

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 rurale de Kai

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE KAI

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

1. MONOGRAPHIE DE LA COMMUNE

1.1. Situation géographique et administrative :

La commune rurale de Kaï est l'une des 9 (neuf) communes du cercle de Kadiolo. Elle s'étend sur une superficie de 60 Km² et comprend 7 (sept) villages qui sont : Kaï, Kardiasso, Daoulasso, Derbasso, Wéléni-Fièbala, Tiéni et Tiénima.

Elle est située à 70 Km de son chef lieu de cercle (Kadiolo) et à l'extrême sud de son chef lieu de région (Sikasso). Elle est limitée :

- A l'Est au Sud par la commune rurale de Loulouni ;
- A l'Ouest par la commune rurale de Lobougoula ;
- Au Nord par les communes rurales de Kaboïla et Kapala.

1.2. Milieu physique :

Relief : Il est constitué de montagnes et de plaines. Ses altitudes atteignent près de 400 m.

Climat :

Le climat de type soudanien est marqué par des précipitations moyennes annuelles variant entre 1200 et 1200 mm en année normale. L'humidité atmosphérique est forte en saison des pluies allant jusqu'à 70-80% et devient faible en saison sèche (20 à 30%). On distingue 2 saisons : une saison sèche de mars à avril et une saison pluvieuse de mai à octobre.

Les températures moyennes minima et maxima varient respectivement entre 26°C (décembre) et 39°C (avril). Le rayonnement est fort pendant toute l'année.

Deux vents soufflent dans le milieu : la mousson de (juin à octobre) qui apporte et la pluie l'harmattan de (novembre à mai) qui est un vent chaud et sec.

Sol et végétation :

La végétation est variable selon que l'on se trouve dans la plaine ou sur les autres parties du terroir. Ainsi dans la plaine, on a des prairies hydrophiles avec souvent des rares plages boisées. A ce niveau la végétation est dominée par *Daniela oliveri* « Sana ». Ailleurs on rencontre des savanes arborées, des bowés nus ou arborés avec des végétations caractéristiques telles que : « *Bombax costatum* » « Boumbou », *Isberlina doka* « Sho », *lannea microcarpa* « m'pékuba » ou *acida* « m'pékuni », *pterocarpus erinaceus* « Geni », « *vitelaria paradoxa* » « Shi », *parkia biglobosa* « néré ». *l'xythenantera abissica* « bo » est rencontré au bord des cours d'eau semi-permanent.

Le tapis herbacé présente quelques graminées comme *Andropogon gayanus* « wagajè », *pennisetum pedicelatum* « glo » généralement rencontré sur des sols fertiles et qui sont en voie de disparition. Mais il reste dominé par *Andropogon pseudapricus* « sogo », *loudetia togoensis* « n'gasan », *hypparrhenia* sp « ci », *Elionurus elegans* « furalan » qui sont toutes des espèces indicatrices d'un sol pauvre et dégradé.

Les sols gravillonnaires avec des affleurements rocheux dominant dans la commune. La profondeur de ces sols est faible et variable avec une texture hétérogène : grossière sur les sommets, moyenne à fine sur les versants et les basfonds. Dans les plaines, la profondeur des sols varie de 0.5 à plus de 1m avec une texture fine sur l'ensemble du profil et souvent ils présentent de l'hydromorphie par inondation et remontée de la nappe. A certains endroits on remarque des apports alluviaux et collviaux donnant ne texture limono-sableuse. Les sols cultivés sont pour la plupart ferrugineux et sensible à l'érosion.

HYDROGRAPHIE :

Le réseau hydrographique est constitué de cours d'eau dont les régimes subissent des fluctuations suivant les saisons. Seul marigot intarissable (le kaïdo) travers la commune rurale de Kaï.

1.3. Les structures organisationnelles et les partenaires au développement :

✓ Les structures organisationnelles :

Les principes sont : l'APE/CGS, l'ASAC, les comités de gestion des points d'eau, l'association des producteurs de mangue, les associations de femmes, l'association des forgerons qualifiés, l'association de jeunes.

✓ Les partenaires au développement :

A l'heure actuelle, plusieurs partenaires interviennent dans la commune. Leurs activités touchent l'ensemble des branches de la vie socio-économiques des populations. Entre autre, on peut citer :






L'ANICT, le CCC, Services techniques de l'Etat (SLRC, SCN), les programmes sectoriels de l'Etat (PNIR, PASAOP), la CMDT, le GREAT, les institutions financières (BNDA, Kafo jiginews)

Malgré leur abondance, il n'existe aucun protocole d'accord entre ces intervenants et l'autorité communale.

II. SITUATION DE REFERENCE :

2.1. Les potentialités force et faiblesses /

Potentialités

-  Volonté politique affichée pour l'amélioration de la décentralisation et de la démocratie,
-  Existence de plaines aménageables,
-  L'existence d'une jeunesse dynamique et engagée pour le développement local,
-  Engagement de la population pour la protection de l'écosystème à travers l'existence d'un massif forestier,
-  Existence de structure d'encadrement et d'accompagnement de la décentralisation et du développement local.

Forces

-  Bonne organisation et bon fonctionnement du bureau et du conseil communal

- ✚ Prise de décision consensuelle autour des affaires de la commune,
- ✚ Transparence dans la gestion des ressources de la commune,
- ✚ Assiduité, ponctualité et efficacité du personnel communal et bon rapport de collaboration avec l'ensemble des élus,
- ✚ Atteinte de l'autosuffisance alimentaire,
- ✚ Existence d'un mécanisme participatif traditionnel de gestion de conflits,
- ✚ Prise en compte des intérêts catégoriels par le conseil communal.

Faiblesses

- ✚ Diminution progressive du taux de recouvrement des impôts et taxes (de 100% en 2003 à 52% en 2005),
- ✚ Faible maîtrise de l'eau pour la promotion du développement rural,
- ✚ Faible diversification des sources de revenus principalement pour les couches défavorisées,
- ✚ Timide fonctionnalité des commissions de travail mis en place par le conseil communal,
- ✚ Faible accès des producteurs aux intrants et équipements agricoles,
- ✚ Exploitation incontrôlée des ressources naturelles,
- ✚ Enclavement presque total de la commune,

Les ressources humaines :

Démographie :

La population de la commune s'élève aujourd'hui à 7339 habitants dont 51% de femme et 49% d'homme pour un taux de croissance de 2,8 (source DRPSIAP).

La population est essentiellement composée de samogo (l'ethnie dominante), de Peuhl et de Dioula. La structure sociale de base est la famille logeant dans des concessions avec plusieurs ménages. L'islam est la principale religion avec à côté l'animisme qui oriente la vie d'une franche couche de la population.

Le phénomène migratoire, pratiqué pendant la saison sèche par la franche jeune (garçon et filles), est de plus en plus timide dans la commune à cause des difficultés rentrées dans les zones d'accueils (Sikasso, République cote d'ivoire).

Tableau de la répartition de la population par sexe

Village	Hommes	Femmes	Population totale
Daoulasso	398	559	957
Derbasso	251	354	605
Kaï	1 434	1 776	3 210
Kardiasso	170	230	400
Ouéléni- Fièbala	363	541	904
Tiéni	365	469	834
Tiénima	152	277	429
Total Général	3 133	3 784	7 339

SANTE

La couverture sanitaire de la commune est assurée par 1 (un) CSCOM basé à Kaï.

Quelques données statistiques illustrant la situation sanitaire sont les suivantes :

- Taux de vaccination des enfants 80%,
- Taux de mortalité infantile 65,93%
- Taux de consultation prénatale 80%
- Taux de surveillance préventive des enfants 70% ;
- Nombre de consultations par mois 240

Les principales maladies fréquentes sont le paludisme, les IRA, les maladies diarrhéiques, les affections cutanées, les IST...

N.B. les principales maladies sont : les infections respiratoires aiguës (IRA), le paludisme, les parasitoses gastro-intestinales, les traumatismes, les ulcères, les diarrhées...

Culture et tourisme :

De nombreuses œuvres d'art non connues du grand public existent dans la commune ; ce sont : le « le Banko », le « Saaba », le « Fiantono » et les sculptures. La commune dispose de sites touristiques qui représentent des richesses inestimables. Ce sont : les poissons sacrés et le lionceau de la rivière de Derbasso, le « Koutio » et le trou sacré de Daoulasso, le « Sindona » de Kai.

Agriculture

Principale activité économique de la commune, l'agriculture dispose de réelles potentialités pour l'amélioration des revenus des producteurs (l'existence de plaine, et de structures d'appui technique comme la SLACAER, la CMDT, jèkasy...),

Production de la Commune Campagne 2005 -2006

Villages	Spéculation					
	Maïs		Mil		Sorgho	
	Superficie (ha)	Production (Tonnes)	Superficie (ha)	Production (Tonnes)	Superficie (ha)	Production (Tonnes)
Kai	135	472	70	49	70	56
Daoulasso	90	270	40	28	29	23,2
Tieni	120	420	35	24,5	40	32
Derbasso	72	216	28	19,6	26	20,8
Oueléni-Fiébala	65	195	19	13,3	17	13,6
Tienima	30	90	15	10,5	13	10,4
Kardiasso	32	96	17	11,9	16	12,8
TOTAL	544	1759	224	156,8	211	168,8

La production totale de la commune en céréale tous spéculation confondu est de : (1759 + 156,8 + 168,8) **2084,6**

Elevage :

L'élevage non moins important a un cheptel composé de : 3 000 bovins, 1000 ovins/caprins et environ 5 000 volailles. (Source ancien PDESC).

Les ressources alimentaires que sont les pâturages naturels se dégradent d'année en année à cause du surpâturage et des feux de brousse tardifs. Cette dégradation des

ressources naturelles oblige le plus souvent, à la petite transhumance dans les terroirs des communes voisines. En dépit de ces difficultés, la commune constitue un gîte d'étape (Derbasso) d'environ un mois (février) pour des transhumants venant du cercle de koutiala en direction de la Côte d'Ivoire. Leur retour très fréquent en juin cause souvent des dégâts chez les agriculteurs. Généralement réglés à l'amiable, ces dégâts sont dus au manque de couloirs animaliers balisés. L'effectif de ces troupeaux transhumants est estimé à 5 000 têtes par an.

Estimation de la Quantité de céréale pour assuré l'autosuffisance alimentaire dans la Commune, en connaissant le norme par personne et par An (287,9 Kg)

NB/ les Données du tableau sont en Tonne

Village	Population totale	Quantité de céréale par village
Daoulasso	957	275,52
Derbasso	605	174,17
Kaï	3 210	924,15
Kardiasso	400	115,16
Ouéléni- Fièbala	904	261,12
Tiéni	834	240,10
Tiénima	429	123,50
Total Général	7 339	2113,72

Village	Production par villages	Quantité de céréale par village	Excédent + / Déficit -
Daoulasso	321,2	275,52	+
Derbasso	256,4	174,17	+
Kaï	577	924,15	-
Kardiasso	120,7	115,16	+
Ouéléni- Fièbala	221,9	261,12	-
Tiéni	476	240,10	+
Tiénima	110,9	123,50	-
Total Général	2084,1	2113,72	29,6

La commune rurale de Kai est en déficit alimentaire de 29,6 Tonne de céréale pour assuré l'autosuffisance Alimentaire des populations de la commune. Alors des mesures d'urgence doivent être prisent dans un bref délai. C'est pourquoi ce plan de sécurité Alimentaire.

Objectif global du plan

 Assuré la sécurité alimentaire des populations de la commune de Kaï

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.

Activités à réaliser

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

Plan de

Objectif global par piliers	Objectifs Spécifiques	Activiés	Résultats attendus	Indicateur s	Montants	Sources				Années				
						com mune	conseil de cercle	Etat	Parte naire	2006	2007	2008	2009	2010
Augmentation de production agricole	Restaurer 80% des surfaces cultivées	Production de fumures organiques	80% des surfaces cultivées sont restées	0% des surfaces restaurées	37500000	100%				X	X	X	X	X
Augmentation de production de bois	85% des surfaces reboisées	Production de plantation de bois	85% des surfaces sont reboisées	% des surfaces reboisées	1700000	100%				X	X	X		
Aménagement de la foresterie	100% de la foresterie	contrôle et délimitage de la foresterie	100% de la foresterie sont aménagés	% de la foresterie aménagée	500000	50%					X	X		
Augmentation des produits maraîchers	Réaliser sept (7) périmètres maraîchers	Aménagement des périmètres	Sept (7) périmètres sont aménagés	%des périmètres aménagés	10000000 0	20%			80%	x	X	X	X	X
Augmentation de cheptels et des volailles	Promouvoir un élevage basé sur une adéquation dynamique entre disposition fourrager et effectif de cheptels	Administrer une race adaptée au milieu et protection du volaille	Races de cheptel adaptée au milieu sont administrées et la volaille est protégée	% de race adaptée et de volaille protégée	20000000	50%			50%	X	X	X	X	X
Promotion de la maîtrise de l'eau	Désensable ment des fleuves,cours d'eau, mares, lacs, terres cultivable et des voies de communicat°	Protection des cours d'eau, les points d'eau et les terres agricoles et pastorales	Les cours d'eau, les points d'eau et les terres agricoles et pastorales sont protégés	% des cours d'eau et les terres agricoles et pastorales protégés	50000000	20%	30%		50%	X	X	X	X	

Augmentation de produits céréaliers	Création de banques de céréales	Création des banques approvisionnement de céréales	Nombre de banques créées et approvisionnées	Effectif de banques	35000000	50%		50%		X	X	X		
Augmentation de points d'eau potable	Réaliser 80% de points d'eau potable	Réalisation de forage et d'adduction d'eau sommaire	80% de points d'eau potable sont réalisés	% de points d'eau réalisés	70000000	20%		80%		X	X			
Conservation des ressources naturelles	Conserver et protéger 90% des ressources naturelles	Création d'unités de conservation et de protection	90% des ressources naturelles sont conservées et protégées	% de ressources naturelles protégés et conservés	5000000	100%				X	X	X	X	X
Augmentation de la production de fumure organique	Produire 95% de fumure organique	production de fumure organique	95% de fumure sont produit et utilisés	% de fumure produit et utilisé	50000000	100%				X	X	x	x	X
Augmentation de la production de riz	Aménager et restaurer 95% des surfaces cultivés	Aménagement et production de fumure organique	95% des surfaces cultivées sont restaurées et aménagées	% de surfaces restaurées et aménagées	75000000	20%		80%		X	x	X	x	X
Association paysannes	Associer 90% de paysans	Création d'organisations paysannes	90% des paysans sont associés	% de paysans associés	500000	100%				X				
Amélioration des connaissances culinaires	Améliorer les pratiques culinaires de 95% des	Formation des femmes	95% des femmes sont formées	% de femmes formées	1500000	100%				X	X	X	X	X

	femmes													
Approfondissement des connaissances sur les valeurs nutritives	Approfondir la connaissance de 85% de la population	Formation de la population	85% de la population est formée	% de population formée	1000000	100%				X	X	X	X	
Création de banques de céréales	Créer trois (3) banques de céréales dans la commune		trois (3) banques de céréales sont créées	% de banque créée	4500000	20%		80%		X	x			
Augmentation du taux de fréquentation du centre de santé	Faire fréquenter 95% de la population le centre de santé	Sensibilisation et diffusion radiophonique et télévisuelle	95% de la population fréquente le centre	% de population sensibilisée	800000	50%	50%			X	X			
Conservation de la production céréalière	Conserver 95% de la production	Sensibilisation des producteurs (diffusion radiophonique et télévisuelle)	95% de la production est conservée	% de la production conservée	400000	30%		70%		X	X			
Total : 453.400.000														