

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

Commissariat à la Sécurité
Alimentaire (CSA)

Projet de Mobilisation des Initiatives
en matière de Sécurité Alimentaire
au Mali (PROMISAM)

REGION DE KAYES
Cercle de Kayes
Commune rurale de Guidimakan Kery Kafo

**PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE
COMMUNE RURALE DE GUIDIMAKAN
KERY KAFO**

2007- 2011

*Elaboré avec l'appui technique et financier de l'USAID-Mali
à travers le projet d'appui au CSA, le PROMISAM*



AOUT 2006

INTRODUCTION

Dans le cadre de la mise en oeuvre de sa mission de développement économique, social et culturel, la commune Rurale de **Guidimakan kery kafo** a décidé d'élaborer un plan de sécurité alimentaire.

Ce plan projet est le fruit d'une concertation entre toutes les couches socioprofessionnelles de la commune suite à l'atelier de formation tenu du 09 au 11 Juin 2006 regroupant les responsables administratifs, politiques et techniques du cercle de Kayes sur la sécurité alimentaire au Mali.

En effet la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire (SNSA) a été adoptée en 2002 par le gouvernement du Mali; qui a conduit à l'adoption du cadre institutionnel en 2003, qui est conforme au processus de la décentralisation et implique les niveaux national, local et communal.

Tous les acteurs doivent participer aux instances de concertation et coordination prévues à ce niveau.

Les défis sont :

- ☞ Nourrir une population en forte croissance et de plus en plus urbaine;
- ☞ Asseoir la croissance des revenus ruraux sur une stratégie de croissance rapide du secteur agricole;
- ☞ Affronter la diversité des crises alimentaires.

Les enjeux sont :

- ☞ Intégrer la gestion de la sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation et de réforme de l'Etat;
- ☞ Renforcer la coopération et l'intégration régionale: UEMOA, CEDEAO;
- ☞ Disposer d'une information adaptée et fiable.

Les objectifs généraux sont entre autre :

- ☞ Assurer les conditions d'une sécurité alimentaire structurelle durable et intégrée;
- ☞ Améliorer la prévention et la gestion des crises alimentaires conjoncturelles.

Les objectifs spécifiques sont :

- ☞ La promotion d'une agriculture productive diversifiée durable et généralement intégrée;
- ☞ Le développement à la fluidisation et à l'intégration sous régionale des marchés nationaux;
- ☞ L'amélioration durable des conditions structurelles d'accès des groupes et des zones vulnérables à l'alimentation et aux services sociaux de base;
- ☞ L'amélioration des dispositifs de prévention et de gestion des crises conjoncturelles en cohérence avec la construction de la sécurité alimentaire structurelle et le renforcement des capacités des acteurs et la promotion d'une bonne gouvernance de la sécurité alimentaire.

L'élaboration d'un plan de sécurité alimentaire s'articule autour de quatre (04) piliers essentiels à savoir :

1 La disponibilité

2- l'Accès

3- L'Utilisation

4- La stabilité dans l'approvisionnement

Les phases d'élaboration d'un plan de Sécurité Alimentaire s'identifient à celles d'un PDESC qui sont :

1 - La phase de diagnostic

2 - La phase de concertation

3 - La phase de Planification / Programmation

4- La phase de validation /restitution

MONOGRAPHIE SOMMAIRE DE LA COMMUNE.

I/ SITUATION ACTUELLE DE LA COMMUNE

La commune rurale de Guidimakan Keri –Kafo est située à l'ouest de la région de Kayes sur la rive droite du fleuve sénégal.

Elle est limitée :

-A l'est la commune urbaine de somankidi et la commune rurale de Bangassi

-Au nord par la commune rurale de Djelebou

-A l'ouest par la République islamique de Mauritanie et

Au sud par le fleuve Sénégal qui la sépare de commune rurale de

Les contraintes que connaît cette agriculture sont entre autres les faibles pluviométries, l'avancée du désert, l'appauvrissement des sols, l'insuffisance d'équipements agricoles. En plus de ces difficultés, il faut signaler le manque de bras valide dû à la migration. La majeure partie des hommes vit à l'extérieur.

1 / DONNEES PHYSIQUES

a/ RELIEF.

IL est caractérisé par l'existence de quelques collines et des plaines cultivables.

b/ CLIMAT .

IL est de type sahélien ; chaud et sec caractérisé par l'alternance de trois saisons: chaude ; froide et pluvieuse .La période pluvieuse va de juin à septembre avec une moyenne de 400mm à 500mm par an.

c/ VEGETATION

La végétation est essentiellement dominée par des espèces épineuses. Cette végétation comporte de basses herbes formant en quelques endroits des buissons .On note aussi la présence de grands arbres comme le baobab et le rônier ainsi que d' autres arbres fruitiers .

Le jujube et le baobab sont exploités les femmes et les maures venants de la Mauritanie .Le rônier utilisé très largement dans la construction;est exploité par certains villages .

d/HYDROGRAPHIE.

Au plan hydrographique la commune est arrosée par en majeure partie par le fleuve Sénégal; le karakoro et quelques grands marigots.

2 / DONNEES HUMAINES.

La commune compte environ 22 584 habitants composés de soninkés en majorité ; de peulh ; de bambaras et de maures .L' islam est la religion dominante. Cette population est fortement marquée par la migration qui est devenue une tradition en milieu soninké .Elle concerne aussi bien les femmes que les hommes avec comme principale destination l'Europe ; les Etats unis et l' Afrique centrale.

REPARTITION DE LA POPULATION/VILLAGES

VILLAGES	NOMBRE D'HABITANTS	OBSERVATIONS
GAKOURA RIVE DROITE	2 958	
GAGNY	2 709	
AMBIDEDI RIVE DROITE	2 673	
SANSANGUE	2 662	
GOUSSELA	2 561	
TROULA	2 537	
BOUILLAGUI	1 899	
BOKORO	1 596	
BOKEDIAMBY	1 480	
BETA	1 010	
SELEKETEGAGNY	499	
TOTAL	22 584	

3 /DONNEES ECONOMIQUES.

a/ Agriculture.

L'agriculture est la principale activité de la population .Elle concerne plus de 90% de la population .Mais c'est une agriculture pratiquée de façon itinérante sur brûlis avec des outils traditionnels comme la daba ; la charrue. Certains paysans "nantis" utilisent les tracteurs. Ces espèces cultivées sont : le mil, le maïs, le gombo, l'arachide et le haricot. L'essentiel de la production locale entre dans la consommation donc son poids est négligeable dans le commerce. Quant au maraîchage il est pratiqué dans la vallée du fleuve suivant la décrue et dans les périmètres irrigués dont la plupart est aujourd'hui arrêtée.

b/. Elevage :

L'élevage constitue l'une des potentialités de la commune avec 4305 bovins, 109 ovins, 1598 caprins, 257 équins et 781 asins.

Il connaît un essor considérable. Son potentiel dépasse ce qu'indiquent les chiffres à cause de la mentalité hostile des éleveurs face au recensement des animaux pour des raisons traditionnelles surtout fiscales. Il existe une prédominance des races maures généralement répandues au sahel. Le commerce de ce secteur tourne autour des produits laitiers, mais aussi des animaux qui sont vendus vifs. Malgré ces atouts, l'élevage souffre des difficultés liées au manque d'aliment bétail, l'insuffisance dans le suivi de la santé animale dans le suivi de la santé animale, l'inorganisation du secteur et le surpâturage.

c/ Pêche :

Elle est pratiquée par les bozos venus de la région de Mopti et se fait de façon traditionnelle avec les moyens rudimentaires. La production est directement vendue sur le marché local. Cet apport est négligeable dans l'économie locale.

d/ Artisanat :

Au stade embryonnaire, l'artisanat est toujours pratiqué dans les villages par quelques personnes issues de familles de castes que sont les cordonniers, les forgerons, et les bijoutiers.

e/ Commerce :

La vente des produits agricoles est très faible dans le flux commercial. Elle concerne l'arachide, le gombo, les produits de cueillette notamment le pain de siège, le jujube sont les plus vendues. Le commerce de bétail notamment les bovins et les petits ruminants, est très florissant dans la commune. Ce commerce intéresse non seulement les villages voisins mais aussi les pays voisins comme la Mauritanie et le Sénégal. Le commerce au détail se développe et enregistre plus de 44 boutiquiers et plus de 37 étalagistes.

4 / LES INFRASTRUCTURES EXISTANTES :

a/ Education :

La commune compte 8 premiers cycles avec 58 salles de classes et 6 medersas. On note aussi deux seconds cycles avec 6 salles de classes. C'est l'une des communes du cercle où on enregistre plus d'écoles. Les contraintes liées à l'éducation ont pour nom : la mauvaise fréquentation scolaire surtout le cas des filles. Les Soninkés sont hostiles à ce que leurs filles partent à l'école.

- L'insuffisance de mobiliers scolaires actuellement un projet est en cours pour équiper les différentes écoles de la commune.
- L'insuffisance du personnel enseignant surtout qualifié
- Le manque de clôture et de latrines pour les écoles.

b/ Santé :

La commune dispose d'un nombre important d'infrastructures sanitaires. On note trois (3) CSCOM et trois centres de santé dont le plus équipé est celui de Gakoura. Malgré l'existence de ces infrastructures, la couverture sanitaire pose problème : les villages sont trop distants, les routes sont impraticables surtout en hivernage. Ce qui pose le problème d'un réel accès aux soins de santé.

c/ Hydraulique :

Il existe 11 puits à grand diamètre dans la commune 7 forages et une adduction d'eau potable. Aussi la réalisation de quelques forages est en cours. Mais dans le souci de mettre de l'eau potable à la disposition de tout le monde, la réalisation de quelques points d'eau s'avère nécessaire.

5/ LES SERVICES DECONCENTRES DE L'ETAT ET AUTRES INTERVENANTS :

a/ Les services déconcentrés de l'Etat :

A part l'éducation et la santé, les autres services de l'Etat sont basés à Ambidedi poste l'ex arrondissement où relevé la commune. Il s'agit de la sous-préfecture, de l'élevage et de l'agriculture. Ces services sont souvent sollicités par les populations dans le cadre de l'appui- conseil.

b/ Autres intervenants :

La commune manque cruellement de partenaires au développement. Tout récemment le G.R.D.R vient d'étendre son champ d'intervention à la commune. Nous espérons que l'arrivée de cette ONG apportera un plus à la commune.

LES CONTRAINTES ET LES POTENTIALITES DE LA COMMUNE

I /LES CONTRAINTES :

Les principales contraintes auxquelles la commune est confrontée sont :

- Le faible taux de scolarisation des enfants surtout les filles
-
- L'insuffisance d'eau potable dans certains villages
- L'insuffisance de la couverture sanitaire.
- L'enclavement intérieur et extérieur de la commune
- La dégradation de l'environnement dû à la coupe abusive du bois et à l'érosion pluviale et fluviale.
- La mauvaise pluviométrie
- Manque de réseau de communication
- Manque d'aménagement hydro agricoles.
- Manque d'infrastructure pour soutenir l'élevage.

I/LES POTENTIALITES:

Malgré ces multiples contraintes des potentialités existent :

- le fleuve Sénégal qui ne tarit pas, le karakoro et quelques grands marigots.
-
- L'existence des matériaux de construction (sable, gravier, moellon).
-
- L'existence d'un cheptel important (bovins, ovins, caprins).
- L'existence des terres fertiles à l'agriculture et au maraîchage
-
- Le nombre de la population et son engagement à soutenir le conseil communal.
- Les migrants dont l'apport est considérable dans l'économie.

Plan de Sécurité Alimentaire

Agriculture					
Piliers	Atouts / Potentialités	Contraintes / Problèmes	Solutions proposées	Activités	Indicateurs
Disponibilités	<ul style="list-style-type: none"> - Existence de terres cultivables - Existence de semences - Existence de ressources humaines - Existence de cours d'eau (marigot, rivière) 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance de matériels agricoles - Insuffisance d'engrais - Présence de déprédateurs -Erosion des sols - Manque d'encadrement des paysans -Manque d'organisation des paysans - Insuffisance de pluies 	<ul style="list-style-type: none"> -Dotation en matériel agricole -Dotation en engrais chimique -Dotation en pesticide -Promotion des actions et mesures de LAE -Renforcement des capacités - Organisation les paysans - Maîtrise de l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> - Achat de matériels agricoles -Achat d'engrais chimique - Achat de pesticide - Reboisement - Formation des paysans - Création d'une coopérative - Réalisation de micro barrages - Aménagement de mares (riziculture) 	<ul style="list-style-type: none"> - 150 charrues - 7 tracteurs - 150 semoirs -10 tonnes -1000 litres - Plantation de 3000 pieds d'arbres - 1 coopérative agricole - 4 barrages - 3 mares

		- Divagation des animaux	- Gestion consensuelle de la divagation des animaux	-Construction de parcs modernes	-15 parcs
Maraîchage					
	<ul style="list-style-type: none"> - Terres disponibles - Ressources humaines - Existence de cours d'eau (rivière, marigot) 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance de matériels - Manque d'engrais - Manque d'organisation - Manque d'eau pour toute la période du maraîchage -Manque d'encadrement 	<ul style="list-style-type: none"> -Dotation en matériels -Dotation en engrais chimique -Organisation des maraîchers - Maîtrise de l'eau -Renforcement des capacités 	<ul style="list-style-type: none"> - Achat de matériels - Achat d'engrais chimique -Création d'une coopérative - Creusement de puits maraîchers - Formation des associations de femmes 	<ul style="list-style-type: none"> - 10 moto pompes - 110 arrosoirs - 500 binettes - 10 tonnes d'engrais -1 coopérative - 5 puits - 100 femmes formées
Pêche					
	<ul style="list-style-type: none"> - Existence de matériels de pêche - Existence de cours d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance de matériels de pêche - Manque d'activités de pisciculture 	<ul style="list-style-type: none"> - Doter les pêcheurs en matériels - Développement de la pisciculture 	<ul style="list-style-type: none"> - Achat de matériels de pêche - Aménagement d'étangs piscicoles 	<ul style="list-style-type: none"> -Filets, pirogues - 3 étangs

	- Présence de pêcheurs	- Manque d'organisation des pêcheurs	- Organisation des pêcheurs	- Création d'une coopérative de pêcheurs	-1 coopérative
Elevage					
	- Existence de bovins, ovins, caprins, asins, équins...)	- Epizooties (maladies) - vol d'animaux - Insuffisance de pâturages - Manque d'organisation des éleveurs - Manque d'aliment bétail	- Assurer une bonne couverture vaccinale - Sécurisation des parcs - Détermination des sites de pâturages et des zones de - Organisation des éleveurs - Dotation en d'aliment bétail	- Construction de parcs de vaccination - Création de brigades de surveillance - Délimitation des sites de pâturage - Création d'une coopérative - Achat d'aliment bétails	- 4 parcs de vaccination - 10 brigades de surveillance - 4 sites de pâturage - 1 coopérative -40 tonnes
Accès	-Prêt -Héritage -Production locale -Achat -Troc -Maraîchage -Migration -Petit élevage	-Manque d'organisation des consommateurs -Insuffisance de revenus	-Organisation des consommateurs -Promotion des AGR	-Création d'une coopérative des consommateurs -Fabrication de savons -Teinture -Embouche	-1 coopérative -Augmentation du pouvoir d'achat

	-Pêche	-Enclavement en période d'hivernage	-Désenclavement de la commune	-Aménagement et entretien de pistes	
Utilisation	-Traditionnelle -Viande -Légumes -Lait -Poissons	-Faible pouvoir d'achat -Faible variation des repas -Méconnaissance des techniques de conservation	-Promotion des AGR -Diversification des repas -Amélioration des conditions de conservation -Organisation des séances de formation	-Fabrication de savons -Teinture -Embouche -Formation à l'art culinaire -Achat de séchoirs -Formation aux techniques de séchage	- Augmentation du pouvoir d'achat -20 séchoirs
Stabilité	-Exploitation des terres au moment opportun -Existence de stock -Banque de céréale	-Enclavement pendant l'hivernage -Manque de magasins de stockage	-Désenclavement de la commune -Bonne conservation des produits	-Aménagement et entretien de pistes -Construction de magasins de stockage	-5 magasins

Cadre logique

Piliers	Contraintes	Objectifs Généraux	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats	Intervenants	Période	Responsable
Disponibilité	<ul style="list-style-type: none"> -Insuffisance de Matériel agricole -Insuffisance d'engrais chimique -Présence de déprédateurs -Erosion des sols -Insuffisance d'encadrement -Manque d'organisation -Mauvaise pluviométrie 	<p>-Assurer l'autosuffisance Alimentaire Durable</p> <p>- Améliorer la prévention et la gestion des crises Alimentaires conjoncturelles</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Doter les paysans en matériel -Doter en engrais chimique -Doter les paysans en pesticide -Promouvoir les actions et mesures de LAE -Renforcer les capacités -Organiser les paysans -Maîtriser l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> - Achat de matériels agricoles -Achat d'engrais chimique - Achat de pesticide - Reboisement - Formation des paysans - Création d'une coopérative - Réalisation de micro barrages - Aménagement de mares (riziculture) 	<ul style="list-style-type: none"> -Mécanisation de l'agriculture -Augmentation du rendement -Diminution de l'infestation -Disponibilité d'eau -Restauration des sols -Maîtrise des techniques culturales -Organisation des paysans -Disponibilité de l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> -Bénéficiaires - ONG, - Services Techniques de l'Etat, - Services Techniques des Collectivités Territoriales, - CCC et autres 	2007 - 2011	Maire

	<ul style="list-style-type: none"> -Divagation des animaux -Insuffisance de matériel de maraîchage -Insuffisance d'intrants pour les maraîchers -Manque d'organisation des maraîchers -Insuffisance d'eau -Manque d'encadrement des maraîchers -Insuffisance de matériel -Manque d'activité de pisciculture 		<ul style="list-style-type: none"> -Parquer les animaux -Equiper les maraîchers -Doter les maraîchers en intrants -Organiser les maraîchers -Maîtriser l'eau -Renforcer les capacités des maraîchers -Doter les pêcheurs en matériels de pêche -Développer la pisciculture 	<ul style="list-style-type: none"> -Construction de parcs modernes - Achat de matériels - Achat d'engrais chimique -Création d'une coopérative - Creusement de puits maraîchers - Formation des associations de femmes - Achat de matériels de pêche - Aménagement d'étangs piscicoles 	<ul style="list-style-type: none"> -Sécurisation des cultures -Augmentation de la production -Augmentation du rendement -Organisation des maraîchers -Disponibilité d'eau -Maîtrise des techniques culturales -Equipement des pêcheurs -Augmentation de la production 			
--	---	--	--	--	---	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> -Manque d'organisation des pêcheurs -Epizooties -Vol d'animaux -Insuffisance de pâturage -Manque d'organisation des éleveurs -Insuffisance d'aliments bétail 		<ul style="list-style-type: none"> -Organiser les pêcheurs -Assurer une bonne couverture vaccinale -Sécuriser les animaux -Déterminer les sites de pâturage -Organiser les éleveurs -Approvisionner en aliment bétail 	<ul style="list-style-type: none"> -Création d'une coopérative de pêcheurs - Construction de parcs de vaccination - Création de brigades de surveillance -Délimitation des sites de pâturage - Création d'une coopérative - Achat d'aliment bétail 	<ul style="list-style-type: none"> -Organisation des pêcheurs -Diminution des épidémies -Sécurisation des animaux -Disponibilité de pâturage -Organisation de éleveurs -Disponibilité en aliment bétail 			
Accès	<ul style="list-style-type: none"> -Insuffisance de revenus - Enclavement en Période d'hivernage 		<ul style="list-style-type: none"> -Promouvoir les AGR -Désenclaver la commune 	<ul style="list-style-type: none"> -Fabrication de savons -Teinture -Maraîchage -Aménagement et entretien de pistes 	<ul style="list-style-type: none"> -Augmentation du revenu -Facilité de circuler 			

	-Manque d'organisation des consommateurs		-Organiser les consommateurs	-Création d'une coopérative des consommateurs	-Organisation des consommateurs			
Utilisation	-Faible pouvoir d'achat -Faible variation des repas -Méconnaissance des techniques de conservation		-Promouvoir les AGR -Diversifier les repas -Améliorer les conditions de conservation	-Fabrication de savons -Teinture -Embouche -Formation des femmes à l'art culinaire -Achat de séchoirs -Formation des femmes	-Augmentation du pouvoir d'achat -Alimentation variée -Bonne conservation des aliments			
Stabilité	-Manque de magasins de stockage -Enclavement de la commune		-Stocker les produits -Désenclaver la commune	-Construction de magasins de stockage -Aménagement et entretien de pistes	-Bon Stockage des produits -Facilité de circuler			

¹ activité génératrice de revenu

Suivi-Evaluation: Indicateurs liées aux différentes composantes.

Composantes	Activités	Indicateurs	Coût (Francs cfa)	Année d'exécution	Localisation
Disponibilité	- Achat de matériels agricoles	- 150 charrues	8 025 000	-2007-2011	- commune
		- 7 tracteurs	56 000 000	-2007-2011	- commune
		- 150 semoirs	13 687 500	-2007-2011	- commune
	-Achat d'engrais chimique	-10 tonnes	2 600 000	-2007	- commune
	- Achat de pesticide	-1000 litres	6 000 000	-2007	- commune
	- Reboisement	- Plantation de 3000 pieds d'arbres	A déterminer	-2007-2011	- commune
	- Formation des paysans		100 000	-2007	- commune
	- Création d'une coopérative	- 1 coopérative agricole	100 000	-2007-2011	- commune
	- Réalisation de micro barrages	- 4 barrages	80 000 000	-2007-2011	
	- Aménagement de mares (riziculture)	- 3 mares	A déterminer	-2008-2011	
	-Construction de parcs modernes	-10 parcs	2 500 000	-2007	- commune
	- Achat de matériels	- 10 moto pompes	13 000 000	-2007	- commune
		- 110 arrosoirs	275 000	-2007	- commune
		- 500 binettes	750 000	-2007	- commune
- Achat d'engrais chimique	- 10 tonnes d'engrais	2 600 000	-2007	- commune	

	-Création d'une coopérative	-1 coopérative	100 000	-2007	- commune
	- Creusement de puits maraîchers	- 5 puits	40 000 000	-2008-2011	- commune
	- Formation des associations de femmes	- 110 femmes formées	100 000	-2007	
	- Achat de matériels de pêche	-Filets, pirogues	10 000 000	-2008-2010	
	- Aménagement d'étangs piscicoles	- 3 étangs	16 500 000	-2008-2011	
	-Création d'une coopérative de pêcheurs	-1 coopérative	100 000	-2007	
	- Construction de parcs de vaccination	- 4 parcs de vaccination	16 000 000	-2008-2010	
	- Création de brigades de surveillance	- 10 brigades de surveillance	100 000	-2007	
	-Délimitation des sites de pâturage	- 4 sites de pâturage	100 000	-2007	
	- Création d'une coopérative	- 1 coopérative	100 000	-2007	
	- Achat d'aliment bétail	-40 tonnes	2 600 000	-2007	

Accès	-Fabrication de savons -Teinture -Maraîchage		10 000 000	-2007	- commune
	-Aménagement et entretien de pistes		A déterminer	-2008	
	-Création d'une coopérative des consommateurs	-1 coopérative	100 000	-2007	- commune
Utilisation	-Formation des femmes à l'art culinaire		100 000	-2007	- commune
	Achat de séchoirs	-20 séchoirs	4 400 000	-2007	
	- Formation des femmes		100 000	-2007	- commune
Stabilité	Aménagement et entretien de pistes	100 km	Pour mémoire	-2008	Bogue, Sansague, Gagny, Ambidedi RD
	- Construction d'un magasin de stockage	- 5 magasins	25 000 000	-2007-2011	
TOTAL			311 037 500		

Programme annuel 2007

Composantes	Activités	Indicateurs	Coût total	Source			Localisation
				Commune	Etat	Partenaires	
Disponibilité	- Achat de matériels agricoles	- 30 charrues - 2 tracteurs - 30 semoirs	1 605 000 16 000 000 2 737 500	160 500 1 600 000 273 750		1 444 500 14 400 000 2 463 750	- commune - commune - commune
	-Achat d'engrais chimique - Achat de pesticide - Reboisement	-10 tonnes -1000 litres - Plantation de 3000 pieds d'arbres	2 600 000 6 000 000 A déterminer	260 000 600 000		2 340 000 5 400 000	- commune - commune - commune
	- Formation des paysans		100 000	100 000			- commune
	- Création d'une coopérative - Réalisation d'un micro barrage -Construction de parcs modernes	-1coopérative - 1 barrage -5 parcs	100 000 20 000 000 1 250 000	100 000 2 000 000 125 000		18 000 000 1 125 000	- commune

- Achat de matériels de maraîchage	-10 moto pompes - 150 arrosoirs - 500 binettes	13 000 000 275 000 750 000	1 300 000 27 500 75 000		11 700 000 247 500 675 000	- commune
- Achat d'engrais chimique	- 10 tonnes	2 600 000	260 000		2 340 000	- commune - commune
-Création d'une coopérative	-1coopérative	100 000	100 000			- commune
- Formation des associations de femmes	- 110 femmes	100 000	100 000			- commune
-Création d'une coopérative de pêcheurs	-1coopérative	100 000	100 000			- commune
- Création de brigades de surveillance	- 5 brigades de surveillance	100 000	100 000			- commune
-Délimitation des sites de pâturage	- 2 sites de pâturage	100 000	100 000			- commune
- Création d'une coopérative	-1coopérative	100 000	100 000			- commune
- Achat d'aliment bétail	-40 tonnes	2 600 000	260 000		2 340 000	- commune

Accès	-Fabrication de savons -Teinture -Maraîchage		10 000 000	1 000 000		9 000 000	- commune
	-Création d'une coopérative des consommateurs		100 000	100 000			- commune
Utilisation	-Formation des femmes à l'art culinaire		100 000	100 000			commune
	-Achat de séchoirs	-20 séchoirs	4 400 000	440 000		3 960 000	commune
	- Formation des femmes aux techniques de séchages		100 000	100 000			commune
Stabilité	-Construction d'un magasin de stockage	-2 magasins	10 000 000	1 000 000		9 000 000	
TOTAL			94 917 500	10 481 750		84 435 750	