

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 SEGOU
Cercle de Bla
Commune rurale de Niala

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE NIALA

2008- 2012

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



Mars 2007

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le secteur agricole de la commune de Niala à l'instar du secteur agricole Malien a connu une croissance au cours des quinze dernières années. Malgré cette performance de la production agricole, bon nombre de personnes souffrent de la sous alimentation. La diversification dans l'alimentation est limitée dans la commune.

Au Mali, les pauvres vivent essentiellement en milieu rural. En plus de cette pauvreté, la conjoncture économique défavorable dans la commune limite l'accès de la population à la nourriture.

Les causes de l'insécurité alimentaire dans la commune sont nombreuses entre autres on peut citer : les calamités naturelles à savoir les déprédateurs, les sécheresses ponctuelles ; la pauvreté et les maladies comme le paludisme etc.

C'est compte tenu de tous ces facteurs que la commune de Niala pour assurer la sécurité alimentaire de la population a décidé d'élaborer son plan de sécurité alimentaire.

L'objectif visé à travers cette activité c'est de doter la commune d'un instrument de planification et de négociation afin d'assurer la sécurité alimentaire dans la commune.

II. METHODOLOGIE

Le processus d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire a commencé par la formation pendant 72 heures des élus et chefs de services locaux à Niala dans la salle de conférence de la mairie. Cette formation a concerné aussi des représentants des associations de jeunes et de femmes. Les thèmes ont porté sur :

- la définition du concept de sécurité alimentaire,
- les piliers de la sécurité alimentaire à savoir : la disponibilité des aliments, l'accès aux aliments, l'utilisation des aliments et la stabilité dans l'approvisionnement,
- les étapes d'élaboration du plan de sécurité alimentaire.

Un atelier de planification a réuni pendant deux jours tous les conseillers communaux, les représentants des Chefs de village, des associations de femmes et de jeunes pour discuter des problèmes / contraintes des solutions liées à la sécurité alimentaire dans la commune

Le conseil communal, après de larges explications du document dont il a participé d'ailleurs à l'élaboration a adopté le présent plan lors de sa session du 16 novembre 2006.

APERCU SUR LA COMMUNE

1. Aperçu historique

La commune rurale de Niala fut créée par la loi 96 – 059 du 04 novembre 1996 en précisant le village de Niala comme chef lieu de Commune ainsi que les six (06) qui la compose.

La commune est issue de l'ex arrondissement central de Bla. Les six villages sont : Niala, Tia, Nietia, Dla, N'golokouna et Konzambougou. Chacun étant dirigé par des conseils présidés par 1 chef de village.

A l'issue des élections communales de mai 2004, la commune est dirigée par un conseil de 11 membre présidé par Mr Salia TANGARA.

Le maire et ses trois adjoints forment le bureau communal ; ce bureau dirige les services de la commune ; le secrétaire général assiste le maire dans la gestion administrative, le régisseur des recettes s'occupe de la gestion financière.

Situation géographique :

La commune rurale de Niala est limitée Nord par les communes de Diéna et Touna, au sud par la commune de Benguènè, au nord- Ouest par la commune de Tiéména à l'Ouest par la commune Falô et à l'Est par la commune Bla.

La végétation est celle de la savane arborée avec la présence de grands arbres tels que le Néré, le Karité, le Baobab, le Tamarin, le Balanzan.

La faune sauvage est pratiquement inexistante.

La commune rurale de Niala compte 7 783 habitants dont 3 350 hommes et femmes. Les principales ethnies sont les Bambara et les dogons. L'Islam est la religion la plus pratiquée. La commune est traversée par une route nationale très dégradée. Les villages sont reliés par des pistes aussi dégradées impraticables en saison des pluies.

III. SITUATION DE REFERENCE

1. Caractéristiques physiques :

Le climat : Le climat est de type soudano –sahélien avec une alternance de deux saisons : une sèche et l'autre pluvieuse.

La saison sèche se caractérise par deux périodes : une froide (novembre- février) et une chaude (mars –mai). La saison pluvieuse s'étale de mi Mai à octobre. L'harmattan souffle en saison sèche et la mousson en saison des pluies. La saison pluvieuse s'étale de mi Mai à octobre.

Les sols / Relief :

Le relief est plat, malgré les collines de Niala et de Tia.

L'hydrographie : Le réseau hydrographique est constitué de rivières temporaires et mares. Les ressources en eau sont constituées de puits traditionnels, de puits à grands diamètres, de forages équipés de rivières et marres.

2. L'environnement naturel et humain.

La commune rurale de Niala compte 7 783 habitants dont 3 350 hommes et femmes. Les principales ethnies sont les Bambara et les dogons. L'Islam est la religion la plus pratiquée. Il existe aussi des chrétiens et des animistes. La commune est traversée par une route nationale très dégradée. (Voir tableau suivant).

La répartition de la population (par âge et par sexe) :

La population de la commune est estimée en 2005 à 9965habitants dont Femmes et Hommes. Soit une population de 54% de femmes contre 46% d'hommes.

Villages	Population	Nombre de migrants	Ethnies	Patronyme dominant
Niala	2 641	-	Bambara, Peulh, Minianka	COULIBALY
Tia	1 546		Bambara, Peulh, Minianka	TANGARA
Dla	1 511		Bambara, Peulh, Dogon	COULIBALY
Nietia	820		Bambara, Peulh, Minianka	KOLLO
Konzambougou	813		Bambara, Peulh, Minianka	COULIBALY
N'golokouna 1	2 193		Bambara, Peulh, Minianka	MALLE
N'golokouna 2	441		Bambara, Peulh, Minianka	MALLE
Total	9965			

3. Caractéristiques économiques :

L'agriculture est la principale activité des populations. Les superficies cultivées sont importantes. La production céréalière couvre globalement les besoins alimentaires de la commune en cas de saison de pluie normale. Les matériels agricoles utilisés sont : charrues, houes charrettes, ânes, multi- culteurs, semoirs, appareils de traitement, bœufs de labours. Les principales productions sont : mil, maïs, riz, sorgho, coton, arachide, niébé, wandzou etc.

Les contraintes du secteur sont :

- l'insuffisance pluviométrique
- le sous équipement des producteurs
- l'appauvrissement des sols
- l'insuffisance de crédits, le bas prix des produits etc....

VILLAGES	CULTURES SOUS PLUIES				CULTURES DE DECRUE			CULTURES MARAICHÈRES			EQUIPEMENTS			
	Mil	Sorgho	Arachide	Maïs	Courge	Niébé	Pastèque	Tomate	Oignon	Laitue	Charrue	Semoir	Multi-culteur	Hers
Dia	133,052	246,180		253,2										
Konzambougou	431,346	79,449		453,650										
Niala	162,023	280,869		312,280										
Nietia	324,046	64,902		228,710										
N'golokouna	744,662	638,949		626,670										
Tia	695,304	106,305		238,430										
Total	2490,43	1416,65	133	2012,94										

L'élevage : Secteur clé mais peu exploité. Le cheptel est composé de : bovins, ovins, asins, porcins, caprins.

Les contraintes du secteur sont : l'insuffisance de pâturage, la cherté des intrants, le surpâturage pendant la saison sèche.

(Les espèces, les modes d'élevage, l'état de la santé animale, les effectifs, la production, la disponibilité alimentaire, les débouchés, etc.) :

VILLAGES	TAILLE DU CHEPTEL				TRANSHUMANCE				TYPES DE CONTRAINTES
	Bovins	Ovins / Caprins	Asins	Equins	Zone d'accueil	Nbre	Zone départ	Nbre	
Niala	415	572	101	-	Falo	-	Niala	-	-manque d'eau, de pistes pastorales, -Difficultés d'accès aux produits zoo sanitaires et de vaccin
Tia	324	328	54		Falo		Tia		-manque d'eau, de pistes pastorales, -Difficultés d'accès aux produits zoo sanitaires et de vaccin
Dla	223	215	31		Falo		Dla		-manque d'eau, de pistes pastorales, -Difficultés d'accès aux produits zoo sanitaires et de vaccin
Nietia	105	208	24		Falo		Nietia		-manque d'eau, de pistes pastorales, -Difficultés d'accès aux produits zoo sanitaires et de vaccin
Konzambougou	262	208	19		Falo		Konzambougou		-manque d'eau, de pistes pastorales, -Difficultés d'accès aux produits zoo sanitaires et de vaccin
N'golokouna 1	323	453	80		Falo		N'golokouna 1		-manque d'eau, de pistes pastorales, -Difficultés d'accès aux produits zoo sanitaires et de vaccin
N'golokouna 2	29	33	13		Falo		N'golokouna 2		-manque d'eau, de pistes pastorales, -Difficultés d'accès aux produits zoo sanitaires et de vaccin
Total	1681	2007	322						

Il existe dans la commune un parc de vaccination. Le suivi sanitaire des animaux est assuré par un mandataire résidant à Bla dans une commune voisine.

Le commerce est relativement peu développé, les échanges se font entre la commune et les communes voisines. Bla, Diena, Tiemena, Dougouolo, Touna, constituent les lieux d'approvisionnement en produits.

L'artisanat : il est peu pratiqué dans la commune cependant on note la présence de quelques forgerons, de cordonniers, et tisserands.

Le transport est peu développé dans la commune. Les moyens de transport existant sont : les motos, les charrettes, le voyage à dos d'âne.

Les forêts et faune :

La végétation est celle de la savane arborée avec la présence de grands arbres tels que le Néré, le Karité, le Baobab, le Tamarin, le Balanzan.

Elles sont composées de bois et la diminution des ligneux, l'exploitation anarchique des ressources, les feux de brousse, la pression démographique, etc.

Elles constituent une source de revenu des femmes et des jeunes de la commune et sont utilisées soit comme produits alimentaires (feuille, fruits) soit comme de bois de service (bois d'énergie, charbon de chauffe, bois de construction).

La faune sauvage est moins fournie. Elle est essentiellement composée de lapins, des perdrix et tourterelles.

Caractéristiques socio – économiques et culturelles :

La **santé dans la commune** se caractérise par l'existence d'un CSCOM et d'un dispensaire (Cf. tableau suivant)

L'éducation et la formation : le système éducatif se caractérise par l'existence d'un premier cycle dans tous les villages de la commune et d'un second cycle à **N'golonina**. Il existe un centre alpha a Niala, N'golokouna I et II, Konzambougou, Tia et 01 CED Niala. (cf. tableau)

Infrastructures et équipements économiques :

Les routes (classification, distance, états etc.)

La commune rurale de Niala est traversée par la route locale Bla - Falo passant par quatre villages (Tia, Niala, Nietia, Konzambougou) dans la commune. Il existe également la piste rurale DIa – Bla (environ 10km).

Les moyens de communication :

La commune ne dispose ni de radio FM ni de téléphone fixe.

L'électricité : l'électricité est inexistante dans la commune de Niala.

Les équipements marchands :

Infrastructures économiques :

-1parc de vaccination.

Les aménagements hydro agricoles :

Aucune infrastructure hydro agricole n'existe dans la commune.

Les banques de céréales : il existe 02 banques de céréales dans la commune mais les locaux méritent d'être refaits.

Le système financier décentralisé : Inexistante.

Villages	Types d'infrastructures	Nombre	Nature	Personnel		Maladies courantes	Chiffre d'affaire
				Qualifié	subalterne		
Niala	CSCOM	01	Communautaire	01	03	Palu/ IRA	900 000

Equipements sanitaires

Localisation	Type	Moyens de locomotion	Bloc	Moyens de communication	Source de financement
Niala	CSCOM	Moto AG 100	Dispensaire Maternité	RAC	Etat / ASACO

Approvisionnement en médicaments

Localisation	Dépôt pharmacie	DCI	Spécialité	Lieu d'approvisionnement	Source Financement	Fonctionnalité
Niala	01	x	-	CSRef. Bla	ASACO	X

Eau potable : Tous les villages de la commune disposent d'au moins d'un forage PMH et il ya 1puits a grand diamètre a Niala Bagadadji.

Malgré le taux de satisfaction de 100% dans tous les villages, des problèmes liés à l'approvisionnement en eau des hameaux rattachés, l'insuffisance dans la gestion des AEP, la réhabilitation/réparation des pompes existantes demeure (voir tableau)

Villages	Population en 2005		Points d'eau modernes							Taux de satisfaction des besoins en eau en %
	Réc.98	2005	PF	PNF	PMP	PMNP	PCP	BFF	BFNF	
Niala	2210	2641	03	6	1	-	-	-	-	50
Tia	1412	1546	1	1	-	-	-	-	-	90
Dia	731	1511	1	-	-	-	-	-	-	90
Nietia	651	820	1	-	-	-	-	-	-	90
Konzambougou	574	813	1	2	-	-	-	-	-	90
N'golokouna I	2002	2193	2	-	-	-	-	-	-	60
N'golokouna 2	203	441	-	-	-	-	-	-	-	100
Total Commune	7783	9965	9	9	1	0	0	0	0	80%

Légende :

PF : Pompe Fonctionnelle

PNF : Pompe Non Fonctionnelle

PMP : Puits moderne Permanent

PMNP : Puits Moderne Non Permanent

PCP : Puits citerne Permanent

PCNP : Puits Citerne Non Permanent

BFF : Borne Fontaine Fonctionnelle

BFNF : Borne Fontaine Non Fonctionnelle

Total Commune	1 ^{er} cycle=6, 2ecycle=1	775	555	1330	28	14	13	27
----------------------	------------------------------------	------------	------------	------	-----------	-----------	-----------	-----------

Education et la formation

Villages	Type d'école	Nombre d'élèves			Nombre de classe	Nombre d'enseignant		
		G	F	Total		Qualifié	Non qualifié	Total
Niala	E. F 1 ^{er} Cycle	98	87	185	6	1	4	5
Tia	E. F 1 ^{er} Cycle	109	51	160	3	1	2	3
Dia	E. F 1 ^{er} Cycle	71	29	100	3	1	2	3
Nietia	E. F 1 ^{er} Cycle	54	41	95	3	1	2	3
Konzambougou	E. F 1 ^{er} Cycle	85	94	179	4	3	-	3
N'golokouna	E. F 1 ^{er} Cycle	208	144	352	6	3	3	6
	E. F 2 ^{eme} Cycle	150	109	259	3	4	-	4

IV. LES CONTRAINTES A LA SECURITE ALIMENTAIRE
TABLEAU DE DIAGNOSTIC

PILERS	ATOUS/ POTENTIALITES	CONTRAINTES/PROBLEMES	SOLUTIONS PROPOSEES	ACTIVITES	LOCALISATIONS	INDICATEURS
DISPONIBILITE	Existence de terres	Pauvreté des sols	Restaurer les sols	Sensibilisation pour la production des techniques fumures organiques	Ts les villages	#tonnes de fumure produite Rapport annuel CPCV
		Mauvaise gestion de l'espace agricole	Promouvoir la culture intensive	Sensibilisation sur les techniques de cultures intensives	Ts les villages	#de personnes sensibilisées #Rapport annuel CPCV
		Mauvaise gestion des récoltes	Gérer rationnellement les récoltes	Sensibilisation sur la bonne gestion des récoltes	Ts les villages	#de personnes sensibilisées #Rapport annuel CPCV
	Existence du cheptel	Insuffisance de pâturage	Multiplier les parcelles de cultures fourragères	Sensibilisation sur le développement des cultures fourragères	Ts les villages	#de personnes sensibilisées #Rapport annuel CPCV
	Existence de matériels agricoles	Insuffisance de sites maraichers, d'intrants agricoles	Augmenter le nombre de sites maraichers	Multiplication des sites maraichers	Ts les villages	#de sites maraichers installés
ACCES	Existence de pistes rurales	Mauvais Etat des pistes rurales	Augmenter les pistes rurales	Réparation des points critiques (ravins, nid de poules, etc..) 5km entretien des pistes rurales	Tia-Konzanbougou	#de km de pistes réparées #de km de piste entretenues
	Existence d'AGR	Insuffisance de sites maraichers	Installer six sites maraichers	Achat et installation de matériaux (grillage barre barres cornières, fil de tension, tendeurs, ciment	Tous les villages	#sites installés
				Creusement de puits traditionnels	Tous les villages	#de puits creusés
	Existence de source d'eau	Mauvais Etat des pompes	Réparer les pompes en mauvais Etat	Réparation de neufs pompes	Niala=06 Tia=01 Konzam=02	#de pompes réparées Rapport annuel CPCV
Insuffisance des forages				Solliciter l'appui des partenaires au développement	Demande d'appui pour forage et équipement de 06 pompes	Tia=1-Dla=1 Nietia=1Ngolo1=2 1Ngolo2=1
UTILISATION	Production suffisante	Difficulté de transformation des noix de Karité	Solliciter l'appui des partenaires au développement.	Montage de projets	Ts les villages	#projets soumis et finances

		Méconnaissance des valeurs nutritives des aliments	Former les femmes en nutrition	Formation de 12 formatrices (mamans lumières) en démonstration culinaire	Ts les villages	#femmes formées Rapport annuel CPCV
STABILITE	Existence de de marche céréales	Vente abusive des céréales	Réduire la vente des céréales	Sensibilisation sur les méfaits de la vente abusive des récoltes	Ts les villages	#diffusion Radio
		Insuffisance de stock de sécurité	Créer les stocks de sécurité	Sensibilisation sur la création des stocks de sécurité	Tia -Dla Konzabougou	Quantité stocke 60 t
		Gaspillage des vivres	Réduire le gaspillage	Sensibilisation des femmes sur l'économie familiale	Ts les villages	#diffusion Radio Rapport annuel CPCV

PROGRAMME QUINQUENAL DE LA SECURITE ALIMENTAIRE

Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	COUT (milliers de francs)	SOURCES DE FINANCEMENT				LOCALISATION	Périodes				
					Commune	Cercle	Etat	Partenaires		1	2	3	4	5
Restaurer les sols	Produire 80000ha en fumure organique	80000ha fertilises	# tonne de fumure organique produite	1 000	500	0	0	500	Ts les villages	X	X	X	X	X
	Sensibilisation sur les mesures de lutte anti érosive	mesures de lutte anti érosive	#émissions Radio	1 000	500	0	0	500	Ts les villages	X	X	X	X	X
Installer six sites maraichers	Achat et installation du matériel	06sites de 1/2ha installés	# sites installes	7 200	720	0	0	6 480	Tous les villages	X	X	X	X	X
Augmenter les pistes rurales	Réparation des points critiques entre des pistes rurales de 25km	Toutes les pistes sont en bon Etat	Tronçon Tia Konzanbougou réparée	5 000	500	0	2 250	2 250	Tronçon Tia Konzanbougou	X	X	X	X	X
Réparer les pompes en mauvais Etat	Réparation de neufs pompes	Toutes les pompes sont fonctionnelles	# de pompes réparées	90 00	900	0	4 050	4 050	Niala=06 Tia=01 Konzam=2	X	X	X	X	X
Faire de nouveaux forages Accès a l'eau potable	Forer 6 puits nouveaux	Suffisance de point d'eau potable	# de forages réalisés	30 000	0	0	0	30 000	Tia=1Dla=1 Nietia=1 Ngolo1=2 Ngolo2=1	X	X	X	X	X

Accroître les connaissances des femmes sur les valeurs nutritives des aliments	Formation de 12 femmes formatrices en nutrition	Connaissance élevée des femmes sur les valeurs nutritives des aliments	# de femmes formées	360	150	0	0	210	02 femmes /villages	X	X	X	X	X
Réduire la vente des céréales	Sensibilisation sur les méfaits de la vente abusive des céréales	Vente modérée des céréales	#de personnes sensibilisées	100	100	0	0	0	Ts les villages	X	X	X	X	X
Assurer la sécurité alimentaire	Sensibilisation sur la création des stocks de sécurité	Garantir la sécurité alimentaire	#de tonnes de céréales stockées	1000	500	0	500	0	Ts les villages	X	X	X	X	X
Réduire le gaspillage	Sensibilisation des femmes sur l'économie familiale	Usage moderne des céréales	#de tonnes de céréales utilisées	50	50	0	0	0	Ts les villages	X	X	X	X	X
Total				54 710	3 920	0	6 800	43 990	-					