

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 Diéma  
Commune rurale de Dioumara

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE DIOUMARA

**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**

**Janvier 2007**

## **I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

- Rappel de l'insécurité alimentaire du pays, de la commune

Au Mali les chiffres produits sur l'insécurité alimentaire sont plutôt alarmants :

- De 1996 à 1998, le secteur agricole connaît une croissance annuelle de 3,9% au cours des 15 dernières années qui contraste mal avec une sous alimentation estimée à 32% de la population totale ;
- De 1990 à 2002, la diminution du pourcentage des personnes sous alimentées qui passe de 32% à 29%, a engendré la diminution des disponibilités alimentaires qui étaient de 2220 kcal/jour/personne dans la période 1990 – 1992 à 2200 kcal/jour/personne en 2002 ;
- De 1995 à 1996, le taux de malnutrition chronique des enfants de 0 à 35 mois est de 30% et celui de malnutrition aiguë est de 40% ;
- En 1990, le pourcentage des enfants qui ont un faible poids est de 31%, en 2000 de 33%, et le taux de morbidité des enfants de 5 ans est de 222 pour mille.

Dans la commune rurale de Dioumara, les causes de l'insécurité alimentaire sont : Les calamités naturelles, l'extrême pauvreté et les maladies telles que le paludisme, la diarrhée et la malnutrition. Les problèmes liés à l'insuffisance d'équipements agricoles, de protection de l'environnement et d'aménagement des marres sont entre autres des points préoccupant de la commune.

- Nécessité de l'élaboration d'un PSA

L'insécurité alimentaire est vécue au quotidien dans la commune de Dioumara. La non diversification dans la consommation des aliments, le bradage des stocks de céréales par certains chefs de ménages, la rupture des stocks alimentaires sur les marchés, la pauvreté, les maladies liées à la sous alimentation, sont autant de raisons qui nécessitent l'élaboration d'un PSA dans la commune de Dioumara. Le plan de sécurité alimentaire aura une durée de cinq ans (2007 – 2011).

- Objectifs

- Trouver les moyens et stratégies pour assurer la sécurité alimentaire dans la commune de façon durable
- Promouvoir une agriculture productive et intégrée
- Développer les AGR etc.

## **II. Méthodologie**

L'idée d'élaboration du PSA de la commune a pris corps suite à un atelier de formation sur la sécurité alimentaire tenu du 09 au 11 août 2006 au Centre de Formation à la Décentralisation de Diéma. Ledit atelier qui a été organisé par le Commissariat à la Sécurité Alimentaire, a réuni les maires et secrétaires généraux et la société civile des communes du cercle de Diéma. Il a permis aux participants de renforcer leurs capacités afin de pouvoir élaborer et mettre en œuvre les politiques et stratégies nécessaires pour assurer la sécurité alimentaire dans chacune de leur commune.

C'est ainsi que pour élaborer le document du plan de sécurité alimentaire de la commune de Dioumara les démarches suivantes :

- l'information et sensibilisation de tous les acteurs au développement de la tenue de l'atelier et les différents points faisant l'objet ;
- diagnostic
- organisation de journées de consultation/concertation inter communautaire

- atelier de planification
- En Janvier 2006 à la mairie de la commune rurale de Dioumara se sont réunis les conseillers communaux et les représentants des 18 villages de la commune, dans le cadre de l'atelier d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire 2007 – 2011.
- la restitution et validation du projet du plan de sécurité aux populations ;
- l'adoption par le conseil communal ;
- la transmission à la tutelle.

#### IV. Description générale de la commune

##### 1-2. Traits physiques :

- ⇒ **Situation Géographique :** Située à l'Est du Cercle de Diéma, la commune couvre une superficie de 1820 km<sup>2</sup>. Elle compte 18

villages qui sont Dioumara (chef lieu de commune), Ballabougou, Sirakoro, Touba – Madina, Madiga – Kouro, Massala, Sourontiguila, Sobougou, Zambougou, Sofara, Kalandjango, Konsambougou, Tonkansigui, Barké -Fall, Sabousiré, Tomikoro , Sanakoro et Doubabougou .

Elle située à l'extrême Est du cercle de Diéma entre le 14°32' de la latitude Nord et 8°34' de longitude Ouest. Elle est limitée par la commune de Gomitradougou à l'Est et au Nord par la commune de Dabo, à l'Ouest la commune de Dianguirdé, et la commune de Sagabala (cercle de Kolokani) au Sud.

- ⇒ **Relief :** Le relief de la commune de Dioumara est assez accidenté et est constitué de plateaux, de bas-fonds et de plaines.
- ⇒ **Climat et végétation :** Le climat est de type soudano- sahélien caractérisé par : une pluviométrie moyenne annuelle de 550 à 600 mm.
- ⇒ **Hydrographie :** L'hydrographie est constituée de cours d'eaux temporaires qui ont de l'eau pendant l'hivernage et de mares semis perennes (2 à 6 mois) qui sont la marre de Dioumara et celle de Balabougou.

**Tableau 1:** État des pistes par rapport au chef lieu de la commune.

Villages	Distance chef lieu de commune	État des pistes		
		Bon	Passable	Mauvais
Dioumara (chef lieu de commune)	0			
Ballabougou	24			x
Sirakoro	29			x
Touba - Madina	17		x	
Madiga – Kouro	8		x	
Massala,	3		x	
Sourontiguila	8		x	
Sobougou	45			x
Zambougou	37			x
Sofara	18			x
Kalandjango	17		x	
Konsambougou	20		x	
Tonkansigui	6		x	
Barké -Fall	16			x
Sabousiré	8		x	
Sanakoro	18		x	
Doubabougou	10		x	
Tomikoro	11		x	

**1-2. Traits humains:** L'exode est pratiqué dans la commune et concerne plus de 15%.

L'émigration varie selon les villages. Elle est surtout développée pendant les années de mauvaise pluviométrie et pratiquée en direction des pays comme le Congo, la Côte d'Ivoire, le Gabon, la France, le Sénégal, la Guinée, la Lybie, les Etats unis et certaines grandes villes du Mali.

Les fruits de l'exode et de l'émigration permettent de combler le déficit céréalier, payer les équipements agricoles et de faire face aux autres besoins de famille. La commune compte 11 548 habitants.

Tableau 2 : Populations (Source : RACE)

Villages	Popu lation	Nombre concessions	Nombre migrants	Patronyme dominant	1	2	3	4
					Malinké	Kakoro	Bambara	Maures
Dioumara	1262	63	30	Sissoko	Malinké	Kakoro	Bambara	Maures
Ballabougou	1298	68	40	Traoré	Bambara	Malinké	Kakoro	Sarakolé
Sirakoro	399	6	10	Traoré	Bambara	Sarakolé		
Touba - Madina	527	17	22	Samoura	Sarakolé	Kakoro	Bambara	Malinké
Madiga – Kouro	820	20	35	Magassa	Kakoro	Malinké	Sarakolé	Bambara
Massala	274	13	28	Magassa	Kakoro	Bambara	Malinké	Sarakolé
Sourontiguila	452	16	20	Magassa	Kakoro	Bambara	Malinké	
Sobougou	1644	84	38	Samoura	Sarakolé	Bambara	Malinké	
Zambougou	792	35	17	Samoura	Sarakolé	Malinké	Kakoro	Bambara
Sofara	1019	45	27	Samoura	Sarakolé	Malinké	Bambara	Kakoro
Kalandjango	325	18	13	Sissoko	Malinké	Bambara		
Konsam bougou	319	8	15	Fofana	Kakoro	Malinké	Sarakolé	
Tonkansigui	606	12	18	Traoré	Bambara	Kakoro	Malinké	
Barké -Fall	270	33	3	Coulibaly	Maures	Bambara		
Sabousiré	438	14	20	Samoura	Sarakolé	Malinké	Bambara	
Sanakoro	351	19	10	Fofana	Kakoro	Malinké	Bambara	
Doubabougou	296	13	15	Traoré	Bambara	Malinké		
Tomikoro	456	21	18	Fofana	Kakoro	Malinké	Bambara	
<b>Total</b>	<b>11 548</b>	<b>505</b>	<b>379</b>					

## I- Description des secteurs d'activités

### 2-1- Economie rurale

#### 2-1-1 Agriculture :

Tableau 3 : Moyens de production agricole (Source : SLACAER).

Villages	Nombre d'UPA	Matériels agricoles		Animaux de traits		
		Charrues	Charrettes	Bovins	Équins	Asins
Dioumara	67	93	53	135	33	82
Ballabougou	70	95	50	140	35	75
Sirakoro	15	35	20	51	13	31
Touba - Madina	25	37	22	54	15	33
Madiga – Kouro	23	53	30	77	19	47
Massala	13	25	11	39	11	21
Sourontiguila	21	40	22	52	16	31
Sobougou	87	129	74	188	46	114
Zambougou	44	77	45	113	28	69
Sofara	48	66	38	94	19	66
Kalandjango	20	15	9	22	6	15
Konsambougou	10	13	8	19	7	14
Tonkansigui	27	38	22	55	11	37

Barké -Fall	33	20	10	32	9	19
Sabousiré	18	30	15	38	13	32
Sanakoro	25	20	11	29	11	22
Doubabougou	13	13	10	19	10	12
Tomikoro	21	28	13	40	15	27
<b>Total</b>	<b>580</b>	<b>827</b>	<b>463</b>	<b>1197</b>	<b>314</b>	<b>747</b>

Tableau 4 : Données agricoles et contraintes (Source : SLACAER).

Villages	Cultures sous pluie						Cultures maraîchères					
	Sorgho	Mil	Arachide	Niébé	Mais	Riz	Pomme de terre	Oignon	Aubergine locale	Laitues	Tomate	Chou
Dioumara	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x
Ballabougou	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x
Sirakoro	X	X	X	X	X	X		x	x	x	x	x
Touba - Madina	X	X	X	X	X	X						
Madiga – Kouro	X	X	X	X	X	X						
Massala	X	X	X	X	X	X						
Sourontiguila	X	X	X	X	X	X						
Sobougou	X	X	X	X	X	X						
Zambougou	X	X	X	X	X	X						
Sofara	X	X	X	X	X	X						
Kalandjango	X	X	X	X	X	X						
Konsambougou	X	X	X	X	X	X						
Tonkansigui	X	X	X	X	X	X						
Barké -Fall	X	X	X	X	X	X						
Sabousiré	X	X	X	X	X	X						
Sanakoro	X	X	X	X	X	X						
Doubabougou	X	X		X	X	X						
Tomikoro	X	X	X	X	X	X						

Tableau 5 : Production agricole Source : SLACAER).

Spéculation	Superficie emblavée en ha	Nombre d'UPA	Rendement kg/h
Sorgho	3288	580	600
Mil	1808	580	500
Niébé associé	1036	580	300
Arachide	550	580	800
Mais	40	580	900
Riz	4	580	900
Total	6726	580	-

## 2-1-2- Elevage

Tableau 6 : Potentiel et Problèmes

Villages	Taille du cheptel					Transhumance	
	Bovins	Ovins	Caprins	Asins	Équins	Zone d'accueil	Nombre
Dioumara	382	300	240	20	15	Karalakawané -Zamballa	1389
Ballabougou	1061	350	420	33	45		
Sirakoro	535	260	280	19	18	Tantalia	

Touba – Madina	350	265	415	21	22		
Madiga – Kouro	409	243	300	30	28		
Massala	352	150	200	14	15		
Sourontiguila	400	180	250	23	22		
Sobougou	1090	527	930	35	46	Kalaniafo	753
Zambougou	415	350	450	28	25	Harsané -Marzambougou	1389
Sofara	600	330	500	25	21	Mangara	922
Kalandjango	177	153	218	9	8	N'tekédibi	543
Konsambougou	148	88	175	11	10	Konsambougou	919
Tonkansigui	609	175	230	15	18		
Barké -Fall	150	110	120	9	7		
Sabousiré	350	200	285	10	11		
Sanakoro	181	150	220	17	14		
Doubabougou	130	100	130	9	10		
Tomikoro	300	125	200	16	17		5915
<b>Total</b>	<b>7639</b>	<b>4056</b>	<b>5563</b>	<b>347</b>	<b>344</b>		<b>5915</b>

### 2-1-3- Autres activités: (artisanat, commerce, exploitation forestières.)

L'exploitation des ressources forestières couvre les besoins d'habitats, pharmacopée. Les maures Mauritanien exploitent ces ressources comme bois d'œuvre. Le bambou costatum, le cordilpia prinata sont en nette régression et menacées de disparition. Elle constitue une source de revenus pour la population. L'artisanat est pratiqué d'une manière traditionnelle. Le commerce s'articule autour des denrées de première nécessité.

## 2-2- Activités sociales

**2-2-1- Hydraulique villageoise :** Des infrastructures hydrauliques existent dans la commune mais demeurent en nombre insuffisant pour la satisfaction des besoins en eau des populations. Par endroit le problème d'eau devient une question de vie auquel la commune doit accorder une importance capitale.

### 2-2-2- Santé :

Tableau7 : Infrastructures et Equipements sanitaires.

Localisation	Type	Nombre	Nature	Personnel		Maladies courantes	Fréquentation du centre	Source de financement
				Qualifié	Subalterne			
Dioumara	CSCOM	1	Communaire	1	3	Paludisme en toute saison Les maladies diarrhéiques Pneumopathies Maladies de carence	Faible	Fondation pour l'enfance Communauté
Konsandougou	CSCOM	1	Communaire	1			Faible	PGRN Communauté

**Commentaires :** Les maladies courantes : le paludisme, les maladies diarrhéiques, les maladies pulmonaires, la malnutrition.. etc.

Dans la commune on dénombre quelques tradi- thérapeutes qui sont efficaces dans le traitement des hémorroïdes, des cas de folies, des maux de ventre des femmes, des fractures et des envoûtements.

### 2-2-3 Education

⇒ Education formelle

Tableau 8 :Situation des Ecoles

Villages	Types	Nombre d'élèves			Nombre de classes	Nombre d'enseignant			An- de création	Source de financement
		G	Filles	Total		Q	N Q	Total		
Dioumara	Publique	278	115	323	6	2	4	6	1960	Etat
Kalandjango		120	60	180	3	1	2	3	1996	PGRN,

											communauté
Ballabougou		75	25	100	3	1	2	3	2000		Village
Sobougou		68	15	83	3	1	1	2	2001		Etat
Madiga – Kouro	Pubique	50	25	75	3	1	0	1	2002		Communauté
N'tomikoro	Pubique	61	35	96	3	1	0	1	2004		PRP, communauté
Jardin d'enfants Dioumara	Pubique	27	23	50	1	0	2	2	2004		Communauté
CED Tonkansigui	Publique	15	15	30	1	1	0	1	2003		Commune
Second cycle Dioumara	Pubique	74	16	90	3	1	3	4	2001		ANICT/com mune
Q+Q+ qualifiés ; NQ= Non qualifiés											

**Commentaires :** Les locaux éducatifs sont bons dans l'ensemble. Le taux de fréquentation est d'environ 35%.

- ⇒ Alphabétisation non formelle : Il faut noter la création des centres d'alphabetisation en 1978 par l'ODIK, PGRN, Stop Sahel, OPNBB dans les villages de Dioumara, Ballabougou Sourontiguila, Sobougou, Sofara, Kalandjango, Konsambougou, Sabousiré, Tomikoro. Le PRP est venu donner un souffle aux centres Alpha.

**2-3- Equipements et Infrastructures :** Le tableau suivant fait ressortir la situation des équipements collectifs dans la commune.

Tableau 9 : Situation des Equipement collectifs.

Localisation	type			Nombre	État			Fonctionnalité	Observations
	Fo rage	Puits à GD	Parc de vaccination		Bon	Pas sable	Mau vais		
Dioumara	3	4	1	8	0	x		-	
Ballabougou	1	-	1	2		Fx		Non	
Sirakoro	1	1	0	2	Px	Px			
Touba - Madina	1	1	1	3	Pvx	Fx			
Madiga – Kouro	2	2	0	4	Pvx	Px	Fx	Non	
Massala	1	1	-	2	Px	Fx			
Sourontiguila	1	1	0	2	Pxf				
Sobougou	1	1	0	2	-	Px	-	Non	
Zambougou	2	1	-	3	Px				
Sofara	1	1	0	2	-	Pfx	-	Non	
Kalandjango	-	-			Pvx			Non	
Konsambougou	1	-	-	1	Fx				
Tonkansigui	2	2	-	4	-	Pfx			
Barké -Fall	0	1	-	1	Px				
Sabousiré	-	1	-	1	Px				
Sanakoro	1	1	1	3	Xpv		Xf		
Doubabougou	0	0	0	-	-	-	-		Nouveau village
Tomikoro	2	1	0	3	-	Px	Fx	Non	

Il existe deux marchés importants dans la commune : le marché de Dioumara et celui de Sobougou. Ces deux marchés ne possèdent pas de latrines publiques. Les hangars sont faits en paille et sont privés. Il n'y a pas d'infrastructures gérées en régie, en concession ou affermage.

## I- Partenaires extérieurs et domaines d'intervention

Tableau 11 : Liste des partenaires et Services techniques déconcentrés et leurs domaines d'intervention

Partenaires techniques			Partenaires financiers		
N°	Intervenants	Domaines	N°	Intervenants	Domaines
1	<i>SLACAER</i>	Appui conseil au monde rural	1	HELVETAS	Hydraulique pastorale
2	<i>SLRC</i>	Contrôle et réglementation			
3	<i>SSS</i>	Santé	3	UNICEF	Education ; santé
4	<i>Service Développement Social et de l'Economie Solidaire (SDSES)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actions sociales</li> <li>- Animation des organisations paysannes</li> </ul>	4	ANICT	Appui financier aux collectivités sous leur maîtrise d'ouvrage
5	<i>CAP</i>	Education	5	AMADER	Electrification rurale
6	<i>Administration générale</i>	Tutelle et appui conseil	6	PRP	Sécurité alimentaire, agroforesterie, éducation, santé, hydraulique, équipement
7	<i>Protection des Végétaux (PV)</i>	Protection des Végétaux	7	Le jumelage	Coopération décentralisée
8	<i>Impôt et Perception</i>	Trésor public et Impôts			
10	<i>HELVETAS/ ADISSAH</i>	Développement Local			
11	<i>CCC / opérateur CEPROCIDE</i>	Appui conseil aux communes			
12	<i>Chambre d'agriculture</i>	Structuration et organisation des OP			
13	<i>Service conservation de la nature</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection de l'environnement.</li> </ul>			



## V. Les contraintes de la sécurité alimentaire

Tableau diagnostic

Piliers	Atouts/Potentialités	Contraintes	Solutions proposées	
DISPONIBILITE	Terres cultivables	Insuffisance d'équipements agricoles ; Infertilité des surfaces cultivables ; Insuffisance d'encadrement des producteurs ; Baisse de la pluviométrie ; Feux de brousse Dégradation des sols ; Parasites et prédateurs	Dotation des producteurs en équipements agricoles ; Pratique de la jachère et culture intensive ; Reboisement ; Redynamiser les brigades de jeunesse ; Lutter contre les feux de brousse, parasites et prédateurs	
	Main d'œuvre	Exode rural	Développer les AGR	
	Organisations communautaires	Non fonctionnalité des organisations communautaires	Rendre les organisations communautaires fonctionnelles	
	Cheptel	Vol du cheptel, divagation des animaux, insuffisance de pâturages	Sauvegarder le bétail Appliquer les conventions locales	
	Volaille	Maladies de la volaille	Traiter la volaille	
	Apiculture	Non valorisée	Valoriser l'apiculture	
	Périmètres maraîchers	Manque d'eau (puits maraîchers) ; Prédateurs ; Manque de semences ; Insuffisance d'encadrement des maraîchers	Aménager les périmètres maraîchers Encadrer les maraîchers	
	Migrants, Caisse d'épargne et de crédit (JIGIYASOBA), route nationale			
	Micro barrages	Barrages dégradés	Réhabiliter le barrage	
	Marres	Tarissement des marres	aménager les marres	
	Banques de céréales	Non remboursement des créances céréalières Insuffisance d'encadrement du comité de gestion	Appliquer les textes relatifs à la gestion des banques de céréales Encadrer le comité de gestion	
	Points d'eau pastoraux	Insuffisance de points d'eau pastoraux	installer des puits pastoraux	
	Forages	Insuffisance de forages	Installer des forages	
Embouche	Méconnaissance de la technique d'embouche	Encadrer les populations en techniques d'embouche		
ACCES	Marché hebdomadaire	Pas de parcs à bétail Accès difficile pour certains villages	Construire des parcs Aménager des pistes rurales	
	Pistes rurales	Ensablement des pistes rurales	Aménager les pistes rurales	
	Greniers familiaux, villageois, individuels	Mauvaise gestion des greniers Bradage des céréales	Bonne gestion des greniers Sensibilisation contre le bradage des céréales	
	Jardins	Valoriser les jardins	Introduire le système d'irrigation goutte à goutte à basse pression	
UTILISATION	Existence de ménagères	Non maîtrise de l'art culinaire	Encadrer les ménagères à l'art culinaire	
	Existence de condiments	Non diversification des recettes alimentaires dues aux us et coutumes	Sensibiliser les chefs de famille à changer de comportement pour la diversification des recettes alimentaires	
	Produits de cueillette	Non valorisation des produits de cueillette	Valoriser les produits de cueillette	
STABILITE	Banque de céréales locales	Insuffisance d'encadrement des comités de gestion Local non garanti	Encadrer les comités de gestion Construire des banques de céréales	
	Existence de greniers familiaux, villageois, individuels	-	-	

**Tableau cadre logique**

Piliers	Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable
<b>DISPONIBILITE</b>	Insuffisance d'équipements agricoles	<b>Assurer la disponibilité des aliments dans la commune</b>	Dotation des producteurs en équipements agricoles	Créer un magasin de vente d'équipements agricoles	Un magasin de vente construit et équipé	CT, ST, PTF, pop	2007-2011	Maire
	Infertilité des surfaces cultivables Insuffisance d'encadrement des producteurs Parasites et déprédateurs		Pratique de la jachère et culture intensive	Former 70 paysans aux techniques de pratique de jachère et culture intensive	Nombre de paysans formés	CT, ST, PTF, pop	2007-2011	Maire
	Baisse de la pluviométrie Dégradation des sols		Encadrer les producteurs					
	Feux de brousse		Reboisement	Planter 100 pieds d'arbres/an/village soit 4 600 pieds	Nombre de pieds d'arbres plantés	CT, SCN, pop PTF	2007-2011	Maire
	Exode rural		Redynamiser les brigades de jeunesse Lutter contre les feux de brousse	Equiper les brigades	Les brigades sont équipées	CT, PTF	2007-2011	Maire
	Non fonctionnalité des organisations communautaires		Développer les AGR	Monter des projets	Nombre de projets financés	CT, PTF, pop	2007-2011	Maire
	Vol du cheptel, divagation des animaux, insuffisance de pâturages		Rendre les organisations communautaires fonctionnelles	Former les membres de bureau des organisations sur leur fonctionnement	Les organisations communautaires sont fonctionnelles	CT, PTF, organisations	2007-2011	Maire
	Maladies de la volaille		Sauvegarder le bétail Appliquer les conventions locales	Sensibiliser les populations	Les conventions sont respectées	CT, PTF, SCN, pop	2007-2011	Maire
	Apiculture non valorisée		Traiter la volaille	Sensibiliser les populations à traiter la volaille	La volaille est bien traitée	CT, PTF, sces vétérinaires, pop	2007-2011	Maire
	Valoriser l'apiculture	Former les apiculteurs	Le revenu des apiculteurs a augmenté	CT, PTF, ST, pop	2007-2011	Maire		

Manque d'eau (puits maraîchers) Déprédateurs Manque de semences Insuffisance d'encadrement des maraîchers	Aménager les périmètres maraîchers Encadrer les maraîchers	Réaliser 16 puits maraîchers Former 108 maraîchers	Nombre de puits réalisés Nombre de maraîchers formés	CT, PTF, ST, pop, associations de maraîchers	2007-2011	Maire
Barrages dégradés	Réhabiliter le barrage	Réhabiliter 2 barrages (Balandougou, Kalandjango)	Nombre de barrages réhabilités	CT, PTF, ST, pop, partenaires	2007-2011	Maire
Tarissement des marres	aménager les marres	Sur creuser 3 marres (Dioumara, Balandougou, Tonko)	Les marres sont sur creusées	CT, PTF, ST, pop, partenaires	2007-2011	Maire
Non remboursement des créances céréalières Insuffisance d'encadrement du comité de gestion	Appliquer les textes relatifs à la gestion des banques de céréales Encadrer le comité de gestion	Sensibilisaion les populations Former le comité de gestion	Les textes sont appliqués Le comité de gestion est formé	CT, PTF, ST, pop, comité de gestion	2007-2011	Maire
Insuffisance de points d'eau pastoraux	installer des puits pastoraux	Réaliser 3 puits pastoraux	Les puits pastoraux sont réalisés	CT, PTF, ST, pop, partenaires	2007-2011	Maire
Insuffisance de forages	Installer des forages	Réaliser 15 forages	Nombre de forages réalisés	CT, PTF, ST, pop, partenaires	2007-2011	Maire
Méconnaissance de la technique d'embouche	Encadrer les populations techniques en techniques d'embouche	Former 162 personnes à la technique d'embouche	Les techniques d'embouche sont maîtrisées	CT, PTF, ST, pop	2007-2011	Maire

Piliers	Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable		
<b>ACCES</b>	Pas de parcs à bétail Accès difficile pour certains villages	Assurer l'accès de la nourriture dans la commune	Construire des parcs	Réaliser 2 parcs à bétail (Dioumara, Sobougou) Réaliser 10 km de pistes rurales (de Bégnoko à Balandougou)	Parcs réalisés	Pop, CT, PTF, prestataires	2007 – 2011	Maire		
	Ensablement des pistes rurales		Aménager des pistes rurales	Aménager les pistes rurales	Désensabler 45 kms de pistes rurales	Nombre de kms aménagés	Nombre de km de pistes rurales aménagées	Pop, CT, PTF, prestataires	2007 - 2011	Maire
	Mauvaise gestion des greniers Bradage des céréales		Bonne gestion des greniers Sensibilisation contre le bradage des céréales	36 IEC de la population bonne gestion des greniers (chefs de famille)	Les greniers sont gérés ; Les emprunts céréaliers sont remboursés	CT, chefs de famille, PTF	2007 - 2011	Maire, chefs de famille		
	Jardins non valorisés		Valoriser les jardins	Introduire le système d'irrigation goutte à goutte à basse pression	Système introduit	Pop, CT, PTF, prestataires	2007 - 2011	Maire		
<b>UTILISATION</b>	Non maîtrise de l'art culinaire	Assurer l'utilisation de la nourriture dans la commune	Encadrer les ménagères à l'art culinaire	Former 162 ménagères à l'art culinaire	Les ménagères maîtrisent l'art culinaire	Pop, CT, PTF, chefs de ménage	2007 – 2011	Maire		
	Non diversification des recettes alimentaires dues aux us et coutumes		Fiare des IEC/CCC pour la diversification des recettes alimentaires	36 IEC pour diversification des recettes alimentaires	Les recettes alimentaires sont diversifiées	Pop, CT, PTF, chefs de famille	2007 – 2011	Maire		
	Non valorisation des produits de cueillette		Valoriser les produits de cueillette	36 IEC sur l'importance des produits de cueillette	Le revenu des populations a augmenté	CT, chefs de famille, jeunesse, PTF, SCN	2007 - 2011	Maire		
<b>STABILITE</b>	Insuffisance d'encadrement des comités de gestion	Assurer la stabilité de la nourriture dans la commune	Encadrer les comités de gestion	Former les comités de gestion	Les comités de gestion sont formés	CT, PTF, CG	2007 – 2011	Maire		
	Local non garanti Local non garanti		Construire des banques de céréales	Réaliser 4 banques de céréales locales (Dioumara, Sobougou, Balandougou, Safara)	Nombre de banques de céréales locales réalisées	CT, PTF, pop, chefs de village	2007 - 2011	Maire		

## Tableau suivi – évaluation

Pilier	Activités	indicateurs	Coût FCFA	localisation
DISPONIBILITE	Créer un magasin de vente d'équipements agricoles	Un magasin de vente construit et équipé	10 000 000	Dioumara
	Former 70 paysans aux techniques de pratique de jachère et culture intensive	Nombre de paysans formés	3 500 000	Tous les villages
	Planter 100 pieds d'arbres/an/village soit 5 400 pieds	Nombre de pieds d'arbres plantés	2 700 000	Tous les villages
	Equiper les brigades	Les brigades sont équipées	5 000 000	Tous les villages
	Monter des projets	Nombre de projets financés	5 000 000	Tous les villages
	Former les membres de bureau des organisations sur leur fonctionnement	Les organisations communautaires sont fonctionnelles	700 000	Tous les villages
	Sensibiliser les populations sur les feux de brousse	Les conventions sont respectées	1 500 000	Tous les villages
	Sensibiliser les populations à traiter la volaille	La volaille est bien traitée	2 500 000	Tous les villages
	Former les apiculteurs	Le revenu des apiculteurs a augmenté	2 500 000	Tous les villages
	Réaliser 16 puits maraîchers	Nombre de puits réalisés	128 000 000	Doubabougou :2 ; Balabougou :3 ; Touba Madina :2 ; Ntomikoro :2 ; Massala :2 ; Dioumara central :3 ; Kalandjango :2
	Former 108 maraîchers	Nombre de maraîchers formés	2 500 000	Commune
	Réhabiliter 2 barrages (Balandougou, Kalandjango)	Nombre de barrages réhabilités	20 000 000	Balandougou, Kalandjango
	Sur creuser 3 marres (Dioumara, Balandougou, Tonko)	Les marres sont sur creusées	10 000 000	Dioumara, Balandougou, Tonko
	Sensibiliser les populations sur le remboursement des créances céréalières	Les textes sont appliqués	2 000 000	Tous les villages
	Former le comité de gestion	Le comité de gestion est formé	600 000	
Réaliser 3 puits pastoraux	Les puits pastoraux sont réalisés	24 000 000	Dioumara, Balandougou, Ntomikoro (Moustapha)	
Réaliser 15 forages	Nombre de forages réalisés	120 000 000	Zambougou :1 ; Balabougou :3 ; Sobougou :3 ; Ntomikoro :2 ; Safara :2 ; Doubabougou :2 ; Kalandjango :1 ; Mbarkè Fall :1	

<b>ACC ES</b>	Former 162 personnes à la technique d'embouche	Les techniques d'embouche sont maîtrisées	5 000 000	Tous les villages
	Réaliser 2 parcs à bétail (Dioumara, Sobougou)	Parcs réalisés	20 000 000	Dioumara, Sobougou
	Introduire le système d'irrigation goutte à goutte à basse pression	Système introduit dans trois villages	60 000 000	Dioumara, Balabougou, N'tomikoro
<b>UTILISATION</b>	Former 162 ménagères à l'art culinaire	Nombre de ménagères formées	2 500 000	Tous les villages
	36 IEC pour diversification des recettes alimentaires	Les recettes alimentaires sont diversifiées	2 500 000	Tous les villages
	36 IEC sur les valeurs nutritives de nos produits locaux.	Nombres campagnes d'IEC/CCC effectuées	2 500 000	Tous les villages
<b>STABILITE</b>	Former les comités de gestion	Les comités de gestion sont formés	2 500 000	Tous les villages
	36 IEC de la population bonne gestion des greniers (chefs de famille)	Les greniers sont gérés	2 500 000	Tous les villages
	Réaliser 10 km de pistes rurales (de Bégnoko à Balandougou)	Nombre de kms aménagés	50 000 000	Commune
	Désensabler 45 kms de pistes rurales	Nombre de km de pistes rurales aménagées	200 000 000	Commune
	Réaliser 4 banques de céréales locales (Dioumara, Sobougou, Balandougou, Safara)	Nombre de banques de céréales locales réalisées	20 000 000	Dioumara, Sobougou, Balandougou, Safara
<b>Total général</b>			<b>708 000 000</b>	

**Programme annuel 2007**

<b>Pili</b>	<b>Activités</b>	<b>indicateurs</b>	<b>Coût FCFA</b>			<b>localisation</b>
<b>DISPONIBILITE</b>	Créer un magasin de vente d'équipements agricoles	Un magasin de vente construit et équipé	10 000 000	1 000 000	9 000 000	Dioumara
	Former 20 paysans aux techniques de pratique de jachère et culture intensive Planter 20 pieds d'arbres/an/village	Nombre de paysans formés	1 000 000	100 000	900 000	Tous les villages
		Nombre de pieds d'arbres plantés	540 000	54 000	486 000	Tous les villages
	Monter des projets	Nombre de projets financés	5 000 000	500 000	4 500 000	Tous les villages
	Former les membres de bureau des organisations sur leur fonctionnement	Les organisations communautaires sont fonctionnelles	700 000	70 000	630 000	Tous les villages
	Sensibiliser les populations sur les feux de brousse	Les conventions sont respectées	1 500 000	150 000	1 350 000	Tous les villages
	Sensibiliser les populations à traiter la volaille	La volaille est bien traitée	2 500 000	250 000	2 250 000	Tous les villages
	Former les apiculteurs	Le revenu des apiculteurs a augmenté	2 500 000	250 000	2 250 000	Tous les villages
	Réaliser 4puits maraîchers	Nombre de puits réalisés	32 000 000	3 200 000	28 800 000	Doubabougou :2 ; Balabougou :3 ; Touba Madina :2 ; Ntomikoro :2 ; Massala :2 ; Dioumara :3 ; Kalandjango :2
	Former 22 maraîchers	Nombre de maraîchers formés	500 000	50 000	450 000	Commune
	Réhabiliter 2 barrages (Balandougou, Kalandjango)	Nombre de barrages réhabilités	20 000 000	2 000 000	18 000 000	Balandougou, Kalandjango
	Sur creuser 3 marres (Dioumara, Balandougou, Tonko)	Les marres sont sur creusées	10 000 000	1 000 000	9 000 000	Dioumara, Balandougou, Tonko
	Sensibiliser les populations sur le remboursement des créances céréalières	Les textes sont appliqués	2 000 000	200 000	1 800 000	Tous les villages
Réaliser 3 puits pastoraux	Les puits pastoraux sont réalisés	24 000 000	2 400 000	21 600 000	Dioumara, Balandougou, Ntomikoro (Moustapha)	

	Réaliser 5 forages	Nombre de forages réalisés	40 000 000	4 000 000	36 000 000	Balabougou :3 ; Ntomikoro :2
ACCES	Réaliser 1 parc à bétail (Dioumara)	Parc réalisé	10 000 000	1 000 000	9 000 000	Dioumara, Sobougou
	Former 54 personnes à la technique d'embouche	Les techniques d'embouche sont maîtrisées	1 000 000	100 000	900 000	Tous les villages
	Introduire le système d'irrigation goutte à goutte à basse pression	Système introduit à dioumara	20 000 000	2 000 000	18 000 000	Dioumara
UTILISATION	Former 54 ménagères à l'art culinaire	Les ménagères maîtrisent l'art culinaire	500 000	50 000	450 000	Tous les villages
	5 IEC pour diversification des recettes alimentaires	Les recettes alimentaires sont diversifiées	500 000	50 000	450 000	Tous les villages
	5 IEC sur la valeur nutritive des produits locaux	Nombre de campagnes réalisées	500 000	50 000	450 000	Tous les villages
STABILITE	Former les comités de gestion en gestion de stock	Les comités de gestion sont formés en gestion de stocks	2 500 000	250 000	2 250 000	Tous les villages
	Réaliser 2 banques de céréales locales (Dioumara, Sobougou, Balandougou, Safara)	Nombre de banques de céréales locales réalisées	10 000 000	1 000 000	9 000 000	Dioumara, Sobougou, Balandougou, Safara
	Réaliser 10 km de pistes rurales (de Bégnoko à Balandougou)	Nombre de kms aménagés	50 000 000	5 000 000	45 000 000	Commune
	36 IEC de la population bonne gestion des greniers (chefs de famille)	Les greniers sont gérés	2 500 000	250 000	2 250 000	Tous les villages
	Former le comité de gestion	Le comité de gestion est formé	600 000	60 000	540 000	Tous les villages
TOTAL			250 340 000	25 034 000	225 306 000	