

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 KOULIKORO  
Cercle de Nara  
Commune rurale de Ouagadou

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE OUAGADOU

2007- 2011

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



**Mai 2007**

## SIGLES ET ABREVIATIONS

<b>AFAD</b>	Association de Formation et d'Appui au Développement
<b>AG</b>	Assemblée Générale
<b>BC</b>	Banque de Céréales
<b>Com</b>	Commune
<b>CAP</b>	Centre d'Animation Pédagogique
<b>CC</b>	Conseil de Cercle
<b>CCC</b>	Centre de Conseil Communal
<b>CED</b>	Centre d'Education pour le Développement
<b>CSA</b>	Commissariat à la Sécurité Alimentaire
<b>CSCOM</b>	Centre de Santé Communautaire
<b>CSPEEDA</b>	Centre Sahélien de Prestations d'Etudes, d'Eco Développement et de Démocratie Appliquée
<b>CSRef</b>	Centre de Santé de Référence
<b>DRPSIAP</b>	Direction Régionale du Plan, de la Statistique, de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire
<b>ONG</b>	Organisation Non Gouvernementale
<b>IEC</b>	Information Education Communication
<b>PAD-K</b>	Projet d'Appui à la Décentralisation dans la Région de Koulikoro
<b>PAM</b>	Programme Alimentaire Mondial
<b>Part.</b>	Partenaire
<b>PASASO</b>	Projet d'Appui à la Sécurité Alimentaire au Sahel Occidental
<b>PASAOP</b>	Projet d'Appui aux Services Agricoles et Organisations Paysannes
<b>PDESC</b>	Plan de Développement Economique, Social et Culturel
<b>PRODESO</b>	Projet de Développement de l'Elevage au sahel
<b>PGVA</b>	Projet de Gestion des Végétations Autochtones
<b>PROMISAM</b>	Projet de Mobilisation des Initiatives en matière de Sécurité Alimentaire au Mali
<b>PNSA</b>	Programme National de Sécurité Alimentaire
<b>PTF</b>	Partenaire Technique et Financier
<b>PSA</b>	Plan de Sécurité Alimentaire
<b>RACE</b>	Recensement Administratif à Caractère Electoral
<b>SARCO</b>	Service d'Appui au Renforcement des Communautés
<b>SNSA</b>	Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire
<b>SLPIA</b>	Service Local des Productions et Industries Animales

## I- INTRODUCTION:

### 1.1 Contexte de l'élaboration du Programme de Sécurité Alimentaire:

Le Cercle de Nara à l'instar de l'ensemble du territoire national malien est exposé à un risque quasi annuel d'insécurité alimentaire. Les plus hautes Autorités du pays à travers le Commissariat à la Sécurité Alimentaire ont décidé de doter le pays d'un outil de prévention et de gestion des crises alimentaires dénommé Programme National de Sécurité Alimentaire (PNSA). Ce programme est la traduction de la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire SNSA adoptée en 2002 par le gouvernement de la République du Mali; ce qui a conduit à l'adoption du cadre institutionnel en 2003. Ce cadre est conforme au processus de décentralisation. Il implique les niveaux national, régional, local et communal. Tous les acteurs participent aux instances de concertation et de coordination prévues à ces niveaux.

Les défis et les enjeux de la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire 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,
- intégrer la gestion des de La Sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation et de reforme de l'Etat.

Les objectifs de la stratégie nationale sont les suivants:

- assurer les conditions d'une sécurité alimentaire structurelle durable et intégrée,
- améliorer la prévention et la gestion des crises alimentaires.

### 1.2 Méthodologie

Pour l'élaboration de ce Plan de Sécurité Alimentaire, l'approche utilisée a été la suivante:

- **La tenue d'un atelier de formation à Nara chef lieu de cercle:** cet atelier consistait à identifier et familiariser les acteurs avec les terminologies de la Sécurité Alimentaire, la procédure d'élaboration du PSA.
- **la phase de restitution aux populations:** elle a été faite dans tous les villages par les participants à l'atelier.
- **la phase de diagnostic et de concertation communale:** elle a été faite sous forme d'AG dans les villages pour recenser les contraintes et les potentialités de la commune afin d'établir une situation de référence.
- **la phase de planification/programmation:** elle a consisté à la mise en place d'une commission technique composée d'élus, de services techniques et de représentants d'organisations paysannes et d'ONG

Cette commission a élaboré le plan proprement dit en fonction des informations reçues des populations au cours du diagnostic selon les quatre 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.**

α **la phase de validation restitution:** elle a été faite au cours d'une session du conseil communal élargie à l'ensemble des acteurs. A cette session le plan a été présenté, discuté, amendé et adopté. La délibération issue de cette session a été transmise à l'Autorité de Tutelle.

## A- Situation Géographique

La Commune Rurale de Ouagadou a été créée suivant la loi N°96-059 portant création des Communes en République du Mali. Elle est issue de l'ex - Arrondissement Central de Nara.

La Commune de Ouagadou a conservé le nom de l'ex-empire de Ouagadou (Ghana), nom sous lequel la Région a toujours été désignée.

Le Chef-lieu de Commune est Goumbou, capitale de l'ancienne subdivision coloniale, à 28 Km de Nara.

Elle est limitée :

- à l'Est par les Communes de Nara et Guiré,
- à l'Ouest par la Commune de Dilly,
- au nord par la Commune de Koronga,
- au Sud par la Commune de Niamana.

La précipitation moyenne annuelle est de 450 mm de pluie. Aucun cours d'eau n'arrose la commune, toute fois quelques grandes mares retiennent l'eau de pluies jusqu'en Janvier - Février. Il existe d'importantes réserves forestières dont Gringalé et Lougouré.

## B- Population:

La Commune Rurale de Ouagadou compte 17 788 hbts (48% hommes et 52 % femmes), Source DNSI.

La population est composée de quatre (4) ethnies: Sarakolé, Bambara, Maures, Peulh. On note un ancrage du voyage et de l'aventure chez la plupart de ces populations au point que la diaspora occupe une place de choix dans le soutien économique.

La religion pratiquée est l'Islam, dont les principales fêtes sont le Ramadan , la Tabaski.

## C- Activités Economiques:

L'agriculture, l'élevage, le commerce, la foresterie et l'artisanat demeurent les principales activités économiques.

**L'agriculture** : elle est l'activité principale de la population. Les spéculations cultivées sont: mil, Sorgho, niébé, Gombo, voandzou, arachide, dah etc. La production est essentiellement destinée à la consommation et demeure faible. En dehors des périodes d'hivernage, les femmes pratiquent le maraîchage (oignon, salade, tomate, chou, tabac). L'agriculture est confrontée à des problèmes tels que l'insuffisance pluviométrique, l'attaque de déprédateurs, le sous-équipement et l'insuffisance d'encadrement.

Voici quelques rendements (Mil : 1062 tonnes sur 1770 ha avec un rendement de 600 kg/ha ;

Sorgho : 1516 tonnes sur 3032 ha avec un rendement de 500 kg/ha) **Source : AACAEER de Nara.**

**L'élevage** : Selon l'AACAER, les estimations sur l'effectif du cheptel se présentent comme suit :

- volailles : 7390 sujets
- bovins : 13645 têtes
- ovins/caprins : 18590 têtes
- asins : 803 têtes
- équins : 224 têtes.

L'élevage est pratiqué par toute la population et constitue une forme d'épargne.

L'embouche est également développée

L'activité reste tributaire des contraintes telles que les épizooties, la dégradation des pâturages, les problèmes d'abreuvement, l'insuffisance des produits vétérinaires.

**Le commerce** : il est peu développé, les articles vendus concernent les produits de première nécessité (céréale, thé, sucre, farine, huile, condiment etc.).

Les zones d'approvisionnement et d'écoulement sont des foires: Goumbou, Nara, Dilly, Mourdiah, Didiéni, Boron, Bamako, Mauritanie etc.

La mosquée centenaire de Goumbou d'environ 900 ans, la mare de kigné, Goumbou Koré, la tombe de Diarra Camara et le cimetière des blancs sont des lieux historiques.

#### **D- Infrastructures:**

On note l'existence de:

##### **Hôtellerie / Tourisme :**

- un centre d'ébergement de 4 chambres à Goumbou

##### **Hydraulique :**

- 34 puits à grand diamètre,
- 14 forages,
- une pompe solaire,
- adduction d'eau de Goumbou,
- de nombreux puits traditionnels

##### **Education :**

- deux écoles publiques de 1er cycle à Goumbou et Kaloumba,
- un second cycle à Goumbou,
- 8 écoles communautaires dont une medersa,
- une medersa privée à Goumbou et des centres d'alphabétisation.

##### **La Santé :**

- un CSCOM de Goumbou construit et rénové avec l'aide de deux ONG canadiennes Aide à l'Enfance et SAHEL 21 (toutes deux canadiennes).

##### **Micro- finance :**

- deux caisses de Kondo jigima à Goumbou et Kaloumba

##### **Communication :**

- une Radio communautaire à Goumbou installée avec l'aide du jumelage avec les espagnoles d'Andalousie,
- le réseau téléphonique IKATEL (Orange Mali),
- la Route Nationale 4

**Commerce:** une foire à Goumbou ville

##### **Sécurité alimentaire:**

- plusieurs banques de céréales

#### **LISTE DES INFRASTRUCTURES ET REPARTITION PAR VILLAGE**

Villages	Goumbou	Kaloumba	Koly	Sabougou	Touel	Dembassala	Dougouni	Total
<b>Types d'infrastructures</b>								
Ecoles 1 <sup>er</sup> cycle	4	1	1	1	1	1	0	9
2 <sup>ème</sup> cycle	1	0	0	0	0	0	0	1
Medersa 1 <sup>er</sup> cycle	2	0	0	0	0	0	0	2
2 <sup>ème</sup> cycle	1	0	0	0	0	0	0	1
Centre alpha	8	2	1*	1*	1	1*	1*	15
Périmètres maraîchers	5	1	1	1	0	1	0	9
Pépinières	1	1	0	0	0	0	0	2
Puits à grand diamètre	6	4	3	2	2	4	2	23
Forages équipés de pompes manuelles	9	1	0	3	0	2	1	16

Adduction d'eau	1	0	0	0	0	0	0	1
Fourrière	0	1	0	0	0	0	0	1
Banques de céréales	9	1	2	1	1	0	1	15
Parc de vaccination	0	1	0	0	1	0	0	2
Centre d'accueil	1	0	0	0	0	0	0	1
Caisse d'épargne et de crédit	1	0	0	0	0	0	0	1
Mairie	1	0	0	0	0	0	0	1
Marché hebdomadaire	1	0	0	0	0	0	0	1

### E- Partenaires:

L'Administration d'Etat est représentée par le Sous Préfet qui réside à Nara. Les Services Techniques Déconcentrés de l'Etat (SLPIA, Agriculture, service vétérinaire, Conservation de la nature, Gendarmerie) ainsi que les ONG et Projets (AFAD/Diakonia, Stop Sahel, CSPEEDA, CCC, PRODESO, PASASO, PAD-K) accompagne la commune dans son développement.

**F- Organisation Administrative:** composée de 7 villages officiels (Goumbou-11 584 Hbts, Kaloumba-1757 Hbts, Koly-1051 Hbts, Dembassala-948 Hbts, Dougouni-800 Hbts, Sabougou-748 Hbts, Toulel-900 Hbts) et 25 hameaux de culture, la commune de Ouagadou est administrée par un conseil communal de 17 membres avec un bureau communal de 4 personnes, 5 commissions de travail.

### Composition du Conseil communal

No	Fonction	Noms	Né en	Sexe	Profession	Niveau de formation	Village de recensement	Appartenance Politique
01	Maire	DOUCOURE Boubou	1946	M	Economiste	Bac+4	Goumbou	URD
02	1 <sup>er</sup> Adjt	CAMARA Cheick	1949	M	Enseignant en retraite	DEF+2 (CAP)	Goumbou	RPM
03	2 <sup>ème</sup> Adjt	GACKOU Djimé	1956	M	Enseignant	DEF+3 (BT)	Goumbou	RPM
04	3 <sup>ème</sup> Adjt	SOUMARE Bassi	1968	M	Agriculteur	Aucune	Goumbou	RPM
05	C Cer	GOUMANE Guimba	1955	M	Enseignant	DEF+3(BT)	Goumbou	RPM
06	C Cer	Mangara Djery	1966	M	Agriculteur	Alphabétisé en Français	Goumbou	URD
07	C Com	CAMARA Dougouné	1952	M	Eleveur/Agriculteur	Aucune	Koly	RPM
08	C Com	DOUCOURE Diou	1950	M	Agriculteur/Eleveur	Aucune	Goumbou	URD
09	C Com	GACKOU Cheick Sadibou	1966	M	Agriculteur	Aucune	Goumbou	ADEMA/PASJ
10	C Com	KAMARA Hamallah	1961	M	Agriculteur	Alphabétisé en Français	Koly	ADEMA/PASJ
11	C Com	KEITA	1973	M	Agriculteur	Aucune	Kaloumba	ADEMA/PASJ

		Mamadou						
12	C Com	KOUMA Sadia	1949	M	Enseignant	DEF+3 (BT)	Goumbou	ADEMA/PASJ
13	C Com	SOUMARE Modibo	1935	M	Agriculteur	Alphabétisé en Français	Goumbou	US-RDA
14	C Com	DICKO M'Baré	1954	M	Gestionnaire AUEP	DEF+2 (CAP)	Goumbou	ADEMA/PASJ
15	C Com	DOUCOURE Bello Banthi	1949	M	Agriculteur	DEF	Goumbou	ADEMA/PASJ
16	C Com	COULIBALY Sidy	1954	M	Agriculteur	Aucune	Goumbou	MIRIA
17	C Com	KEITA Mady	1976	M	Agriculteur/Éleveur	Aucune	Kaloumba	RPM

### G- Atouts/Potentialités

Quelques potentialités existent pour lancer les bases d'une sécurité alimentaire de la commune si elles sont judicieusement exploitées :

- existence de points d'eau pour l'abreuvement (mares, forages, puits).
- disponibilité des terres fertiles et de bras valides,
- Existence des mares aménageables,
- importance numérique du cheptel,
- Disponibilité des expatriés à l'amélioration des conditions de vie de leurs communautés
- Existence des terres cultivables,
- Existence de périmètres maraîchers,
- Existence de Banques de Céréales
- Existence d'une Caisse Associative d'Épargne et de Crédit Kondo Jigima
- existence de banques de céréales dans la commune
- présence de structures d'encadrement et d'appui
- organisations paysannes viables émergentes
- existence de la vallée du serpent (vallée morte dont l'aménagement a déjà fait l'objet d'étude),
- Disponibilité de périmètres maraîchers
- Existence d'une pépinière,
- Accès facile.
- 

### H- Contraintes

La commune de Ouagadougou reste cependant confrontée à quelques contraintes dont :

- Insuffisance de points d'eau pour l'abreuvement des animaux,
- L'exode des jeunes vers les centres urbains (milieu soninké)
- La faible mobilisation des ressources financières pour l'investissement
- La coupe abusive des ligneux
- Exploitation anarchique des terres (coupe abusive)
- Insuffisance des pluies,
- Feux de brousse,
- Insuffisance d'encadrement et d'équipement des producteurs
- Insuffisance de parcs de vaccination,
- Pauvreté des sols
- Présence des prédateurs
- Présence de maladies animales
- Surcharge des pâturages par les animaux transhumants

- Conflits agriculteurs – éleveurs
- insuffisance d'infrastructures d'élevage (parc de vaccination, fourrière, pharmacie vétérinaire)
- Insuffisance de points d'eau potable pour la population.

#### **I- Stratégie de mise en œuvre:**

La mise en œuvre du présent Plan de Sécurité Alimentaire consiste à :

- adopter cet outil comme document de référence pour les interventions des partenaires au niveau communal afin d'en assurer la cohérence et garantir l'impact,
- mener une large campagne d'information et de formation des acteurs sur leurs rôles et responsabilités dans la mise en œuvre du plan,
- mobiliser de façon permanente les ressources humaines, matérielles et financières nécessaires à l'atteinte des objectifs assignés au plan

#### **J- Mécanisme de suivi évaluation**

Un comité de sept (7) membres a été mis en place pour la mise en œuvre de ce plan. Il s'agit de:

DOUCOURE Boubou : Maire (Président)  
 CAMARA Cheick : 1<sup>er</sup> Adjoint au Maire (membre)  
 KAMARA Hamallah conseiller communal (membre)  
 Agent du Secteur Agriculture (membre)  
 Le Sous préfet (membre)  
 TRAORE Abdoulaye: ONG CSPEEDA (membre)  
 SANGARE Klétio : ONG AFAD



## II- TABLEAU DE CONTRAINTES ET DE POTENTIALITES

Piliers	Atouts et Potentialités	Contraintes et Problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateurs
<b>I- DISPONIBILITE</b>	<i>Disponibilité d'importantes surfaces cultivables</i> <i>Existence de fumure organique</i>	Insuffisance de pluies	Réduire les conséquences de l'insuffisance de pluies	Reboiser	Tous les villages	1036 pieds de baobab /an
				Provoquer des pluies artificielles	Tous les villages	Quantité de pluies recueillies
				Aménager 9 mares	Tous les villages	9 Mares aménagés
	<i>Disponibilité de bras valides</i> <i>Emergence d'organisations paysannes</i>	Dégâts de déprédateurs	Réduire les dégâts des déprédateurs	Mettre en place et former les brigades villageoises de lutte contre les déprédateurs	Tous les villages	30 Personnes /an
	<i>Présence des services techniques et d'organismes de développement</i>	Pauvreté des sols	Rendre fertile les sols	Sensibiliser et former les agriculteurs à la fabrication de fumures organiques	Tous les villages	Nombre de paysans utilisant les fumures organiques
	<i>Diversité des cultures Existence de variété hâtives</i>	Insuffisance du niveau d'équipement des agriculteurs	Augmenter le niveau d'équipement des agriculteurs	Doter les agriculteurs en équipements agricoles	Tous les villages	Nombre de paysans équipés

	<i>Existence de mares aménageables</i> <i>Existence d'1 parc de vaccination</i>	Exode rural	Limiter l'exode rural	Sensibiliser les populations sur les méfaits de l'exode	Tous les villages	Nombre de séances de sensibilisation
		Insuffisance de variétés hâtives	Vulgariser les variétés hâtives	Doter les paysans en semences hâtives	Tous les villages	1 tonne sorgho, 500 kg arachides, 500kg haricot
<b>II- ACCES AUX ALIMENTS</b>	<i>Existence du bétail</i> <i>Apport de l'exode</i> <i>Pratique du maraîchage</i> <i>Existence des sous produits de l'élevage</i>	Existence de maladies animales	Renforcer la couverture sanitaire du cheptel	Sensibiliser les populations sur l'exercice du mandat sanitaire	Tous les villages	Nombre de séances
		Enclavement	Désenclaver la commune	Aménager les pistes rurales	Goumier -Kolyma (10 Km Goumbou-Dougouni (14 Km)	24 Km de pistes réalisées
				Aménager et réglementer les broutoles	Tous les villages	Toutes les pistes
		Insuffisance d'eau pour le maraîchage	Intensifier la culture maraîchère	Aménager 10 périmètres maraîchers	Tous les villages	10 Périmètres réalisés
					Réaliser 3 puits pastoraux	Toulel, Yassara, Goumbou
		Insuffisance de point d'eau pour l'abreuvement des animaux	Améliorer les conditions d'alimentation des animaux	Construire une pharmacie vétérinaire	Goumbou	1 Pharmacie réalisée

				Approvisionner les éleveurs en aliments bétails	Tous les villages	200 Tonnes / an
	Divagation des animaux	Réduire la divagation des animaux		Construire une fourrière	Goumbou	1 Fourrière réalisée
				Installer un moulin	Touel	1 Moulin installé
	Insuffisance de moyen d'achat des populations	Créer les activités génératrices de revenus		Former les femmes en teinture, saponification et couture	Sabougou	30 Personnes / an
				Organiser, former et équiper les artisans	Tous les villages	30 Personnes / an
	<b>III -UTILISATION DES ALIMENTS</b>	<i>Existence des sous produits de l'élevage</i> <i>Existence de produits maraîchers</i> <i>Existence de plusieurs variétés de céréales</i> <i>Existence de service technique (CSCOM)</i>	Insuffisance de source d'énergie (boit)	Réduire la consommation de bois	Construire les foyers améliorés	Tous les villages
Insuffisance d'eau potable			Améliorer les conditions d'approvisionnement des populations en eau potable	Réaliser des forages	Tous les villages	1 Forage / village durant les 5 ans
Méconnaissance des techniques culinaires et de la valeur nutritive des aliments			Améliorer les habitudes alimentaires	Former les femmes en technique culinaire et en nutrition	Tous les villages	100 Femmes / an
			Améliorer les conditions d'abatage des animaux	Sensibiliser les bouchers	Tous les villages	Nombre de séances d'IEC

				Construire une boucherie moderne	Goumbou	1 Boucherie réalisée
<b>IV-STABILITE DES ALIMENTS</b>	<i>Existence de banque de céréale</i>	Insuffisance des banques de céréales	Améliorer les conditions d'approvisionnement en céréales	Construire 7 banques de céréale	Tous les villages	7 Banques de céréale réalisées
				Organiser et former les responsables de BC	Tous les villages	Nombre de responsable formé
	<i>Existence d'une foire et des boutiques</i>	Exiguïté du marché	Favoriser les échanges commerciaux	Réhabiliter le marché	Goumbou	1 Marché réhabilité
				Aménager un marché à bétail	Goumbou	1 Marché à bétail réalisé
	<i>Existence des structures de crédits</i>	Faible adhésion aux structures de crédit	Renforcer l'adhésion aux structures de crédit.	Informers sensibiliser les populations sur les structures de crédit	Commune	Nombre d'adhérent

### **III- PLAN DE SECURITE DE LA COMMUNE DE OUAGADOU**

**Objectif global: assurer la sécurité alimentaire de la population de la Commune**

OG/ Piliers	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Locali sations	Montants en milliers	Sources				Période				
							Com	CC	Etat	Part	1	2	3	4	5
<b>I- Augmentation de la Production Agricole et Pastorale</b>	<b>Lutter contre les déprédateurs</b>	Mettre en place et former les brigades en traitement des cultures	Les paysans sont formés	30 Personnes /an	Tous les villages	700	70		630		X	X	X		
		Approvisionner les agriculteurs en produits phyto sanitaires	Les produits sont disponibles	1 Tonne	Tous les villages	5 000	250	250	4 500		X	X	X	X	X
		Doter les agriculteurs en équipement agricole	Les agriculteurs sont mieux équipés	Nombre d'agriculteur équipé	Tous les villages	25 000	5 000	5 000	5 000	10 000		X	X	X	X
		Aménager les mares	Les conditions de culture sont améliorées	9 Mares aménagées	Tous les villages	30 000	3 000	1 500	19 500	6 000		X	X	X	X
	<b>Intensifier la culture maraîchère</b>	Formation les femmes en technique maraîchère	Les femmes sont formées	30 Personnes /an	Goumbou, Koly, Dembassala, Kaloumba, Sabougou	750	75		175	500	X	X	X	X	X

	<b>Promouvoir la protection de la nature</b>	Reboiser	Le couvert végétal est restauré	1036 Pieds de baobab /an	Tous les villages	500	250			250	X	X	X	X	X
	<b>Réduire les conséquences de l'insuffisance de pluies</b>	Provoquer des pluies artificielles	Les cultures sont mieux arrosées	Quantité de pluies recueillies	Tous les villages	PM			PM		X	X	X	X	X
	<b>Promouvoir la production piscicole</b>	Aménager les étangs piscicoles	Les rendements sont améliorés	3 Mares empoisonnées	Koly, Goumbou, Dembassala	500	250			250	X	X			
	<b>Réduire les effets de l'exode</b>	Sensibiliser la population sur l'exode	Les emplois sont créés pour les jeunes	Nombre de séances de sensibilisation	Tous les villages	100	100				X	X	X	X	X
	<b>Améliorer l'état sanitaire des animaux</b>	Création d'1 parc de vaccination	Les animaux sont régulièrement vaccinés	1 Parc est aménagé	Goumbou	5 000	500	500	1 500	2 500		X			
<b>l'accès des populati</b>	<b>Faciliter le déplacement du bétail</b>	Aménager les pistes et brouts	Les dégâts de champ sont réduits	Nombre de broutols aménagés	Tous les villages	5 000	500		1 500	3 000	X	X	X	X	X
	<b>Réduire la divagation des animaux</b>	Construire une fourrière	Les animaux sont mieux gardés	1 Fourrière réalisée	Goumbou	1 500	500			1 000		X			

	<b>Faciliter l'accès aux produits vétérinaires</b>	Construire une pharmacie vétérinaire	Les médicaments sont disponibles	1 Pharmacie vétérinaire réalisée	Goumbou	1 000	100			900		X				
	<b>Améliorer les conditions d'alimentation du bétail</b>	Approvisionner les éleveurs en aliment bétail	L'aliment bétail est disponible	200 Tonnes/an	Goumbou, Toulel, Sabougou, Koly	7 000	3 500		3 500			X	X	X	X	
		Réaliser des puits pastoraux	Disponibilité d'eau pour l'abreuvement des animaux	4 puits pastoraux réalisés	Goumbou, Toulel, Yassara et Dougouni	45 000	2 500	2 500	20 000	20 000		X	X	X	X	
	<b>Améliorer la production maraîchère</b>	Aménager des périmètres maraîchers	La production maraîchère est augmentée	10 Périmètres réalisés	7 Villages + 3 Hameaux	25 000	5 000		5 000	15 000	X	X	X	X	X	
	<b>Alléger les tâches des femmes</b>	Installer un moulin	Moulin est installé	1 Moulin	Toulel	850	200			650			X			
	<b>Augmenter les revenus des femmes</b>	Former les femmes en teinture, saponification et couture	Les revenus sont augmentés	30 Personnes /an	Sabougou	700	100			600	X	X	X	X	X	

	<b>Promouvoir l'artisanat</b>	Organiser, former et équiper les artisans	L'activité artisanale est dynamisée	30 Personnes /an	Tous les villages	4 000	1000		1 000	2 000		X	X	X	X	
<b>III- Améliorer les conditions d'alimentation des populations et du cheptel</b>	<b>Réduire la consommation du bois</b>	Construire des foyers améliorés	200 Familles sont dotées en foyer amélioré	200 /an	Tous les villages	1 500	750			750		X	X	X	X	
	<b>Améliorer la qualité de l'alimentation</b>	Former les femmes en techniques culinaires et nutrition	La qualité des aliments est améliorée	30 Personnes /an	Tous les villages	500	100			400		X	X	X	X	
	<b>Améliorer les conditions d'abattage des animaux</b>	Sensibiliser les bouchers	Les conditions d'abattages sont améliorées	IEC 1 fois /mois à la radio		Tous les villages	120	120					X	X	X	X
		Construire 1 boucherie moderne	La boucherie est construite	1 Boucherie réalisée		Goumbou	7 000	2 000		3000	2000			X		
<b>l'approvisionnement constant des populations en</b>	<b>Renforcer les banques de céréales</b>	Construire des banques de céréales	Les conditions de stockage sont améliorées	7 Banques de céréales réalisées	Tous les villages	35 000	5 000		5 000	25 000		X	X	X	X	
		Approvisionner les BC	Les céréales sont disponibles	140 T /an	Tous les villages	10 000	2 000		3 000	5 000		X	X	X	X	



	Organiser et former les responsables des BC	Les capacités des responsables sont renforcées	3 Responsables / village formés	Tous les villages	500	100		100	300	X	X	X	X	X
	<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>212 220</b>	<b>32 965</b>	<b>9 750</b>	<b>73 405</b>	<b>96 100</b>					
	<b>POURCENTAGE</b>				<b>100%</b>	<b>15%</b>	<b>5%</b>	<b>35%</b>	<b>45%</b>					