

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 Sikasso
Commune rurale de Missirikoro

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE MISSIRIKORO

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

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 de la campagne 2004 – 2005 au Mali ayant conduit le commissariat à la sécurité alimentaire à responsabiliser des collectivités pour la sécurisation de leurs productions agricoles

La Commune de Missiriko élabore ainsi son Plan de sécurité Alimentaire pour la période 2006 à 2010

Objectif global:

Le présent document de planification vise à garantir l'auto-suffisance alimentaire des populations de la commune de Missirikoro.

Objectifs spécifiques :

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

Durée

Ce plan de Sécurité Alimentaire est élaboré pour cinq (5) ans allant de 2006 à 2010.

I. PRESENTATION DE LA COMMUNE

1. Caractéristiques physiques

La commune de Missirikoro compte 8 villages : Fountéridiassa, Pangafolasso, Fabolasso, Missirikorodiassa, Darsalam, Sidaridiassa, Sayaga et Missirikoro chef lieu de commune. Il est distant de son chef lieu de cercle de 15 Km.

Il est limité :

- A l'est par la commune Urbaine de Sikasso.
- A l'Ouest par la commune Rurale de Kolokoba
- Au Nord par la commune Rurale de Natien
- Au Sud par les communes rurales de sokourani Missirikoro et de lobougoula .

Le milieu naturel est accidenté et se compose essentiellement de terrains sablo-argileux , de plateau, de collines et des grottes situées à près de 100m du siège de la Mairie : les grottes de Missikoro servent de lieu culturel pour les populations et de lieu touristique car classées patrimoine nationale. Plus de 1500 personnes visitent chaque année ces grottes à Missirikoro. Cependant elles restent un atout inexploité pour la commune faute de moyens et de règles de gestion non défini entre l'Etat et la Commune.

2. La végétation

Elle est de type soudanienne avec quelques forêts isolées en voie de disparition à cause du voisinage de la commune Urbaine de Sikasso. La forêt classée de Sidaridiassa victime d'abattage est réduite en touffes isolées mais toujours présente grâce au respect aux coutumes traditionnelles qui constituent un important et efficace outil de gestion.

Il n'existe pas de cours d'eau permanent, le principal reste le « Bamako » qui irrigue une bonne partie de la commune pendant l'hivernage.

La pluviométrie atteint 1000 millimètres l'an . Le climat est chaud et humide.

3. Caractéristiques Humaines

LOCALITE	POPULATION 2005		
	HOMME	FEMME	TOTALE
Darsalam	233	202	435
Fabolasso	244	237	481
Founerediassa	415	438	853
Missirikoro	483	468	951
Missirikoro diassa	103	103	206
Pangafolasso	178	194	372
Sayaga	175	226	401
Sidaridiassa	168	203	371
	1 998	2 070	4 068

La commune rurale de Missirikoro a une population de 5759 habitants (recensement administratif de 1998). Le taux de natalité est de 15,37 %. Celui de la mortalité est de 44,12 % et le taux d'accroissement naturel est de 3 %.

Cette population comprend : Senoufos, Minianka, Samogo, Peuls, Bambaras.

Source : Centre de Santé de Sikasso

4. Activités socio - économiques

Agriculture :

La principale activité de la commune demeure l'agriculture. Les principales cultures sont : le coton, le mil, le sorgho, le maïs, le riz, les tubercules (patate, igname, manioc, la Pomme de terre), l'arrachide, le niébe

L'élevage : est surtout pratiqué par les peuls et offre des potentialités agropastorales énorme (Bovins, Ovins, Caprins). Le secteur tertiaire occupe une place importante.

Il existe des associations, les plus importantes sont : les AV (Association Villageoise qui sont entrain de se transformer progressivement en CPC (Coopérative des Producteurs de Coton) surtout pour la culture du coton et la commercialisation ;

5.Situation de Référence

Education

Type	Village	Nombre de Classe		Nombre d'élèves		Total	Nombre d'enseignant et Niveau de formation		
		D	B	G	F		Total	Ftioneire	Contractuel
Ecole Publique	Missirikoro	6		235	159	394	2	4	2IPEG 1BTS 1CAP 1SD
	Sidaridiassa	1		70	45	115			
	Founerediassa	1		70	45	115		2	
Ecole Co	Fabolasso	1	3	ND	ND			3	
CED	Sayaga	1	2	20	13	111		1	
Total		10	5	400	237	758	2	10	

Source/ PDSEC Commune

D= classe en dur

B=classe en Banco

SD= sans diplôme

La commune dispose en tout 15 classes réparties entre :

- 8 classes Publiques
- 4 communales
- 3 classes de CED

Parmi les 15 classes 10 sont en dur et 5 en banco pour un effectif total de 758 élèves dont 400 garçons et 247 filles. Les classes en dur sont des réalisation de la mairie sauf Missirikoro et celle en banco constituent des fruits de partenariat entre la commune et les ONG partenaires de l'école (A.A.D.E.C.) Le ratio maître élèves est de 76 élèves par maître et le ratio élève classe est de : 50 élèves par classe.

Parmi les 10 enseignants que compte la commune 2 sont fonctionnaires 4 sont contractuels et les 4 autres sont payés par les villages ayant sollicité l'école communautaire ou le CED.

En effet pour la plupart des cas, les enseignants fonctionnaires sont issus des écoles professionnelles souvent à vocation enseignement ou venant d'autres écoles professionnelles.

Quant aux enseignements des écoles partenaires des ONG, les enseignants sont de tout ordre.

Cependant des contraintes demeurent sur le plan scolaire :

- l'insuffisance d'infrastructures scolaires et de personnels qualifiés,
- le pléthore des effectifs par rapport au nombre de places disponibles,
- le taux de déperdition scolaire élevé près de 20% surtout au second Cycle car n'existant pas dans la commune. (Source direction école Missirikoro). Pour ce faire, la commune a comme priorité la construction d'un second cycle même si cette activité ne ressort pas de sa compétence
- l'insuffisance de mobiliers et fourniture scolaire.

Il n'existe pas l'école madersa dans la commune. Cependant il existe une sale d'alphabétisation dans chaque village et le nombre de jeune alphabétisé atteint 30 pour chaque village.

Santé

Type d'infrastructure	Village de l'aire et distance	Autres villages fréquentant	Personne l	Niveau de formation	Accessibilité
Maternité à sidaridiassa	-Sayaga : 5km -Fabolasso 5km -Darsalam 7km -Pangafolasso 8km -Missirikoro 13km	-Gondaga -Kanièna -Loupilasso -Nagnasso -Fantarasso -Pissasso -Zanasso -Zanadougou - Zanradougou	Matrône	Secourisme	Accès difficile Possible toute l'année sauf de Juillet à septembre

Dans le domaine de la santé, la commune ne dispose que d'une maternité à Sidaridiassa servant également de dispensaire pour les premiers soins. La nécessité d'un **CSCOM** (Centre de Santé Communautaire) se pose comme une priorité pour juguler l'insuffisance de structure sanitaire et prendre en compte la santé des populations rurales. Toutefois, en référence à la politique sanitaire actuelle, la réalisation d'un **CSCOM** s'accompagne de sa clôture et de la construction du logement de l'infirmier. Compte tenu de la faiblesse des moyens de la commune, ce projet de **CSCOM** s'étalera alors sur plusieurs années.

Cependant la couverture Vaccinale est totalement assurée par des agents venant de la Commune Urbaine de Sikasso. Les maladies les plus fréquentes sont : paludisme avec des cas d'abcès élevés, les diarrhées, les infections respiratoires aiguës, les plaies...

Le nombre et la qualité des équipements demeurent insuffisants.

Hydrographie

Type	Nombre	Etat	Localité	Observation
Pompes manuelles	2	1 Bon	Missirikoro	1 Mauvais état
Pompes manuelles	1	Bon	Founteridiassa	
Pompes manuelles	1	Bon	Missirikorodiassa	
Pompes manuelles	1	Bon	Darsalam	
Pompes manuelles			Pangafolasso	Pas de puits
Pompes manuelles	2	Bon	Fabolasso	
Pompes manuelles	1	Mauvais	Sayaga	Mauvais état
Pompes manuelles	2	Bon	Sidaridiassa	

Il existe au moins une pompe par village sauf à sayaga et Pangafolasso. Il existe un puit à grand diamètre à sayaga qui tarit pendant une bonne partie de l'année. A pangafolasso il n'existe aucun point d'eau potable. Toutes les pompes sont en bon état sauf à Missirikoro. Quand on se réfère aux normes de la DNHE, il faut un minimum de 400 hts pour un point d'eau. Dans ce cas la pompe doit être installée pour la satisfaction des besoins. Quand à founteridiassa en plus de la pompe qui existe il en faudra également une autre. Au regard de ces normes certains villages de la commune ont des besoins qui tendent vers la réalisation de forages complémentaires (founteridiassa 3 pompes, Darsalam, fabolasso, et sayaga 2 pompes chacun)

II l'élaboration du Plan de Sécurité alimentaire

1. Agriculture

L'agriculture demeure la principale activité, elle intéresse plus de 80% de la population. Les principales cultures sont : le Coton, maïs, sorgho, riz, tubercules (patate, igname, manioc, pomme de terre) arachide et nièbe. Les productions d'une manière générale augmentent d'année en année en fonction du niveau d'équipement et de perfectionnement des paysans. Les rendements des 3 dernières années illustrent bien ce fait

Des plaines existent mais ne sont pas aménagées.

Evolution des surfaces, des productions et des rendements des principales spéculations des 3 dernières campagnes source ZPA CMDT

Spéculation	Campagne 2000 2001			Campagne 2001 2002			Campagne 2002 2003		
	Sup	Pdt	Rdt	Sup	Pdt	Rdt	Sup	Pdt	Rdt
Coton	257	336,3	1,309	374	418,3	1,119	337	394,8	1,469
Maïs	310	660,3	2,130	328	744,5	2,270	365	927,4	2,541
Petit mil	250	205,7	826	376	210,3	762Kg	290	256,6	885 Kg

Disponibilité des terres de cultures

Plaine / Localisation	Superficie Aménagée	Superficie non Aménagée Ha	Total
Darsalam	0	20	20
Sidaridiassa	0	20	20
Founeridiassa	0	21	21
Fabolasso	0	15	15
Pangafolasso	0	2	2
Sayaga	0	11	11

Pour la campagne 2002 - 2003 les Superficies ont continué à augmenter et les rendements ont suivi la même courbe. Quand au petit mil : les surface ont également augmenter de la campagne 2000- 2001 à la campagne 2001- 2002 tandis que les rendements ont baissés. De la campagne 2001- 2002 à 2002- 2003 les surfaces ont diminués mais les rendements ont augmenté.

NB/ on remarque que le niveau d'équipement a évolué d'une manière qualitative en ce qui concerne les types A et B quand au type C, l'évolution est sensible de 2001 à 2002 seulement.

Potentialités et Contraintes liés à l'Agriculture

Potentialités :

- Disponibilité de terres fertiles
 - 20 ha Darsalam
 - 20 ha à Sidaridiassa
 - 21 ha à founeridiassa
 - 15 ha à fabolasso
 - 2 ha à pangafolasso
 - 11 ha à sayaga
- Existence de bras valide pour la main d'oeuvre

Contraintes :

- Culture intensive du coton ;
- Irrégularité de la pluviométrie ;
- La pauvreté des sols ;
- Mauvaise qualité des intrants
- Le prix élever des ancrais
- L'insuffisance d'équipement agricole ;
- La coupe abusive des bois

Production de la Campagne Agricole 2005 - 2006

Village	MAÏS		MIL		SORGHO		TOTAL
	Sup	Production	Sup	Production	Sup	Production	
Darsalam	50	100	25	22,5	2	1,6	124,1
Fabolasso	92	184	57	51,3	10	8	243,3
Fountérédiassa	100	200	83	74,7	3	2,4	277,1
Missirikoro	37	74	35	31,5	4,5	3,6	109,1
Missirikorodiassa	40	80	30	27	0	0	107
Pangafolasso	77	154	39	35,1	15	12	201,1
Sayaga	49	98	18	16,2	7	5,6	119,8
Sidaridiassa	52	104	21	18,9	0	0	122,9
TOTAL	497	994	308	277,2	41,5	33,2	1304,3

2. L'élevage :

Il demeure une activité importante comme source de revenu de la zone. Et est pratiqué par un grand nombre de personnes (les peulhs et les agro - éleveurs). On dénombre comme effectif

3115 Bovins

2350 ovins caprins

250 Asins

18000 Volailles

Des problèmes existent quand au développement de cette activité :

- le manque de plaines aménagées comme pâturage
- la non matérialisation des pistes à bétail
- l'inexistence de parc de vaccination

Les maladies les plus fréquentés sont :

La pasteurellose bovine et ovine, les trypanosomias, les charbons symptomatique, les parasitoses gastro-intestinal et externes, la peste aviaire...

Malgré les convoitises, les conflits par rapports aux ressources naturelles existent très peu, et sont le plus souvent gérés localement

Effectif du cheptel de 2000 à 2003

Commune de MISSIRIKORO				
Année	Bovins	Ovins/Caprins	Assins	Volailles
2000 - 2001	2760	1340	15	13 560
2001- 2002	2880	1498	178	16 000
2002 -2003	3115	2350	205	18 000

Le développement agropastoral se fait sentir sur l'évolution des effectifs du cheptel aussi bien que de la volaille pendant les années 2000 à 2003 et d'une manière exponentielle

III. Tableau de Norme de Sécurité Alimentaire

Accessibilité et Disponibilité aux céréales pendant les 12 mois de l'année

Village	Population	Norme / personne dans l'année	quantité de céréale par village	Situation alimentaire de la localité
Darsalam	435	287,9 Kg	125,236	Déficitaire
Fabolasso	481	287,9 Kg	138,479	Excédentaire
Founterediassa	853	287,9 Kg	245,578	Excédentaire
Missirikoro	951	287,9 Kg	273,792	Déficitaire
Missirikoro diassa	206	287,9 Kg	59,307	Excédentaire
Pangafolasso	372	287,9 Kg	107,098	Excédentaire
Sayaga	401	287,9 Kg	115,447	Excédentaire
Sidaridiassa	371	287,9 Kg	106,810	Excédentaire
TOTAL	4 068		1171,747	Excédentaire

Commentaire

L'analyse de la production porte sur les trois spéculations (mil, sorgho et maïs), aliments de base. La production de la campagne 2004-2005 est de 1304,3 tonnes et est suffisante pour couvrir les besoins alimentaires de la commune. Avec une population de 4070 habitants (source DRPSIAP Sikasso 2005), il ressort que la production annuelle rapportée à la population donne un résultat de 320,46 Kg/personne contre la norme régionale qui est de 287,9 Kg/personne/an. Ainsi il se dégage ainsi un excédent céréalier confirmé par les producteurs.

Malgré cet excédent, il arrive que la plupart des familles achètent des céréales entre juillet, Août et septembre. Cela est lié à plusieurs facteurs entre autres :

- Le manque d'organisation des paysans
- L'inexistence d'activité génératrice de revenu
- La vente anarchique de la Production

Activités à mener :

- ✚ Former les CPC
- ✚ Construire des magasins pour la constitution de 8 banques de céréales ;
- ✚ Sensibiliser les populations pour la culture des variétés précoces ;
- ✚ Reboiser 30 ha ;
- ✚ Réaliser 2 retenues d'eau ;
- ✚ Acheter des équipements pour 20 paysans ;
- ✚ Informer les dirigeants sur les problèmes liés à l'approvisionnement ;
- ✚ Restaurer 80 ha / an ;
- ✚ Utiliser les fumiers organiques ;

PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE

Objectif global	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Montants	Sources de financement				Périodes				
						Commune	Conseil de Cercle	Etat	Partenaires	2006	2007	2008	2009	2010
Assurer la l'autosuffisance Alimentaire dans la commune	Diversifier les cultures de rente - riziculture - maraîchage	Réalisation de retenues d'eau	8 retenues sont réalisées	8	80 000.000	8.000.000			72.000.000		X	X	X	X
		Aménagement plaines	les plaines des 6 villages sont aménagées	6	70.000.000	14 000.000			56 000.000		X	X	X	X
	Créer des banques de céréales	Construction et approvisionnement des banques en céréales	8 banques de céréales construites et approvisionnées	8	50 000 000	30.000.000			20 000 000	X	X	X	X	X
		Augmentation de la Production	Approvisionnement en Engrais de meilleures qualités	l'engrais est disponible en qualité et en quantité	8 CPC	26.663.900	5.332.780			21.331.120	X	X	X	X
	Production de la fumure organique		augmentation du rendement par ha	8 CPC	- 1 220.000	- 122.000			1.098.000		X X	X	X	X
	Equiper les paysans		Les paysans sont équipés	20 CPC	25.000.000	5.000.000			20.000.000		X	X	X	
TOTAL					252 883 900	62 454 780		190 429 120						