

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 Natien

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE NATIEN

2006- 2010

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



Avril 2006

INTRODUCTION

Considérant la loi n° 96.056 du 16 octobre 1996 déterminant les conditions de la libre administration des collectivités territoriales qui stipule a son article 3 que les collectivités ont pour mission la conception, la programmation et la mise en œuvre des actions de développement économique, 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(Campagne Agricole 2004 - 2005) ayant conduit le commissariat a la sécurité alimentaire de former les collectivités à l'élaboration des plans de sécurité Alimentaire.

Ainsi ce document, outil de planification pour la commune de Natien est élaboré pour 5 ans allant de 2006 à 2009

REMERCIEMENT

La Commune Rurale de Natien adresse ces vifs remerciements :

- Au **Centre Djoliba** Antenne de Sikasso ;
- A Monsieur Souleymane OUATTARA chef d'Antenne du Centre Djoliba de Sikasso ;
- A tous le Personnel du Centre **Djoliba de Sikasso**.

Pour leur appui, qui a permis à la commune d'organiser des rencontres de travail, et des journées de concertations (en Ateliers) en vue de produire ce document de Planification.

I. Diagnostic

1. Presentation de la commune

Créée suivant la loi 96-054 du 4 novembre 1996, la commune de Natien à 18 KM du chef lieu de préfecture et de la Région de Sikasso est à cheval sur la route Nationale (RN7) Sikasso – Bamako.

La Commune rurale de Natien issue de l'arrondissement central de sikasso et localisée presque au centre dudit cercle est limitée :

- ✚ A l'EST par la Commune urbaine de Sikasso ;
- ✚ Nord -Est par la commune Rurale de Pimperna ;
- ✚ Nord par la commune Rurale de Gongasso ;
- ✚ L'Ouest par la commune Rurale de Farakala ;
- ✚ Sud-Ouest par la commune Rurale de Kolokoba ;
- ✚ Sud par la commune rurale de Missirikoro .

La Commune compte huit (8) villages dont Natien (Chef -lieu de Commune), Tamba, Sopie, Kassanso, Kéna, Ziékorodougou, Faraka et Pitagalasso.

2) Milieu physique

• Relief

Le milieu physique est caractérisé par un relief accidenté composé de plateaux, collines et de bas-fond ;

Le sol surtout latéritique sur les plateaux et argileux dans les bas-fonds est couvert par une végétation arbustive dominée par des grands arbres comme le Karité, le néré, le caicédrat et le baobab ;

• Hydrographie

La commune de Natien est située dans une zone hautement pluvieuse ;La pluviométrie annuelle avoisine les 1.000mm de pluies ;Trois cours d'eau arrosent la Commune au Sud, au centre et à l'extrême Est ;

• Climat

Le climat est du type soudano -sahélien. Les vents dominants sont la mousson qui souffle de juin à septembre et l'harmattan d'octobre à mai

3) Milieu humain

La commune Rurale de Natien comprenant 6.059 habitants composés essentiellement de Sénoufo (dominant), Bambara, Samogo et Peulh repartis comme sui :

LOCALITE	POPULATION 1998			POPULATION 2006		
	HOMME	FEMME	TOTALE	HOMME	FEMME	TOTALE
Farako	113	119	232	139	146	285
Kassanso	264	290	554	324	356	680
Kéna	343	376	719	421	462	883
Natien	603	658	1261	741	808	1549
Pitagalasso	167	178	345	205	219	424
Sopie	230	221	451	283	271	554
Tamba	478	570	1048	587	700	1287
Zierodougou	179	204	383	220	251	470
TOTAL	2377	2616	4993	2920	3213	6132

4) Economie

L'activité économique est basée sur l'agriculture, l'élevage, l'exploitation forestière et le commerce des produits agricoles.



5) Organisation Socio - professionnelles

Il existe dans la commune :

- onze CPC (coopératives de Productions de Cotons) et une coopérative féminine dénommée Benkadi Ton, qui regroupe 282 membres
- Huit associations informelles de chasseurs
- Plusieurs associations traditionnelles féminines créées en vue d'assurer les prestations agricoles.

II) Situation de Référence

1. l'Élevage

L'élevage est caractérisé par le mode sédentaire, le cheptel est estimé à 2491 bovins 601 ovins, 547 caprins et 197 asins. L'aviculture villageoise est du type traditionnel et est très peu développée. Le parc de vaccination construit à Natien est la seule infrastructure d'élevage réalisée dans la commune. Il n'existe pas d'aire d'abattage ni de pharmacie vétérinaire, aussi les pistes pastorales sont mal tracées.

Les différentes maladies fréquente sont : la trypanosomoses, la fièvre aphteuse, la dermatose nodulaire, la pasteurellose bovine et ovine et la péripneumonie bovine.

Ces différentes maladies font l'objet de traitement ou de vaccination périodique par les services vétérinaires ou par les services vétérinaires mandataire agréer.

Cependant l'absence ou la rareté d'eau pendant la saison sèche constitue un handicap pour le développement de l'élevage dans la Commune.

2. la Forêt

Commune dispose d'un massif villageois de 1550 ha à Natien chef lieu de commune et qui est exploité pour les besoins en bois de la population et particulièrement pour le ravitaillement de la ville de Sikasso par le biais du marché rural de bois créer à cet effet. Il existe également trois bosquets villageois aménagés et peuplés d'espaces comme le melina, l'eucalypus, le rônier, le tec et l'anacardier. Ces bosquets sont repartis comme suit : Faraka= 8 ha, Zierodougou=5 ha, Natien 4 ha

3. Education

La commune de Natien sur le plan de l'éducation relève de la circonscription du centre d'animation pédagogique de Sikasso (CAP) qui encadre 16 commune.

La situation scolaire et éducative se présente suit :

Villages	Nombre classe EC	Nombre classe CED	Nombre classe 1^{er} cycle	Nombre classe 2^{ème} cycle	Centre d'alphabétisation. Fonctionnel.
Natien	–	–	6	3	1
Sopie	2	–	–	–	1
Ziérodougou	1	–	–	–	1
Kassanso	2	–	–	–	1
Kéna	1	1	–	–	1
Tamba	2	–	–	–	1
Pitagalasso	1	–	–	–	1
Faraka	1	–	–	–	1
Total	10	1	6	3	8

La situation scolaire est caractérisée par :

- La vétusté des salles de classe
- Une insuffisance de classes et d'enseignants entraînant la tenue de deux ou plusieurs niveaux de cours dans la même classe et le disfonctionnement dans le recrutement progressif d'élèves.

A titre d'exemple, il existe à :

- Sopie : deux classes pour trois niveaux de cours 1^{ère}, 3^{ème} et 6^{ème} année
- Ziérodougou et Kéna : une classe pour une seule promotion actuellement en 5^{ème} année
- Tamba : deux classes pour quatre niveaux de cours 1^{er}, 3^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} année
- Pitagalasso : une classe pour deux niveaux de cours 2^{ème} et 5^{ème} année

Le ratio maître/classe et élève/maître est respectivement 1,00 et 30,00 .

La situation du personnel enseignant : se présente comme suit :

Etablissement	Hommes	Femmes	Total
public	4	3	7
Communal	2	0	2
Communautaire	7	2	9

En fin il est à noter qu'il n'existe aucune structure d'enseignement de l'arabe (medersa).

4 - La santé

La Commune de Natien est une aire de santé qui regroupe l'ensemble des villages et hameaux de la commune

Le CSCOM construit par le premier conseil communal ne répond pas aux normes techniques et structurelles, c'est pourquoi il est in opérationnel depuis son achèvement il y a trois ans.

Cet état de fait a entraîné l'absence d'informations statistiques sur la situation sanitaire de la commune. Toutefois comme partout ailleurs dans la région, les principales maladies demeurent le paludisme et les maladies diarrhéiques liées à l'eau.

5 - Le commerce

Le commerce des produits agricoles (céréales et produits maraîchers) domine l'activité commerciale de la commune. Malgré l'existence de marchés hebdomadaires dans la commune à Natien (vendredi), Tamba (mardi), l'essentiel des produits marchands est vendu sur les marchés de Sikasso (Médine et marché central). Compte tenue de leur création récente en 1997, ces marchés n'ont pas encore développé les infrastructures marchandes.

6 -L'eau

Même si la commune est suffisamment arrosée, le problème d'eau potable et d'eau d'abreuvement des animaux se pose avec acuité pendant la saison sèche à cause de l'insuffisance et du tarissement précoce des points d'eau.

Il existe présentement dans la commune 15 forages équipés de pompes manuelles sur lesquelles deux ne fonctionnent pas.

Village	Nbre de forage	Etat
Natien	3	Bon
Sopie	3	2 fonctionnelles
Ziérodougou	1	Bon
Kassanso	2	Bon
Kéna	2	Bon
Tamba	2	1 fonctionnelle
Pitagalasso	1	Bon
Faraka	1	bon
Total	15	

Les normes recommandent un forage pour 400 habitants ; donc par déduction il faut 16 forages pour l'ensemble des populations de la commune qui est est de 6059 habitants. Par conséquent il existe un besoin de 3 forages si l'on tient compte des 2 non fonctionnels sur les 15 existants.

7- Les routes

La commune de Natien est facilement accessible grâce à la route Nationale bitumée (RN7) qui la traverse d'Est en Ouest. Cependant la communication inter villageoise au sein de la commune reste très difficile à cause de l'état dégradé des pistes aggravé par l'absence de ponts et de radiers qui rend très pénible les déplacements pendant l'hivernage et handicape le commerce.



III. L'Agriculture :

Est la principale activité menée par la population dont le moteur est la culture de coton. Les potentialités agricoles sont estimées à 4773,58 ha. Les principales spéculations cultivées sont : le coton, le maïs, le mil, le sorgho, l'arachide, le poids sucré, la patate douce, la mangue, les légumes et les bananes.

Malgré ces potentialités, l'activité agricole demeure une activité de subsistance à cause des contraintes suivantes :

- ✚ le sous équipement des producteurs ;
- ✚ le retard dans l'approvisionnement des intrants (engrais) ;
- ✚ le prix élevé des intrants (engrais et pesticide) ;
- ✚ l'irrégularité et la mauvaise répartition des pluies ;
- ✚ la faible production des fumures organiques par les producteurs ;
- ✚ la culture intense de coton
- ✚ l'insuffisance d'aménagement hydro - agricole.
- ✚ L'acquisition très difficile de crédit, de matériels agricole, et de nourriture d'animaux
- ✚ Les maladies des boeufs de labour

1. Tableau de la Situation Agricole des deux dernières années en céréales

Spéculation	2003 - 2004			2004 - 2005		
	Superficie	Production	Rendement	Superficie	Production	Rendement
Maïs	790	1659	2100	910	2002	2200
Mil	500	425	850	553	452,907	819
Sorgho	155	139,500	900	159	151,209	951
Total	1445	2223,5	3850	1622	2606,116	3970

Source : CMDT

La production de céréales de la campagne Agricole 2003-2004 et 2004 - 2005 rapportée à la population de la même période donne respectivement 362,60 Kg et 423,75 par habitant. Ce résultat dépasse largement la norme Régionale qui est de 287,9 Kg par personne et par an. Au vu de cette situation, on peut confirmer que la production de la commune est suffisante pour couvrir les besoins en alimentation.

2. Production de la Campagne Agricole 2005 – 2006

Village	Maïs		Mil		Sorgho	
	Superficie	Production	Superficie	Production	Superficie	Production
Natien	112	224	84	75.6	17	13.6
Sopie	165	330	75	67.5	14	11.2
Ziérodougou	65	130	45	40.5	16	12.8
Kassango	157	314	88	78.3	16	12.8
Kéna	108	216	84	75.6	29.5	23.6
Tamba	130	260	88	78.3	60	48
Pitagalasso	82	164	75	65.5	57	45.6
Faraga	47	94	24	21.6	20	16
Total	866	1732	561	504.9	229.5	183.6
Total	2420,5					

Quantité de Céréale Nécessaire pour Assurer l'autosuffisance Alimentaire dans la Commune de Natien en Kg

LOCALITE	POPULATION 2006			Norme de céréale par Localité		
	HOMME	FEMME	TOTALE	Village	Norme/personne Et par An (Kg)	Quantité
Farako	139	146	285	Farako	287,9	82 043
Kassanso	324	356	680	Kassanso	287,9	195 914
Kena	421	462	883	Kena	287,9	254 264
Natien	741	808	1549	Natien	287,9	445 935
Pitagalasso	205	219	424	Pitagalasso	287,9	122 004
Sopie	283	271	554	Sopie	287,9	159 490
Tamba	587	700	1287	Tamba	287,9	370 610
Zierodougou	220	251	470	Zierodougou	287,9	135 442
TOTAL	2920	3213	6132	TOTAL		1 765 703

L'analyse de la situation entre la campagne 2003 - 2004 et 2004 - 2005 montre que la production de céréale a augmenté en dent de scie. Cela s'explique par l'appauvrissement des sols et la volonté de la population défricher de nouveaux champs pour augmenter les rendements. Si on part de la production céréalière de la campagne 2005- 2006 qui est de 2.420,5 tonnes, comparée à la norme Régionale (287,9 Kg/personne /an) soit 1765,703 tonnes, il est à constater que la production de la commune dépasse les besoins de la population. Ainsi il se dégage un surplus de production de **654,8** tonnes de céréales dans la commune qui atteste l'autosuffisance alimentaire. Mais cette production est soumise à des contraintes surtout liées aux comportements sociaux :

- le manque d'organisation ;
- la vente anarchique de la production ;
- l'inexistence d'activité génératrice de revenu ;

Car des gens achètent des céréales à des moments de l'année (les mois de juillet, août et septembre)

III- LES GRANDES ORIENTATIONS DU PLAN

Le présent plan de sécurité alimentaire vise à améliorer les conditions de vie de la population de Natien. Le Conseil Communal à travers ce plan veut mener des actions en vue d'accroître la production céréalière, permettre aux ménages d'accéder aux aliments et enfin garantir l'approvisionnement des ménages en tout temps aux aliments satisfaisants pour mener une vie active et saine.

IV- LES OBJECTIFS

1- Objectif global

L'objectif de ce Plan de Sécurité Alimentaire de la commune de Natien vise à garantir la sécurité alimentaire.

2- Objectif Spécifiques

Les objectifs spécifiques de ce plan sont :

- ✚ Intensifier la culture de céréale (mil, sorgho, maïs, le riz , le fonio ...),
- ✚ Construire et équiper les banques de céréales
- ✚ Faciliter l'écoulement des produits agricoles.
- ✚ Equiper les paysans
- ✚ Aménager les plaines
- ✚ Développer le maraîchage avec les femmes
- ✚ Former les CPC
- ✚ Lutter contre les maladies bovines.

IV- STRATEGIES POUR ASSURER LA SECURITE ALIMENTAIRE

Les stratégies pour assurer l'autosuffisance alimentaire dans la commune de Natien sont parties de l'assemblée générale avec le Bureau communale, et les coopératives de producteur de Coton. Les stratégies retenues sont décrites dans le tableau ci-dessous :

STRATEGIES	OBJECTIFS	ACTIVITES	RESPONSABLES
1	Créer les infrastructures de Production	Réalisation de retenus d'eau Aménagement de plaines	Bureau communal Chefs de ZAP CPC Bureau communal Chefs de ZAP CPC
2	Créer 11 banques de céréales	Recherche de financement Construction des banques de céréales Approvisionnement des banques en céréales Organisation de la vente de céréales pendant les périodes de soudure	- Bureau communal - Populations des villages : - Etat - Partenaire
3	Réalisation de retenu d'eau Aménagement de plaine	- Recherche de financement - Mobilisation des ressources internes - Réalisation de forage - Aménagement de 100 ha	-Bureau communal -Chefs de villages -Etat -Partenaire
4	Formation et sensibilisation de la Population sur la gestion du stock	-Organiser 3 séance de formation par An/ CPC. - Sensibiliser la Population	- Bureau communal -Chefs de villages - CPC
5	Augmenter la production céréalière	Production de fumure organique	- CPC - Population
6	Doter les paysans en semences performantes	- Achat de semences adapté	- CPC - ZPA
7	Organiser le système de l'élevage	-Elaboration d'un plan d'aménagement pastoral - création des parcs vaccination dans tous les villages	- Bureau communal - Villages - CPC
8	équiper les paysans	2 paysans sont équipés par village chaque année	- Bureau Communal - CPC - Partenaire

**PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE
2006 - 2010**



PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE 2006 - 2010

Objectif global	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Montants	Sources de financement				Périodes				
					Commune	Conseil Cercle	Etat	Partenaires	06	07	08	09	10
Garantir la sécurité alimentaire des populations de la commune	Assurer l'approvisionnement de la commune.	Sensibiliser la Population sur la gestion de stock	Les populations sont formées en gestion de stocks	500000	300000	100000		100000		X	X	X	X
		Création des banques de céréales dans la commune	11banques de céréale sont créées	33000000	3300000	7000000		22700000	X	X	X		
		Approvisionnement des magasins en céréales	Accessibilité en céréales est assuré dans la commune	22000000	2200000			19800000	X	X	X	X	X
	Faciliter l'approvisionnement en intrants (Engrais)	Sensibilisation des CPC pour la réduction des Superficie de coton	3 rencontres sont organisées dans l'année	300000	100000	100000		100000	X	X	X	X	X
		Informers les syndicats sur les problèmes liés à l'approvisionnement	Les syndicats sont informés sur le retard d'approvisionnement	150000	150000					X	X	X	X

Objectif global	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Montants	Sources de financement				Périodes				
					Commune	Conseil Cercle	Etat	Partenaires	06	07	08	09	10
	Equiper les Paysans en matériels de travaux	Achat d'équipements	Les Paysans sont équipés en matériels de travaux	29700000	2970000		1000000	16730000	X	X	X	X	X
		Réalisation de retenue d'eau	Eau est disponible dans la commune	20000000	2000000	5000000		13000000		X	X	X	X
		Aménager les plaines	Les Plaines sont aménagés	15000000	5000000	2000000		8000000		X	X	X	X
	Facilité l'approvisionnement en semences performantes	Doter les paysans en semences performantes	Les paysans sont dotés de semences performantes	800000	800000					X	X	X	X
	Lutter contre les maladies bovines	Création de Parcs de vaccination	8 parc de vaccination sont créés dans la commune	16000000	1600000		1000000	4400000		X	X	X	X
TOTAL				137.450.000	18.420.000	14.200.000	20.000.000	84.830.000					