

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 Dougouolo

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE DOUGOUOLO

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 Dougouolo 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 Dougouolo 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 Dougouolo 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 réunit 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.

1- Historique :

La commune rurale de Dougouolo fut créée par la loi N° 96 – 059 du 04 novembre 1996 avec comme chef lieu de commune le village de Dougouolo. La commune est issue de l'ex arrondissement de Bla .

Les six villages de la commune sont : Dougouolo, Pétéso, Kaniégnè, Pèguèna1et 2 et Namaziéla ; chaque village est dirigé par un conseil présidé par le chef de village.

A l'issue des élections du 30 mai 2004, la commune est dirigée par un conseil de communal élu de onze membres présidé par le Maire Kari Dao. 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 tandis que le régisseur des recettes s'occupe de la gestion financière.

Tous les villages sont dirigés par des conseils présidés par un chef. Le village de Dougouolo dont la population est lié par l'histoire, la géographie, et la volonté de vivre un destin commun. Le village de Dougouolo abrite la mairie qui dessert six villages.

2 - Situation géographique :

La commune rurale de Dougouolo fait partie du cercle de Bla dans la région de Ségou.

Elle est limitée au nord par la commune de Kéméni , au sud par celle de Samabogo et Somasso ; à l'est par celles de Kéméni et Samabogo et à l'ouest par la commune de Bla .

Le relief est accidenté, constitué essentiellement par des plaines cultivables. Un marigot traverse la partie ouest de la commune. Ce marigot se remplit faiblement ces derniers temps.

Le sol est sablonneux, argileux et gravillonneux. La végétation est une savane avec des arbustes et de grands arbres parsemés (Balanzan, Karité, Baobab, Néré).Le marigot atout naturel ne satisfait plus les besoins des populations en raison des aléas climatiques ; la faune sauvage est rare car la commune ne dispose pas de forêt.

III – Situation de Référence

1 - Caractéristiques physiques

Le climat est de types soudanien caractérisé par l'alternance de deux (02) saisons avec des températures qui varient ente 14 et 44 degrés selon les saisons.

La saison sèche qui s'étend de juin à Septembre est courte, celle plus longue est la saison sèche qui s'étend du mois d'octobre au mois de mai. Deux grands vents dominant toute l'année : l'harmattan en saison sèche et la mousson en saison pluvieuse.

La commune de Dougouolo a un sol peu accidenté essentiellement composé de plaines cultivables. Le marigot traverse toute la commune dans sa partie nord.

2 – L'environnement naturel et humain :

La commune de Dougouolo est estimée en 2006 à 8 450 habitants dont 4 327 femmes et 4123 hommes.

Les principales ethnies son : Minianka, Bambara, Peulh. L'islam est la religion la plus pratiquée.

Tableau de structure de la population

N°	Villages	Population	Ehnies	Patronyme dominant
1	Dougouolo	4 692	MINIANKA	COULIBALY
2	Kanièguè	723	MINIANKA	COULIBALY
3	Pèguèna 1	589	BAMBARA	DAO
4	Pèguèna 2	724	BAMBARA	DAO
5	Pétéso	1 482	MINIANKA	DAO
6	Namaziéla	240	MINIANKA	DAO
Total		8 450	-	-

3 – Caractéristiques économiques :

Agriculture :

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, sorgho, coton, arachide, niébé, maïs etc.

Estimation de la production Agricole, campagne 2004 – 2005

Production	Coton	Mil	Sorgho	Maïs	Niébé	Arachide
Tonne	830	1 360	1 480	470	75	360

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....

Elevage :

Secteur clé mais peu exploité. Les potentialités des produits et sous secteurs de l'élevage sont importantes. Le cheptel est composé de : bovins, ovins, arsins, porcins, caprins.

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

Villages	Taille du cheptel				Transhumance		Types de contraintes
	Bovins	Ovins Caprins	Arsins	Equins	Zone d'accueil	Nbre	
Dougouolo	1900	1600	400	2	Sikasso		Manque d'eau, de piste pastorale de fourrages manque de parc de vaccination
Namaziéla	200	300	30	-			
Kaniégué	260	530	60	-			
Pétesso	600	800	120	-			
Pèguèna 1	260	530	53	-			
Pèguèna 2	320	630	75	-			
Total	3 540	3 590	738	2			

La commune dispose de quatre parcs de vaccination. Le suivi sanitaire est assuré par un mandataire résident à Bla.

Le commerce : Il est assez développé La commune de Dougouolo bénéficie d'un marché très important (foire hebdomadaire) et d'un marché à bétail équipé d'un embarcadère et d'un couloir de vaccination.

L'artisanat : Il est beaucoup pratiqué dans la commune par les forgerons, les menuisiers, les potiers, les cordonniers et les tisserands.

Le transport est peu développé dans la commune. Les moyens de transport existant sont : les motos, les charrettes, les camions et quelques véhicules des particuliers.

Les forêts et faunes : la faune est très pauvre, il existe quelques perdrix les petits oiseaux et les rongeurs (écureuils, rats), et les reptiles.

Les espèces ligneuses qu'on rencontre sont : les manguiers, les nérés, le karité, le baobab, les rôniers, les caillédra et beaucoup d'arbustes. Elles constituent une source de revenu pour les femmes et les jeunes et sont utilisées dans l'alimentation, la production d'énergie et la construction.

L'éducation et la formation : le système éducatif se caractérise par l'existence de cinq (05) premiers cycles dont quatre (04) écoles publiques une (01) communautaire, un second cycle fondamental, deux CED six (06) centres féminins.

Villages	Types d'écoles	Nombre d'élèves			Nbre de classe	Nombre d'enseignants		
		G	F	T		Qualifié	Non qualifié	Total
Dougouolo	EF 1 ^{er} cycle A	365	259	624	6	3	4	7
Dougouolo	EF 2 nd cycle B	123	82	205	4	1	1	2
Dougouolo	Medersa							
Dougouolo	EF 2 nd cycle	276	177	453	3	3	2	5
Pétesso	EF 1 ^{er} cycle							
Pég2uèna	EF 1 ^{er} cycle ECOM							
TOTAL								

Infrastructures sanitaires :

CSCOM : Dougouolo

Eau potable :

Dans chaque village il existe une ou plusieurs pompes à motricité humaine (PMH) fonctionnelles. A Dougouolo une adduction d'eau assure l'approvisionnement correct des populations. Le problème lié à l'approvisionnement des hameaux de culture demeure. (Voir tableau)

Villages	Pop en 2006	Points d'eau				Taux de satisfaction des besoins en eau en %
		PMH	PF	PNF	PGD	
Dougouolo	4 692	2	2	0	-	100
Pétesso	1 482	3	3	0	-	100
kaniégué	723	1	1	0	-	100
Péguèna 1	589	1	1	0	-	80
Péguèna 2	724	1	1	0	-	80
Namziéla	240	1	1	0	-	100
TOTAL	8450	9	9	0	0	93,33%

Légende :

PMH : Pompe à motricité humaine

PF : Pompe Fonctionnelle

PNF : Pompe Non Fonctionnelle

PGD : Puit à grand diamètre

Infrastructures et équipements économiques :

Les routes (classification, distance, états etc.)

La commune rurale de Dougouolo est limitée dans sa partie nord par la route nationale N°6 (RN6) sur une dizaine de kilomètres. Dougouolo, chef lieu de commune est reliée à la RN6 par une route en très mauvais état longue de 3 km. Les pistes reliant le chef lieu aux autres villages de la commune ont une distance totale de 25 km.

Les moyens de communication : L'existence de téléphone portable sur les deux réseaux Malitel et Orange Mali couvre toute la commune. Il faut signaler également la présence d'un RAC dans le CSCOM. La commune ne dispose pas de radio FM.

Les équipements marchands : le marché hebdomadaire de Dougouolo est l'un des marchés le plus important de la région malgré son non aménagement. La construction en 2001 d'un marché à bétail à rehausser les potentialités de transaction dans la commune.

Les aménagements hydro - agricoles : Aucune infrastructure hydro agricole n'existe dans la commune.

Les banques de céréales : il existe deux (02) banques de céréales dans la commune dont l'une à Dougouolo et l'autre à Namaziéla.

Le système financier décentralisé : est assuré par la caisse d'épargne et de crédit de Niesigiso à Pétesso et la caisse de croissance de revenu (CCR) à Dougouolo.

III. LES CONTRAINTES A LA SECURITE ALIMENTAIRE

TABLEAU DE DIAGNOSTIC

PILERS	ATOUPS/POTENTIALITES	CONTRAINTES/PROBLEMES	SOLUTIONS PROPOSEES
DISPONIBILITE	Entente	sous équipement des paysans	Equiper les paysans
	Terres cultivables	Dégradation des sols	Restaurer les sols
		insuffisance d'intrants	
	Existence des arbres	disparition progressive des arbres	Plantation des arbres
	mares	tarissement des mares	Aménager les mares
	pâturage	manque de pâturage	Aménager les zones de pâture
Périmètres maraîchers	Faible encadrement technique des paysans	Renforcer la capacité technique des paysans	
ACCES	Marchés	Faible revenu des populations	Augmenter le revenu des populations
	Auto production		Aménager le marché
	Apports des migrants	Insuffisance de micro crédit	Multiplier les micro – crédits
UTILISATION	Existence des ménagères	Mauvaise utilisation des aliments	mettre en valeur les produits locaux
		Insuffisance de bonnes ménagères	Renforcer la capacité des femmes à la technique de ménage
STABILITE	Magasins de stock	Insuffisance de magasins	Construction de magasins
	Routes	Etat défectueux des pistes reliant Dougouolo aux zones de production	Rétablir permanemment le trafic sur la piste

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 alimentaire des aliments	Equiper les paysans en charrue et charrettes	Equipement des paysans en 15 charrues et 15 semoirs	15 Charrues et 15 semoirs sont remises aux paysans	Nombre de charrues et semoirs remis aux paysans	25 000 000	Tous les villages	Maire, paysans, Services techniques, Partenaires au développement	2008-2012	Maire
	Dégradation des sols		Restauration des sols	Sensibilisation sur les mesures de lutte anti érosive	mesures de lutte anti érosive	nombre émissions Radio	400 000	Tous les villages	Maire, Association des jeunes, Services techniques, Partenaires au développement	2008-2012	Maire
	Maîtriser les eaux de surface		Lutter contre la déforestation	Plantation de 200 arbres	200 arbres sont plantés	- nombre d'arbres planté	500 000	Tous les villages	Maire, Partenaires au développement association	2008-2012	Maire
	insuffisance de pâturage		Multiplier les parcelles de cultures fourragères	Sensibilisation sur le développement des cultures fourragères	6 villages de la commune sont sensibilisés	Nombre de villages sensibilisés par AG	600 000	Tous les villages	Maire, Agriculteurs et Eleveurs	2008 – 2012	Maire

2. Accès	Insuffisance de revenu des populations	Assurer l'accès de la population aux aliments	Améliorer le revenu des populations	Multiplication des micro – crédits	2 micros - crédits sont réalisés	Nombre de micro – crédit réalisé	20 000 000	Pèguèna kaniégué	Maire, Services Techniques, Associations, partenaires - commerçants,	2008-2012	Maire
				Création et construction d'un marché moderne	01 marché moderne est créé et construit	Nombre de hangars construits	12 000 000	Dougouolo			
	Faible valorisation des ressources locales		Valoriser les ressources locales	Réalisation de 01 petite unité de transformation des produits locaux	01 petite unité de transformation est réalisée	Nombre d'unité de transformation réalisé	3 000 000	Dougouolo	Maires partenaires au développement	2008-2012	Maire

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 06 séances de démonstration culinaire	06 séances de démonstration sont réalisées	Nombre de séances de démonstration réalisées	400 000	Tous les villages	Maire, femmes, chefs de famille	2008-2012	Maire
----------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------	---------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------

4. Stabilité	Insuffisance de locaux appropriés pour le stockage des céréales	Assurer la stabilité dans l'approvisionnement	Construire des magasins de stock	Construction de 06 magasins de stocks	06 magasins sont construits	Nombre de magasins construits	36 000 000	tous les villages	Maires, association de jeunes, partenaires	2008-2012	Maire
	Impraticabilité temporaire de la piste reliant Dougouolo aux zones de production		Rétablir le trafic permanent sur les pistes	Aménagement d'une piste de 25 km	Une piste est aménagée	Nombre de piste aménagée	25 000 000	Dougouolo	Maires, population, partenaires	2008-2012	Maire
TOTAL						122 900 000	-				

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

COMPOSANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT	SOURCES DE FINANCEMENT			LOCALISATION
				COMMUNE	ETAT	PARTENAIRES	
DISPONIBILITE	Equipement des paysans en 15 charrues et 15 semoirs	Nombre de charrues et semoirs remis aux paysans	25 000 000	2 500 000		22 500 000	Tous les villages
	Plantation de 200 arbres	Nombre d'arbres plantés	500 000	50 000	-	450 000	Tous les villages
	Sensibilisation sur le développement des cultures fourragères	Nombre de villages sensibilisés par AG	600 000	-	-	600 000	Tous les villages
	Sensibilisation sur les mesures de lutte anti érosive	Nbre émissions Radio	400 000	40 000	-	360 000	Tous les villages
ACCESSIBILITE	Création et construction d'un marché moderne	Nombre de hangars modernes construits	12 000 000	1 200 000		10 800 000	Dougouolo
	Réalisation de 01 petite unité de transformation des produits locaux	01 petite unité de transformation est réalisée	3 000 000	300 000		2 700 000	Dougouolo
UTILISATION APPROPRIEE	Organisation de 06 séances d'I.E.C sur le culinaire	Nbre d'I.E.C réalisé	150 000	150 000	-	-	Tous les villages

STABILITE	Construction d'un magasin de stock	Nombre de magasins construits	6 000 000	600 000	-	5 400 000	Dougouolo
TOTAL			47 650 000	4 840 000		42 810 000	-