

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

-----  
Commissariat à la Sécurité  
Alimentaire (CSA)

-----  
Projet de Mobilisation des Initiatives  
en matière de Sécurité Alimentaire  
au Mali (PROMISAM)

REGION DE SEGOU  
Cercle de Bla  
Commune rurale de Koulandougou

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE KOULANDOUGOU

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 Koulandougou 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 Koulandougou 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 Koulandougou 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 de Koulandougou est née avec l'avènement de la décentralisation en République du Mali qui a vu l'éclatement de l'ex arrondissement de yangasso en cinq communes rurales. Elle est composée de 12 villages avec Dokolo comme chef lieu de Commune.

L'histoire de la Commune de Koulandougou remonte depuis l'histoire d'un grand « Massa » qui résidait à Koulan dont la couverture politique s'étendait sur tous ces villages constitutifs de cette commune. Avec la décentralisation ces villages ont accepté de s'unir en communauté.

## **2. Situation géographique :**

La commune rurale de Koulandougou est située dans la partie nord Est du cercle de Bla dont elle fait partie. Au nord Ouest par celle de Fani et au sud par Yangasso, et à l'Est par le cercle de San. La commune de Koulandougou est distante de la RN6 de 12 Km et de 77km de Bla chef lieu de cercle.

## **3. Organisation administrative :**

La commune de Koulandougou est composée de 12 villages : Sienkoro, Dokolo - Nianabougou, Dokolo- Séribougou, Guénesso, Dokolo- Bamana, Kolo - Djombougou, Kolo- Bamanakorobougou, Tiguila, N'toba, Kolo- sokourani, Kolo - bamana, Koulan

Comme toutes les autres communes, elle est administrée par un conseil communal (11 membres), elle a regroupé 12 villages de l'ex arrondissement de Yangasso, pour ce faire elle a comme conseiller administratif et juridique le Sous Préfet de Yangasso.

# **III. SITUATION DE REFERENCE**

## **1 – Caractéristiques physiques :**

Le climat est de type soudano- Sahélien avec un alternance de deux saisons : saisons sèche et pluvieuse. La régularité des pluies varie entre 4 à 5 mois de juin à octobre. Les vents dominants sont l'harmattan en saison sèche et la mousson en saison pluvieuse.

La végétation est celle de la savane arborée, caractérisée par la présence de grands arbres tels que Néré, Karité, Baobab, figuier etc.... et de hautes herbes saisonnières.

La faune jadis abondante est en voie de disparition. Les espèces encore présentes sont : chacals, biches, lièvres, écureuils, perdrix, pintades, sauvages, serpents etc....

Les sols /Reliefs : Le relief est monotone constitué par des plateaux et des plaines cultivables.

L'hydrographie :

La commune est arrosée par le Bani (affluent de fleuve Niger) et aussi d'autres marres importantes dont la mise en valeur serait salutaire pour les paysans de la zone. Les ressources en eau sont constituées de : puits traditionnelles, puits à grands diamètres, forages équipés de pompes, château d'eau, marres rivières et fleuve Bani. Les réserves d'eau souterraines sont très importantes.

## **2 - L'environnement humain.**

La population de la commune de Koulandougou est estimée à 4 418 habitants en 2007 dont 2 183 hommes et 2 236 (estimation DRPSIAP Ségou) vivant dans douze (12) villages femmes. La population est composée de Bambara, de Peuls et Sarakolé. La langue la plus parlée est le Bambara. La religion dominante est l'islam.

## **3 - Infrastructures et équipements :**

### **- Infrastructures scolaires :**

Ecoles fondamentales 1<sup>er</sup> cycles : N'Toba, Guénesso

Centres d'alphabétisation : Dokolo – Bamanan, Séribougou, Kolo – Sokourani, Dokolo – Nianabougou, Kolo – Bamanan, Guénesso, Tiguila.

Medersa: Guénesso

### **- Infrastructures sanitaires :**

CSCOM : Dokolo – Bamanan

### **- Infrastructures hydrauliques :**

Forages: Dokolo Bamana (02), N'Toba (01), Koulan (01), Guénesso (01), Tiguila (01) .

Puits à grand diamètre : Dokolo Bamanan (02)

Rivière : 01

Mares: 02

### **- Infrastructures économiques :**

Caisses associatives d'épargnes et de crédit : Dokolo Bamanan.

## **4 - Activités socio- économiques et culturelles :**

### **- Agriculture :**

Elle est la préoccupation de la majeure partie 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 850 T, riz 190 T, sorgho 350 T, coton 55 T, mais 90 T, Fonio 25,5 T, niébé 15,6 T. la commune compte trois bosquets villageois.

### **- Elevage :**

Secteur clé mais peu exploité. Les potentialités des produits et sous secteurs de l'élevage sont importantes. Le cheptel est composé de : bovins 2100 têtes , ovins 1400 têtes, asins 376 têtes, Equins 10 têtes, caprins 2800 têtes, volaille 15 000 sujets.

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

**- La pêche :**

Elle se fait librement le long du fleuve par les somono et collectivement au niveau des marres saisonnières.

Les contraintes du secteurs sont : la diminution progressive des espèces halieutiques, le tarissement précoce des marres, etc.

**- Les ressources forestières :**

Elles sont composées de bois de service et d'œuvre, de produits de cueillettes et de chasses.

Les contraintes sont : La diminution des ligneux, l'exploitation anarchique des ressources, les feux de brousse, la pression démographique, etc.

**- Commerce :**

Peu développé et se résume à l'achat des produits de première nécessité et de quelques matériel agricoles) la vente du surplus de la production agricole de l'élevage et des produits forestiers. Les échanges se font sur les marchés hebdomadaires. La caisse associative de Dokolo mobilise l'épargne locale et distribuent le crédit.

**- Les activités culturelles :**

Elles se résument essentiellement aux manifestations folkloriques pendant les fêtes traditionnelles et aux activités artistiques et culturelles des jeunes.

#### IV. LES CONTRAINTES A LA SECURITE ALIMENTAIRE

##### TABLEAU DE DIAGNOSTIC

<b>PILERS</b>	<b>ATOUPS/POTENTIALITES</b>	<b>CONTRAINTES/PROBLEMES</b>	<b>SOLUTIONS PROPOSEES</b>
<b>DISPONIBILITE</b>	Ressources humaines Entente	Insuffisance de matériels agricoles	Equiper les paysans
	Plaine- Barrage (Sites aménageables)	Insuffisance de terres cultivables	Aménager la plaine
	Rivière	Manque de maîtrise des eaux de surface de la rivière de Dokolo- séribougou	Réaliser un micro barrage à Dokolo - séribougou
	Migrants	Faible encadrement technique des paysans, parasites déprédateurs	Renforcer les capacités techniques des paysans
			Lutter contre les déprédateurs et parasites
	Cheptel	Manque de parcs de vaccination modernes Divagation des animaux Feux de brousse Insuffisance de pâturage	Lutter contre la divagation des animaux
			Lutter contre les feux de brousse
	Volaille	Faible valorisation des ressources de la volaille	Réaliser des bourgoutières
Créer des associations coopératives			
Périmètres maraîchers	Insuffisance de puits à grand diamètre	Réaliser des forages et des puits à grand diamètre	
<b>ACCES</b>	Auto production	Faible valorisation des produits locaux	Créer un marché hebdomadaire
	Apports des migrants	Faible revenu des populations	Multiplier les agences ou structure de micro crédit
<b>UTILISATION</b>	Existence des ménagères	Mauvaise utilisation des aliments ;	Sensibiliser les populations à la pratique de la bonne nutrition
		Insuffisance de bonnes ménagères qualifiées	Former les ménagères

<b>STABILITE</b>	Produits céréaliers	Insuffisance de magasins de stock	Construction de magasins
	Routes	Impraticabilité temporaire des pistes -Dokolo séribougou – guénéso -Dokolo séribougou – tiguila -Dokolo séribougou – Koulan -Dokolo Ninabougou –Tiguila Sienkoroni- Tiguila Koulan- Ntoba	Construire des pistes
		Dégradation de la route Yangasso - tallo	Entretien permanent de la route Yangasso - Tallo

CADRE LOGIQUE :

OBJECTIF GLOBAL : Assurer la Sécurité Alimentaire dans la Commune

Piliers	Contraintes	Objectifs Généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateur	Coût	Localisation	Intervenants	Période	Responsables
1. DISPONIBILITE	Insuffisance de matériels agricoles	Assurer la disponibilité aliment aire des aliments	Equiper les paysans en charrue et charrettes	Equiper des paysans en 200multiculteurs et 200 charrettes et 02Tracteurs	200multiculteurs et 200 charrettes sont remise aux paysans	Nombre de multiculteurs de charrettes de Tracteurs remis aux paysans	40 000 000	Tous les villages	Maire, paysans, Services techniques, Partenaires au développement	2008 - 2012	Maire
	Présence des déprédateurs et des parasites		Lutter contre les déprédateurs et parasites	Organisation de 3séances de formation des paysans sur la lutte contre les parasites et déprédateurs	3séances de formation des paysans sur la lutte contre les déprédateurs et parasites sont organisées	Nombre de séances de formation des paysans sur la lutte contre les déprédateurs et parasites organisées	375 000	Tous les villages	Maire, Association des jeunes, Services techniques, Partenaires au développement	2008-2012	Maire
	Insuffisance de pluie		Maîtriser les eaux de surface	-Réalisation d'1 micro barrage à Dokolo Séribougou	- 1micro barrages est construit à Séribougou	- existence d'1micro barrage à Séribougou	60 000 000	Dokolosé ribugu	Maire, paysans, Services techniques	2008-2012	Maire
	Manque de parcs de vaccination des animaux		Construire des parcs de vaccination	Construction de 03 parcs de vaccination	03 parcs de vaccination sont Construits	Nombre de parcs de vaccination construits	24 000 000	Dokolo bamana Kolo-socoura Tiguila	Maire, Agriculteurs et Eleveurs	2008 - 2012	Maire



	Divagation des animaux		Lutter contre la divagation des animaux	Elaboration de conventions locales entre éleveurs et agriculteurs	1 convention élaborée signée entre éleveurs et agriculteurs	Nombre de conventions élaborées et signées entre éleveurs et agriculteurs	125 000	Ts les villages	Maire, Association des jeunes, Services techniques, Partenaires au développement	2008-2012	Maire
				Redynamisation des brigades et fourrières	13 brigades et 13 fourrières redynamisées	Nombre de brigades et fourrières redynamisées					

DISPONIBILITE (SUITE)	Faible encadrement des paysans		Encadrer les paysans en techniques de culture	Encadrement de 300 paysans en techniques de culture	300 paysans sont encadrés en techniques de culture	Nombre de séances d'encadrement des paysans en technique de culture réalisé	205 000	Ts les villages	Maire, paysans, Services techniques	2008-2012	Maire
	Feux de brousse			Lutter contre les feux de brousse	constitution deux brigades villageoises de lutte contre les feux de brousse	Deux brigades villageoises sont constituées					

2. Accès	Faible de revenu des populations	Assurer l'accès de la population aux	Améliorer les ressources des locales	-Réalisation des périmètres maraîchers avec clôtures	1 Périmètre clôturé dans chaque village	- Nombre de périmètres clôturés	88 000 000	Tous villages	Maire, Services Techniques, Associations partenaires commerçant	2008-2012	Maire
				Création des coopératives et associations	Des coopératives et associations sont créés	- Nombre de coopératives et associations créés					

				- Améliorer le revenu des populations	- création de 02 structures de micro crédit	- Nombre de caisse construit	250 000				
--	--	--	--	---------------------------------------	---	------------------------------	---------	--	--	--	--

3. Utilisation	Manque de connaissance nutritionnelle des ménagères	Assurer une bonne utilisation de la nourriture	Renforcer la capacité des femmes à la technique de ménage	Organisation de 16 séances de démonstration culinaire	16 séances de démonstration sont données aux femmes	Nombre de séances de démonstration données et le nombre de participation de femmes	800 000	Tous les villages	Maire, femmes, chefs de famille	2008-2012	Maire
4. Stabilité	Manque de locaux appropriés pour le stockage des céréales	Assurer la stabilité dans	Construire des magasins de stock	Construction de 2 magasins de stocks	Deux magasins sont construits	Nombre de magasins construits	24 000 000	Dokolo Bamana	Maires, association de jeunes, partenaires	2008-2009	Maire

Impraticabilité temporaire de la piste reliant Dokoloséribuguénéso, Tiguila- Koulan Nianabougou - Tiguila Sienkoroni - Tiguila Koula - N'toba		Rétablir le trafic permanent sur ces pistes	Construction de 05 pistes rurales principales	Les 05 pistes rurales principales sont réalisées	Nombre de 05 pistes principales et nombre d'ouvrages de franchissement construit	<b>46 000 000</b>	Tronçons Dokoloséribuguénéso, Tiguila- Koulan Nianabougou - Tiguila Sienkoroni - Tiguila Koula - N'toba	Maires des populations partenaires, au développement	2008-2012	Maire
Dégradation de la route Yangasso - Tallo		Rétablir la route Yangasso - Tallo	Entretien régulier de la route Yangasso - Tallo	Réfectionner les tronçons dégradés de la route Yangasso - Tallo	Nbre de Km de tronçons et de routes refaits	<b>10 000 000</b>	De Yangasso à Tallo	Maires des communes de Yangasso- Koulandougou, Fani, APEJ, Ségou, PMB, services techniques	2008-2012	Maires des communes de Yangasso - Koulandougou, Fani
<b>TOTAL</b>						<b>239 115 000</b>				

**PROGRAMME ANNUEL 2008 (activités à réaliser en un an et la répartition de leur coût)**

COMPOSANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT	SOURCES DE FINANCEMENT		LOCALISATION
				COMMUNE	ETAT & PARTENAIRES	
DISPONIBILITE	Elaboration de convention locale entre éleveurs et agriculteurs	Existence d'1 convention élaborée et signée entre agriculteurs et éleveurs	125 000	125 000	-	Niveau commune
	Redynamisation des brigades et fourrières	Nombre de des brigades et fourrières redynamisées	50 000	50 000		Niveau commune
	Construction de brigades villageoises de lutte contre les feux de brousse	Nombre d'actions posées par les brigades villageoises pour lutter contre les feux de brousse	60 000	60 000		Niveau commune
ACCESSIBILITE	Réalisation de périmètres maraîchers	Nombre de périmètres maraîchers réalisés et clôturés	88 000 000	8 800 000	79 200 000	Tous les villages
	Construction de 02 caisses d'épargnes	Nombre de caisse construites et créés	250 000		250 000	Koulan, Dokolo séribougou,
UTILISATION APPROPRIEE	Organisation de séances d'I.E.C sur la bonne nutrition, et de démonstration culinaire	Nombre de séances d'I.E.C réalisé sur la nutrition	800 000	160 000	640 000	Tous les villages de la commune
		Nombre de séances de démonstration culinaire réalisées				

<b>STABILITE</b>	Construction d'un magasin de stock	Nombre de magasins construits	24 000 000	24 000 000	21 600 000	Dokolo séribougou, Koulan
<b>TOTAL</b>			<b>113 035 000</b>	<b>11 595 000</b>	<b>11 440 000</b>	