

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 MOPTI
Cercle de Bankass
Commune rurale de Soubala

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE SOUBALA

2007- 2011

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



NOVEMBRE 2006

CONTEXTE ET JUSTIFICATION

- La production céréalière a considérablement chuté depuis la grande sécheresse de 1973. Jadis autosuffisante, la commune rurale de Soubala enregistre des déficits céréaliers qui s'accroissent d'année en année. Aussi pour faire face à ces pénuries alimentaires il est nécessaire de mettre en place des stratégies. Ainsi le conseil communal de Soubala a fait de la sécurité alimentaire sa priorité. Dès lors l'élaboration d'un plan quinquennal de sécurité alimentaire s'impose.

- Objectifs

Autant il est indispensable d'avoir un plan pour bâtir sa maison, autant il est nécessaire d'avoir un plan pour assurer la sécurité alimentaire des nos populations ; Le présent plan de sécurité alimentaire a pour objectif général de contribuer à assurer la sécurité alimentaire des populations de la commune de Soubala.

II- METHODES D'ELABORATION DU PLAN

Dans le cadre de l'élaboration du plan de sécurité alimentaire de la commune de Soubala, différentes activités ont été entreprises.

Les 28 et 29 septembre 2006, s'est tenu à Bankass un atelier de formation des acteurs.

Il a regroupé les sous-préfets du cercle de Bankass, les maires et les secrétaires généraux des douze communes du cercle, une femme rurale et un jeune rural par commune, le conseil de cercle et les services techniques du cercle de Bankass. A la suite de cet atelier ont eu lieu successivement à Soubala la restitution de l'atelier de formation le 3 novembre 2006, les journées de concertation /consultation intercommunautaire du 18 novembre 2006, l'atelier de planification du 23 novembre 2006, la restitution et la validation le 26 novembre 2006, le conseil communal en sa session extraordinaire en date du 26 novembre 2006 a adopté le plan de sécurité alimentaire de la commune rurale de Soubala.

III. APERÇU SUR LA COMMUNE

1. Aperçu historique

Référence la loi n°96-059 du 4 novembre 1996 portant création des communes au Mali.

La commune de Soubala est limitée :

Au nord par les communes de Bankass ;

Au Sud par les communes de Lessagou et Kounlogo ;

A l'est par La commune de Dougoutène II (Cercle de Koro) ;

A l'ouest par Les communes de Lessagou et Dimbal.

La commune comprend neuf villages et neuf hameaux.

Situation de l'environnement naturel

La commune est située dans la plaine du Séno et connaît les caractéristiques agro- écologiques et économiques de cette zone.

La pression combinée de l'agriculture et de l'élevage fragilise l'environnement naturel.

Ressources en terres

La commune est entièrement située dans la plaine où on rencontre des sols sableux. Dans ce terroir toutes les terres sont occupées par l'agriculture et il n'y a plus de jachère. La dégradation est très

poussée et l'ensablement des terres pose problèmes. Les sols sont érodés suite à l'effet de l'érosion hydrique et éolienne.

Les espaces pastoraux diminuent d'année en année.

Ressources en eau

La commune ne dispose pas d'eau pérenne de surface. Il existe quelques mares saisonnières qui tarissent dès la fin des pluies.

La nappe phréatique est située en profondeur et est difficilement exploitable à l'aide des puits traditionnels qui ont des débits très faibles et tarissent dès les mois de février – mars. Au niveau de la commune il y a 8 forages équipés de pompes à motricité humaine (PMH) et 9 puits modernes à grand diamètre. Malgré ces sources d'eau la commune souffre d'une insuffisance de couverture en eau potable et en eau d'abreuvement.

Ressources forestiers, fauniques et halieutiques

La végétation naturelle est clairsemée et se reproduit difficilement. Les espèces qu'on y retrouve sont : Balanza, Prunier, Kapokier, Karité, Tamarinier, Baobab, Tanier, Neem et des acacias.

Faune : La faune est très pauvre. Le lièvre, l'écureuil, les reptiles sont rencontrés dans la commune. Quant à l'avifaune elle est dominée par les perdrix, éperviers, cigognes, corbeaux, garde- bœufs et tourterelles.

Halieutique : Elle est inconnue dans la commune.

Caractéristiques démographiques

Environnement démographique – Etablissements humains

La population totale de la commune est de 5.819 habitants (RACE 2000) soit 2,7% de la population du cercle. Les actifs sont au nombre de 3247 dont 1415 femmes. La commune compte 9 villages (Anamoïla, Dougara, Goumouni, Goumouni-Kanda, NiandéDiamassa, Niandé-Seydou, Orotéguéré, Soguina, Soubala)

Ethnies : Elle est peuplée essentiellement de Dogon et de quelques Peulhs.

La commune de Soubala constitue une zone de pression démographique. Les mouvements migratoires saisonniers sont importants et se dirigent temps à l'intérieur (Bamako, Ségou, Sikasso) qu'à l'extérieur (Côte d'Ivoire, Libye, Burkina Faso, Ghana).

Situation socio-économique de la commune

Environnement social

Au niveau de la commune il existe des organisations traditionnelles des femmes et des hommes dans tous les villages

Education :

La commune dispose de deux écoles communautaires qui sont à Soubala et Soguina. Les medersas de Soubala, de Soguina et de Anamoïla ne sont pas déclarées officiellement.

Il existe trois centres d'alphabétisation : Soguina, Soubala et Anamoïla.

Santé :

Il n'existe aucune structure socio-sanitaire dans la commune. La construction d'un centre de santé communautaire est réalisée en 2005, à Soubala. Le personnel est composé de : 1 infirmier, 1 aide soignant, d'une matrone, et d'un gérant de dépôt pharmaceutique.

Environnement économique

Le système de production est agro-sylvo-pastorale.

Agriculture : L'agriculture est essentiellement basée sur la culture du mil avec comme spéculation secondaire : le fonio, l'arachide, le niébé, le vouandzou, le sésame et le dâh. L'association des cultures y est pratiquée (mil, niébé, vouandzou, dâh etc.).

L'agriculture est actuellement confrontée à la baisse des rendements des terres due à la pauvreté des sols et à l'insuffisance des pluies.

Tableau : Production par spéculation (campagne 1999 – 2000)

Spéculations	Superficies emblavées (ha)	Rendement kg/ ha	Production (tonnes)
Mil	2.500	800	2000
Fonio	100	500	50
Vouandzou	230	500	115
Arachide	180	500	117
Sésame	20	450	9
Niébé	60	520	31,2

Source: SLACAER/ Bankass

Elevage:

L'élevage des bovins, ovins, caprins, asins, équins, porcins et volaille est pratiqué dans la commune.

Tableau : Effectif du cheptel de la commune

Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
3.894	2.920	5.839	238	938	2	9.400

Source : SLACAER/ Bankass

Ainsi dès les premières pluies, ils partent avec les animaux à l'extérieur des zones de cultures (dans la falaise ou dans le Samori).

Après la récolte les animaux redescendent dans leur terroir pour paître les résidus de récolte. Une bonne partie du cheptel transhume dans le bourgou. Les ovins et caprins sont placés sous la garde des enfants durant l'hivernage tandis qu'en saison sèche c'est la vaine pâture. La contrainte principale de l'élevage reste l'insuffisance d'aliment suite à la réduction des pâturages et des maladies.

La pêche : Elle est inexistante dans la commune.

Le commerce : Le commerce est une activité importante dans la commune de Soubala. L'unique marché de la commune (celui de Soubala) se tient tous les dimanches. Les échanges commerciaux se déroulent à Diarrassagou, Koulogon, Bankass et dans les marchés urbains. Les commerçants de bétail acheminent les animaux sur la Côte d'Ivoire et le Sénégal.

Infrastructures et équipements collectifs :

Ecoles : (1 ^{er} cycle)		5
Pompe éolienne	1	
Forages et puits modernes à grand diamètre		10
Marché	1	
Mosquées		18
Eglise protestante		1
Medersa		3
CSCOM	1	
Parc de vaccination	1	

Réseau de transport et de communication

Les pistes rurales sont difficilement praticables à cause de l'ensablement.

Antenne télé/ FM de Bankass (situé à 30 km)

Antenne relais de la Radio Séno/ Bankass

Les déplacements sont assurés par les véhicules des forains, les charrettes, motos, bicyclettes.

La commune ne dispose d'aucun réseau de communication.

6) caractéristiques socio-économiques et culturelles

a) La santé et l' eau potable

b) L'éducation et la formation

La commune dispose de 4 écoles de premier cycle, de 1 école de second cycle et d'un CED fonctionnel et de deux medersas.

Personnel, effectif : 48 enseignants du formel et 6 animateurs CED.

Malgré ces écoles le taux de scolarisation reste toujours faible.

c) la couverture des besoins alimentaires est très faible.

Prix approvisionnement au mois d'octobre 2006 est de 56 Fcfa le kilogramme de mil sur les marchés locaux.

Les besoins de la commune en denrée alimentaire sont estimés à 2 500 tonnes par an.

d) Le tourisme : Est inexploité.

Des sculptures d'arts Dogon, sont pratiquées par les artisans.

e) Moyen de communication

Pistes rurales difficilement praticables ;

Antenne relais de la Radio Séno/ Bankass, les RAT de l'administration et de la Paroisse et le réseau IKATEL.

f) Eau et électricité : La commune dispose de deux réseaux d'adduction d'eau à Soubala en cours de réalisation à Soubala et Soguina.

L'électrification est inexistante dans la commune.

g) Equipements marchands

La commune dispose d'un parc de vaccination, d'un marché hebdomadaire.

h) Aménagement hydro- électrique : la commune n'a aucun aménagement hydro- électrique.

i) Banques de céréales : Il existe quatorze banques de céréales dans la commune dont 4 fonctionnelles.

j) Système financier décentralisé: il existe deux caisses villageoises dans la commune.

V. Atouts et contraintes :

- **Atouts :**
 - Potentialités humaines ; la commune de Soubala compte 29047 hts dont 51 % de femmes.
 - Les services de la santé animale et de l'agriculture ;
 - La présence des rivières intermittentes, et des sources sur le plateau.
 - Les terres cultivables ;
 - Le pâturage.
- **Contraintes :**

Confère tableau de plan d'actions

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE SOUBALA

PLAN D' ACTIONS

OBJECTIF GENERAL: contribuer à assurer la sécurité alimentaire des populations de Soubala

PILIER	CONTRAINTES	OBJECTIFS SPECIFIQUES	RESULTATS ATTENDUS	ACTIVITES	INTERVENANTS	RESPONSABLES
DISPONIBILITE	Production liée aux aléas climatiques (pluviométries)	réduire la dépendance aux aléas climatiques	la production est maîtrisée	programmer des opérations de pluies provoquées	Etat, service technique	Maire
		vulgariser les semences améliorées	mener IEC pour la utilisation des semences adaptées	Mener des IEC auprès des UPA pour l'utilisation des semences adaptées	ONG, ST, paysans	Maire
				créer des points de vente des semences adaptées	ONG, ST, paysans	Maire
	dégâts des prédateurs et déprédateurs sur les cultures	former /équiper les brigades villageoises pour la lutte contre les déprédateurs et prédateurs	les brigades villageoises sont formés et équipés en moyens leur permettant de lutter contre les déprédateurs et les prédateurs	Equiper les brigades villageoises en moyen de lutte contre les prédateurs et déprédateurs.	ONG, ST, paysans	Maire
				former les brigades villageoises de lutte contre les déprédateurs	ONG, ST, prestataires paysans	Maire
				vulgariser la charte pastorale	ONG, ST, paysans, éleveurs	Maire
	L'érosion et la pauvreté des sols	restaurer et fertiliser les sols	Des digues et diguettes sont construites, les engrais sont utilisés	former des paysans sur les techniques de construction de digues et diguettes,	ONG, ST, paysans	Maire

			par les UPA, les paysans sont formés,	Aménager des digues et diguettes	ONG, ST, paysans	Maire
				Apporter des appuis à l'acquisition des intrants agricoles	ONG, ST, paysans	Maire
				apporter des appuis pour la vulgarisation des fosses compostières	ONG, ST, paysans, éleveurs	Maire
	la fréquence des maladies animales et de la volaille	lutter contre les maladies du cheptel et aviaires	Les maladies du cheptel et de la volaille sont réduites	apporter des appuis à la création d'une pharmacie vétérinaire	Mandataires, ONG, ST, paysans, éleveurs	Maire
				faciliter l'installation d'un mandataire vétérinaire	Mandataires, ONG, ST, paysans, éleveurs	Maire
				mener IEC santé animale	Mandataires, ONG, ST, paysans, éleveurs	Maire
				former / recycler les vaccinateurs villageois pour la volaille	Mandataires, ONG, ST, paysans, éleveurs	Maire
				construire 1 parcs de vaccination	ST, éleveurs, ONG	Maire
	Faible production animale	augmenter les productions animales	Productions animales (viandes, laits et œufs) ont augmenté	Aménager des espaces pastoraux	ST, éleveurs, ONG	
				Faciliter l'accès à l'aliment bétail	ST, éleveurs, ONG	
				sensibiliser les paysans pour la		

				vulgarisation de la culture fourragère		
	Non respect des techniques culturales appropriées	Mener des IEC, former et sensibiliser les paysans sur le respect des techniques culturales adaptées	des séances de sensibilisation, et de formation sont programmées et réalisées sur les techniques culturales adaptées	Sensibiliser et former les paysans sur les techniques culturales appropriées.	ONG, paysans, ST, tutelle, PTF	Maire
			Les paysans sont formés sur les techniques culturales adaptées	former les paysans sur les techniques culturales adaptées		
	Non - maîtrise des eaux de surface	développer des systèmes de maîtrise des eaux de surface	les eaux de surface sont maîtrisées	rechercher de partenaires pour le financement des études techniques de faisabilité des ouvrages (mares)	ONG, ST, Tutelle, Conseillers	
				Réaliser les études techniques et de faisabilités d'une mare	Prestataires, ST, ONG	Maire
				aménager 1 mare	ST, ONG, paysans	Maire
	faible niveau d'équipement des paysans	faciliter l'accès des paysans aux équipements agricoles	les paysans ont un accès facile aux équipements agricoles	faciliter l'accès des paysans aux équipements agricoles	ONG, ST, entreprise, popu	Maire

ACCESSIBILITE	enclavement de la commune de Soubala	construire et réhabiliter des pistes rurales	les principales pistes rurales communales sont réhabilitées et construites	la réhabilitation et construction de 10 km de piste	ONG, Paysans, prestataire, ST	Maire
	le faible pouvoir d'achat des paysans	améliorer le pouvoir d'achat des paysans	le pouvoir d'achat des paysans est amélioré	La créer d'AGR	ONG, Paysans, institution financière	Maire
				Créer des institutions de micro finance	ONG, Paysans, tutelle, ST, associations	Maire
	inorganisation des paysans sur les filières de commercialisation	organiser les paysans en société coopérative ou association de producteurs	des structures formelles de producteurs sont créés	Formaliser les structures traditionnelles existants	ST, ONG, paysans	Maire
				Créer et formaliser des coopératives et associations paysannes	ST, ONG, paysans	Maire
UTILISATION		Diversifier les variétés cultivées	La culture des variétés autres que les cultures sèches est développée			
	forte dépendance des cultures sèches			Aménager les périmètres maraîchers	ST, ONG, paysans	Maire
	diminution/ disparition de certaines espèces végétales fruitières	reboiser et protéger les espèces végétales fruitières	la création des pépinières villageoises	Aménager des pépinières villageoises	ST, ONG, paysans	
			La création de bosquet villageois	Créer des bosquets villageois	ST, ONG, paysans	Maire

			des brigades de protection de la brousse sont opérationnelles	Renforcer les capacités des brigades villageoises dans tous les villages	mairie, population, association, ST	Maire
		contribuer à l'amélioration des espèces végétales fruitières (tamarinier, jujubier, karité, Kapokier balanzan	introduction et vulgarisation des espèces fruitières améliorées	Introduire et vulgariser les espèces végétales fruitières		Maire
STABLITE	Inexistence de points d'approvisionnement permanent	identifier et créer des points d'approvisionnement permanent	existence de banques de céréales fonctionnelles	identifier et créer des banques de céréales	mairie, population, ST	Maire
				former et recycler les membres des comités de gestion des banques de céréales	mairie, population, ST, prestataire	Maire
	Faible niveau de conservation de certains produits agricole	former les paysans sur techniques de conservation des produits alimentaires	90 paysans sont formés sur les techniques de stockage et de conservation des produits alimentaires	former les paysans	mairie, population, ST, prestataire	Maire
				Transformer et conditionner certains produits maraîchers et de cueillettes	90 femmes sont formées en technique de transformation et de conditionnement des produits	Former les femmes en technique de conditionnement et de transformation des produits agricoles

PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE SOUBALA
EVALUATION DU PLAN (en milliers de F.CFA)

Piliers	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT TOTAL	COUTS PAR AN					LOCALISATION
				1	2	3	4	5	
	conduire des IEC auprès des UPA pour l'utilisation des semences adaptées	9 séances d'IEC	90	18	18	18	18	18	commune
	créer des points de vente des semences adaptées	2 points de ventes	1632	816	816				Soubala, Soguina
	former les paysans sur les techniques de lutte contre les déprédateurs	180 paysans formés	1058	529	529				Soubala
	Equiper les brigades villageoises en moyens de lutte contre le prédateurs et déprédateurs	9 Brigades équipées	900	900					commune
	vulgariser la charte pastorale	La charte pastorale est vulgarisée	1000	200	200	200	200	200	commune
	appuyer l'acquisition des intrants agricoles	nombre de paysans ayant bénéficié l'appui	150	75		75			commune
	appuyer la vulgarisation des fosses compostières	nombre de fosses compostières réalisées	750		375	375			commune
	mener IEC santé animale	9 séances d'IEC sont menées	900	180	180	180	180	180	commune

	former / recycler les vaccinateurs villageois pour la volaille	9 vaccinateurs de volailles sont formés et recyclés	250	125	125				commune
	construire 1 parc de vaccination	1 parc métallique de vaccinations sont construits	8000		8000				Soguina
	aménager un espace pastoral	1 espace pastoral est aménagé	1000			1000			Anamoila
	faciliter l'accès à l'aliment bétail	quantité acquise	2500		2500				commune
	Sensibiliser les paysans sur la culture fourragère	nbre de séance de sensibilisation	100		50	50			commune
	mener IEC utilisation technique culturelle appropriée	nbre de séance de sensibilisation	100		50	50			commune
	former les paysans sur les techniques culturelles appropriées	nbre de séance de sensibilisation	100		50	50			commune
	la recherche de partenaires financières pour les études de faisabilité des mares	une étude de faisabilité financée	100	25	50	25			commune
	Réaliser des études de faisabilité pour 1 mare	Une étude de faisabilité est réalisée	1000			1000			Soguina
	aménager 1 mare	1 mares aménagée	6 000				6000		Soguina
	l'appui à l'équipement agricole	nbre paysans appuyés	5 000	1000	1000	1000	1000	1000	commune

			30 630	3068	13143	3223	6598	598	
Accessibilité	la construction et réhabilitation de 10 Km de piste rurale	10 km de piste rurale construite	54 759		18 253,00	18 253,00	18 253,00		commune
	appuyer le financement des AGR	nbre de structures formelles appuyées	10 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	commune
	créer des institutions de micro finances	1 caisses villageoise créée	5 000			5000			Soguina
	créer des organisations paysannes	9 organisations paysannes formalisées	450	450					commune
Utilisation	Aménager de périmètres maraîchers	3 périmètres maraîchers aménagés	15 000	5000	5000	5000			commune
	Créer des pépinières villageoises	3 pépinières créées	3 000	1000	1000	1000			commune
	créer des bosquets villageois	6 bosquets villageois créés	9 930	1655	4965	1655	1655		commune
	Renforcer les capacités des brigades de surveillance de la brousse	90 personnes formées	1 500	300	300	300	300	300	commune
	introduire et vulgariser les essences fruitières	les essences fruitières introduites	9 930	1655	4965	1655	1655		commune
	Créer des banques de céréales	2 banques de céréales créées	15 600		7 800	7 800			Niondé Seydou, Soubala
	former les femmes en nutrition	90 femmes formées	1 000		500	500			commune

	Former et recycler les comités de gestion des banques de céréales	9 comités de gestion formés et recyclés (15 personnes par comité)	10 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	commune
	Former des paysans sur les techniques de stockage, de conservation et de transformation des produits agricoles et de la cueillette	90 paysans formés	1 500	300	300	300	300	300	commune
	former les femmes en techniques de conditionnement et de transformation	90 femmes formées	1 000		500	500			commune
TOTAL EVALUATION DU P. S. A. DE SOUBALA			169 299	18 228	61 526	49 986	33 561	5 998	

CERCLE DE BANKASS
 COMMUNE RURALE DE SOUBALA
 PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE SOUBALA

III. PLAN DE FINANCEMENT (en Milliers de francs CFA)

PILIER	ACTIVITES	COUTS TOTAL	COUT PAR SOURCE DE FINANCMET					
			COMMUNE	ETAT	ANICT	PTF	POPUL	AUTRES
	conduire des IEC auprès des UPA pour l'utilisation des semences adaptées	90	50	0		40		
	créer des points de vente des semences adaptées	1632	264	0	0	1368	0	0
	former les paysans sur les techniques de lutte contre les déprédateurs	1058	105,8			952,2		
	équiper les brigades villageoises ne moyennes de lutte contre les déprédateurs	900	90			810		
	vulgariser la charte pastorale	1000	100			900		
	appuyer l'acquisition des intrants agricoles	150	150			0		
	appuyer la vulgarisation des fosses compostages	750	75			675		
	mener IEC santé animale	900	90			810		
	former / recycler les vaccinateurs villageois pour la volaille	250	25			225		
	aménager des espaces pastoraux	1000	100			900		
	construire 1 parc de vaccination	8000	800			7200		
	faciliter l'accès à l'aliment bétail	2500	250			2250		
	sensibiliser les paysans sur la culture fourragère	100	10			90		

	mener IEC utilisation technique culturelle appropriée	100	25			75		
	former les paysans sur les techniques culturelles appropriées	100	25			75		
	la recherche de partenaires financières pour les études de faisabilité des mares, barrages	100	100			0		
	Réaliser des études de faisabilité pour de 2 mares	1000	500			500		
	aménager 1 mare	6 000	600			5400		
	l'appui à l'équipement agricole	5 000	500			4500		
ACCESSIBILITE	la construction et réhabilitation de 10 Km de piste rurale	54 759				54759		
	appuyer le financement des AGR	10 000				10000		
	créer des institutions de micro finance	5 000	1000			4000		
	créer des organisations paysannes	450	220			230		
UTILISATION	Aménager de périmètres maraîchers	15 000	1500			13500		
	Créer des pépinières villageoises	3 000	813			2187		
	créer des bosquets villageois	9 930	993			8937		
	Renforcer les capacités des brigades de surveillance de la brousse	1 500	150			1350		
	introduire et vulgariser les essences fruitières	9 930	993			8937		
	Former les femmes sur la nutrition	15 600	1560			14040		
	Créer des banques de céréales	1 000	100			900		
STABILITE	Former des paysans sur les techniques de stockage, de conservation et de transformation des produits agricoles et de la cueillette	10 000	1000	1000		8000		

	former et recycler les membres des comités de gestion des banques de céréale	1 500	150			1350		
	former les femmes en techniques de conditionnement et de transformation	1 000	100			900		
	TOTAL GENERAL	169 299	12 439	1 000	-	155 860	-	-