

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 Ségou
Commune rurale de N'Gara

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE N'GARA

2007- 2011

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



Septembre 2007

I. Présentation de la commune

1. Historique

La commune de N'gara a été créée par la loi 96-059/AMRM du 04 novembre 1996. Située dans le cercle de Ségou, elle faisait parti de l'ex-Arrondissement central dans sa grande majorité, qui était composé de 110 villages répartis en 5 secteurs : N'gara, Konodimini, Zambougou, Sakoïba et Banakoroni. Ces secteurs étaient sous la tutelle du chef d'arrondissement.

Les villages de Diado, N'gara, Boundo-Bamana, Boundo-worodjira, Boundo-wèrè, Boundo-Somono, Nango et Bougou-coura faisaient parti du secteur de N'gara.

Les villages de N'gama et N'gama-wèrè faisaient partis de l'ex-arrondissement de Barouéli.

2. Situation géographique et administrative

Position géographique

Elle est limitée au nord par le fleuve Niger, au sud par la commune de Massala, à l'est par la commune de Konodimini et à l'ouest par la commune de Dougoufé.

Le village de N'gara, chef-lieu de commune est situé à 30 km de Ségou.

La commune de N'gara dispose de vastes terres planes cultivables avec des sols argilo sablonneux, propice à la culture des céréales et au jardinage. Elle est arrosée par le fleuve Niger qui a favorisé l'aménagement de la plaine rizicole dans le secteur de N'gara.

Le climat est de type sahélien avec une pluviométrie moyenne annuelle de 700 mm. Il existe deux saisons : une saison pluvieuse de juillet à septembre et une saison sèche plus longue d'octobre en juin.

La végétation est composée d'arbres et d'arbustes et la faune est essentiellement composée de petits animaux.

La commune est accessible par une route principale qui traverse la commune de N'gara à N'gama. Cette route n'est pas praticable pendant la saison sèche. Les digues aménagées de la zone ORS servent à rallier les différents villages de la commune.

Administration

La commune rurale de N'gara est administrée par un conseil communal composé de 11 conseillers, qui est l'organe délibérant, et par le bureau communal, qui est l'organe exécutif ayant à sa tête le Maire.

Elle est composée de **10 villages** et chaque village est dirigé par un **conseil de village** avec à sa tête un chef de village.

3. Ressources humaines

Données démographiques

La commune est composée de 10 villages et compte 16 102 **habitants** (51,61% femmes et 48,39% hommes), à l'issue de l'estimation DRPSIAP 2007. Cette population se répartit entre bambara et peulhs

Répartition de la population de la commune par sexe et par village

N'gara :	3377	Bougou-koura :	196
Homme :	1667	Homme :	80
Femme :	1710	Femme :	115
Diado :	1986	Boundo-Bamana :	3030
Homme :	944	Homme :	1459
Femme :	1042	Femme :	1571
N'gama:	1371	Boundo-Somono:	376
Homme :	678	Homme :	172
Femme :	693	Femme :	204
N'gama-	707	Boundo-	1275
wèrè:		wordjira :	
Homme :	341	Homme :	624
Femme :	366	Femme :	651
Boundo-	1082	Nango :	2702
wèrè:			
Homme :	534	Homme :	1291
Femme :	548	Femme :	1410

Estimation DRPSIAP Ségou

Pendant la période morte (de septembre en mai) l'exode rural concerne toutes les couches d'âge hommes et femmes. A cette période la population se dirige vers Bamako, Niono, et Siribala. Quelques jeunes se rendent jusqu'en Côte d'Ivoire. Ce déplacement de la population paralyse momentanément la vie communale ; mais permet au chef de famille de faire face aux dépenses de la campagne agricole. L'exode rural est plus intense dans les années de mauvaise récolte.

La religion dominante dans la commune est l'Islam. Le Christianisme et l'Animisme sont pratiqués. La population se partage entre Bambara, Peulh et Marka. La langue dominante est le bambara.

Les associations et organisations sociales

Nom	Siège	Statut/ Structure	N° récépissé date de création	Adhérent		Principal activités	Zones couvertes
				H	F		
Kun figna kele jekulu	N'gara	Non lucratif	013/XS-1 13/03/200 2	42	13	Formation des adultes	Casier de N'gara
Faso kunawolo ton	N'gara	Lucratif	096/CS-1 29/07/200 3		600	Maraîchage et transformation des produits Riziculture	N'gara
AV de N'gara	N'gara	Non lucratif	099/ CS-1 29/09/200 4	20 0		Approvisionne ment organisation commercialisa tion	N'gara
APCRT- Julier Ton	N'gara	Lucratif	055/ CS-1 23/06/200 4			Défense des intérêts des producteurs rizicoles Zone de Tamani	Zone de Tamani
Associati on "Ton villageois de N'gara"	N'gara	Non lucratif	56/ CS-1 10/09/199 9	46 4		Organisation des membres Alphabétisatio n Amélioration du niveau de vie de la population	N'gara
Fédératio n APE N'gara	N'gara	Non lucratif	54/ CS-1 23/05/200 1			Coordonner les activités des APE Mise en relation avec les autorités	Commune s

4. Economie rurale

Agriculture : le **riz** est la principale production agricole. Les besoins sont couverts localement pour la production, il n'y a pas d'importation. Il existe la possibilité d'exporter le riz. (30% auto consommation, 70% à l'exportation). Les terres agricoles sont insuffisantes et peu fertiles.

Elevage : les espèces importantes sont constituées de bovins, ovins, caprins, asins et de la volaille. De type extensif, il concerne les petits ruminants et l'aviculture améliorée

Maladies : - Pasteurellose, péripneumonie et parasitaire (bovins, caprins), New castel, la variole, les maladies parasitaires (volaille)

Pas d'association formelle. La pratique d'élevage génère des conflits entre éleveurs et agriculteurs (il sont gérés à l'amiable ou par la Mairie)

Pâturage saisonnier :

Les pâturages se font sur une superficie de 1 300 ha pendant dix mois/an. Les plaines rizicoles dont les activités couvrent six mois occupent sur la superficie totale une superficie de 4 780 ha.

La transhumance est importante dans la commune. Elle couvre quatre mois de l'année et se utilise des points d'eau comme le fleuve Niger, les mares, les puits et les bancotières. Les points d'eau aménagés sont au nombre de trois et ceux spécifiques à la transhumance au nombre de deux. La couverture vaccinale y est de 75%.

Malgré le nombre élevé d'éleveurs, on constate, avec regret, qu'il n'y a pas d'associations formelles constituées et ceux-ci ne disposent pas d'un marché à bétail.

La pêche :

La pêche, de nature artisanale, est pratiquée de façon individuelle ou collective (une fois l'an). Elle est pratiquée dans le fleuve et dans les mares. Les instruments utilisés sont : les pirogues (34), les filets (1 700), les filets dormants, les filets dérivants, les éperviers, les nases et harpons...

La population de pêcheurs se répartit comme suit :

- Nombre total de pêcheurs : 1 700
- Pêcheurs amateurs : 1670
- Pêcheurs professionnels : 30
- Pêcheurs résidant : 1 683
- Pêcheurs non résidant : 17
- Pêcheurs 13 résidants professionnels

La commercialisation des produits de pêche est libre et les lieux d'écoulement sont : Ségou, Massala, Boundo Bamana, Touba, N'gara, Nango, Konodimini.

Cette activité économique est cependant aléatoire à cause du manque d'équipements et d'infrastructures de production et de commercialisation, de la rareté du poisson, et le tout coiffé par la non organisation de ses acteurs et l'inexistence d'infrastructures efficace d'évacuation des eaux usées.

I. DIAGNOSTIC A LA SECURITE ALIMENTAIRE

PILIERS	ATOUTS/POTENTIALITES	CONTRAINTES/PROBLEMES	SOLUTIONS PROPOSEES
DISPONIBILITE	Auto production : Terres, Main d'œuvre	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pauvreté des sols, ✓ Insuffisance d'équipements agricoles (charrues, tracteurs, semoirs, charrettes, etc.), ✓ Insécurité hydraulique des plaines ✓ Insuffisance de terres cultivables pour: <p>La culture irriguée,</p> <p>La culture sèche.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Baisse de la pluviométrie, ✓ Suspension des néo-alphabètes de l'ORS de la zone de N'Gara ✓ Non respect du calendrier rizicole de l'ORS (le coût de production du riz est élevé) 	<p>Production/Utilisation de la fumure organique</p> <p>Equipement des paysans en matériels agricoles</p> <p>Réhabilitation du réseau hydraulique</p> <p>Favoriser les demandes adressées par la population de N'Gara à l'ORS</p> <p>Orientation des paysans vers l'agriculture intensive</p> <p>Culture des variétés hâtives</p> <p>Réhabilitation des néo-alphabètes de N'Gara</p> <p>Respect du calendrier agricole et application correcte des thèmes techniques</p>

DISPONIBILITE		✓ Insuffisance des semences sélectionnées de riz	Reconduction du comité semencier de la zone de N’Gara Création des coopératives semencières
		✓ Faiblesse des pluies	Culture des variétés hâtives
	Pratique de l’élevage (Existence de cheptel)	Divagation des animaux (insuffisance de pistes de parcours des animaux)	Redynamisation de la commission de gestion de la fourrière Traçage des pistes de parcours
	Environnement (existence de fleuve, de mares, de plaine, pratique de l’apiculture, etc.)	Mise à feu de la plaine Destruction du couvert végétal	Redynamisation de la brigade de surveillance de la plaine Redynamisation de la brigade de surveillance de la plaine Reboisement
ACCES	Marché	Faible revenu des populations	Création d’activités génératrices de revenus
	Entraide	Faible valorisation des ressources locales (mangues, lianes sauvages)	Valorisation des ressources locales (mangues, lianes sauvages)
	L’apport des migrants Existence de pistes rurales	Mauvais état des pistes rurales	Aménagement/réhabilitation des pistes rurales
UTILISATION	Existence de ménagères	Non maîtrise des techniques culinaires Mauvaises habitudes alimentaires	Amélioration des techniques culinaires

STABILITE	Existence de greniers individuels	Mauvaise gestion des réserves en produits alimentaires	Création de banques de céréales villageoises Construction de magasins de stockage
------------------	-----------------------------------	--	--

II. PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE 2007-2011 :

Piliers	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateur	Coût (F CFA)	Localisation	Intervenants	Période	Responsables
Disponibilité	Améliorer la qualité des sols	Formation des paysans à la production et à l'utilisation de la fumure organique	Enrichissement des terres cultivables	Au moins 10 d'ha de terre cultivable sont enrichis	800 000	Tous les villages	Paysans, Maire ST et P.D	2008 à 2011	Maire
	Equiper les paysans	Mise à la disposition des paysans le matériel agricole (charrues, bœufs)	Les paysans sont équipés	Au moins 2 paysans sont équipés	42 000 000	Tous les villages	Service du Développement Social, Mairie, paysans	2008-2009	Maire
	Assurer l'irrigation de la plaine	Réhabilitation du réseau hydraulique	La plaine est normalement irriguée	Le réseau hydraulique est réhabilité	180 000 000	Au niveau de la plaine	Maire, ST, et P.D	2007 à 2009	Maire
	Améliorer le rendement à l'ha	Diversification des herbicides sous le contrôle des S.T.	Amélioration du rendement à l'ha	Le rendement à l'ha est amélioré	Néant	Tous les villages	Paysan, Maire, ST	2008 à 2011	Maire
Disponibilité	Améliorer le rendement à l'ha	Culture sèche : formation des paysans sur les techniques culturales	Adoption de la culture intensive par les paysans	Au moins 2 paysans appliquent la culture intensive	760 000	Tous les villages	Paysan, Maire, ST	2008 à 2011	Maire
	Lutter contre la divagation des animaux	Redynamisation de la brigade de surveillance de la plaine	Les brigades de surveillance de la plaine sont redynamisées	La brigade de surveillance de la plaine est redynamisée	Néant	Tous les villages	Maire, autorités villageoises, ST	2007 à 2011	Maire

	Lutter contre la désertification	Reboisement de 11ha	Rétablissement du couvert végétal	Nombre d'espace reboisé	500 000	Tous les villages	Maire, autorités villageoises, ST	2008 à 2011	Maire
	Améliorer la qualité du service dans la plaine (O.R.S)	Réhabilitation des néo alphabètes de N'gara	Les néo alphabètes sont en activité dans le secteur de N'gara	Au moins 2 néo alphabètes sont en activité	Néant	Village de N'gara	Maire, ST, villages	2008 à 2011	Maire
	Augmenter la production agricole	Sensibilisation des paysans pour le respect du calendrier agricole	Les paysans sont sensibilisés pour le respect du calendrier agricole	Au moins 2 paysans par village sont sensibilisés sur le respect du calendrier agricole	60 000	Tous les villages	Maire, S.T., paysans	2008-2011	Maire
	Augmenter la production agricole	Reconduire le comité semencier de la zone et création de coopératives semencières	Les semences sélectionnées sont disponibles	Le comité semencier est fonctionnel Et au moins une coopérative existe dans la commune	1 090 000	Tous les villages	Maire, S ;T., Chambre Locale d'Agriculture	2008-2011	Maire
Disponibilité	Augmenter la production agricole	Sensibilisation pour l'utilisation des variétés hâtives	Augmentation de la production agricole	Au moins 2 paysans utilisent les variétés hâtives par village	800 000	Tous les villages	Maire, S.T., paysans	2008-2011	
	Lutter contre la désertification	Reboisement de 10 ha dans la commune	10 ha sont reboisés	Au moins 5 ha sont reboisés dans la commune	500 000	Tous les villages	Maire, S.T., paysans	2008-2011	Maire

	Lutter contre la divagation des animaux	Sensibilisation des populations pour le traçage des bourtoles	Les paysans sont sensibilisés sur le traçage des bourtoles	Les paysans acceptent le traçage des bourtoles	60 000	Tous les villages	Maire, S.T., paysans	2008-2011	Maire
		Traçage de 10 km de bourtoles	Des bourtoles sont tracés dans la commune	Diminution des conflits entre agriculteurs et éleveurs	760 000	Tous les villages	Maire, S.T., paysans, autorités villageoises	2008-2011	Maire
Accès	Améliorer le revenu des populations	Initiation des associations féminines aux techniques de teinture	Des associations féminines sont initiées aux techniques de teinture	Au moins 2 femmes par village sont initiées aux techniques de teinture	200 000	Tous les villages	Maire, S.T., associations féminines	2007-2011	maire
		Valorisation des ressources locales (mangues, lianes sauvages, karité)	Les ressources locales sont valorisées	Au moins 2 variétés de ressources locales sont valorisées	1 600 000	Tous les villages	Maire, Chambre Locale d'Agriculture, PCDA	2007-2011	Maire
Utilisation	Renforcer la capacité des ménagères en techniques culinaires	Formation des ménagères en technique culinaires et organisation des séances de démonstration	Des séances de formation des ménagères sont organisées dans la commune	Au moins 2 femmes par village sont formées sur les techniques culinaires	800 000	Tous les villages	Maire, S.T., association des femmes,	2007-2011	Maire

Stabilité		Construction de 11 magasins de stockage	Des magasins de stockage sont construits dans la commune	Au moins 5 magasins sont construits	45 000 000	Tous les villages	Maire, S.T., tons villageois, ORS	2008-2011	Maire
	Améliorer le trafic entre les zones	Aménagement de 23km de pistes	Des pistes sont aménagées	Au moins 10 km de piste sont aménagés	115 000 000	Tous les villages	Maire, S.T., autorités villageoises, ORS	2008-2011	Maire
TOTAL					388 330 000				

III. PROGRAMME ANNUEL 2007 DE SECURITE ALIMENTAIRE :

Composantes	Activités	Indicateurs	Coût	Sources de financement				Localisation
				Commune	Cercle	Etat	Partenaires	
Disponibilité	Réhabilitation du réseau hydraulique	Nombre d'ha irrigables	180 000 000	X		X	X	Tous les villages
	Redynamisation de la brigade de surveillance de la plaine	La brigade de surveillance de la plaine est re dynamisée	Néant	X		X		Tous les villages
	Initiation des associations féminines aux techniques de teinture	Au moins 2 femmes par village sont initiées aux techniques de teinture	200 000	X		X	X	Tous les villages
Accès	Valorisation des ressources locales (mangues, lianes sauvages, karité)	Au moins 2 variétés de ressources locales sont valorisées	1 600 000	X		X	X	Tous les villages
Utilisation	Formation des ménagères en techniques culinaires et organisation des séances de démonstration	Au moins 2 femmes par village sont formées sur les techniques culinaires	800 000	X			X	Tous les villages
TOTAL				182 600 000 FCFA				