

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 Nioro
Commune rurale de Nioro Tougounè Rangabé

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE NIORO TOUGOUNE RANGABE

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 :

L'élaboration d'un plan de sécurité alimentaire de la commune rurale de Nioro Tougouné Rangabé est un phénomène nouveau, qui vient à point nommé.

Le secteur agricole a connu d'énormes bouleversements dus au déficit pluviométrique, aux ennemis des cultures (oiseaux et criquets pèlerins) entraînant donc l'extrême pauvreté des populations. Au regard de cette insécurité chronique alimentaire, l'élaboration d'un plan de sécurité s'impose et c'est pour cette raison que le conseil communal a décidé d'adopter le plan de sécurité alimentaire de la commune.

L'objet de ce plan de sécurité alimentaire vise à assurer l'auto suffisance, pérenniser les productions et mettre à la disposition des agents des outils de travail appropriés.

II. Méthodologie :

Pour élaborer ce plan, les étapes suivies ont été :

- Formation des responsables communaux à la stratégie d'élaboration d'un plan de sécurité alimentaire, lors d'un atelier tenu à Nioro en Août 2006,
- Atelier d'élaboration après diagnostic des besoins pressants des bénéficiaires et leur implication et celle du CCC de Nioro dans le processus ;
- Elaboration du document projet ;
- Adoption par le conseil communal ;
- Transmission aux partenaires prenant part au financement et/ou à l'exécution du contenu du plan.

III. Aperçu sur la commune :

a) Aperçu historique :

L'histoire de la commune rurale de Nioro Tougouné Rangabé se confond avec celle du Kaarta dont les Soninkés passifs ou sédentaires pris dans le remous des interventions bambara, des luttes incessantes qui opposent Diawara entre eux, Massassi et Diawara et enfin des rivalités qui éclatent entre El Hadj Omar. Ces considérations vont dicter le plan de notre aperçu historique. C'est ainsi qu'il apparaît nécessaire de situer d'abord le Kaarta dans l'ensemble Soninké qui fût l'Empire du Ghana, avant de se pencher sur sa destinée propre à partir du démantèlement de cet empire.

Plusieurs versions expliquent l'histoire de Nioro Tougouné, cependant, elles s'accordent toutes sur le fait que les Massassi ont été les premiers occupants des lieux.

Les bambaras et diawambés qui occupaient les lieux ont vite compris qu'ils n'ont plus intérêt à rester avec la conquête de El Hadj Oumar, ils ont aussitôt quitté les lieux avant l'arrivée des peulhs.

Après l'indépendance suivant la loi N° 65-20/AN-RM du 1er Avril 1965 portant création et aménagement d'arrondissement, c'est ainsi Nioro Tougouné Rangabé était rattaché à l'arrondissement central de Nioro du sahel.

Après les évènements du 26 mars 1991, il a été inscrit dans notre constitution une option de décentralisation administrative : il y'a eu lieu la loi N° 96-059 du 04 novembre 1996 portant création des communes en république du Mali.

Nioro Tougouné Rangabé est devenu une commune rurale dans le cercle de Nioro du Sahel regroupant 18 villages avec comme chef-lieu : Nioro Tougouné Rangabé.

b) Situation géographique :

La commune rurale de Nioro Tougouné Rangabé se trouve au nord de la ville de Nioro. La commune compte une population de 12 791 habitants.

Elle est limitée au Nord par la Mauritanie, à l'Est par la commune de Yérééré, au sud par les communes urbaine de Nioro et rurale de Gadiaba et à l'ouest par les communes de Youri et de Gavinané.

c) Organisation administrative:

La commune rurale de Nioro Tougouné Rangabé regroupe 18 villages et le chef lieu de commune est le village Nioro Tougouné Rangabé.

d) Organisation institutionnelle :

La commune rurale de Nioro Tougouné Rangabé est administrée par un conseil communal de onze (11) membres et un bureau communal de quatre (4) membres présidé par Oumar Niang, Maire.

IV. Situation de référence :

1) Caractéristique physique :

a) Climat :

Le climat est du type sahélien et est caractérisé par l'alternance de deux saisons avec les températures variant entre 19 et 41° selon les saisons. La saison des pluies qui s'étend de juillet à octobre est courte. Celle plus longue est la saison sèche qui s'étend de novembre à juin. Les précipitations varient entre les mois de juillet et septembre.

La pluviométrie est comprise entre 350 et 550 mm de pluie/an.

b) Les sols :

Les sols sont plutôt sablonneux, pour la plupart pauvres et facilement érodés. Les sols argileux se rencontrent au niveau des mares et des bas-fonds.

La végétation est composée essentiellement d'acacias et d'épineux. La couverture végétale est constituée essentiellement d'herbes annuelles.

Le relief est fait dans l'ensemble de plaines et de collines.

c) Hydrographie :

Le réseau hydrographique est constitué essentiellement par la présence de nombreuses mares dont la plus importante est le "Louadou" qui tarissent précocement 2-6 mois.

c) Environnement naturel et humaine :

La population de la commune de Nioro Tougouné Rangabé compte 12791 habitants ressortit du recensement administratif de 1996 contre 199 554 habitants pour l'ensemble de la population du cercle de Nioro

L'agriculture et l'élevage restent les principales activités, le commerce et l'artisanat ne sont pas développés.

2) Caractéristiques démographiques et sociales :

Population totale, principales ethnies :

La population de la commune de Nioro Tougouné Rangabé compte 12791 habitants.

Répartition de la population par village :

Village	Population	Ethnies			
		Soninké	Peulh	Maure	Oulof
Banna Kaarta	668		x		
El Gaoussa	150				
Filfilodé	179		x		
Fossé Rangabé	730		x		
Gourel Haïré	863		x		
Guinba Nianga	566		x		
Guinbel Bouna	234		x		
Hamadi Oumourou	580		x		
Hamaké	823	x	x		x
Kahi Ouolof	847		x		
Kothiéwane	162		x		
Mougna Ouolof	137		x		
Nioro Toug- Ouolof	827		x		x
Nioro Toug- Rangabé	2659		x		
Sabou Allah	355		x		
Séoundé	940		x		
Sobéla Débékouroumba	780		x	x	
Tintiba	1291				
Total	12791				

3). Caractéristique économique :

a) Agriculture :

Les principales activités de la commune demeurent l'agriculture et l'élevage :

Moyens de production agricole :

Village	Nombre d'UPA	Matériels agricoles				Animaux de traits		
		charrue	multiculteurs	charrettes	hermes	bovins	équins	asins
Commune	912	1277	-	308	-	912	638	1368

Données agricoles :

Village	Cultures sous pluies (ordre)				Cultures maraîchères (ordre)				Cultures de décrûe (ordre)	
	sorgho	mil	arachide	niébé	tomate	oignon	légume feuille	aubergine	maïs	courge
Banna Kaarta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
El Gaoussa	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Filfilodé	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fossé Rangabé	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gourel Haïré	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Guinba Nianga	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Guinbel Bouna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Hamadi Oumourou	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hamaké	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kahi Ouolof	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kothiéwane	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mougna Ouolof	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nioro Toug-Ouolof	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nioro Toug-Rangabé	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sabou Allah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Séoundé	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sobéla Débékouroumba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tintiba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

b) L'élevage :

Tout comme l'agriculture, l'élevage est l'une des principales activités de la commune.

Potentialités :

Village	Taille du cheptel				Transhumance	
	Bovins	Ovins Caprins	Asins	Equins	Zone d'accueil	Nombre
Banna Kaarta	75	100	15	5		
El Gaoussa	5	17	18	2		
Filfilodé	121	129	12	1		
Fossé Rangabé	156	137	14	3		
Gourel Hairé	136	44	21	12		
Guinba Nianga	100	61	15	8		
Guinbel Bouna	52	66	11	3		
Hamadi Oumourou	69	70	29	3		
Hamaké	126	50	27	11	x	-
Kahi Ouolof	138	93	19	2		
Kothiéwane	21	77	32	3		
Mougna Ouolof	6	26	6	1		
Nioro Toug- Ouolof	134	186	26	4	x	
Nioro Toug- Rangabé	366	535	72	20		
Sabou Allah	17	95	16	1		
Séoundé	150	555	49	20		
Sobéla Débékouroumba	70	304	186	18		
Tintiba	130	136	40	2		
Total	1 139	2 681	608	119		

c) Le commerce:

Il est marqué par le métier d'acheteurs de produits agricoles pour revendre sur les marchés environnants et dans les grandes villes. Il faut ajouter le petit commerce surtout la vente d'étoffes, de chaussures, petits articles et produits de 1^{ère} nécessité.

d) L'artisanat :

L'artisanat est peu développé et reste l'activité surtout des femmes qui pratiquent la filature, le tissage, le tricotage et les hommes font la soudure (forge).

e) Les forêts :

Les principales espèces ligneuses qu'on rencontre sur le terroir de la commune sont : *Angeissus leiocarpus*, *Tamarindus indica*, *Combretium migratum*, *Zizphus mauriatiana*, *Andasonia digitata*. Toutes ces espèces sont utilisées soit comme produit (bois d'énergie, charbon de chauffe, bois de service ...).

4. Caractéristiques socio économiques et culturelle :

-La santé humaine :

➤ **Etat des lieux :**

• *Caractéristiques de la santé*

Village	Type	Nombre	Nature	Personnel		Maladies courantes	Taux de fréquentation	Source de financement
				qualifié	Subalterne			
Hamaké	(CSCOM)	1	communautaire	0	3	- fièvres (paludisme) - toux < 15 jours, IRA - diarrhée - malnutrition	faible fréquentation	Migrants, villages
Tintiba	(CSCOM)	1	communautaire	0	2			

• *Équipements sanitaires*

Localisation	Type	Moyen de locomotion	Matériel bloc	Matériel maternité	Moyen de communication	Source de financement
Hamaké	(CSCOM)	-	Dispensaire Maternité	x	-	migrants, villages
Tintiba	(CSCOM)	AG 100	Dispensaire Maternité	x	téléphone	

• *Approvisionnement en médicaments*

Localisation	Dépôt pharmaceutique	DCI	Spécialité	Lieu d'approvisionnement	Source financement	Chiffre d'affaire
Tintiba	1	x	x	Nioro du sahel	Migrants, villages	-
Hamaké	1	x	x	Nioro du sahel	Migrants, villages	-

-Education et la formation :

➤ **Éducation formelle**

• *Caractéristiques de l'éducation*

Village	Type d'école	Nombre d'élèves			Nombre de salle de classes	Nombre d'enseignants			Année de création	Sources de financement
		Garçon	filles	total		qualifiés	Non qualifiés	total		
Nioro Tougouné Rangabé	école fondamentale (premier cycle)	162	92	70	3	2	1	3	2000	migrants, village
Tintiba		59	42	19	3	0	2	2	2000	
Hamaké		92	68	24	3	1	1	2	-	UNICEF, migrants

➤ Éducation non formelle

• *Liste des centres*

Village	Nature	Nombre de centre	Sources de financement	Observations
tous les Villages de la commune	centre d'alphabétisation	18 (1/village)	village	l'alphabétisation en langue peulh est plus développée dans la commune que le reste du cercle

5. Infrastructures et équipements :

a) Les routes :

Au niveau de la commune, l'accessibilité est très difficile pendant l'hivernage. Les routes sont un peu praticables pendant la saison sèche. Il n'existe que de pistes rurales.

Distances : Villages par rapport au chef lieu de la commune

Village	Distance/chef lieu de la commune	Village	Distance/chef lieu de la commune	Village	Distance/chef lieu de la commune
Banna Kaarta	1,5	Guinbel Bouna	20	Nioro Toug-Ouolof	500m
El Gaoussa	25	Hamadi Oumourou	8	Nioro Toug-Rangabé	chef lieu
Filfilodé	10	Hamaké	35	Sabou Allah	12
Fossé Rangabé	7	Kahi Ouolof	5	Séoundé	12
Gourel Hairé	7	Kothiéwane	10	Sobéla Débékouroumba	25
Guinba Nianga	10	Mougna Ouolof	10	Tintiba	1,5

Electricité:

En matière d'électricité, la commune est dans l'obscurité totale aucune électrification rurale n'est envisagée même en projet.

Autres équipements et infrastructures

Localisation	Type	Nombre	Etat			Fonctionnalité
			Bon	Passable	Mauvais	
Banna Kaarta	Forage	01	X	-	-	01 fonctionnelle
	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelle
El Gaoussa	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelle
Filfilodé	Forage	01	X	-	-	01 fonctionnelle
	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelle
Fossé Rangabé	Forage	01	X	-	-	01 fonctionnelle
	Puits à grand diamètre	03	X	-	-	03 fonctionnelle
	Fontaine	04	X	-	-	04 fonctionnelle
Gourel Haïré	Forage	01	X	-	-	01 fonctionnelle
	Puits à grand diamètre.	01	X	-	-	01 fonctionnelle
Guinba Nianga	Forage	01	X	-	-	01 fonctionnelle
	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelle
Guinbel Bouna	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelles
Hamadi Oumourou	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelles
	Forage	02	X	-	-	02 fonctionnelle
Hamaké	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelles
	Forage	02	X	-	-	02 fonctionnelle
Kahi Ouolof	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelles
	Forage	02	X	-	-	02 fonctionnelle
Kothiéwane	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelle
Mougna Ouolof	Forage	01	X	-	-	01 fonctionnelle
	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelle
Nioro Toug-Rangabé	Forage	02	X	-	-	02 fonctionnelle
	Puits à grand diamètre	03	X	-	-	03 fonctionnelle
	Parc de vaccination	01	X	-	-	01 fonctionnelle
	Marché à bétail	01	-	-	X	01 non fonctionnelle
Sabou Allah	Forage	01	X	-	-	01 fonctionnelle
	Puits à grand diamètre	01	X	-	-	01 fonctionnelle

Séoundé	Puits à grand diamètre	01	X	-	-	01 fonctionnelle
Sobéla Débékouroumba	Puits à grand diamètre	02	X	-	-	02 fonctionnelles
	Forage	02	X	-	-	02 fonctionnelle
Tintiba	Forage	02	X	-	-	02 fonctionnelle
	Puits à grand diamètre	03	X	-	-	03 fonctionnelle

Système financière décentralisé :

Aucune existence de micro- finance au niveau de la commune.

V. Les contraintes liées à la sécurité alimentaire:

- Contraintes liées à la sécurité alimentaire :

- Pauvreté des sols
- Rareté des pluies
- Pratique culturelle archaïque
- Erosion
- Surexploitation des terres
- Déprédateurs
- Exode rural
- Divagation des animaux

-Contraintes liées à l'accès :

- Niveau élevé des prix
- Pauvreté
- Absence de marché.

-Contraintes liées à l'utilisation appropriée de la nourriture :

- Manque de condiment
- La non prise en compte du goût des personnes vulnérables
- Surcharge des femmes
- Difficultés de transformation des produits alimentaire local
- Difficultés de conservation des produits alimentaires
- Méconnaissance des éléments nutritifs (protéine)
- Manque de prix de condiments.

-Contraintes liées à la stabilité :

- Absence de banque de céréales
- Insuffisance d'activité génératrice de revenus
- Méthode de stockage non appropriée

CADRE LOGIQUE

OBJECTIF GLOBAL : Maîtriser la sécurité alimentaire de la commune

<u>PILIER</u>	<u>CONTRAINTES</u>	<u>OBJECTIFS GÉNÉRAUX</u>	<u>OBJECTIFS SPÉCIFIQUES</u>	<u>ACTIVITÉS</u>	<u>RÉSULTATS ATTENDUS</u>	<u>INDICATEURS</u>	<u>COUT</u>	<u>LOCALISATION</u>	<u>INTERVENANTS</u>	<u>PÉRIODE</u>	<u>RESPONSABLE</u>
disponibilité	-Pauvreté du sol	Assurer la disponibilité aux aliments	Restauration des sols	Réalisation 10 des campagnes D'IEC/CCC sur le respect des mesures de Protection de l'environnement et de restauration de l'écosystème	10 campagnes D'IEC/CCC sont organisées sur le respect des mesures de Protection de l'environnement et de restauration de l'écosystème	Nombre de campagnes D'IEC/CCC organisées sur le respect des mesures de Protection de l'environnement et de restauration de l'écosystème	1 250 000	Tous villages	Etat, Ressortissants, Partenaires au développement Commune, population	2007- 2011	Maire
				Production et utilisation de fumure organique par 50% des paysans	50% des paysans produisent et utilisent des engrais organiques	Pourcentage de paysans produisant et utilisant des engrais organiques	50 000 000	Tous Villages			
				Réalisation de 10 Formations des paysans aux nouvelles techniques culturales	10 Formations des paysans aux nouvelles techniques culturales sont réalisées	Nombre de Formations des paysans aux nouvelles techniques culturales réalisées	10 000 000	Tous villages			

	-Rareté des pluies		Maîtriser les eaux de pluie	Introduction de variétés hâtives (mil, sorgho, arachide, maïs) dans la commune	variétés hâtives (mil, sorgho, arachide, maïs) dans la commune sont introduites dans la commune	Nombre de variétés introduites dans la commune	1 200 000	Tous les villages	Etat, Ressortissants, Partenaires au développement	2007- 2011	Maire
				aménagement d'une plaine 45 ha	Une plaine de 45 Ha est aménagée	-nombre d'Ha de plaine aménagée	150 000 000	Baanna Karta			
				-Construction de 2 micros barrages	2 barrages sont construits	-nombre de barrages construits	160 000 000	mougna oulof, gourel, hamady oumou			
	-Exode rural		Maîtriser l'émigration des jeunes	Réalisation de 20 campagnes d'IEC/CCC sur les conséquences de l'émigration	20 campagnes d'IEC/CCC sont réalisées sur les conséquences de l'émigration	Nombre de campagnes d'IEC/CCC sur les conséquences de l'émigration	1 2000 000	Tous villages	Etat, Ressortissants, Partenaires au développement	2007- 2011	Maire
	-Divagation des animaux			Réalisation de 20 campagnes d'IEC/CCC sur les conséquences de la divagation des animaux et la surveillance des animaux	20 campagnes d'IEC/CCC sont réalisées sur les conséquences de la divagation des animaux et surveillance des animaux	Nombre de campagnes d'IEC/CCC sur sur les conséquences de la divagation des animaux et la surveillance des animaux	1 2000 000	Tous villages	Commune, population		

accès	Insuffisance de revenu	Assurer l'accès à l'alimentation des populations de la commune	Formation -Création d'activité génératrice de revenus	Aménagement de 5 périmètres maraîchers	- Aménagement de 5 périmètres maraîchers	50 000 000	Kahi, Amadi Oumourou, Nioro	Etat, Ressortissants, Partenaires au développement, Commune, population	2007 - 2011	Maire	
			Installer des moulins dans tous les villages	Installation de moulins dans tous les villages	Les moulins sont installés dans tous les villages	Nombre de moulins installés dans les villages	54000000				Tous les villages
	Absence de marché		Construire un marché	Construction d'un marché	Un marché est construit	Nombre de marché construit	22000000				Nioro toungounè
	Absence de caisses d'épargne et de micro crédit		Créer une caisse d'épargne et de micro crédit,	Création d'une caisse d'épargne et de micro crédit	Une caisse d'épargne et de micro crédit est créée	- création de caisse d'épargne et de micro crédit créée	25 000 000				Nioro toungounè
utilisation	-Manque de condiment	Améliorer l'utilisation des aliments	installer une vendeuse de condiments dans chaque village	Installation d'une vendeuse de condiments dans chaque village	une vendeuse de condiments est installée dans chaque village	900 000	Tous villages	Etat, Ressortissants, Partenaires au développement, Commune, population	2007 - 2011	Maire	
	Insuffisance dans la conservation des produits alimentaires		Installer une décortiqueuse et machine d'extraction de la pâte d'arachide dans chaque village	Installation une décortiqueuse et machine d'extraction de la pâte d'arachide dans chaque village	décortiqueuse et machine d'extraction de la pâte d'arachide sont installées dans chaque village	Nombre de décortiqueuse et machine d'extraction de la pâte d'arachides installées dans chaque village dans chaque village	54 000 000				Tous les villages
	-Insuffisance dans la préparation des repas		Organiser 10 séances de démonstration culinaire	Organisation de 10 séances de démonstration culinaire	10 séances de démonstration sont réalisées	Nombre de séances de démonstration réalisées	900 000				Tous les villages de la commune

Stabilité	Enclavement intérieur de la commune	Assurer la stabilité dans l'approvisionnement de la commune	Aménager les piste rurales	Aménagement de piste rurale	Les pistes rurales sont aménagées	Nombre de Km de pistes rurales aménagées	100 000 000	Tous les villages	Etat, Ressortissants, Partenaires au développement, Commune, population	2007- 2011	Maire
	- Absence de banque de céréales		- Construire une banque de céréales	- Construction de banque de céréales	Une banque de céréale est construite	Nombre de banque de céréale construite	15 000.000	Nioro tounounè			
	- Insuffisance dans la gestion appropriée des stocks de céréales		- Former et sensibiliser les leaders d'associations	- Formation et sensibilisation des leaders d'associations	- Formation et sensibilisation des leaders d'associations	- Formation et sensibilisation des leaders d'associations	900 000	Tous les villages			
Total						707 150 000					

PROGRAMME ANNUEL 2007:

OBJECTIF GLOBAL : Maîtriser la sécurité alimentaire de la commune

PILIER	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT	SOURCE DE FINANCEMENT			LOCALISATION
				COMMUNE	ETAT	PARTENAIRE	
DISPONIBILITE	Réalisation 2 des campagnes D'IEC/CCC sur le respect des mesures de Protection de l'environnement et de restauration de l'écosystème	Nombre de campagnes D'IEC/CCC organisées sur le respect des mesures de Protection de l'environnement et de restauration de l'écosystème	250 000	250 000			Tous villages
	Production et utilisation de fumure organique par 10% des paysans	Pourcentage de paysans produisant et utilisant des engrais organiques	2 000 000	400 000		1 600 000	Tous Villages
	Réalisation de 2 Formations des paysans aux nouvelles techniques culturelles	Nombre de Formations des paysans aux nouvelles techniques culturelles réalisées	2 000 000	400 000		1 600 000	Tous villages
	Introduction de variétés hâtives (mil, sorgho, arachide, maïs) dans la commune	Nombre de variétés introduites dans la commune	400 000	400 000			Tous les villages
	aménagement d'une plaine de 45 Ha	-nombre d'Ha de plaine aménagée	150 000 000	15 000 000	35 000 000	100 000 000	Baanna Karta
	-Construction de 1 micros barrages	-nombre de barrages construits	80 000.000	10 00 000	20 000 000	50 000 000	mougna oulof, gourel, hamady oumou
	Réalisation de 4 campagnes d'IEC/CCC sur les conséquences de l'émigration	Nombre de campagnes d'IEC/CCC sur les conséquences de l'émigration	240 000	240 000			Tous villages
	Réalisation de 4 campagnes d'IEC/CCC sur les conséquences de la divagation des animaux et la surveillance des animaux	Nombre de campagnes d'IEC/CCC sur les conséquences de la divagation des animaux et la surveillance des animaux	240 000	240 000			Tous villages
ACCES	Aménagement d'un périmètre maraîcher	- Aménagement de 1périmètre maraîcher	10 000000	2 000 000	3 000 000	5 000 000	Kahi, Amadi Oumourou, Nioro
	Installation de moulins dans tous les villages	Nombre de moulins installés dans les villages	54000000				Tous les villages
	Construction d'un marché	Nombre de marché construit	22000000	2 000 000		20 000 000	Nioro toungounè

	Création d'une caisse d'épargne et de micro crédit	- création de caisse d'épargne et de micro crédit crée	25 000 000	1 000 000		24 000 000	Nioro toungounè
utilisation	Installation d'une vendeuse de condiments dans chaque village	Nombre de vendeuse de condiments installée dans chaque village	180 000	180 000			Tous villages
	Installation une décortiqueuse et machine d'extraction de la pâte d'arachide dans chaque village	Nombre de décortiqueuse et machine d'extraction de la pâte d'arachides installées dans chaque village dans chaque village	10 800 000	2 160 000	-	8 640 000	Tous les villages
	Organisation de 2 séances de démonstration culinaire	Nombre de séances de démonstration réalisées	180 000	180 00			Tous les villages de la commune
Stabilité	Aménagement de piste rurale	Nombre de Km de pistes rurales aménagées	20 000 000	2 000 000	10 000 000	8 000 000	Tous les villages
	- Construction de banque de céréales	Nombre de banque de céréale construite	15 000.000	5 000 000	-	10 000 000	Nioro toungounè
	- Formation et sensibilisation des leaders d'associations	- Formation et sensibilisation des leaders d'associations	180 000	180 000			Tous les villages
total			368 470 000	42 170 000	94 730 000	255 570 000	