Équipement Rural (DNAER)

La zone d'intervention du Projet se situe le long du fleuve Bafing (affluent principal du fleuve Sénégal) dans le cercle de Bafoulabé dans la région de Kayes.

Le projet vise principalement l'accroissement du niveau de vie des populations rurales par la lutte contre la faim et la pauvreté à travers l'aménagement en maîtrise totale et la mise en valeur hydro-agricole de près de 1562 ha de terres.

1.1. Objectifs et résultats attendus

Le PDIAM vise l'objectif global de lutte contre la pauvreté par la recherche de la sécurité alimentaire qui constitue une des toutes premières priorités de la politique de développement socio-économique du Gouvernement.

Pour la réalisation de cet objectif global le projet s'est assigné les objectifs spécifiques suivants :

- la sécurisation de la production agricole dans la zone par l'aménagement hydro-agricole de 1563 ha de terre ;
- l'augmentation du niveau de la vie de la population par l'accroissement du revenu ;
- La contribution au maintien de l'équilibre de l'écosystème ;
- la valorisation des investissements faits dans le cadre de la construction du barrage de Manantali à travers une plus grande intensification agricole dans la partie malienne de la vallée ;
- la contribution à l'équilibre de la balance commerciale du pays ;
- la responsabilisation des bénéficiaires dans la gestion des aménagements et de leur production ;
- une meilleure intégration de l'agriculture et de l'élevage.

Le PDIAM permettra l'aménagement et la mise en valeur de 1562 ha nets de terres répartis entre deux périmètres:

- le périmètre B (682 ha) situé en aval sur la rive gauche du fleuve Bafing un peu en aval du barrage de Manantali;

- le périmètre G/H (880 ha) dont 484 ha en riziculture exclusive, 445 ha en riziculture et polyculture associées et 43 ha en polyculture exclusive.

Il permettra en outre d'encadrer et d'équiper principalement 160 UPA résidents de la zone (dont 123 sur le B et 37 sur le G/H) mais aussi d'autres UPA extérieures à la zone des périmètres.

La production végétale attendue en période de croisière est de 6.656 tonnes de paddy, 1.848 tonnes de maïs, 1.104 tonnes d'arachide, 1.144 tonnes de mil- sorgho, 202 tonnes de niébé et 1.540 tonnes de produits de maraîchage.

La sous-composante "élevage et productions animales" envisage le développement d'un élevage laitier semi-intensif dans la zone.

1.2. Les composantes du projet :

La mise en œuvre du projet se fait à travers les principales composantes suivantes :

A. Aménagement des réseaux d'irrigation et de drainage :

B. Développement agricole :

C. Développement socio-économique, appui technique et protection environnement :

D. Construction et équipement de l'administration du Projet :

E. Dépenses de fonctionnement du projet :

F. Service de consultant :

1.3. Financement du projet :

Le coût du Projet est estimé à la somme de Quinze Milliards Trois Cent Quatre Vingt Treize Millions Cent Mille Francs CFA (15.393.100.000 Fcfa). Les évaluations des différents coûts ont été faites en dollars US en 1997 avec un cours du dollars à 1 \$ US = 590 Fcfa. Le financement se répartit entre les différentes sources de financement ainsi que cela ressort du tableau ci-après :

Tableau 1 : Coût du projet (en Millions Fcfa)

Composantes	BID	Fonds Koweït.	Fonds OPEP	Fonds Saoudien	Gvnt Mali	Total
<u>1.Station de pompage et réseau d'irrigation et de drainage</u>	<u>2 649,1</u>	<u>2 802,5</u>	<u>1 598,9</u>	4 012	=	11 062,5
2.Développement agricole	761,1	=	<u>289,1</u>	=	=	1 050,2
<u>3. Développement socio-économique - Appui technique et protection Environ</u>	-	=	=	=	755,2	<u>755,2</u>
<u>4. Construction et équipement de l'administration du projet</u>	=	472	=	=	=	472
<u>5. Frais de</u>	=	=	377,6	=	253,7	631,3

fonctionnement						
6. Services de consultants	=	713,9		708	=	1 421,9
Total des coûts	3 410,2	3 988,4	2 265,6	4 720	1 008,9	15 393,1
% du coût total	22,2	25,9	14,7	30,7	6,5	100

Au cours de l'année 2003, les activités se sont déroulées dans un climat de satisfaction et de confort moral caractérisé par :

- le retour des pluies abondantes à la satisfaction générale des producteurs .
- les actes manifestes en vue du démarrage des grands travaux d'aménagement hydro-agricole qui constituent aujourd'hui l'espoir des populations rurales de la zone et environnant.

Le présent rapport fait le point de l'ensemble des activités retenues dans le programme classique du PDIAM et celles concernant le Projet d'Appui aux Activités Economiques des Femmes Paysannes de la zone de projet sur Fonds P.P.T.E. Il présente également le programme prévisionnel 2004.

II - SITUATION PLUVIOMETRIQUE

A l'instar des autres zones rurales, la zone du Projet a été suffisamment arrosée cette année par des pluies relativement abondantes et bien réparties dans le temps et l'espace .

Les données recueillies au niveau de la station météorologique de Manantali sont données dans le tableau n°1

Tableau n° 2: Situation comparative des pluviométries des années 2001, 2002 et 2003
(Station Manantali)

Mois	Décades	2001/2002		2002/2003		2003/2004	
		Hauteur (mm)	Jour de pluie	Hauteur (mm)	Jour de Pluie	Hauteur (mm)	Jour de pluie
Mai	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	18,0	3	5,5	1	13	2
	Cumul mensuel	18,0	3	5,5	1	13	2
Juin	1	12	2	9,0	2	49	2
	2	26	3	29,3	3	42	2
	3	101	5	59,3	5	19,5	2
	Cumul mensuel	139	10	97,6	10	115,6	6
Juillet	1	62,5	4	74,0	2	63	4
	2	70,7	4	101,0	5	58,5	3
	3	97,6	6	14,0	2	90,5	5
	Cumul mensuel	224,8	14	189,0	9	212,0	12
Août	1	35,2	6	202	4	106,5	6
	2	38,8	5	18	3	66,5	4
	3	70	3	100	5	70	2
	Cumul mensuel	144	14	320	12	243	12

Septembre	1	92	6	53,7	4	86,5	6
	2	57,7	5	13,5	4	60	4
	3	25,2	3	6,5	3	26,5	3
	Cumul mensuel	174,9	14	73,7	11	173	13
Octobre	1	35,5	3	86	3	80	2
	2	30,0	2	59	2	24	2
	3	7,0	1	-	-	-	-
	Cumul mensuel	72,5	6	145	5	105	4
Novembre	1	-	-	-	-	55	2
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	Cumul mensuel	-	-	-	-	55,00	02,00
Cumul annuel		773,2	61	830,8	48	911,5	51

Commentaire : Les données du tableau illustrent bien l'état d'une bonne pluviométrie de l'année qui se caractérise par les éléments d'appréciation suivants :

- les hauteurs de pluies enregistrées pendant la campagne (911,5 mm) sont supérieures à celles de 2002 (830,8mm) et celle de 2001 (773,3).
- le mois de septembre qui correspond à la période des phases phénologiques critiques des cultures a été suffisamment arrosée cette année 173mm contre 73,7mm en 2002.
- les pluies régulières et abondantes ont continué jusqu'en novembre où on a enregistré 55 mm pendant la 1^{re} décade

Tout ceci permet de faire des prévisions plutôt prometteuses par rapport à la production agricole de la campagne en cours .

III. MOYENS MIS EN ŒUVRE

3.1. Moyens humains

La situation du personnel du Projet est présentée dans le tableau n° 2 ci-après. Il ressort de ce tableau qu'à la phase actuelle la plupart du personnel essentiel du projet est mobilisé.

Tableau n°3: Situation du Personnel a la date du 31 octobre 2003

Désignations des postes	Catégorie	Effectifs		
		Prévu	Dispo.	A pourvoir
Directeur.....	A	01	01	0
Chefs de Divisions.....	A	03	03	0
Chef Bureau Admin. Financier.....	B	01	01	0
Chargé de Gestion des périmètres.....	B	02	02	0
Chargé de Vulgarisation Agri. et Env....	B	02	01	01
Chargé d'Alphabétisation.....	B	02	01	01
Chargé de Crédit.....	B	01	01	0
Animatrices Rurales.....	Contractuel	02	02	0
Chef Station Pompage.....	Contractuel	01	0	01
Aides-Mécaniciens.....	Contractuel	02	0	02
Aigadiers.....	Contractuel	16	0	16
Secrétaire.....	Contractuel	01	0	01
Chargé de la comptabilité.....	B	01	01	0
Chargé du personnel.....	B	01	01	0
Planton.....	Contractuel	01	01	0
Chauffeurs.....	Contractuel	04	03	01

Gardiens.....	Contractuel	02	02	0
Agent de saisie.....	Contractuel	01	01	00
TOTAL		44	21	23

L'unité de gestion du Projet a procédé au recrutement de certains contractuels omis (caissière et planton) ou sous-évalués dans le cadre organique du Projet (Chauffeurs et Gardiens).

L'équipe mise en place a pu faire face à l'ensemble des activités retenues dans le programme 2003 et dont le niveau de réalisation fait l'objet du présent rapport. Néanmoins, avec la réalisation très prochaine des travaux d'aménagement des périmètres le recrutement du personnel devra se poursuivre pour permettre la mise en place de l'ensemble de l'équipe technique opérationnelle du projet.

Mouvements du personnel :

Pendant l'année 2003 le staff du personnel a connu les mouvements suivants :

a. Arrivée :

- Nouveau Directeur du Projet
- Chef de Division Activité Economique
- Chef Station de Pompage

b. Départ :

- Ancien Directeur du Projet
- Chargé de vulgarisation périmètre G/H (mise en formation)
- Un Chauffeur (démissionnaire)
- Chef Station Pompage (Contrat résilié)

3.2. Moyens matériels :

L'acquisition des biens et services du projet qui a démarré en 2001 a constitué au cours de l'exercice 2003. Des équipements complémentaires ont été acquis dans le cadre de la mise en œuvre du programme spécial « Activités des Femmes » sur fonds budget national. C'est ainsi qu'il a été acquis :

- Du matériel audiovisuel
- Du matériel informatique (trois ordinateurs)
- Deux motos

3.2.1. Moyens logistiques

A la suite de la réalisation des marchés de fourniture du matériel roulant, le parc des engins du projet se présente ainsi que cela ressort des tableaux n° 4 et n° 5 ci-dessous :

Tableau n°4: Situation du matériel roulant (véhicules) du projet

N°	Marque	N° Imm.	Etat	Source de financement	Date mise en circulation
1	Toyota Land Cruiser	AT- 8489	Neuf	FKDEA	Août 2000

2	Mitsubishi L – 200	K – 26 38	Neuf	Budget National	Sept. 2001
3	* Citroën XSARA	K - 27 23	Neuf	Budget National	Sept. 2001
4	Mitsubishi L – 200 NEW	AT – 00 19	Neuf	FKDEA	Février 2002
5	Mitsubishi L – 200 NEW	AT – 00 20	Neuf	FKDEA	Février 2002
6	Mitsubishi L – 200 NEW	AT – 00 21	Neuf	FKDEA	Février 2002

* Véhicule remis à la DNAER.

Tableau n°5: Situation des engins à deux roues du projet

N°	Marque	N° Imm.	Etat	Source de financement	Date mise en circulation
1	Moto YAMAHA DT 125	AT- 9894	neuf	FKDEA	Janv. 2002
2	Moto YAMAHA DT 125	AT- 9895	neuf	FKDEA	Janv. 2002
3	Moto YAMAHA DT 125	AT- 9896	neuf	FKDEA	Janv. 2002
4	Moto YAMAHA DT 125	AT- 9897	neuf	FKDEA	Janv. 2002
5	Moto YAMAHA DT 125	AT- 9898	neuf	FKDEA	Janv. 2002
6	Moto YAMAHA DT 125	AT- 9899	neuf	FKDEA	Janv. 2002
7	Moto YAMAHA DT 125	AT- 9900	neuf	FKDEA	Janv. 2002
8	Moto YAMAHA DT 125	AT- 9901	neuf	FKDEA	Janv. 2002
9	Moto YAMAHA DT 125	AT- 9902	neuf	FKDEA	Janv. 2002
10	Vingt (20) motocyclettes Camico	-	neufs	FKDEA	Janv. 2002
11	Deux Moto Yamaha 100		Neuf	Budget National	Nov. 2003

3.4. Matériels et équipements divers :

La réalisation des marchés de fourniture de matériels et équipements divers a permis la mise en place de l'ensemble du parc de matériels et équipements du projet. Un inventaire sommaire de cet ensemble de matériels et équipements est donné dans le tableau n° 6 ci-après :

Tableau n° 6 : Situation des matériels divers

Désignation	Date d'acquisition	Etat	Source de financement
Groupe électrogène 30 KVA	Janvier 2002	neuf	FKDEA
Matériel de communication RAC	Janvier 2002	Neuf	FKDEA
Matériel audio-visuel (Téléviseur, Magnétoscopes, Groupe électrogène)	Janvier 2002	Neuf	FKDEA
Matériel technique (photocopieuses, machine à écrire)	Avril 2002	Neuf	FKDEA
Matériel informatique (micro ordinateurs équipés, scanners, lecteurs Zip)	Avril 2002	Neuf	FKDEA
Mobiliers de bureau	Mai 2002	Neuf	FKDEA

IV. ETAT D'EXECUTION TECHNIQUE

A. DIVISION DES INFRASTRUCTURE RURALES

A.1. Etats d'avancement des projets

A.1.1 . Situation des grands Travaux : Périmètres B et G/H:

Les travaux d'aménagement des périmètres B et G/H n'ont pas pu démarrer à cause du blocage de la procédure de passation des ou du marché y afférent. En effet depuis mars 2003, trois des quatre bailleurs de fonds (fonds de l'OPEP, BID et fonds Saoudien) ont donné leur avis de non-objection sur le rapport de dépouillement pendant que le fonds Koweïtien reste opposé aux conclusions de ce rapport. Faut-il rappeler que le rapport avait conclu de passer le marché au groupement Tunisien ETEP/KILANI pour un montant de 13 528 073 077 FCFA, tandis que le fonds Koweïtien exige que quatre marchés soient attribués aux moins - disants par lot sans tenir compte de la procédure de post-qualification prévue dans le dossier d'appel d'offre: Aussi la combinaison d'attribution des lots serait :

- Lots A : ETEP/KILANI : 3 687 303 739 FCFA
- Lot B : COVEC 4 191 945 069 FCFA
- Lot C : BIANCHINO 3 065 930 000 FCFA
- Lot D BINACHINO 1 080 707 000 FCFA
- TOTAL 12 025 885 808 FCFA

La procédure de post-qualification élimine BIANCHINO. Avec l'élimination de BIANCHINO la combinaison la plus avantageuse consiste à donner tous les 4 lots au groupement KILANI/ETEP; et elle se présenterait comme suit :

- Lots A travaux d'aménagement du casier B: 3 687 303 739 FCFA
- Lot B travaux d'aménagement du casier G/H: 4 369 774 433 FCFA
- Lot C fourniture et pose de conduite: 5 463 087 109 FCFA
- Lot D : station de pompage du G/H 1 517 139 211 FCFA
- Total (après rabais) 13 528 073 077 FCFA

Suivant la conclusion du rapport de dépouillement d'attribuer le marché au groupement KILANI/ETEP, le coût des travaux s'élèverait à 13 528 073 077 FCFA.

Il s'agit dans un premier temps de faire le point sur l'enveloppe disponible et dans un deuxième temps d'analyser les options techniques pouvant réduire le coût des travaux pour rentrer dans l'enveloppe.

Budget disponible

Tableau N° A.1 : Coût de Station de pompage et réseau d'irrigation et de drainage, par bailleurs (en dollars lors de l'évaluation)

Composantes	BID	Fonds Koweït.	Fonds OPEP	Fonds Saoudien	Gvnt Mali	Total
Station de pompage et réseau d'irrigation et de drainage	4 490 000	4 750 000	2 710 000	6 800 000	-	18 750 000

Tableau n°3 : budget disponible en fonction du taux du dollars

	Financement en dollars US	Financement en FCFA si \$=590 (lors de l'évaluation du projet)	Disponibilité en FCFA si EU\$=600 (situation actuelle)

coût base	15496474,58	9 142 920 000	9 297 884 748
imprévus physiques	1549647,492	914 292 020	929 788 495
imprévus financiers	1704612,237	1 005 721 220	1 022 767 342
Total	18750734,31	11 062 933 240	11 250 440 586
A engager: coût de base + imprévus physiques		10 057 212 020	10 227 673 243
50%des imprévus financiers		502 860 610	511 383 671
A engager: coût de base + imprévus physiques + 50% des imprévus financiers		10 560 072 630	10 739 056 914

En admettant une provision de 511 millions de FCFA (50% des imprévus financiers), il ne sera possible d'engager que 10,739 milliards de FCFA (au taux 1\$ us = 600 fcfa) sur le marché initial. Ceci laisse un gap de 2,788 milliards de gap à combler dans le financement. Pour rentrer dans l'enveloppe financière la direction a proposé et fait valider par le bureau de contrôle, des options techniques. Ces options ont porté sur des aspects qui n'affectent pas les objectifs du projet, mais sur des changements de paramètres et hypothèses de décision projet. L'adoption de ces options permettra de faire une économie de 1,7 milliard FCFA et donc de ramener le gap à 1 milliard de FCFA. Il reviendra donc au gouvernement malien de prendre ce gap en charge si les bailleurs de fonds ne réagissent pas. Il reste que tout cela doit être discuté et accepté par les bailleurs fonds, notamment le Fonds Koweïtien. Lors d'une mission malienne au Fonds Koweïtien, l'avis de non-objection de cette institution a pu être obtenu et les options techniques ont également été discutées. Les dispositions sont en cours en vue d'une part de la négociation d'un marché avec le groupement EPEP/KILANI et d'autre part la recherche du financement complémentaire. On espère que les travaux pourront démarrer en Mai 2004.

A.1.2. ETUDES DES 2500 HA

Etude Confiée au groupement KCIC /la Soudanaise

L'étude commencée en janvier 2000 et qui devait durer 8 mois n'a toujours pas pris fin. Une dernière version de l'étude vient d'être remise à la Direction du PDIAM pour avis. Des dispositions seront incessamment prises pour clôturer ce dossier.

A.1.3. TRAVAUX DE CONSTRUCTION

Les travaux démarrés en septembre 2002 pour une durée de 4 mois ne sont toujours pas terminés. Ils avaient été interrompus unilatéralement par l'entreprise en mars 2003. Son argument était que les décomptes n'étaient payés. Après règlement des décomptes, les travaux ont repris et un délai supplémentaire de trois mois accordé à l'entreprise vient de s'expirer en novembre 2003. Le niveau d'exécution des travaux toujours 50% constitue une situation alarmante et inconfortable pour le projet. Une solution devra être trouver dans les jours à venir.

A.1.4. AUTRES ACTIVITES

- Les travaux de trois (3) premiers périmètres maraîchers sont terminés ; il reste à prononcer la réception provisoire
- les marchés concernant huit autres périmètres maraîchers sont passés et les travaux vont commencer incessamment.

- Le marché de travaux de forages a été exécuté ; le montant du marché a permis d'exécuter 2 forages supplémentaires ; les réceptions provisoires ont été faites.
- Les marchés de dix (10) centres d'alphabétisation sont passés et les travaux vont commencer courant janvier février.
- Les aménagements de bas-fonds ont été ajournés suite à un audit des études existantes. L'audit a montré que les futurs aménagements sur base des études existantes ne seront pas rentables.
- Un périmètre maraîcher de 3 ha à Manantali est cours de réalisation
- Etude d'un périmètre de 10 ha en aspersion à Manantali a été faite
- Mission d'identification de 15 bas-fonds pour une superficie totale de 200 ha
- Des marchés de prestations de service ont été passés :
 - Etude monographique de la zone de projet
 - Etude cartographique de la zone
 - Etudes topo de 15 bas-fonds pour environ 200 ha

Tableau n° A.2 : Récapitulatif des activités

Projet	Superficie ha	Montant F.CFA	Vocation	Avancement
--------	------------------	------------------	----------	------------

AHA : en maîtrise totale				
- Aménagement du périmètre B de 682 ha sur la rive gauche du bafing à Manantali	682	PM	polyculture et maraîchage	phase de négociation
- Aménagement du périmètre G/H de 880 ha sur la rive droite du Bafing Mahina	880	PM	polyculture et maraîchage	phase de négociation
- Aménagements de petits périmètres maraîchers avec puits à grand diamètre				
* périmètres de Badeka	0,5	8 364 430	maraîchage	les travaux sont terminés, l'exploitation n'est pas encore démarré contrats signés
* périmètre de Diakaba	1	8 295 636	maraîchage	
* périmètre de Koundian	1	8 216 045	maraîchage	
* périmètre maraîcher de Badjoké	1	10 226 588	maraîchage	
* périmètre maraîcher de Solo	1	10 226 588		Projets ajournés
* périmètre maraîcher de Bangaya	1	10 226 588		
* périmètre maraîcher de Beretekounda	1	10 226 588		
* périmètre maraîcher de Djidjan	1	10 226 588		
* périmètre maraîcher de Hayouma	1	10 226 588		
* périmètre maraîcher de Foré	1	10 226 588		
* périmètre maraîcher de Kalla	1	10 226 588		
Autres types d'aménagements				
Aménagements de bas-fonds				
* bas-fonds de Badeka				
* bas-fonds Kenieba Bafing bambouta				
* bas-fonds de Sabouciré				
* bas-fonds de Soukoutalé				
• bas-fonds de Soré	10			
Construction de centres d'alpha				

A.2 Difficultés rencontrées :

Le programme d'exécution des travaux d'infrastructure rurale connaît un retard dû :

- à la lenteur des procédures de passation de marché (travaux des périmètres B et G/H)
- aux cas d'infructuosité répétitive des appels d'offres (construction de centres alpha, de périmètres maraîchers) liée à plusieurs facteurs, notamment l'enclavement du site qui n'encourage pas les entreprises solvables à soumissionner pour des travaux de moindre envergure.

B. DIVISION PRODUCTION ET SUIVI ENVIRONNEMENTAL

B.1 Activités 2003

B.1.1 Activités agricoles

Dans la structure du Projet, chaque Division renferme une ou plusieurs composantes. La Division Production Agricole et Suivi Environnemental est principalement axée sur la Composante Développement Agricole qui consiste à mettre en valeur les parcelles aménagées de manière à intégrer l'agriculture à l'élevage tout en conservant et protégeant l'environnement.

Nonobstant le fait que les parcelles ne sont pas encore aménagées la Division dans son élan de développement agricole a entrepris quelques actions d'appui Conseil et d'appui en intrants agricoles.

a) Acquisition des intrants agricoles

Les intrants agricoles de maïs et de sésame ont été gratuitement distribués aux producteurs dans un but de diffusion des dites cultures pendant la campagne 2003-2004. Quant aux cultures de soja, de pois sucré, d'igname et d'oseille guinée, les producteurs se sont procurés les intrants contrairement aux autres années où le PDIAM les a fourni gratuitement. Il faut signaler avec regret que l'arrêt de cette gratuite a affecté la réalisation des parcelles sous les cultures citées.

Dans le cercle de Bafoulabé le maïs "Débagnuma" est ainsi distribué entre les structures d'encadrement conformément au tableau suivant.² (Tableau n°C1)

Tableau C.1 : Distribution des intrants maïs "Débagnuma" dans le cercle de Bafoulabé

Structure d'encadrement	Nombre de Sites	Quantité intrant			
		Semence (kg)	Complexe céréale (kg)	Urée (kg)	APRON STAR (Sachets)
SLACAER/Mahina	20	100	1000	500	25
PDIAM Périmètre G / H	2	15	100	50	3
AACAER/Bamafélé	5	20	250	125	5
PDIAM Périmètre B	33	165	1650	825	42
Total	60	300	3000	1500	75

Remarque : Les sites constituent des parcelles délimitées à 0,25 ha, soit ¼ ha.

Toutefois compte tenu des exigences de la conduite des parcelles et du soucis d'une large diffusion de la variété "Débagnuma", tout en concernant au maximum sa pureté, la superficie parcellaire peut descendre jusqu'à 1/8 ha.

Le sésame est cultivée actuellement dans la zone du Projet grâce à l'intervention de l'ONG "Entreprise Work" qui fournit gratuitement la semence aux producteurs.

b) Installation des parcelles

Comme précédemment cité, les réalisations n'ont pas atteint les prévisions surtout pour les cultures qui n'ont pas fait l'objet de don gratuite. Les raisons sont pourtant toutes simples.

- Une précédente campagne agricole mauvaise
- Un état de pauvreté assez accentué de la zone.

La situation est illustrée dans le tableau ci-dessous.

Tableau N° C.2 : Prévisions et réalisations des superficies (campagne agricole 2003-2004).

Désignation	Spécialisations					
	Maïs Débagnuma	Sésame	Oseille de guinée	Soja	Igname	Pois sucré
Superficie (ha)	8,25	25	10	1,00	0,03	1,5
Superficie réalisées (ha)	8,25	13,5	10	0,00	0,02	0,06
Taux de réalisation (%)	100	52	100	0,00	66	4,00
Prévision de Rdt (kg/ha)	5000	200	150	700	15 000	2000
Prévision de production	41,25	2,70	1,50	0,00	0,3	0,12
Rappel objectif Campagne 2002/2003	-	8,25	7,25	8,25	0,15	0,66
Rappel réalisation Campagne 2002/2003	-	3,81	2,05	5,55	0,12	0,75

Commentaires : Le taux de réalisation est satisfaisant dans l'ensemble sauf pour le soja et le pois sucré où il se chiffre respectivement à 0,00% et 4%. Cela s'explique par le fait que ces cultures sont exigeantes en intrants qui n'ont pas été gratuitement fournis pendant cette campagne.

Pour les autres cultures le taux de réalisation se chiffre à 79,5% en moyenne.

d) Résultats des parcelles

La campagne agricole 2003-2004 se poursuit. Aussi il n'est disponible actuellement que des résultats partiels. Toutefois, les résultats définitifs seront versés dans les rapports ultérieurs. Cependant quelques résultats partiels sont présentés dans le tableau suivant et concernent uniquement le maïs "Débagnuma".

Tableau N° C.4 : Situation des résultats partiels pour le Maïs Débagnuma

Paysans collaborateurs	Superficie de la parcelle (ha)	Production de la parcelle (kg)	Rendement de la parcelle kg / ha	Observations
Séga Fofana	0,25	400	1,6	Importants dégâts causés par les animaux
Makan Dabo	0,125	825	6,6	R A S
Bréhima Cissoko	0,125	450	3,6	Forte dégénérescence due aux croisements externes
Goundo Dansira	0,25	1360	5,4	R A S
Dansirima Cissoko	0,25	1400	5,6	R A S
Kourdo Souko	0,125	750	6,00	R A S

Commentaire : Le rendement des parcelles , excepté celui de la parcelles ravagé par les animaux , est très satisfaisant par rapport au rendement prévu. En effet on a enregistré une moyenne de 5,4 T/ha pour une prévision de 5,00 /ha.

B.2. SUIVI ENVIRONNEMENTAL

Dans ce volet les activités ont porté principalement sur les activités du sous-volet installation des pépinières villageoises et du sous-volet reboisement.

B.2.1. Installation des Pépiniéristes villageois

Comme signalé dans les rapports précédents, les villages sont choisis et les pépiniéristes sont désignés. Leur formation est incluse dans le vaste programme de formation dont le contrat est signé entre l'ONG "Mouso Djigui" et le PDIAM. Elle aura lieu dans les prochains jours. C'est ensuite que surviendront leur équipement et leur installation.

B.2.2. Reboisement

Dans la mise en œuvre des mesures environnementales, il sera réalisé un vaste programme de reboisement dans l'ensemble de la zone d'intervention du Projet. En attendant, l'équipe du projet a procédé à quelques actions de reboisement.

- Production d'environ 1200 pieds de Parkansonia et 500 pieds de prosopices
- Le pourtour de la cour des bureaux du siège a été semé en Parkansonia.

B.3. AUTRES ACTIVITES

Les principales activités menées dans ce cadre par la Division se présentent comme suite :

a) Participation à l'atelier d'information et de sensibilisation des Leaders Communautaires sur la Référence / Evacuation du cercle de Bafoulabé tenu du 10 au 11 avril 2003 à Bafoulabé.

b) Participation à l'atelier d'information et de sensibilisation des partenaires du Projet « Appui à la Conservation et à la gestion des Ressources Biologiques de la Réserve de Faune du Bafing (ACGP – RFB) », tenu du 14 au 15 mai 2003 à Manantali.

c) Participation à l'Atelier de Formation sur l'Evaluation de l'Impact des Technologies et de leurs mécanismes de transfert sur la Sécurité Alimentaire, la Pauvreté et l'Environnement en Afrique Subsaharienne, organisé par :

- le Ministère de l'Agriculture, l'Elevage et la Pêche (MAEP)
- l'Agence Américain pour le Développement International (USAID-Mali)
- l'Institut International d'Agriculture Tropical (IIAT, Bénin du 29 juin au 04 juillet 2003 à Ségou.

B.4 DIFFICULTES RENCONTREES

La principale difficulté est la lenteur des procédures administrative et financière aussi bien au niveau extérieur qu'au niveau intérieur. Cet état de fait a engendré la non-exécution des travaux d'aménagement hydroagricoles. ;

C. DIVISION ACTIVITES ECONOMIQUES

C-1. ACTIVITES 2003

C-1-1 : Protection de l'environnement

Pour la campagne 2003 aucune action n'a été réalisée concernant ce volet.

C-1-2 Programme sanitaire

- identifier les villages et participer au choix des aides soignants et matrones : ce travail a été fait
- Appuyer le centre de santé de Bafoulabé dans la formation des aides soignants et matrones : cette activité a démarré.

C-1-3 Appui aux activités économiques des femmes :

- appui des caisses existantes,

Dans le cadre de cet appui, huit (8) caisses villageoises fonctionnelles de la zone ont bénéficié à l'opération de prêts pour les montants suivants :

1) Caisse de Kouroukondi.....	3.675.000 f
2) -//- de Konkorma.....	3.960.000 f
3) -//- de Diokeli.....	2.550.000 f
4) -//- de Bambouta.....	3.255.000 f
5) -//- de Farabandi.....	2.500.000 f
6) -//- de Berthécounda.....	2.090.000 f
7) -//- de Diakaba.....	1.470.000 f
8) -//- de Kabada.....	500.000 f

Total = 20.000.000F

économiques il faut noter l'acquisition de onze (11) moulins et accessoires repartis comme suit :

- Commune Bamafélé : 2 moulins
- Commune de Diokeli : 4 moulins
- Commune de Mahina : 4 moulins
- Commune de Koundian : 1 moulin

C-1-4. Alphabétisation

- Rappel** : - Créer 8 centres d'alphabétisation,
- Assurer suivi et évaluation des centres,

Les huit (8) centres programmés n'ont pas encore été construits et équipés à cause de la procédure de passation des marchés.

Il existe au total 25 centres dont 6 centres permanents et 19 centres saisonniers. Vingt (20) comités alpha ont été mis en place au cours du premier semestre 2003.

Pour l'ensemble des centres répertoriés le nombre des auditeurs est de 1041 personnes dont 625 hommes et 416 femmes. Les animateurs identifiés sont au nombre de 48 personnes.

Une première session de formation en alphabétisation réalisée au mois d'avril 2003 au profit de 32 bénéficiaires (auditrices) était basée sur l'initiation à l'écriture et au calcul. La deuxième session de formation qui doit s'adresser aux futurs formateurs n'est pas encore réalisée. Elle a été reportée au mois de janvier 2004.

C.1.5. Hydraulique Villageoise :

Rappel :

- Réaliser (10) forages équipés et cinq (5) abreuvoirs
- Former et équiper cinq (5) artisans pour l'entretien des forages

A partir du marché de dix (10) forages et les cinq (5) abreuvoirs programmés 12 forages et 5 abreuvoirs ont été réalisés. La formation des artisans est en cours.

Le projet a signé un protocole avec un privé pour le suivi et l'entretien des forages de la zone de projet. Le recensement exhaustif des tous les points d'eau dans les 71 villages de la zone est en cours.

C-1-6 Formation :

a) Formation des bénéficiaires :

Rappel : - Réaliser des formations diverses en faveur des femmes rurales en:

- gestion des moulins ;
- gestion du crédit ;
- Techniques de transformation des produits agricoles ;
- Fabrication du savon ;
- Teinture ;

Quatre sessions de formation ont été organisées dans les domaines suivants :

- tenue des documents de gestion des moulins pour 32 auditrices
- transformation du sésame en Soumbala pour 16 auditrices
- formation des meuniers pour 16 auditeurs.
- gestion du micro crédit pour 16 auditrices

b) Formation du personnel et de l'encadrement :

Rappel :

- Former les agents en informatique ;
- Former les agents en diagnostic participatif ;
- Former les agents en gestion des périmètres irrigués (gestion de l'eau, techniques culturales, gestion des exploitations agricoles)
- Initiation et perfectionnement au plan comptable SYSCOA
- Comptabilité matière ;

La formation en diagnostic participatif a été réalisée à Manantali au mois d'avril 2003. Le thème traité est : Diagnostic participatif sensible au genre et l'analyse socio-économique selon le genre. Cette formation a intéressé les agents du projet et autres structures telles que : DNAER, DRAER, SLACAER et AACAEER.

La formation des agents en informatique s'est également déroulée à Manantali du 8 au 23 Décembre 2003 et a intéressés 22 cadres, dont tous les agents du PDIAM (à part deux empêchés) 2 agents de la DRAER de Kayes. Des agents de la DNAER, du SLACAER de Bafoulabé, de l'AACAEER de Bamafélé, de Koudian, la Sous-préfecture de Koundian et de Bamafélé.

La formation en comptabilité matière et à l'initiation au plan comptable SYSCOA est en cours.

c) Animation et communication :

Rappel :- Assurer l'acquisition de l'équipement ;
- Réaliser des séances d'animation ;

La division a acquis au courant du mois de juillet 2003 tout le matériel nécessaire sollicité pour assurer les séances d'animation et d'éducation.

La division a réalisé plusieurs séances d'animation notamment dans le domaine de la gestion du crédit et des moulins, dans le cadre d'une participation responsable des bénéficiaires.

C-1-7 Voyages d'études :

Rappel : - Réaliser trois voyages d'études ;
Aucun voyage d'étude n'a été réalisé au courant de l'année.

C-1- 8 Visite d'échange d'expérience :

Rappel

- Visiter les caisses rurales et de crédit (CREC) à l'OHVN,
- Visiter les périmètres irrigués de Baguineda, Selingué, et l'ON,
- Visiter les périmètres irrigués villageois des cercles de Kayes et Bafoulabé

Une visite d'échange d'expérience a été réalisée au courant du mois d'octobre 2003 pour une durée de 15 jours à l'intention de dix (10) femmes des associations féminines des communes de Bamafélé, Diokeli et Koundian dans les domaines de la gestion du crédit, du maraîchage, de moulin, la teinture, la fabrication de savon, et de transformation des produits agricoles. Cette visite s'est effectuée au niveau d'un projet encadré par la Coopérative multifonctionnelle des femmes de LASSA à Bamako.

D. ACTIVITES SPECIFIQUES

Le PDIAM à l'instar de la SAED au Sénégal et de la SONADER en Mauritanie siège au niveau de la Commission Permanente des Eaux du fleuve Sénégal (OMVS). A cet effet, il participe aux réunions de suivi, de concertation et de validation des grands dossiers de l'OMVS pour le développement de la vallée du fleuve.

Au nombre de ces dossiers on peut principalement retenir :

- L'évolution des superficies aménagées dans la vallée et la situation du prélèvement d'eau
- Le PDIAM est un maillon de l'observatoire de l'environnement de l'OMVS récemment mis en place.
- Le rapport sur le Plan Régional de l'Irrigation de l'OMVS est en cours d'approbation
- Le suivi du projet navigation
- Le suivi du dossier électrification rurale
- Le dossier des ouvrages de seconde génération
- Les différents dossiers ayant trait à la maîtrise et la gestion des eaux du fleuve Sénégal et affluents

V. ETAT D'EXECUTION FINANCIERE DU PROJET AU 29 DECEMBRE 2003

5.1. Mobilisation des fonds

La situation des fonds mobilisés dans le cadre de la mise en œuvre du projet du démarrage au 30 juin 2003 est consignée dans le tableau ci-après.

Tableau n°IV.1: Situation des fonds engagés au 29-12-2003 (en millions de Fcfa)

Rubriques de dépenses	Sources de financement					Total
	Budget National	Fonds extérieurs				
		OPEP	BID	FKDEA	FSD	
1. Aménagements	-	0	0	0	0	0
2. Dev. Agricole	-	0	0	-	-	0
3. Dev. Socio économique	561	-	-	-	-	561
3.1 constructions	359					
3.2. formation	123					
3.3. Equipement	79					
4. Constr. Equip.	-	-	-	511,8	-	511,8
4.1. Constructions				316,8	-	316,8
4.2. Equipements				195	-	254
5. Frais de Fonctionnement	208	205	-	-	-	413
6. Service des consultants	3	-	-	642,81	234,11	879,92
6.1. Actualis. DAO				48,07	48,07	
6.2. Contrôle travaux				186,04	186,04	
6.3. Etudes				408,7		
Total	772	205	0	1154,61	234,11	2365,72

Tableau n°V.2: Situation des fonds mobilisés au 28-12- 2003 (en millions de Fcfa)

Rubriques de dépenses	Sources de financement					Total
	Budget National	Fonds extérieurs				
		OPEP	BID	FKDEA	FSD	
1. Aménagements	-	0	0	0	0	0
2. Dev. Agricole	-	0	0	-	-	0
3. Dev. Socio économique	561	-	-	-	-	561
3.1 constructions	359					
3.2. formation	123					
3.3. Equipement	79					
4. Constr. Equip.	-	-	-	330.7	-	330,7
4.1. Constructions				135,7	-	
4.2. Equipements				195	-	
5. Frais de Fonctionnement	208	205	-	-	-	413
6. Service des consultants	3	-	-	335,74	101,77	440,51
6.1. Actualis. DAO				48,07	48,07	
6.2. Contrôle travaux				53.7	53,7	
6.3. Etudes				233,97		
Total	772	205	0	666,44	101,77	1745,21

Commentaires :

Au vu de ce tableau il faut noter que pendant cette période le cumul des réalisations dans le cadre de la mise en œuvre du projet s'est élevé à la somme de Francs cfa un milliard sept Cent Quarante Cinq Millions Deux Cent Dix Mille Francs Cfa (1.745.210.000Fcfa). Dans cette somme la part du Budget National représente 44,2%. La participation du budget est majorée par le financement PPTE (278 millions).

Le commentaire qui peut y être fait est le suivant :

- la part des investissements (y compris les frais des études) représente 76,33% du montant total décaissé;
- situation s'expliquant par le fait de la non mise en œuvre de la composante essentielle du projet à savoir les travaux d'aménagement des périmètres.

Contraintes et difficultés :

L'inquiétude majeure demeure la lenteur et la lourdeur des procédures qui restent fortement préjudiciables pour la célérité des différentes actions engagées.

La mise en œuvre de la composante II « Développement agricole » dont le démarrage est lié à l'aménagement des périmètres reste également une préoccupation.

5.2. Etat d'exécution du budget 2003

5.2.1. BSI 2003

Tableau n°IV.3 : Situation d'utilisation du crédit du BSI 2003

Chapitre	Crédit notifié	Montant engagé	Montant payé	Crédit disponible
31-00-00 Invest. et quipements	20 000 000	20.000.000	20.000.000	0
31-12-12 Fourniture de bureau	16 000 000	15.998.830	15.998.830	1.170
31-16 -16 Carburant lubrifiant	36.000.000	35.971.923	35.971.923	28.077
31-18-18 Entretien batiments	15.000.000	15.000.000	15.000.000	0
31-21 -21 Visites d'échange	26.000.000	26.000.000	26.000.000	0
32-00 -00 Construct° et travaux	158.000.000	157.900.146	157.900.146	99.854
34-00-00 Matériels techniques	30.000.000	29.997.420	29.997.420	2.580
37-00-00 Formation	74.000.000	74.000.000	74.000.000	0
Total..... =	375.000.000	374.868.319	366.210.301	131.681

5.2.2. Etat d'exécution du projet PPTE au 29 Décembre 2003

L'état de l'exécution financière du budget 2003 du projet PPTE se présente ainsi que cela ressort du tableau n°V.4 ci-après.

Tableau n° V.4 : Situation d'utilisation du crédit PPTE 2003

Chapitre	Crédit notifié	Montant engagé	Montant payé	Crédit disponible
38-31-12 Fourniture de bureau	1860.000	1860.000	1860.000	0
38-31-00 Investissement	25 110 000	25.089.323	25.089.323	20.677
38-31-16 Carburant lubrifiant	2.790.000	2.790.000	2.790.000	0
38-31-21 Visite d'échange	4.650.000	4.650.000	4.650.000	0
38-32-00 Tavaux et Construction	198 090 000	198 090 000	198 090 000	0
38-34-00 Matériels techniques	9 300 000	9 300 000	9 300 000	0
38-37-00 Formation	16 740 000	16 740 000	16 740 000	0
Total..... =	258.740 000	258.719.323	256.926.523	20.677

VI. PROGRAMME PREVISIONNEL 2004

BUDGET 2004

BSI 2004

Code (chapitres)	Désignation	Montant (Fcfa)	Observations
32.00.00	<u>1. Constructions :</u>	<u>60.000.000</u>	
	- Construction et équipement de centres d'alphabétisation	30.000.000	
	- Aménagement de petits bas-fonds pour les femmes	30.000.000	
31.21.21	<u>3. Fonctionnement lié à l'investissement</u>	<u>30.000.000</u>	
	a) <u>Visites d'échange</u>	10.000.000	
	b) <u>Salaire des contractuels</u>		
	- Salaire et accessoires de salaire du personnel contractuel	20.000.000	
31.16.16	<u>4. Frais de transport :</u>	<u>40.000.000</u>	
	- Carburant et lubrifiants (fonctionnement)	25.000.000	
	- Entretien et réparation matériels de transport	15.000.000	
31.12.12	<u>5. Matériels et fournitures de bureau :</u>	<u>20.000.000</u>	
	- Entretien et réparation matériels et mobiliers de bureaux	5.000.000	
	- Achat de fournitures de bureau	10.000.000	
	- Petit matériel et équipement de bureau	5.000.000	
31.18.18	<u>6. Entretien et réparation de bâtiments :</u>	<u>10.000.000</u>	
	- Entretien et réparation de bâtiments	10.000.000	
34.00.00	<u>Acquisition de matériels techniques</u>	<u>20.000.000</u>	
	- Acquisition de matériels et d'équipements techniques pour les producteurs ruraux	20.000.000	
37.00.00	<u>Etudes -Recherches-Formations</u>	<u>61.000.000</u>	
	- Formation du personnel d'encadrement	20.000.000	

	- Formations paysannes	8.000.000	
	- Formations des formateurs paysans	7.000.000	
	- Formations en alphabétisation	10.000.000	
	- Formations des secouristes et matrones	7.000.000	
	- Formations diverses pour les femmes	9.000.000	
	<u>TOTAL</u>	<u>241.000.000</u>	

PPTE 2004

CF : 64/89

UF : 1- 621- 1886

Code (chapitres)	Désignation	Montant (Fcfa)	Observations
38.31.00	2. <u>Equipement</u> :	<u>15.000.000</u>	
	- Matériels et équipements pour les femmes rurales.	15.000.000	
38.31.12	5. <u>Matériels et fournitures de bureau</u> :	<u>1.000.000</u>	
	- Achat de fournitures de bureau	1.000.000	
38.31.16	4. <u>Frais de transport</u> :	<u>1.000.000</u>	
	- Carburant et lubrifiants (visites d'échange)	1.000.000	
38.31.21	3. <u>Fonctionnement lié à l'investissement</u>	<u>6.000.000</u>	
	- Visites d'échange et main d'œuvre temporaire	6.000.000	
38.32.00	1. Constructions :	<u>129.000.000</u>	
	- Construction de cinq (5) centres d'alphabétisation	34.000.000	
	- Aménagement de cinq (5) bas-fonds et cinq (5) périmètres maraîchers	85.000.000	
	- Réalisation de cinq (5) abreuvoirs	10.000.000	
38.37.00	<i>Etudes – Recherches – Formation</i>	<u>8.000.000</u>	
	- Formation des femmes rurales	8.000.000	
	<u>TOTAL</u>	<u>160.000.000</u>	

Fait le 05 Janvier 2004

LE DIRECTEUR DU PROJET

Aliou BAMBA

A. DIVISION INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENT

A. 1. ACTIVITES 2004

Tableau : Chronogramme détaillé, année 2004 : de l'étape des études a la réception provisoire des travaux.

Désignation	Etudes	Travaux	Réception
Activités déjà démarrées			
- aménagement du périmètres B	Terminé	Démarrage en Mai 2004	Juin 2005
- périmètre G/H	-	Démarrage en Mai 2004	Juin 2006
- Les trois premiers périmètres (Badeka, Koundian, Diakaba)	terminés	- janvier 2003	Mars 2004
- Les huit périmètres maraîchers	-	Janvier 2004	Mars 2004
- 10 centres alpha	janvier	Février 2004	Juin 2004
- Installation de 11 moulins dans les villages du projet		Février 2004	
Nouvelles activités sur budget 2004			
• Etude et travaux d'aménagement de bas-fonds			
• construction de centres d'alphabétisation			
• construction de forages et de puits à grands diamètres			
• aménagement de périmètres maraîchers avec puits à grand diamètre.			

B. DIVISION PRODUCTION ET SUIVI ENVIRONNEMENTAL

Chronogramme d'Exécution du Programme d'Activités 2004

Désignation	Indicateurs Objectivement vérifiables (IOV)	Source de vérification	Période	Responsable	Structure D'appui
II					
D.P.S.E					
2.1 Volet agricole					
2.1.1 Définir et adopter les critères d'acquisition des matériels agricoles	Critères d'acquisition définis et adoptés.	Rapports Procès Verbaux des assemblées	Février -Mars	Chef DPSE	SLACAEER/OP autorités locales
2.2.2 Equiper 200 UPA en matériels agricoles	200 UPA équipées	Documents de convention ou Contrats	Mai- Juin	Chef DPSE	SLACAEER/OP autorités locales
2.2.3 Pour suivre l'installation des parcelles de diffusion	50 Parcelles installées	Visites, Rapports d'activités	Campagne agricole 2004/2005	Chef DPSE	AACAEER/OP
2.2.4 Lancer le programme de maraîchage.	10ha de petits périmètres maraîchers sont mis en valeur	Visites, Rapports d'activités	Campagne agricole 2004 / 2005	Chef DPSE	AACAEER/OP

	2.2. Volet Elevage	500 UPA	Rapports, visites et enquêtes sur terrain	Mai et juin	Chef DPSE	SLACAE/OP Consultant.
	2.2.1 Identifier et évaluer les bénéficiaires des génisses et des géniteurs	Bénéficiaires sont identifiés				
	2.2.2 Participer au choix des races des génisses adaptables à la zone	Génisses à grande production laitière et adaptables sont identifiées	- Rapports - Visites - Enquêtes	Juin et Juillet	Chef DPSE	SLACAE/OP Consultant.
	2.2.3 Participer au choix des géniteurs adaptables	Géniteurs valables choisis	- Rapports - Visites - Enquêtes	Juin et Juillet	Chef DPSE	SLACAE/OP Consultant.
	2.3. Volet Environnement	10 Pépinières villageoises sont installées	- Rapports - Visites - Enquêtes	Avril -Mai -juin	Chef DPSE	SLGN
	2.3.1. Contribuer à l'installation des pépinières villageoises					
	2.3.2 Poursuivre le reboisement	4000m de haie vive réalisés	- Rapports - Visites - Enquêtes	Juillet - Octobre	Chef DPSE	SLGN

C. DIVISION ACTIVITES ECONOMIQUES

Cette division est chargée de la mise en œuvre de l'ensemble des mesures d'accompagnement du projet à travers différents volets. Ainsi les activités programmées au titre de l'année 2004 pour les différents volets se résument comme suit :

C.1 - Protection de l'environnement :

- 1-Sensibiliser les villageois pour le reboisement des abords des périmètres
- 2- Appuyer les pépiniéristes pour la production des plants

C.2 - Volet sanitaire

- 1-Appuyer le centre de santé de Bafoulabé dans la formation des aides-soignants et matrones
- 2- Appuyer les aides-soignants et matrones dans l'acquisition du matériel d'équipement

C.3 - Appui aux activités des femmes

- 1- Poursuivre l'appui des caisses existantes au niveau de l'Union
- 2- Suivi du remboursement des prêts accordés aux femmes des Associations de la zone du projet

C.4 - Volet Alphabétisation :

- 1- Alphabétisation des bénéficiaires :
Alphabétiser les responsables d'Associations
- 2 - Alphabétisation des cadres :
Alphabétiser cadres du projet et services locaux

C.5 - Volet formation

- 1- Formation bénéficiaires en:
 - .gestion moulin
 - .gestion du crédit
 - .techniques transformation produits agricoles
 - .fabrication du savon
 - .teinture
 - .couture
- 2- Formation du personnel :
 - former les agents en gestion des périmètres
 - .gestion de l'eau,
 - .technique culturales,
 - .gestion des exploitations agricoles

C.6- Visites d'échange d'expérience

- 1 - visiter les caisses rurales et de crédit de Kita,
- 2 - visiter les périmètres irrigués de Baguineda, Selingué et de l'ON,

3- visiter les périmètres irrigués villageois de Kayes et de Bafoulabé

C.7 - Voyages d'études :

1- assurer un voyage d'étude pour l'encadrement sur la gestion des caisses rurales de Kita

2- assurer un voyage d'étude sur l'organisation des exploitants et la gestion de l'eau au niveau des PIV de Kayes et Tombouctou

C.8- Animation et Communication :

1- Réaliser par mois deux (2) séances d'animation au niveau de deux (2) OP de la zone du projet sous forme de projection de films Vidéo suivant des thèmes différents

2- Sensibiliser les 57 OP informelles identifiées pour leur légalisation

3- Sensibiliser les Associations de productrices de la zone du projet pour leur regroupement en filières

4- Sensibiliser les producteurs maraîchers pour la mise en place de (5) Coopératives maraîchères

5- Sensibiliser les OP pour l'utilisation des documents de gestion pour faciliter le suivi de leur fonctionnement

6- Mise en place des comités de gestion des moulins dans (14) villages

7- Mise en place des comités de gestion des forages dans (15) villages

C.9 - Suivi et Evaluation :

- la mise en place des comités de gestion des moulins, comités de gestion des forages

- la création des OP

- l'utilisation des documents de gestion dans les OP

- remboursement des prêts échus

C.2. PROJET D'APPUI AUX ACTIVITES DES FEMMES PAYSANNES DE LA ZONE DE MANANTALI – DIVISION ACTIVITES ECONOMIQUES

Dans le cadre de la lutte contre la pauvreté les investissements réalisés à travers le projet PPTTE portent sur la mise en oeuvre d'infrastructures et d'équipements en faveur des groupements féminins de la zone.

La DAE et la DIER interviendront conjointement pour la mise en oeuvre du programme Infrastructures et Equipements à travers les activités suivantes :

- construction et équipement de six (6) centres d'alphabétisation

- aménagement de cinq (5) bas-fonds pour la riziculture

- aménagement de huit (8) périmètres maraîchers

- réalisation de dix (10) forages équipés et de cinq (5) abreuvoirs

- formation et équipement de dix (10) artisans réparateurs pour l'entretien des forages

En plus de ce programme d'infrastructures et d'équipements la DAE envisage consolider les acquis des Associations par les actions suivantes :

- approvisionnement en intrants de onze (11) périmètres maraîchers

- acquisition de matériels divers de productions pour les femmes rurales

- formations diverses pour les des femmes rurales
- tenue des séances d'animation en faveur des femmes rurales
- financement des AGR pour les groupements féminins par le micro crédit à travers les Caisses Villageoises ;
- réalisation de deux (2) voyages d'études
- acquisition d'équipements audio-visuels