

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 KOULIKORO  
Cercle de Koulikoro  
Commune rurale de Nyamina

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE NYAMINA

2008- 2012

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



*Mars 2008*

## **I. Présentation de la commune**

La commune de Nyamina relève du cercle de Koulikoro. Créée par la loi 96-059, la commune de Nyamina est limitée à l'Est par la commune de Souban et Farako (région de Ségou), à l'Ouest par la commune de Tougouni (cercle de Koulikoro), au Nord par la commune de Duguwolowila, Toukoroba (cercle de Banamba) et au sud par le fleuve Niger. Le chef lieu de la commune est Nyamina, situé à 130 km de Koulikoro. La ville de Nyamina est sur la rive gauche du fleuve Niger.

La commune de Nyamina couvre une superficie d'environ 1200km<sup>2</sup> et est composée de 50 villages repartis entre 5 secteurs de développement : Nyamina, Séduela, Tamani, Fougala et Sirakorobougou. La population est estimée à 31 495 hbts. Les ethnies dominantes sont : Bambara, Peulh, Sarakolé, Somono, Kakolo, Maure. La langue courante est le Bambara et la religion dominante est l'islam. La commune est arrosée par le fleuve Niger qui la longe au côté sud auquel s'ajoute des marres et rivières. La commune dispose plusieurs plaines non aménagées. La population est assez mobile du à la sécheresse des dix dernières années.

Les activités principales de la population sont l'agriculture, l'élevage et la pêche auxquelles il faut ajouter des activités secondaires comme l'artisanat, le commerce et le maraîchage.

Les spéculations agricoles sont le mil, le sorgho, le coton, le haricot, la pastèque et le sésame. Le cheptel est composé des espèces suivantes : ovins, bovins, caprins, équins et arsins.

La commune de Nyamina dispose de quatre grands marchés hebdomadaires (Nyamina tous les mercredi, Tamani tous les samedi, Sirakorobougou les vendredi et Seguela tous les lundi).

L'unique banque de céréale de Nyamina fonctionne pendant la période de soudure. Les activités influent sur le prix des céréales. Le prix du kg de mil ne dépasse pas 100fcfa.

La carte sanitaire de la commune se divise en trois aires de santé fonctionnelle (Nyamina, Tamani et Sirakorobougou).

La commune dispose de dix (10) écoles publiques, seize (16) écoles communautaires. L'accès des zones de production est difficile par le mauvais état des routes.

## II. Tableau simplifié du plan de sécurité alimentaire

Piliers	Atouts / Potentialités	Contraintes / Problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateurs
Disponibilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de terre</li> <li>- Proximité du fleuve</li> <li>- Nombre élevé du cheptel, volaille, poisson</li> <li>- Pratique du maraîchage</li> <li>- Culture du sésame</li> <li>- Existence de 4 foires</li> <li>- Banque de céréale</li> <li>- Existence de plaine</li> <li>- Existence de mare</li> <li>- Production de miel</li> <li>- Existence des arbres fruitiers sauvage</li> <li>- Existence de coopératives agricole et éleveur</li> <li>- Association des pêcheurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pauvreté des terres</li> <li>- Insuffisance des terres, aléas climatique (faible pluviométrie, érosion)</li> <li>- Plaine non aménagé</li> <li>- Foire insuffisamment organisée</li> <li>- Insuffisance d'eau et de semence pour le maraîchage</li> <li>- Insuffisance de pâturage</li> <li>- Problème d'écoulement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fertiliser les terres</li> <li>- Doter les producteurs en matériels agricoles</li> <li>- Réduire les effets des aléas climatiques</li> <li>- Aménager les mares et les plaines</li> <li>- Création de 5 banques de céréales et approvisionnement</li> <li>- Améliorer la gestion des foires</li> <li>- Assurer l'approvisionnement en eau</li> <li>- Améliorer les pâturages existants</li> <li>- Rentabiliser la production maraîchère</li> <li>- Rentabiliser la production piscicole</li> <li>- Rentabiliser la production apicole</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation en technique de fertilisation</li> <li>- I E C</li> <li>- Achat matériel agricole</li> <li>- Crédit agricole</li> <li>- Variété hâtive</li> <li>- Pluie provoquée</li> <li>- Lutte anti-érosive</li> <li>- Formation</li> <li>- Recherche de financement</li> <li>- Construction de local</li> <li>- Relancer le P A C T</li> <li>- Réalisation des forages avec pompe éolienne</li> <li>- Achat de moto-pompe</li> <li>- Délimiter les pâturages</li> <li>- Formation en technique .....</li> <li>- commercialisation, formé les pêcheurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toute la commune</li> <li>Toute la commune</li> <li>Toute la commune Nyamina, .....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nbre de séance de formation et d'IEC</li> <li>- Nombre de formé</li> <li>- Nbre de matériel</li> <li>- Nbre de bénéficiaire</li> <li>- Type de variété</li> <li>- Nbre de pluie provoquée</li> <li>- Nbre d'arbre planté</li> <li>- Nbre de sol restauré</li> <li>- Nbre de plaines</li> <li>- Nbre de banque installé et quantité de céréale</li> <li>- Nbre de comité installé et fonctionnel</li> <li>- Nbre de forage et moto-pompe</li> <li>- Nbre de formation</li> <li>- Nbre de bénéficiaire</li> </ul>
Accès	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de (2) deux foires</li> <li>- Transport fluvial</li> <li>- Volonté pour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faible pouvoir d'achat</li> <li>- Mauvaise état des routes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Augmenter le revenu</li> <li>- Rendre accessible la commune pendant toute l'année</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Initier les AGR (micro-crédit, maraîchage, apiculture,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toute la commune</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nbre et type d'AGR</li> <li>- Nbre de voie d'accès aménagé</li> </ul>

	AGR (maraîchage, avicole)	- Ensablement du fleuve		embouche...) - Aménagement de pistes - Bitumage Sirakorola-Nyamina - Désensablement du fleuve pour rendre navigable		
Utilisation	- Existence et diversité des ingrédients - Existence de produits alimentaires - Connaissance de l'art culinaire	- Méconnaissance des techniques modernes de conservations - Non application des ....alimentaires	- Améliorer les connaissances et pratiques culinaires - Améliorer la conservation des aliments	- IEC - Construire une aire d'abattage moderne - IEC	Commune Nyamina Tamani	Nbre d'aire
Stabilité	- Existence de fleuve - Nbre élevé des producteurs - Existence de (2) deux foires - Existence de route et de piste	- Spéculation - Impraticabilité des routes en hivernage - Insuffisance de banque de céréales et magasin de stockages	- ..... entre les communes désenclaver la commune - Augmenter / améliorer les conditions de stockages de céréales	- Construction banque de céréale - Introduire culture de rente - Aménagement route - Construction magasin de stockage (embouche, marché à bétail	- 5 secteurs (Tamani, Nyamina, Fangala, Séguéla, Sirakorobougou	- Nbre de banque de céréales - Nbre de bénéficiaire - Nbre de magasin - Nbre d'animaux - Nbre de marché à bétail

### III. Cadre logique du PSA

#### Objectif global du PSA : Assurer la sécurité alimentaire dans la commune rurale de Nyamina

Objectif/ Pilier	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Montant (en milliers)	Sources				Périodes				
							Com.	C.cercle	Etat	PTF	1	2	3	4	5
Disponibilité	- Fertiliser les terres	- Formation en technique de fertilisation - IEC	Les paysans producteurs maîtrisent les techniques de fertilisation	- Nbre de formation - Nbre de producteur formé - Nbre IEC	Commune	15 000	20%			80%	x	x	x	x	x
Améliorer la production de l'agriculture, l'élevage, la pêche et l'apiculture	- Doter les producteurs en matériels agricoles	- Achat matériels agricoles - Crédits agricoles	- Amélioration du rendement atteinte de l'autosuffisance alimentaire - Diminution de la pauvreté	- Nbre de matériels - .....	Commune	300 000	10%		30%	60%	x	x	x	x	x
	- Réduire les effets des aléas climatiques	- Reboisement - Lutte anti-érosive - Pluies provoquées - Formation - Culture de variété hâtive	- Amélioration des conditions climatiques - Amélioration du rendement	- Type de variété introduite - Nbre de pluie provoquée - Nbre de site aménagé - Nbre de sol restauré	Commune	5 000	5%		35%	60%	x	x	x	x	x
	- Aménager les plaines	- Recherche de financement	- Plaine aménagée et mare	Nbre de plaine et mare	Nyamina, Kolimana, Séguéla,	1 500 000	5%	5%	30%	60%	x	x	x	x	x

	et réhabiliter les mares	- Mobilisation de ressource	réhabilitées	aménagées	Fani, Kou-Sofa, Konobougou, Tamani										
	- Création et approvisionnement de 5 banques de céréales	- Recherche de financement, construction de local, approvisionnement en stock de céréale	Stabilité des prix du marché	Nbre de banque installé, quantité stocké	Nyamina, Séguéla, Tamani, Fougala, Sirakorobougou	25 000	5%		95%		x	x	x	x	x
	- Améliorer la gestion des foires	- Relancer le partenaire PACT	- Foire organisée - Augmentation des ressources ..... pour la gestion des foires	-Nbre de comité de gestion installé	Tamani, Nyamina	500	10%		30%	60%					
	- Assurer l'approvisionnement des périmètres en eau	- Instauration des forages en pompe éoliennes, achat de moto-pompe	- Périmètre approvisionné en eau	Nbre de forage et de moto-pompe	Commune	30 000	10%		30%	60%	x	x	x	x	x
	- Améliorer les pâturages existants	- Ré dynamiser la coopérative des éleveurs - Délimiter	- Faciliter la cohabitation entre agriculteur, éleveurs - Eviter les	- Nbre d'activité de la coopérative - Nbre de zone	Commune	500		30%	15%	60%	x	x	x	x	x

		les zones de pâturage	conflits	d'élimenté											
	- Rentabiliser la production maraîchère	- Formation en technique de production, de gestion, de transformation et de commercialisation	- Réduction de la pauvreté - Lutter contre la malnutrition	- Nbre de formation - Nbre de bénéficiaire	Commune	15 000		30%	15%	55%	x	x	x	x	x
	- Rentabiliser la production piscicole	- Formation en technique de production, de gestion, de transformation et de commercialisation	- Réduction de la pauvreté - Lutter contre la malnutrition	- Nbre de formation - Nbre de bénéficiaire	Nyamina, Koula, Séguéla, Kolémana, Konobougou	15 000		5%	35%	60%	x	x	x	x	x
	- Rentabiliser la production apicole	- Formation en technique de production, de gestion, de transformation et de commercialisation	- Réduction de la pauvreté - Lutter contre la malnutrition	- Nbre de formation - Nbre de bénéficiaire	Nyamina, Koula, Séguéla, Kolémana, Konobougou	15 000		5%	35%	60%	x	x	x	x	x
Accès : Améliorer les conditions	- Augmenter le revenu des	- Initier les AGR (micro crédit, maraîchage,	- Réduction de la pauvreté - Marché approvisionné	- Nbre et type AGR	Commune	5 000	20%		25%	55%	x	x	x	x	x

s d'accessi bilité	populatio s	apiculture, embouche)													
	- Rendre accessible la commune toute l'année	- Aménager les pistes - Bitumage Sirakorola – Nyamina - Désensabler, rendre navigable le fleuve Niger pendant toute l'année	Désenclavement	Nbre de 0.voies d'accès aménagées	Commune	900 000	3%	7%	35%	55%	x	x	x	x	x
Utilisatio n équilibré des besoins alimentai re	- Améliorer les connaissances et pratiques culinaires	IEC	Bonne alimentation	Nbre d'IEC	Commune	2 000									
	- Améliorer la conservation des aliments	- IEC - Construction d'aire d'abattage moderne	- Réduction des maladies liées à la mauvaise alimentation	- Nbre d'aire (Tamani, Nyamina) - Nbre d'IEC	Tamani, Nyamina  Commune	12 000	50%			50%	x	x	x	x	x
<b>-Stabilité</b>  Pérennisé et sécurisé	- Encourager les échanges inter communale	- Embouche, marché à bétail, banque de céréale, introduction	- Source de revenu diversifiée	- Nbre de marché à bétail - Nbre de banque de céréale - Nbre de	Tamani, Nyamina  5 secteurs  Commune	40 000	5%		95%						

la productio n		culture de rente		bénéficiaire											
	Désenclaver la commune	- Aménagement des routes	- Accès facile en toute saison	- Nbre de piste aménagée	Commune	10 000	20%		80%		x	x	x	x	x
	- Augmenter, améliorer les conditions de stockage des céréales	- Construction de magasin de stockage	- Assurer l'autosuffisance alimentaire - Bonne conservation des productions	- Nbre de magasin	5 secteurs	10 000	5%		95%		x	x	x	x	x
<b>Total</b>						<b>2 885 000</b>									

#### IV STRATEGIE DE SUIVI / EVALUATION

Mise en place d'1 comité de suivi	Président : le Maire
<ul style="list-style-type: none"><li>- Président</li><li>- Secrétaire Administratif</li><li>- Adm</li><li>- Service technique</li><li>- Président chambre d'agriculture</li><li>- Association : pêcheur, éleveur, agriculteur, apiculteur</li><li>- Banque de céréale</li><li>- Maire, Secrétaire général</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membres : Issa Samaké Service technique</li><li>- Bata Oulalé Société civile</li><li>- Drissa Sacko Représentant chef de village</li><li>- Madou Koné Jeunesse</li></ul>