

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

-----  
Commissariat à la Sécurité  
Alimentaire (CSA)  
-----

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



REPUBLIQUE DU MALI  
Un Peuple – Un But – Une Foi

REGION DE TOMBOUCTOU  
Cercle de Diré  
Commune rurale de Kirchamba

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURLE DE KIRCHAMBA

**2006 - 2010**

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



**Juin 2006**

## **I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION:**

Le processus de décentralisation engagé par l'Etat repose sur le fait que les collectivités territoriales (CT) prennent en charge leurs affaires locales. Elles ont ainsi la mission de conception, de programmation et de mise en œuvre des actions de développement économique, social et culturel.

L'Etat malien dans sa politique de lutte contre la pauvreté a mis en place une structure pour juguler les effets de la pauvreté à savoir le Commissariat à la Sécurité Alimentaire qui après une mission de terrain s'est rendu compte des principaux besoins des populations. D'où l'une des recommandations de cette mission a été d'instituer un plan de sécurité alimentaire dans chaque commune.

La notion de sécurité alimentaire est définie comme :

- « accès par toutes les personnes à tout moment à une nourriture suffisante pour mener une vie active et saine » par la Banque Mondiale ;
- « L'accès durable et assuré pour tous les groupes et individus sociaux à la nourriture adaptée en quantité et en qualité pour satisfaire nos besoins alimentaires »

C'est dire que l'assurance d'une bonne sécurité repose sur la mise en place des 4 piliers suivants : la disponibilité, l'accès, l'utilisation et la stabilité.

La commune rurale de Kirchamba dispose d'espaces cultivables et des ressources en eau.

Compte tenu de l'importance d'un plan de sécurité alimentaire, la commune en a élaboré pour l'exercice 2006-2010.

L'objectif global est d'assurer la sécurité alimentaire de l'ensemble de la population de la commune.

## **II. APERCU SUR LA COMMUNE :**

La commune rurale de Kirchamba est l'une des plus petites communes du cercle de Diré. Elle a été créée avec l'avènement de la décentralisation par, la loi 96-059 du 4/11/96 portant création des communes.

Selon l'article 3 de la loi 93-008 du 11 février 93, les collectivités territoriales ont pour mission la conception la programmation et la mise en œuvre des actions de développement économiques, sociales et culturelles d'intérêt régional ou local.

L'élaboration de ce programme doit être consultatif c'est-à-dire prendre l'avis des conseils de villages ou/et fractions ou des chefs de quartiers concernés comme stipulé dans les articles 17 et 72 de la loi 95-034 portant code des collectivités territoriale en en république du Mali.

La commune rurale de Kirchamba comprend quatre (4) villages et trois (3) fractions. Elle est distante de 20 km du chef lieu de cercle. Elle est limitée au Nord par la commune rurale de Tinguéréguif Gari, au sud par la commune de Haibongo, à l'Est par la commune rurale de Dangha et à l'ouest par les communes rurales de Tinguéréguif Gari et Tienkour. Elle est arrosée sur toute sa longueur par le fleuve Niger qui donne naissance aux bras de Botteye, Gania et Hindjeje.

La commune rurale de Kirchamba a une population cosmopolite grâce à sa diversité. Elle comprend : des songois, des peulhs, des Tamachecks, des sorkos, des bambaras, etc. La langue dominante est le songoi. La population est à environs 90% sédentaire et le reste sont des nomades. La population a été estimée en 1996 à 3 336 habitants et à la date du 31/12/2004, elle compte 4 681 habitants dont 43% sont imposables.

L'agriculture constitue la principale activité des populations de la commune. Cependant, l'élevage, la pêche, le commerce et l'artisanat sont des activités économiques très importantes que mènent les populations de la commune. Il est noté que le riz constitue la base de l'alimentation dans toute la commune.

En plus des aléas climatiques catastrophiques, pluies rares, sécheresse extrême ensablement des cours d'eau, destruction des forêts classées, la commune connaît aussi des difficultés de communication et de déplacement.

### III / SITUATION DE REFERENCE :

La situation de référence regroupe les indicateurs sociaux économiques et les états des infrastructures et équipements existants.

#### *Situation des Infrastructures et Equipements existants dans la commune*

#### *Secteur : Agriculture - Situation du 31/12/2004*

Villages/ fractions	PIV (Infrastructures) Site et culture	EQUIPEMENTS (Motopompes)													
		Nbre d'ha	Nature	Etat	Année réalisation	Source de financement	Nbre	Marque et puissance	Etat	Année d'acquisition	Coût	Mode de gestion	Sources financement		
													Financement	Apport	
KIRCHAMBA	Tarabangou (Riz)	117	Revêtement partiel	Pass	1995	Population	1 1 1 1	Deutch 3cyl Rippa 4cyl Rizet 3cyl Lister 3cyl	Pass Bon Bon Bon	1986 1996 1997 2000	Gratuit - - -	Comité gestion - -	UDPM Population - -	- - - -	
	Souabangou (Riz)	45	Terre	Pss	1998	Groupements villageois	1 1	Rizet 3cyl Rippa 4cyl	Bon Bon	1998 2003		Comité gestion -	Groupement s villageois -	- -	
	Dabarassiré1(Riz)	10	Terre	Pass	1991	Groupements villageois	1	Deutch 2cyl	Bon	1991		Individuel	Individuel	-	
	Dabarassiré2 (Riz)	20	Terre	Pass	1998	Groupements villageois	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Igara (Riz)	15	Revêtement partiel	Bon	1994	Groupements villageois	1	Lister 2 cyl	Bon	1998	-	Individuel	GTZ	-	
	Pouddouhoye1(Riz, blé)	60	Terre	Mauv	1987	Populations	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Natta (Riz)	40	Terre	Bon	1998	Groupements villageois	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Koumassa (Riz, blé)	20	Terre	Pass	1987	Groupements villageois	1	Deutch 2cyl	Mauv	1987	-	Comité gestion	UPPM	-	
	Bétjiré		Terre	Bon	1989	Populations	-	-	-	-	-	-	-	-	
Séba- Séba (Riz)	37	Terre	Pass	1998	Groupements villageois	-	-	-	-	-	-	-	-		

	Gadjindé (Riz)	30	Terre	Pass	1987	Groupements villageois	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ahahy (Riz)	10	Terre	Pass	1999	Groupements villageois	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hawa Gandji(Riz, mil)	20	Terre	Mauv	2001	Groupements villageois	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kondji N'Sambou(Riz)	8	Terre	Pass	2000	Groupements villageois	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tammahoundé(Riz,blé)	11	Terre	Pass	2004	Groupements villageois	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>KOUNDAR</b>	Sobougou(Riz,blé)	43	Terre	Pass	1999	Populations	-	Location	-	-	-	-	-	-
	Baye Bangou 1(Riz)	37	Terre	Pass	1992	Groupements villageois	-	Location	-	-	-	-	-	-
	Baye Bangou 2(Riz)	18	Terre	Pass	1998	Populations	-	Location	-	-	-	-	-	-
	Fassa- Fassa (Riz,blé)	35	Terre	Pass	1998	Mairie(19438 79)	1	Lister 4cyl	Bon	1998	-	Comité gestion	PACEM	-
	Gimballa (Riz)	18	Revêtement partiel	Bon	1998	Mairie(19438 79)	1	Lister 2cyl	Bon	1998	-	Comité gestion	GTZ	-
<b>FADJIBAYENDJE</b>	Tirguissi 1(Riz, blé)	100	Terre	Pass	1991	Populations	1	Lister 4cyl	Bon	1999	-	Comité gestion	PACEM	-
	Mamandé (Riz)	40	Terre	Pass	1998	Populations	1	Deutch 2cyl	Mauv	1988	-	Comité gestion	UDPM	-
	Tirguissi 2 (Riz)	8	Terre	Pass	2002	Groupements villageois	-	Location	-	-	-	-	-	-
<b>GABONGO</b>	Pouddouhoye 2 (Riz)	7	Terre	Pass	1986	Populations	1	Deutch 2cyl	Pass	1988	-	Individuel	UDPM	-
	Saba- Bangou (Riz)	8	Terre	Pass	2000	Groupements villageois	1	Rizet 3cyl	Bon	2000	-	Individuel	Individuel	-
<b>GROUPE ILLE</b>	Hawdjira (Riz, Blé)	100	Terre	Pass	1987	Populations	-	Location	-	-	-	-	-	-
<b>DEBAYE</b>	Karba- Karba(Riz)	40	Terre	Pass	1997	Populations	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hindjeje	50	Terre	Pass	1997	Populations	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DAG DOSSA</b>	Néant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DAG KOB</b>		44	Terre	Pass	2003	Populations	-	Location	-	-	-	-	-	-

### OUVRAGES DE SUBMERSION

Villages/ fractions	OUVRAGES DE SUBMERSION						
	Site/ culture	Nbre d'ha	Année de réalisation	Nature	Etat	Coût	Source de financement
KIRCHAMBA	Tagar	1000	1997	Béton	Bon		CARE/Populations
	Bossogara	15	1996	Béton	Passable		CARE/Populations
KOUNDAR	Totolo	150	2000	Béton	Bon		CARE/Populations

### MOULINS ET DECORTIQUEUSES

Villages/Fractions	DECORTIQUEUSES							MOULINS						
	Nbre	Etat	Coût	Marque	Capacité	Année d'acquisition	Source de financement	Nbre	Etat	Coût	Marque	Capacité	Année d'acquisition	Source de financement
KIRCHAMBA	2	1bon 1 mauv	-	Lister	10ch	2000	Individuel	1	Mauv	-	Lister	10ch	2001	Individuel
	2	1bon 1 mauv	-	Lister	10ch	2001	Individuel	1	Bon	-	Lister	10ch	2001	Individuel
	1	Bon	-	Lister	10ch	2002	Individuel	-	-	-	-	-	-	-
	1	Bon	-	Lister	10ch	2004	Individuel	-	-	-	-	-	-	-
KOUNDAR	1	Bon	-	Lister	10ch	2002	Individuel	-	-	-	-	-	-	-
	1	Bon	-	Lister	10ch	2002	Individuel	-	-	-	-	-	-	-
	1	Bon	-	Lister	10ch	2003	Individuel	-	-	-	-	-	-	-
	1	Bon	-	Lister	10h	2004	Individuel	-	-	-	-	-	-	-

**SITUATION DES INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS EXISTANTS DANS LA COMMUNE**

**Secteur : Hydraulique / Situation du 31/12/2004**

Villages/fractions	<b>PUITS</b>						
	Nbre	Etat	Nature	Année de réalisation	Coût	Mode de gestion	Source de financement
<b>KIRCHAMBA</b>	1	Bon	Béton	1981	-	Comité gestion	Terre des hommes
	1	Bon	Béton	1984	-	Comité gestion	Populations
	1	Mauv	Béton	1985	-	Néant	Populations
	1	Bon	Béton	1986	-	Comité gestion	AIFO
	1	Pass	Béton	1992	-	Comité gestion	AIFO
	1	Bon	Béton	1997	-	Comité gestion	Populations
	3	Bon	Béton	1999	-	Comité gestion	CARE/Populations
<b>KOUNDAR</b>	1	Bon	Béton	1988	-	Comité gestion	AIFO
	2	Bon	Béton	1999	-	Comité gestion	CARE/Populations
<b>GABONGO</b>	1	Bon	Béton	1997	-	Comité gestion	CARE/Populations
<b>FADJIBAYINDJE</b>	3	Bon	Béton	1999	-	Comité gestion	CARE/Populations
<b>GROUPE ILLE</b>	1	Bon	Béton	2002	1 197 800	Comité gestion	Mairie
<b>DEBEYE</b>	1	Eau salée	Béton	2002	1 197 800	Comité gestion	Mairie
<b>DAG DOSSA</b>	1	Bon	Béton	2001	1 509 700	Comité gestion	Mairie

**SITUATION DES INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS EXISTANTS DANS LA COMMUNE**

**Secteur : Santé / Situation du 31/12/2004**

Villages/fractions	INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS								
KIRCHAMBA	Type d'infrastructures et Equipements	Nbre	Année de réalisation	Etat	Nature	Coût	Nbre mensuel de consultation	Nbre d'agent sanitaire	Source de financement
	Centre de santé	5 salles, 3pièces(magasin de santé) une salle de repos, 2 latrines, clôture	1986	Pass	Semi dur	-	150	2	AIFO

**SITUATION DES INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS EXISTANTS DANS LA COMMUNE**

**Secteur : Education / Situation du 31/12/2004**

Villages /fractions	INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS										
KIRCHAMBA	Type d'infrastructures ou équipements	Nbre	Nature	Etat	Coût	Année de réalisation	Effectifs scolaires		Nbre d'enseignants		Source de financement
							Garçons	Filles	hommes	Femmes	
	1 <sup>er</sup> cycle	6 salles de classe	Semi dur	Pass	-	1995	125	120	05	01	CARE/Populations
KOUNDAR	1 <sup>er</sup> cycle	3 salles	Semi dur	Pass	-	2002	-	-	-	-	CARE/Populations

**SITUATION DES INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS EXISTANTS DANS LA COMMUNE**

**Secteur : Elevage / Situation du 31/12/2004**

Villages /Fractions	INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS							
	Type 'infrastructures ou Equipements	Nbre	Nature	Etat	Coût	Année de réalisation	Source de financement	Apport
KIRCHAMBA	Poulailler	5	Semi dur	Bon	100 000	2004	Association des femmes	
	Fourrière	1	Semi dur	Pass	1 205 100	2001	90% MAIRIE/ PACRT	10% Populations
	Parc de vaccination	1	Métallique	Bon	-	2002	80% MAIRIE/ ANICT	20% Populations
KOUNDAR	Fourrière	1	Semi dur	Pass	-	2002	80% MAIRIE /ANICT	20% Populations
FADJIBAYENDJE	Fourrière	1	Semi dur	Pass	-	2002	80% MAIRIE/ ANICT	20% Population

**Secteur : Environnement / Situation du 31/12/2004**

Villages /Fractions	INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS							
	Type 'infrastructures ou Equipements	Nbre	Nature	Etat	Coût	Année de réalisation	Source de financement	Mode de gestion
KIRCHAMBA	Allahidou	3	Reboisement	Bon	375 000	1998	Association des femmes	Comité de gestion
	Koudiana	1ha	Reboisement	Bon	-	2002	Individuel	Individuel
	Ganiadjindé	1ha	Reboisement	Bon	-	1999	Association villageoise	Comité de gestion
	Dabarassiré	0.20ha	Reboisement	Bon	-	1999	Individuel	Individuel
	Alpha Bangou	1ha	Reboisement	Bon	-	2004	Individuel	Individuel
	Bordure Botteye	11 jardins	Reboisement et Maraîchage	Bon	-	-	Individuel	Individuel
KOUNDAR	Tololo	3ha	Reboisement	Bon	30 800	1998	Association des femmes	Comité de gestion
	Gimballa (Nafa)	2ha	Reboisement	Bon	-	2002	Individuel	Individuel
	Bango	2ha	Reboisement	Bon	-	1999	Individuel	Individuel
GABONGO	Bordure Botteye	3ha	Reboisement	Bon	-	-	Individuel	Individuel



Malgré tout, si les interventions des partenaires au développement comme le PADLT, le Programme Mali Nord, l'ANICT, le jumelage, et tant d'autres, sont suivies régulièrement avec intelligence de la part des autorités ; elles pourront générer beaucoup d'espoir au sein de la population.

4 grands axes de développement se révèlent prioritaires pour assurer la sécurité alimentaire dans la commune.

Ce sont :

- *L'augmentation de la production agro - sylvo - pastorale pour une grande disponibilité ;*
- *L'amélioration de services sociaux de base à travers une utilisation rationnelle et en qualité de la consommation alimentaire ;*
- *La promotion du développement à partir des ressources locales en vue d'assurer leur stabilité ;*
- *Le désenclavement de la zone à travers la réalisation des pistes rurales afin de développer le commerce, le transport et la communication.*

#### **IV. RESULTATS DES ANALYSES :**

Il ressort des analyses que les attentes/projets sont grands et nombreux et requièrent des ressources financières loin des capacités de mobilisation financière de la commune.

Les choix qui ont été portés sur des secteurs productifs doivent recueillir le soutien de tous les bailleurs de fonds de la commune car les communautés sont très éprouvées par les résultats négatifs des campagnes agricoles. Les femmes surtout ont besoin de fonds pour développer des activités génératrices de revenus (AGR)

Quant aux populations, elles doivent savoir que seul le paiement des impôts et taxes peut conduire à l'aboutissement de leurs préoccupations.

Il reste entendu que l'instauration de la sécurité alimentaire dans la commune reste tributaire beaucoup d'actions qui peuvent concerner tous les secteurs de la vie : agriculture, élevage, communication, désenclavement et encadrement et appui financier des populations. C'est pourquoi les actions retenues y font référence.



## I. CADRE LOGIQUE DU PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE

Contraintes	Objectifs globaux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsables
<b>DISPONIBILITE</b>							
Insuffisance de terres aménagées	Assurer l'auto suffisance alimentaire	Augmentation de la production agricole	Aménagement des PIV et mares	Disponibilité des céréales	Partenaires, CT	2006-2010	Maire
Insuffisances d'équipements/matériels agricoles	Assurer l'auto suffisance alimentaire	Augmentation de la production agricole	Achats de matériels agricoles	Disponibilité des céréales	Partenaires, CT	2006-2010	Maire
Pannes fréquentes de matériels agricoles	Augmentation de la production agricole	Idem	Maintenance de matériels agricoles	Disponibilité des céréales	Partenaires, CT	2006-2010	Maire
Manque d'aire d'abattage	Promouvoir Hygiène/assainissement	Santé humaine	Construire une aire d'abattage	Réglementer l'abattage	Partenaires, CT	2006-2010	Maire
Manque de marché à bétail	Régénérer des revenus pour la commune	Exploiter le bétail	Construire un parc à bétail	Diversifier les sources des revenus	Partenaires, CT	2006-2010	Maire
Régénération des bourgoutières et cultures fourragères	Rendre disponible aliment bétail	Augmentation du cheptel	Entretenir les animaux	Accroître le bénéfice animal	Partenaires, CT	2006-2010	Maire
Insuffisance de puits pastoraux	Rendre disponible eau d'abreuvement	Limiter transhumance	Construire puits pastoraux	Disponibilité eau	Partenaires et CT	2006-2010	Maire
Manque de pharmacies vétérinaires	Rendre disponibles les médicaments	Assurer santé des animaux	Créer des dépôts	Santé animale	Partenaires et CT	2006-2010	Maire
Manque d'étangs piscicoles	Promouvoir la pisciculture	Exploiter l'activité pêche	Rendre disponibles les poissons	Créer des étangs piscicoles	Partenaires et CT	2006-2010	Maire

Insuffisance d'espaces reboisés	Protéger l'environnement	Reboiser des espaces	Sauver l'environnement	Reboiser des espaces	Partenaires et CT	2006-2010	Maire
<b>ACCESSIBILITE</b>							
Insuffisance de marchés hebdomadaires	Accès aux produits à l'ensemble de la population	Suffisance de l'alimentation sur tous les marchés	Organisation et formation des commerçants	Les populations peuvent se procurer sur les marchés	Partenaires et collectivités	2006-2010	Maire
Nombre limité de commerçants	Libéralisation du marché	Prix abordable des différents produits	Appui aux populations pour faire du commerce	Disponibilité des produits	Partenaires et CT	2006-2010	Maire
Insuffisance de banques de céréales	Accès à une alimentation	Suffisance de l'alimentation sur tous les marchés	Construction d'un magasin de stockage	Disponibilité des céréales sur les marchés	Partenaires, CT	2006-2010	Maire
Manque d'intrants agricoles	Amélioration du cheptel	Disponibilité de l'aliment bétail	Commerce des intrants agricoles	Le bétail est nourrit	Partenaires et CT	2006-2010	Maire
<b>UTILISATION APPROPRIEE</b>							
Manque d'information	Améliorer la santé nutritive de l'homme par une bonne alimentation	Améliorer la consommation des aliments par la population	Sensibilisation et information en matière de santé /nutrition	Les populations sont informées de la valeur nutritive des aliments	Partenaires, CT, radios	2006-2010	Maire
Insuffisance de jardins maraîchers	Améliorer la santé nutritive de l'homme par une alimentation complète	Instaurer une bonne habitude alimentaire	Commerce de légumes	L'alimentation est diversifiée par sa qualité	Partenaires, CT, radios	2006-2010	Maire
Ignorance de la valeur nutritive de l'aliment	Améliorer la santé nutritive de l'homme par une alimentation complète	Instaurer une bonne habitude alimentaire	Formation des leaders communautaires sur la nutrition	Les leaders communautaires peuvent influencer l'habitude alimentaire	Partenaires, CT, radios	2006-2010	Maire

STABILITE							
Enclavement de la commune	Désenclaver la commune	Assurer le ravitaillement des banques	Ravitaillement trimestriel des banques	Les produits sont toujours disponibles sur le marché	Partenaires, CT	2006-2010	Maire
Insuffisance de ressources pour la commune	Assurer la stabilité des produits sur tous les marchés	Disponibilité régulière des produits sur le marché	Création des pistes et routes reliant les grands centres et la commune	La commune est fournie à tout moment de l'année	ETAT,	2006-2010	Maire

## II. SUIVI-EVALUATION : Indicateurs liés aux différentes composantes

Composantes	Activités	Indicateurs	Coût total	Source					Localisation
				1	2	3	4	5	
DISPONIBILITE	Aménagement des PIV, PIM et mares	Augmentation de la production agricole à 500 HA	133 000 000						Commune
				PACC EM	ANICT	GTZ			
	Achats de matériels agricoles	Augmentation de la production agricole à 100 T/an	20 000 000	PADL T	ANICT	PACCEM	-	-	Commune
	Construire une aire d'abattage	Réduire maladies liées à la viande	15 000 000	PADL- T	ANICT	Commune			Kirchamba
	Construire un marché à bétail	Assurer santé animale	30 000 000	ANIC T	PADL	Commune			Kirchamba
	Construire 3 puits pastoraux	Réduire transhumance	24 000 000	ANIC T	PADL	Commune			Commune
	Créer 2 dépôts Vétérinaires	Santé animale	10 000 000	PADL T	ANICT	Commune	-	-	Commune
ACCESSIBILITE	Régénération de bourgou	Présence de la consommation	12 000 000	PSAO P	ANICT	Commune	-	-	Commune
	Aménagements des étangs piscicoles	Accès facile à la pêche	40 000 000	PADL	ANICT	Commune	-	-	Commune

	Reboisement	Créer des espaces verts	305 000 000	ANICT		Commune			Commune
<b>UTILISATION APPROPRIEE</b>	Améliorer la santé nutritive de l'homme par une bonne alimentation	Améliorer la consommation des aliments par la population	1 000 000	Etat	-	-	-	-	Commune
	Améliorer la santé nutritive de l'homme par une alimentation complète	Instaurer une bonne habitude alimentaire	10 000 000	Etat	-	-	-	-	Commune
	Améliorer la santé nutritive de l'homme par une alimentation complète	Instaurer une bonne habitude alimentaire	1 000 000	Etat	-	-	-	-	Commune
<b>STABILITE</b>	Régénération de bourgou	Présence de la consommation	35 000 000	CSA	-	-	-	-	Commune
	Aménagements des étangs piscicoles	Accès facile à la pêche	15 000 000						Commune
	Routes et pistes	Pas de rupture de céréales	A déterminer	ETAT					Commune

### III. PROGRAMME ANNUEL

Composantes	Activités	Indicateurs	Coût total	Sources					Localisation
				Commune	Etat	Partenaires			
						PADL	ANICT	Autres	
<b>DISPONIBILITE</b>	Aménagement des terres, PIV, PIM et mares	Augmentation de la production agricole	133 000 000	Effort physique	30 000 000	30000 000	30000 000	10000 000	Commune
	Achats des équipements agricoles	Idem	20 000 000	2 000 000	9 000 000		9 000 000		Commune
	Aire d'abattage	Santé	15 000 000	1 500 000	5 500 000	4 000 000	4 000 000		Kirchamba
	Construction d'un marché à bétail	Réduire épizooties	30 000 000	3 000 000	7 000 000	10 000 000	10000 000		Kirchamba
	Puits pastoraux	Réduire transhumance	24 000 000	2 400 000	5 600 000	8 000 000	8 000 000		Commune
	Régénération de bourgoutières et cultures fourragères	Augmentation nourritures pour animaux	12 000 000	1 200 000	4 800 000	3 000 000	3 000 000		Commune
	Pharmacies vétérinaires	Santé animale	10 000 000	1 000 000	4 500 000	4 500 000			Commune

	Aménagements des étangs piscicoles	Diversifier lieux de pêche	40 000 000	4 000 000	20 000 000	6 000 000	6 000 000	4000000	
<b>ACCESSIBILITE</b>	Reboisement	Créer des espaces verts	305 000 000	3 050 000	150000 000	150000 000	2 90 000		Commune
	Construction d'un magasin de stockage	Accès facile à l'alimentation	6 000 000	600 000		5 400 000			Commune
	Commerce des intrants agricoles	Accès facile aux intrants agricoles	10 000 000		10 000 000				Commune
<b>UTILISATION APPROPRIEE</b>	Sensibilisation et information en matière de santé / nutrition	Changement positif dans l'habitude alimentaire	1 000 000					1000 000	Commune
	Commerce de légumes	Légumes présents sur le marché	10 000 000			10 000 000			Commune
	Formation des leaders communautaires sur la nutrition	Bonne habitude alimentaire	1 000 000					1000 000	Commune
<b>STABILITE</b>	Création des banques de céréales	Absence de rupture	35 000 000	3 500 000		32 500 000			Commune
	Ravitaillement trimestriel des banques	Pas de rupture de céréales	15 000 000						Commune
	Création des pistes et routes	Pas de rupture de céréales	A déterminer		100%				Commune

