

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 SIKASSO
Cercle de Kadiolo
Commune de Kadiolo

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE DE KADIOLO

2006 - 2010

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



Décembre 2005

PRESENTATION GENERALE DE LA COMMUNE

1. Historique de la commune

Comme les autres communes, celle de Kadiolo a été créée aussi par la loi 96- 059 du 4 novembre 1996. Elle est issue du découpage de l'ex arrondissement central (de Kadiolo). Elle bénéficie toujours de l'appui conseil de l'administration à travers le sous Préfet de Kadiolo.

Milieu Physique :

a- Situation de la commune :

La commune de Kadiolo est limitée à l'est par celle de zégoua au sud par la République de Côte d'Ivoire, au Sud-Ouest par la commune de Misseni, à l'Ouest par les communes de Fourou et Dioumaténé, au Nord par la commune de Loulouni . Elle est composée de vingt villages qui sont :

Kadiolo (chef lieu de commune), Kotamani, Borogoba, Kankonoma, Nianfigolodougou, Lofigué, Kambo, Lofiné, Tiébizédougou, Ziékoundougou, Pourou, Touban, Nakomo, Kankourougou, Karagouan, N'golona, Kafono, Fima, Gninasso, DogbéléDougou.

b- Relief, végétation et climat de la commune :

Le relief peu accidenté avec une altitude moyenne 350-400m est dominé par les plaines, de bas fond et de plateaux.

La végétation composée de forêts naturelles est dominée par des espèces comme le néré (Parkia biglobosa), du karité (Vétélaria), du galama (Anogeus Léoparpus), de sô (Isoberlinia), du sana (Daniela oliverti), le tabacoumba (Deterium microcarpum). Les essences rencontrées dépassent rarement 20 mètres de haut et souffrent généralement de coupe abusive et des feux de brousse.

Le climat relativement humide est du type nord guinéen avec des températures variant entre 21°C et 32°C. Il est caractérisé par deux saisons : La saison sèche allant de Novembre à Mai et la saison pluvieuse de Juin à Octobre. La pluviométrie moyenne est de 1200 mm par an.

Les sols sont du type, sablo argileux, gravillonnaires (dominantes), et argilo limoneux.

c- La faune : Aujourd'hui la faune est très réduite à cause de la pression démographique, du défrichement inadapté, de la dégradation de l'environnement, et de braconnage.

Autrefois on y rencontrait des éléphants, des phacochères, des cynocéphales, des pintades, des calaos, des outardes, des lions, des antilopes mais aujourd'hui tous ces animaux ont disparus.

d- Hydrographie : Les cours d'eau les plus importants qui traversent la commune :
Sont le Banifing et le Kado.

2. Organisations socioprofessionnelles

Les institutions locales : On note les organisations de développement qui sont mises en place par les populations notamment, les CPC, les associations des thérapeutes, les associations de jeunes (AJ), les associations des femmes, les associations des parents d'élèves (APE), l'association de Santé Communautaire (ASACO), l'association des chasseurs, la Coopérative des élèves...

Les Religions

Les principales religions sont l'islam, le christianisme, et l'animisme.

3. Réseau de transport et de communication

Le transport n'est pas tellement structuré. La commune est pratiquement enclavée.

Le chef lieu de commune (Kadiolo) est à 18 km de la région la RN 7. La commune est reliée aux autres localités du cercle de par des pistes en latérite qui sont impraticables pendant la saison des pluies.

Il existe un système RAC au niveau des CSCOM de kadiolo, Lofigué et deux radios de proximité (à kadiolo). On note également la présence de téléphone au chef lieu de la commune (kadiolo).

Les structures éducatives de la commune.

Dans la commune il y a 13 écoles communautaires, 10 écoles publiques, 2 CED et 6 médersas (dont un second cycle medersa). Il existe 6 second cycles, 2 jardins d'enfant et des écoles privées.

Avec l'intervention de la CMDT dans chaque village il existe un centre d'alphabétisation. Le nombre de néo-alphabète s'élève à neuf cent soixante quinze (975) dont cent soixante dix neuf femmes (179) et 796 hommes.

POPULATION

Estimé à **37 421** habitant (source Direction Régionale de la Planification de la Statistique de Informatique de Aménagement du Territoire et de la Population.

DRPSIAP SKO), elle est composée de sénoufos majoritaires, de pomporo, de tagouas et de peulh éleveurs. Les langues parlées sont : le senoufo et le Bambara.

🚦 Répartition de la population par village et par sexe.

CERCLE	LOCALITE	POPULATION 1998			POPULATION 2005		
		HOMME	FEMME	TOTALE	HOMME	FEMME	TOTALE
KADIOLO	Borokoba	664	761	1425	794	910	1 704
KADIOLO	Dogbeledougou	93	110	203	111	132	243
KADIOLO	Fima	320	339	659	383	405	788
KADIOLO	Gninasso	211	235	446	252	281	533
KADIOLO	Kadiolo	5758	5385	11143	6 886	6 440	13 326

KADIOLO	Kafono	167	173	340	200	207	407
KADIOLO	Kambo	708	803	1511	847	960	1 807
KADIOLO	Kankonoma	746	888	1634	892	1 062	1 954
KADIOLO	Kankrougou	146	149	295	175	178	353
KADIOLO	Karagouan	539	585	1124	645	700	1 345
KADIOLO	Kotomani	281	326	607	336	390	726
KADIOLO	Lofigue	2337	2580	4917	2 795	3 085	5 880
KADIOLO	Lofine	839	961	1800	1 003	1 149	2 152
KADIOLO	Nakomo	497	484	981	594	579	1 173
KADIOLO	Niafingolodougou	198	204	402	237	244	481
KADIOLO	N'golona	1022	1073	2095	1 222	1 283	2 505
KADIOLO	Pourou	120	120	240	143	144	287
KADIOLO	Tiebezedougou	197	216	413	236	258	494
KADIOLO	Touban	488	403	891	584	482	1 066
KADIOLO	Ziekoundougou	67	99	166	80	118	199
		15 398	15 894	31 292	18 414	19 007	37 421

Les données sur l'élevage dans la commune (source ZPA 2005)

Cheptel de la commune :

Bovins :	27 005	têtes
Ovins Caprins :	25 006	têtes
Asins :	1 819	têtes
Porcins	120	têtes
Volailles :	127 000	têtes
Chevaux :	6	têtes

Infrastructures d'élevage :

Nous avons dans la commune 17 forages fonctionnels, deux non fonctionnels et sept puits à grand diamètre. Pour assurer la fourniture en eau potable dans la commune il faut 87 forages.

L'agriculture :

Elle est le moteur principal de l'économie de la commune. La commune dispose assez de potentialité (la disponibilité de terre et la réalisation de plaine)

Les principales cultures céréalières sont le Maïs, le Mil, le Sorgho et le riz.

Certaines oléagineuse telles que l'arachide, le niébé sont cultivées dans la commune ;

Le maraîchage est surtout pratiqué pendant la saison sèche notamment par les femmes et les jeunes. Cette activité constitue leurs sources de revenus.

Le coton constitue la culture de rente. On y trouve également les tubercules comme la patate douce, et l'igname.

✚ Quelques données statistiques sur les principales cultures et leur production
(Source Z.P.A.) kadiolo

Culture	2004			2005		
	Superficie	Production	Rendement	Superficie	Production	Rendement
Coton	7 782	9 376	1T204	7 850	8 700	1T 108
Maïs	6 559	8131	1T239	8 281	8 000	0. 966
Sorgho	3 249	4 395	1T500	5 783	6 022	1T 041
Mil	5 116	3 916	0.765	7 746	5 400	0.697

A l'analyse de ce tableau on constate les cas suivants :

- ✚ Entre 2004 et 2005 la Production de la Commune a baissé de 131 Tonne pour le maïs
- ✚ La baisse de rendement constaté pour toutes les spéculations
- ✚ L'augmentation de toute les superficie.

Cependant l'écart de production est très considérable, on peut donc voir à travers cette analyse la pertinence des problèmes qui interpelle les autorités communales afin de garantir la sécurité alimentaire dans la commune.

II) PRODUCTION DE LA CAMPAGNE 2005 - 2006

Source Z.P.A en Kg

localité	Maïs		Sorgho		Mil	
	Superficie	Production	Superficie	Production	Superficie	Production
Borokoba	189	434133	156	133380	125	101000
Dogbeledougou	57	130129	17	14535	22	17776
Fima	141	335562	36	30780	66	53328
Gninasso	182	418054	26	22230	43	34744
kadiolo	269	617893	77	65835	70	56560
kafono	98	225106	31	26505	33	26664
kambo	262	601814	158	135090	162	130896
kankonoma	151	346847	62	53010	94	75952
kankrougou	58	133226	18	15390	16	12928
karagouan	132	303204	93	79515	82	66256
kotomani	105	241185	59	50445	47	37976
lofigué	764	1754908	246	210330	387	312696
Lofiné	358	822326	89	76095	185	149480
Nakomo	171	392787	109	93195	90	72720
Niafingolodougou	35	80395	29	24795	26	21008
N'golona	114	261858	228	194940	130	105040
pourou	80	18376	16	13680	30	24240
Tiébezedougou	79	181463	20	17100	63	50904
Touban	266	611002	104	88920	63	50904
ziekoundougou	30	6891	11	9405	5	4040
TOTAL	3541	13333487	1585	1355175	1739	1405112

Production Totale de la Commune en tonne

Designation	Maïs	Mil	Sorgho	Total
Commune	13333,487	1405,112	1355,18	16093,779

Malgré cette production, paysans n'atteignent toujours pas les rendements escomptés faute de la baisse de la fertilité des terres de culture, du faible niveau d'équipement des exploitants, de l'accès difficile aux intrants, de la non maîtrise de l'eau dans les bas fond.

Accessibilité aux céréales

Quantité de Céréale Nécessaire pour Assuré l'autosuffisance dans la Commune et par village. Norme de S.A (287,9 Kg / Par Personne)

LOCALITE	Situation de sécurité alimentaire dans la Commune			Déficit ou Excédent
	Population	Production	Norme S.A	
Borokoba	1 704	277,7933	490,61	-212,81
Dogbeledougou	243	45,3239	69,89	-24,57
Fima	788	117,6642	226,88	-109,22
Gninasso	533	98,7794	153,55	-54,77
Kadiolo	13 326	184,1843	3836,38	-3652,20
Kafono	407	75,6796	117,06	-41,38
Kambo	1 807	326,1674	520,22	-194,05
Kankonoma	1 954	163,6467	562,56	-398,92
Kankrougou	353	41,6406	101,56	-59,92
Karagouan	1 345	176,0914	386,98	-210,89
Kotomani	726	112,5395	208,98	-96,44
Lofigue	5 880	698,5168	1692,86	-994,34
Lofine	2 152	307,8076	619,72	-311,91
Nakomo	1 173	205,1937	337,74	-132,55
Niafingolodougou	481	53,8425	138,40	-84,56
N'golona	2 505	326,1658	721,28	-395,11
Pourou	287	56,296	82,63	-26,33
Tiebezedougou	494	86,1503	142,19	-56,04
Touban	1 066	200,9242	306,76	-105,83
Ziekoundougou	199	20,336	57,15	-36,82
Total	37 421	3.574,7432	10.773,4	-7198,66

La population de la commune est estimée à **37 421** habitants, cette population travaille à 90% dans le secteur agricole. Pourtant les données de la campagne

Agricole 2005 – 2006 recueillie auprès du services de la CMDT de Kadiolo, plus singulièrement du ZPA montre que la commune de kadiolo est loin d'être autosuffisant, elle produit au total 3.574 tonnes de céréales contre un besoin céréalier de 10 773 tonnes pour assuré la sécurité alimentaire.

Ce constat est amer en constatant qu'aucun village ne suffit à lui-même. Tout cela peut s'expliquer par les contraintes suivantes :

Contraintes :

- 1- Culture intensive du coton ;
- 2- Irrégularité de la pluviométrie ;
- 3- La pauvreté des sols ;
- 4- Le manque d'approvisionnement des intrants ;
- 5- L'insuffisance de terres cultivables ;
- 6- L'insuffisance des matériels agricoles ;

Solutions :

- 1- Sensibiliser les paysans à diminuer la culture du coton ;
- 2- Réalisation des retenus d'eau ;
- 3- Utiliser le fumier organique ;
- 4- Restaurer les sols ;
- 5- Faciliter l'approvisionnement des intrants ;
- 6- Aménager les plaines ;
- 7- Equiper les paysans ;

ELABORATION DE PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE

Objectif global du plan de sécurité alimentaire de la commune :

Le présent document vise à garantir la sécurité alimentaire des populations de la commune de Kadiolo

Objectifs spécifiques :

- Restaurer les sols ;
- Faciliter l'approvisionnement des intrants ;
- Intensifier la production des cultures comme le maïs, le sorgho, le mil, ...
- Mettre en place des banques de céréales ;
- Assurer une bonne conservation des céréales ;

Stratégies :

- Réduction de la culture du coton ;
- Assurer la Gestion des Ressources Naturelles et la protection de l'environnement.

3.4. Activités à mener :

- 1- Former les CPC et associations ;
- 2- Construire des magasins pour la constitution des banques de céréales ;
- 3- Sensibiliser les populations pour la culture des variétés précoces ;
- 4- Reboiser 30 ha ;
- 5- Acheter des équipements pour les paysans ;
- 6- Utiliser les fumiers organiques ;

Contexte et Justification :

Considérant la loi n° 96.056 du 16 octobre 1996 déterminant les conditions de la libre administration des collectivités territoriales qui stipule à son article 3 que les collectivités ont pour mission la conception, la programmation et la mise en œuvre des actions de développement économique et social et culturel

Considérant l'article 16 du code de la collectivité suivant lequel le conseil communal règle les affaires de la commune dont celles relatives au programme de développement

Vu le contexte d'insécurité alimentaire au Mali ayant conduit le commissariat à la sécurité alimentaire à responsabiliser des collectivités à la formation et l'élaboration de leurs plans de sécurité Alimentaire.

Ainsi la commune de Kadiolo a adopté son plan de sécurité Alimentaire sur 5 ans.

PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE

2006 – 2010

Objectif global	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Montants	Sources de financement				Périodes				
						Commune	Conseil Cercle	Etat	Partenaires	2006	2007	2008	2009	2010
Assuré la sécurité alimentaire dans commune	Restaurer les sols	Sensibiliser les CPC sur la fabrication et l'utilisation de la fumure organique	Les CPC sont sensibilisés et formés	20 CPC formés et sensibilisés	500.000	500.000				X				
		Pratiquer les cultures fourragères	Les cultures fourragères sont pratiquées	60 ha par an cultivés	PM	X				X				
		Pratiquer les mesures de lutte anti-érosive	Les mesures de lutte anti-érosive sont pratiquées	60 ha par an sont protégées	PM	X				X				
		Informers les syndicats sur les problèmes liés à l'approvisionnement	Les syndicats sont informés sur le retard d'approvisionnement	5 missions par an	100.000	100.000				X	X			
	Intensifier la production des cultures comme le maïs, le sorgho, le mil, riz...	Sensibiliser les populations sur les cultures vivrières	Les cultures vivrières sont intensifiées	5 séance de sensibilisation par an	1000.000					X	X	X	X	X
		Achat d'équipements pour les paysans		200 paysans sont équipés	50.000.000	10.000.000			40.000.000		X	X	X	X
		Réalisation de retenues d'eau		5 retenues sont réalisées	60.000.000	8.000.000			52.000.000		X	X		
		Culture des variétés précoces		4 variétés précoces sont introduites	PM					X	X	X	X	X

Objectif global	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Montants	Sources de financement				Périodes				
						Commune	Conseil Cercle	Etat	Partenaires	2006	2007	2008	2009	2010
Assuré la sécurité alimentaire dans la commune	Mettre en place des banques de céréales	Informé et sensibiliser les CPC sur l'importance des banques de céréales	Les banques de céréales sont mises en place	20 CPC sont informés et sensibilisés	PM					X				
		Construire et approvisionné des magasins		20 magasins sont construits	100.000.000	20.000.000			80.000.000		X	X	X	X
	Assurer une bonne conservation des céréales	Sensibiliser les chefs de famille sur la gestion et la conservation des céréales	Les céréales sont bien conservées	3 séances de sensibilisations sont organisées par an	PM					X				
TOTAL :					221.600.000	38.100.000	-	-	183.500.000					