

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 KAYES  
Cercle de Yélimané  
Commune rurale de Kirané – Kaniaga

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE KIRANE - KANIAGA

**2007- 2011**

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



Décembre 2006

## **I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

Le secteur agricole de la commune de Kirané - Kaniaga à l'instar du secteur agricole malien a connu une croissance au cours des quinze dernières années. Malgré cette performance de la production agricole, bon nombre de personnes souffrent de la sous alimentation. La diversification dans l'alimentation est limitée dans la commune.

Au Mali, les pauvres vivent essentiellement en milieu rural. En plus de cette pauvreté, les conditions climatiques défavorables dans la commune limite l'accès de la population à la nourriture.

Les causes de l'insécurité alimentaire dans la commune sont nombreuses entre autres on peut citer : les calamités naturelles à savoir les déprédateurs, les sécheresses ponctuelles ; la pauvreté, l'enclavement et les maladies comme le paludisme etc.

C'est compte tenu de tous ces facteurs que la commune de Kirané - Kaniaga pour assurer la sécurité alimentaire de la population a décidé d'élaborer son plan de sécurité alimentaire.

L'objectif visé à travers cette activité c'est de doter la commune d'un instrument de planification et de négociation afin d'assurer la sécurité alimentaire dans la commune.

## **II. METHODOLOGIE**

Le processus d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire a commencé par la formation pendant 72 heures des élus locaux à Yélimané dans la salle Madioké DIARRA de la Maison de l'Amitié. Cette formation a concerné aussi des représentants des associations de jeunes et de femmes. Les thèmes ont porté sur :

- la définition du concept de sécurité alimentaire,
- les piliers de la sécurité alimentaire à savoir : la disponibilité des aliments, l'accès aux aliments, l'utilisation des aliments et la stabilité dans l'approvisionnement,
- les étapes d'élaboration du plan de sécurité alimentaire.

Un atelier de planification a réuni pendant deux jours tous les conseillers communaux, les représentants des Chefs de village, des associations de femmes et de jeunes pour discuter des problèmes / contraintes des solutions liées à la sécurité alimentaire dans la commune

Le conseil communal, après de larges explications du document dont il a participé d'ailleurs à l'élaboration a adopté le présent plan.

### **III. APERCU SUR LA COMMUNE**

#### **1. Aperçu historique**

La Commune de Kirané – Kaniaga est née avec l'avènement de la décentralisation en République du Mali qui a vu l'éclatement de l'ex arrondissement de Kirané en deux communes rurales. Elle est composée de dix villages avec Kirané comme chef lieu de Commune.

L'histoire de la Commune de Kirané – Kaniaga se confond avec celle de la zone socio culturelle du Kaniaga.

#### **2. situation géographique :**

La commune rurale de Kirané - Kaniaga est située au Nord et à 60 Km de Yélimané sur la route Régionale Yélimané – Nioro du Sahel.

Elle est limitée : au Nord par la République sœur de Mauritanie,

- au Sud par la Commune Rurale de Fanga,
- à l'Est par le Cercle de Nioro du Sahel,
- à l'Ouest par la Commune rurale de Krémis.

#### **3. organisation administrative :**

La commune de Kirané - Kaniaga est composée de dix villages : Kirané, Kersignané , Kindedji, Bougoudiré, Foncoura, Lakanguémou, Hamdallaye, Korampo, Waïkanou et Manthia.

Comme toutes les autres communes, elle est administrée par un conseil communal (23 membres), elle a regroupé trois dix villages de l'ex arrondissement de Kirané, pour ce faire elle a comme conseiller administratif et juridique le Sous Préfet de Kirané.

### **IV. SITUATION DE REFERENCE**

#### **1. Caractéristiques physiques :**

Le climat est de type sahélien et est caractérisé par l'alternance de deux saisons avec les températures variant entre 15 et 45°C selon les saisons. La saison des pluies qui s'étend de juillet à Septembre est courte. Celle plus longue est la saison sèche qui s'étend d'Octobre à Juin. Il souffle principalement deux vents : l'harmattan, un vent chaud et sec soufflant du Nord - Est au Sud – Ouest et la mousson du Nord – Est au Sud – Ouest qui apporte les pluies. La pluviométrie est comprise entre 350 et 450 mm de pluies par an.

#### **Les sols / Relief**

La Commune rurale de Kirané - Kaniaga est constituée de plateaux recouverts de sols argileux d'origine éolienne. On note cependant la présence de carrières dont les matériaux sont employés dans les constructions.

#### **L'hydrographie :**

La commune de Kirané - Kaniaga est caractérisée par un système hydrographique qui présente les caractères des zones semi arides. Pendant la saison sèche, presque toutes les rivières sont à sec. Les cours d'eau ne coulent que pendant l'hivernage.

## L'environnement humain.

**Caractéristiques démographiques et sociales :** La commune de Kirané - Kaniaga compte 23 729 habitants, 3 786 ménages et 1 655 concessions (recensement général population habitat 1998) et est essentiellement composés de Soninké. (Voir tableau suivant).

Villages	Population	Nombre de migrants	Ethnie	Patronyme dominant
Bougoudiré	1 682	232	Soninké, Peulh	TRAORE
Founcoura	399	32	Soninké	MAKADJI
Hamdallaye	1 629	-	Peulh, Maure	DIALLO
Kersignané	5 384	800	Peulh, Maure	DIALLO
Kidendji	276	27	Peulh	DIALLO
Kirané	5 962	-	Peulh, Maure	-
Korampo	1 450	126	Soninké	TRAORE
Lakanguemou	3 373	800	Soninké, Bambara Peulh, Maure	TRAORE
Manthia	1 005	16	Soninké	TRAORE
Waïkanou	2 569	100	Soninké, Peulh	TRAORE
Total	23 729	1 228		

### La répartition de la population (par âge et par sexe) :

La population de la commune est estimée en 2005 à **28 403** habitants dont **15 638 femmes** et **12 765 hommes**. Soit une population de **55%** de femmes contre **45%** d'hommes.

Cette population est fortement marquée par l'émigration des bras valides vers les pays de l'Europe, d'Asie, d'Amérique et de l'Afrique centrale.

La société est beaucoup plus hiérarchisée avec les nobles, les hommes de caste etc. Chacun respecte son rang social et les us et coutumes sont encore en faveur :

- ☞ du mariage précoce des filles,
- ☞ de l'excision,
- ☞ du lévirat,
- ☞ du sororat.

La religion dominante est l'Islam.

### **3. Caractéristiques économiques :**

**L'agriculture** (les pratiques agricoles, le niveau d'équipement, d'utilisation d'intrants, les spéculations, les rendements/spéculation, les débouchés, de couverture, etc.) ;

Dans la commune la production céréalière est estimée en 2004- 2005 à **648,5 Tonnes**. Le niveau d'équipement des paysans est peu élevé dans la commune.

VILLAGES	CULTURES SOUS PLUIES				CULTURES DE DECRUE					CULTURES MARAICHÈRES		
	Mil	Sorgho	Arachide	Mais	Mais	Courge	Niébé	Patate	Sorgho	Tomate	Oignon	Laitue
Tous les villages de la commune		X	X	X	X		X			X	X	X
		X	X	X	X		X			X	X	X
		X	X	X	X		X			X	X	X

CONTRAINTES LIEES A L'AGRICULTURE		
- Manque d'eau et de matériels, - Dégradation des sols - Insuffisance de semence	- Manque d'eau - insuffisance de semence	- Présence des déprédateurs - Ecoulement rapide des eaux de pluies

L'élevage : il existe dans la commune deux parcs de vaccination. Le suivi sanitaire des animaux est assuré par le Service technique de l'élevage basé à Kirané.

Les effectifs estimés en 2006 sont :

VILLAGES	TAILLE DU CHEPTEL				TRANSHUMANCE			
	Bovins	Ovins / Caprins	Asins	Equins	Zone d'accueil	Nbre	Zone départ	Nbre
Bougoudiré	-	-	-	-	Dini	-	Bougoudiré	-
Founcoura	30	205	12	06	-	-	-	-
Hamdallaye	849	1 388	91	13	-	-	-	-
Kersignané	-	-	-	-	Méleri, Dini, Foncoura,	-	Kersignané	-
Kidendji	0	0	6	3	-	-	-	-
Kirané	1 733	2 977	429	142	Kita	-	Nord	-
Korampo	186	524	59	22	-	-	-	-
Lakanguemou	1 042	917	118	69	Lakanguemou		Lakanguemou	
Manthia	138	247	22	11	Sabouciré, Salam	-	Manthia	-
Waïkanou	220	320	29	17	-	-	-	-

**TYPES DE CONTRAINTES LIEES A L'ELEVAGE :** Manque d'eau ; Présence d'animaux carnivores ; Pistes longues ; Manque de pâturage ; Nappes profondes

**Le commerce** est développé, les échanges se font entre la commune et les voisins. La Mauritanie et Niore du Sahel constituent les principaux lieux d'approvisionnement en produits.

**L'artisanat** : il est peu pratiqué dans la commune cependant on note la présence des forgerons.

**Le transport** est peu développé dans la commune. Les moyens de transport existant sont : les motos, les charrettes, le voyage à dos d'âne et quelque particulier qui dispose de véhicule.

**Les forêts et faune** : La faune est essentiellement composée de lapins, chacals, hyènes, singes, des perdrix et tourterelles.

Les principales espèces ligneuses qu'on rencontre sur le terroir de la commune sont : Zizyphus mauritiana, Tamarindus indica etc. Toutes ces espèces sont utilisées soit comme produits alimentaires (feuille, fruits) soit comme de bois de service (bois d'énergie, charbon de chauffe, bois de construction).

#### **Caractéristiques socio – économiques et culturelles :**

**La santé** dans la commune se caractérise par l'existence de trois CSCOM et de deux dispensaires. Les maladies courantes sont : le paludisme et certaines maladies liées à l'eau etc.

**Eau potable** : Aucun village de la commune ne dispose actuellement d'adduction d'eau potable, seul le Village de Hamdalaye a un taux de satisfaction des besoins en eau égal à 100% . Des problèmes liés à l'approvisionnement en eau des hameaux rattachés, l'absence d'AEP, la réhabilitation/réparation des pompes existantes demeurent.

Villages	Population		Points d'eau modernes								Taux de satisfaction des besoins en eau en %
	Réc.98	2005	PF	PNF	PMP	PMNP	PCP	PCNP	BFF	BFNF	
Bougoudiré	1682	2013	0	0	0	2	0	1	0	0	
Foncoura	399	478	0	0	0	0	0	1	0	0	
Hamdalaye	1629	1950	4	1	0	2	0	0	0	0	100
Kersignané	5384	6444	0	1	0	0	3	0	0	0	25
Kidendji	276	331	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Kirané	5962	7136	1	0	0	0	3	0	0	2	22
Korampo	1450	1736	1	2	2	0	0		0	0	92
Lakanguemou	3373	4037	1	1	3	2	0	0	0	0	49
Manthia	1005	1203	0	1	1	0	0	0	0	0	66
Waïkanou	2569	3075	0	1	1	0	0	0	0	0	26
<b>Total Commune</b>	<b>23827</b>	<b>28 403</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	

**Légende :**

**PF** : Pompe Fonctionnelle

**PNF** : Pompe Non Fonctionnelle

**PMP** : Puits moderne Permanent

**PMNP** : Puits Moderne Non Permanent

**PCP** : Puits citerne Permanent

**PCNP** : Puits Citerne Non Permanent

**BFF** : Borne Fontaine Fonctionnelle

**BFNF** : Borne Fontaine Non Fonctionnelle

**L'éducation et la formation** : le système éducatif se caractérise par l'existence de neuf premier cycle et de deux seconds cycles (cf. tableau).

Villages	Type d'école	Nombre d'élèves			class e	Nombre d'enseignant		
		G	F	Total		Qualifié	Non qualifié	Total
Bougoudiré	Publique	86	6	92	3	0	3	3
Foncoura	Communautaire	29	39	78	3	0	3	3
Hamdalaye	Publique	80	60	140	3	0	3	3
Kersignané	Publique 1er Cycle	271	111	382	6	0	6	6
	Publique 2ème Cycle	85	9	94	-	2	2	4
Kidendji	Publique	39	9	48	2	0	1	1
Kirané	Publique 1er cycle	460	225	685	7	1	8	9
	Publique 2ème Cycle	129	22	151	3	3	3	6
Korampo	Communautaire	35	25	60	3	0	1	1
Lakanguemou	Publique	184	99	382	6	2	4	6
Waïkanou	Publique	34	5	39	3	0	2	2

## **Infrastructures et équipements**

**Les routes :** La commune rurale de Kirané est traversée par la route régionale Yélimané – Nioro du Sahel passant par quatre villages de la commune (environ 40 à 55 Km) dans la commune. Il existe également des pistes rurales entre les différents villages de la commune. La commune est enclavée par rapport au Chef lieu de cercle. Il est très difficile de rallier les différents villages de la commune pendant l'hivernage.

**Les moyens de communication :** les moyens de communication se caractérise par l'existence de téléphone mobile du réseau IKATEL qui couvre toute la commune. Le nombre de téléphone mobile n'est pas déterminé. La commune dispose de radios FM à Kirané et Kersignané Kaniaga. Il existe également le réseau de téléphone fixe de la SOTELMA.

**L'électricité :** l'électricité n'est disponible que dans le village de Lakanguémou. Cette électricité est produite par une source thermique.

**Les aménagements hydro agricoles :** aucune infrastructure hydro agricole n'existe dans la commune.

**Les banques de céréales :** il existe une seule banque de céréale dans la commune mais les locaux méritent d'être refaits.

**Le système financier décentralisé :** le système financier décentralisé n'existe pas dans la commune.

**V. LES CONTRAINTES A LA SECURITE ALIMENTAIRE**  
**TABLEAU DE DIAGNOSTIC**

<b>Piliers</b>	<b>ATOUTS/POTENTIALITES</b>	<b>CONTRAINTES/PROBLEMES</b>	<b>SOLUTIONS PROPOSEES</b>
<b>DISPONIBILITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Terres</li> <li>❖ Main d'œuvre</li> <li>❖ Migrants</li> <li>❖ Cheptel</li> <li>❖ Entente</li> <li>❖ Périmètres maraîchers</li> </ul>	Manque de matériels agricoles	Equiper les paysans en charrue, charrettes, semoirs, multiculteurs
		Baisse de la pluviométrie	- Maîtriser les eaux de pluies - Reboisement - Utilisation de variétés hâtives
		Parasites, déprédateurs	Lutter contre les déprédateurs et les parasites
		Insuffisance d'eau pour le maraîchage	Approvisionnement des Périmètres maraîchers en eau
		Insuffisance de points d'eau potable dans les villages de la commune	Augmenter le nombre de point d'eau potable dans tous les villages de la commune
		Faible encadrement technique des paysans	Renforcer la capacité technique des paysans
		Insuffisance de parcs de vaccination	Augmenter le nombre de parcs de vaccination
		<b>ACCES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Apports des migrants</li> <li>❖ Autoproduction</li> <li>❖ Marché</li> <li>❖ Entraide</li> <li>❖ Dons</li> </ul>
Absence de micro crédit	Mise en place de caisse d'épargne		
Faible valorisation des ressources locales	Valoriser les ressources locales		
<b>UTILISATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Bonnes ménagères</li> <li>❖ Disponibilité des condiments</li> <li>❖ Bonne conservation</li> </ul>	- Insuffisance dans l'apprentissage des filles à la technique de ménages	- améliorer le niveau d'apprentissage des filles à la technique de ménage
<b>STABILITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Magasins de stock</li> <li>❖ Routes</li> </ul>	Insuffisance de magasins de stock	Construction de 3 magasins
		Impraticabilité temporaire entre les différents villages de la commune	Rétablir temporairement le trafic entre les différents villages de la commune



**CADRE LOGIQUE :**  
**OBJECTIF GLOBAL : assurer la sécurité alimentaire dans la commune**

Piliers	Contraintes	Objectifs Généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateur	Coût	Localisation	Intervenants	Période	Responsables
<b>DISPONIBILITE</b>	Insuffisance de matériels agricoles	Assurer la disponibilité alimentaire des aliments	Equiper les paysans en 500 charrues et 500 charrettes, 150 semoirs, 150 multiculteurs et de petits matériels de jardinage	Equipement des paysans en 500 charrues et 500 charrettes, 150 semoirs, 150 multiculteurs et de petits matériels de jardinage	500 Charrues, 500 charrettes, 150 semoirs, 150 multiculteurs et de petits matériels de jardinage sont remis aux paysans	Nombre de charrues, charrettes, semoirs, multiculteurs et petits matériels de jardinage remis aux paysans	118 750 000	Tous les villages	Maire, paysans, Services techniques, PTF	2007-2011	Maire
	Présence des déprédateurs et des parasites		Lutter contre les déprédateurs et parasites	Organisation de 5 séances de formation des paysans à la lutte contre les parasites et déprédateurs	5 séances de formation des paysans en lutte contre les déprédateurs et parasites sont organisées	Nombre de séances de formation des paysans en lutte contre les déprédateurs et parasites organisés	375 000	Tous les villages	Maire, Association des jeunes, Services techniques, PTF	2007-2011	Maire

	Baisse de la pluviométrie	Maîtriser les eaux de surface	-Réalisation de 1 000 km de digues filtrantes	- 1 000 km de digues filtrantes sont réalisés	- Nombre de km de digues filtrantes réalisé	20 475 000	Kirané, Lakanguemou, Waïkanou, Korampo, Manthia	Maire, paysans, Services techniques, Association de jeunes, Partenaires financiers et techniques (PTF)	2007 - 2011	Maire
			- plantation de 15 000 arbres	- 15 000 arbres sont plantés	- nombre d'arbres plantés	7 500 000	- Tous les villages			
			- Surcreusement de 4 mares	- 4 mares sont sur creusées	- Nombre de mares sur creusées	96 800 000	-Kirané, Mantihia, Kersignané Waïkanou,			
	Insuffisance d'eau pour le maraîchage	Améliorer le niveau d'approvisionnement en eau des périmètres maraîchers	Réalisation de 12 puits maraîchers	12 puits maraîchers sont réalisés	Nombre de puits maraîchers réalisés	120 000 000	Hamdallaye, Korampo, Waïkanou, Lakanguémou, Kersignané et Foncoura	Maire, paysans, Services techniques, Association de jeunes, PTF	2007-2011	Maire
			Organiser 10 séances d'encadrement des paysans en techniques culturelles	Organisation de 10 séances de sessions d'encadrement des paysans en techniques culturelles	10 séances de session d'encadrement des paysans en techniques culturelles sont réalisées	Nombre de séances de session d'encadrement des paysans en techniques culturelles réalisées	750 000	Tous les villages de la commune	Maire, paysans, Services techniques, PTF	2007-2011

	Insuffisance de points d'eau potables dans tous les villages de la commune		Augmenter le nombre de points d'eau potable dans les villages de la commune	- Réalisation d'AEP interconnecté e	- Une AEP interconnecté e est réalisée	-Nombre d'AEP interconnectée	180 000 000	Kirané Kersignané-Lakanguémou et Waïkanou	-	Maire, Associations de jeunes, services techniques, Partenaires techniques et financiers	2007-2011	Maire
				-Réalisation d'une mini adduction d'eau potable	- Une mini adduction d'eau potable est réalisée à	-Nombre de mini adduction d'eau réalisée	60 000 000	- Hamdallaye				
				- Réalisation d'un forage	- Un forage est réalisé	Nombre de forage réalisé	7 000 000	Manthia				
				-réparation de 3 forages	- 3 forages sont réparés	Nombre de forages réparés	3 750 000	Manthia, Waïkanou, Korampo				
<b>2. Accès</b>	Insuffisance de revenu des populations	Assurer l'accès de la population aux aliments	Améliorer le revenu des populations	- Construction de 3 marchés	-3 marchés sont construits	- Nombre de marchés construits	102 000 000	Kirané, Kersignané et Lakanguémou		-Maire, ST, Associations , partenaires commerçants,	2007 - 2011	Maire
				- Construction d'une caisse d'épargne	-une caisse est construite	- Nombre de caisse construit	4 050 000	Kersignané Kirané				

	Faible valorisation des ressources locales		Valoriser les ressources locales	Réalisation de 5 petites unités de transformation des produits locaux	5 petites unités de transformation sont réalisées	Nombre d'unité de transformation réalisé	12 500 000	Kirané, Kersignané, Lakanguémou, Bougoudiré, Hamdallaye	Maires Population partenaires au développement	2008-2011	Maire
<b>3. Utilisation</b>	Insuffisance dans l'art culinaire	Assurer une bonne utilisation de la nourriture	Renforcer la capacité des femmes dans l'art culinaire.	Organisation de 10 séances de démonstration culinaire	10 séances de démonstration sont réalisées	Nombre de séances de démonstration réalisées	300 000	Tous les villages de la commune	Maire, femmes, chefs de famille, PTF	2007-2011	Maire
<b>4. Stabilité</b>	Insuffisance de locaux appropriés pour le stockage des céréales	Assurer la stabilité dans l'approvisionnement	Construire de magasins de stock	Construction de 3 magasins stocks	Trois magasins sont construits	Nombre de magasins construits	18 000 000	Kirané, Kersignané, Lakanguémou	Maires, association de jeunes, partenaires	2007-2008	Maire
	Impraticabilité temporaire des pistes reliant les différents villages		Rétablir le trafic permanent sur les pistes	Aménagement de 3 tronçons de pistes entre les différents villages de la commune	Trois tronçons de pistes sont aménagés	Nombre de tronçons de pistes aménagés	45 000 000	Waïkanou, Hamdallaye, - Foncoura, Bougoudiré	Maires, associations de jeunes partenaires techniques et financiers	2008-2011	Maire
<b>Total</b>						<b>797 250 000</b>					

**PROGRAMME ANNUEL 2007 (activités à réaliser en un an et la répartition de leur coût)**

COMPO-SANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT	SOURCES DE FINANCEMENT			LOCALISATION
				COMMUNE	ETAT	PARTENAIRES	
<b>DISPONIBILITE</b>	Equiper les paysans en 100 Charres, 100 Charrettes, 30 semoirs, 30 multiculteurs et des petits matériels de jardinage	Nombre de charrues, charrettes, semoirs, multiculteurs et petits matériels de jardinage	23 750 000	2 375 000	7 125 000	14 250 000	Tous les villages de la commune
	Organisation d'une séance de formation des paysans à la lutte contre les parasites et déprédateurs	Nombre de séance de formation des paysans en lutte contre les parasites et déprédateurs organisés	75 000	75 000	-	-	Kirané
	Réalisation de 200km de digues filtrantes	Nombre de km de digues filtrantes réalisés	4 095 000	409 500	1 228 500	2 457 000	Kirané, Lakanguémou, Waïkanou, Korampo, Manthia
	Plantation de 3 000 arbres	Nombre d'arbres plantés	1 500 000	150 000	450 000	900 000	Tous les villages de la commune
	Surcreusement d'une mare	Une mare est surcreusée	24 200 000	2 420 000	7 260 000	14 520 000	Kirané
	Organisation de deux séances d'encadrement des paysans en techniques de culture	Nombre de séance d'encadrement des paysans en techniques de culture réalisée	150 000	150 000	-	-	Kirané

	Réalisation de 3 puits maraîchers	Nombre de puits maraîchers réalisés	30 000 000	3 000 000	9 000 000	18 000 000	Kirané, Kersignané et Lakanguémou
	Réalisation d'une AEP interconnectée	Nombre d'AEP interconnectée réalisée	PM	-	-	-	Kirané, Kersignané, Lakanguémou et Waïkanou
	Réalisation d'une mini adduction d'eau potable	Nombre de mini adduction d'eau potable réalisée	60 000 000	9 000 000	51 000 000	-	Hamdallaye
	Réalisation d'un forage	Nombre de forage réalisé	7 000 000	1 050 000	5 950 000	-	Manthia
	Réparation de 3 forages	Nombre de forages réparés	3 750 000	562 500	3 187 500	-	Manthia, Waïkanou, Korampo
<b>ACCESSIBILITE</b>	Réalisation d'un marché	Nombre de marché réalisé	45 000 000	4 500 000	13 500 000	27 000 000	Kirané
	Construction d'une caisse d'épargne	Nombre de caisse construite	4 050 000	405 000	-	3 645 000	Kirané

	Réalisation de 2 unités de transformation	Nombre d'unités de transformation réalisées	5 000 000	500 000	1 500 000	3 000 000	Kirané et Kersignané
<b>UTILISATION APPROPRIEE</b>	Organisation de 2 séances de démonstration culinaires	Nbre de séance de démonstration réalisé	60 000	60 000	-	-	Tous les villages de la commune
<b>STABILITE</b>	Construction d'un magasin de stock	Nombre de magasins construits	6 000 000	600 000	1 200 000	4 200 000	Kirané
	Aménagement d'un tronçon de piste	Nombre de tronçon de piste aménagé	10 000 000	1 000 000	3 000 000	6 000 000	Bougoudiré
<b>TOTAL</b>			<b>224 630 000</b>	<b>26 257 000</b>	<b>104 401 000</b>	<b>93 972 000</b>	