

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 Sokoura

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE SOKOURA

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

I.CONTEXTE ET JUSTIFICATION

- La production céréalière a considérablement chuté depuis la grande sécheresse de 1973. Jadis autosuffisante, la commune rurale de SOKOURA 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 SOKOURA 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 SOKOURA.

II- METHODES D'ELABORATION DU PLAN

Dans le cadre de l'élaboration du plan de sécurité alimentaire de la commune de SOKOURA, 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 SOKOURA la restitution de l'atelier de formation le 02 octobre 2006, les journées de concertation /consultation intercommunautaire du 03 au 04 novembre 2006, l'atelier de planification du 08 au 09 novembre 2006, la restitution et la validation le 10 novembre 2006, le conseil communal en sa session extraordinaire en date du 12 novembre 2006 a adopté le plan de sécurité alimentaire de la commune rurale de SOKOURA.

III. APERÇU SUR LA COMMUNE

3. 1. Organisation administrative :

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

Le conseil communal qui est l'organe de décision est composé de 23 conseillers dont 2 femmes. Le bureau communal organe exécutif est constitué du maire et de ces 3 adjoints.

L'état est représenté par le sous préfet qui réside au niveau du chef lieu même de la commune qui est Sokoura. La commune couvre une superficie de 927 km² et comprend 32 villages.

La commune de Sokoura est limitée :

Au Nord par les communes de Ségué et Tori ;

Au Sud par la commune de Ouenkoro ;

A l'Ouest par la commune de Lanfiara et le Burkina Faso ;

A l'Est par la commune de Baye.

3. 2. Situation de l'environnement naturel

La commune comporte trois zones agro écologiques, à savoir la plaine, le Samori et le plateau.

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

3. 2. 1 Ressources en terres

Dans la plaine toutes les terres sont occupées par l'agriculture. La dégradation des terres est très poussée et l'ensablement pose des problèmes. Les sols sont érodés. La jachère est pratiquée sur le plateau. La zone Sud de la commune ou Samori est très fertile. La terre est argilo limoneuse ou argileuse.

Les espaces pastoraux diminuent d'année en année à cause des pressions démographiques.

3. 2. 2 Ressources en eau

Les mares saisonnières au nombre de huit (8) constituent les eaux de surface. Il existe 14 forages équipés de PMH ; onze en chantier par les japonais et une pompe solaire à Yira, et 15 puits à grand diamètre.

L'ODEM a intervenu sur la mare de Tégué qui est en voie d'ensablement.

Les eaux souterraines sont très profondes et discontinues entraînant ainsi une faible couverture en eau potable et d'abreuvement.

3. 2. 3 Ressources forestières, fauniques et halieutiques

La végétation naturelle est clairsemée et se reproduit difficilement surtout dans la plaine. Les espèces qu'on y retrouve sont : Balanza, Prunier, Kapokier, Karité, Tamarinier, Baobab, Tanier, Neem et des acacias. Les fourrages aériens sont essentiellement composés d'acacias, Ptorocarpus érinaceus, de Ptorocarpus lucens. Dans le Samori les essences les plus fréquentes sont : kékééré, Tabari, Nono, Béré, Néré, Djèlè, (Néré et caïlcedrats sont en voie de disparition). Actuellement la forêt de Samori est menacée de dégradation suite à l'exploitation anarchique du bois, à la prolifération des hameaux de culture et aux nouvelles défriches.

Ressources faunique : Phacochère, lièvre, écureuil, tortue, biche, gazelles, hyènes, chacals, singe sont rencontrés dans la commune. Les grands fauves (lion, panthère) ont disparu depuis 1945. Cependant ces fauves descendent dans la forêt de Samori pendant l'hivernage en provenance du Burkina Faso avant de répartir à la fin de la saison des pluies. Quant à l'avifaune elle est dominée de pintades, outardes, garde bœufs, tourterelles, corbeaux, canards, et des cannes pêcheurs.

Ressources halieutique : La commune ne dispose pas de ressources halieutiques.

3. 3. Caractéristiques démographiques

Environnement démographique – Etablissements humains

La population totale de la commune est de 30 969 habitants (RACE 2000) dont 13.502 femmes soit 43,59% de la population.

Ethnies : Les Dafing, Dogon, Peulh, Samogo, Mossi sont les principales ethnies qu'on rencontre dans la commune.

La commune de Sokoura est caractérisée par un fort mouvement migratoire des populations vers l'extérieur.

La commune compte 32 villages et plusieurs hameaux.

3. 4 Situation socio-économique de la commune

3. 4. 1 Environnement social :

Les organisations paysannes de la commune sont :

- ⇒ Ton villageois dans tous les villages;
- ⇒ Onze (11) Associations villageoises ;
- ⇒ Huit (8) coopératives ;
- ⇒ Des groupements féminins par village et hameaux.

Dans chaque village il existe des organisations traditionnelles d'entraide mutuelle

3.4.2 Education :

La commune dispose de cinq (5) écoles fondamentales dont un second cycle et six (6) écoles communautaires.

L'ensemble des écoles de 1^{er} cycle est constitué de 29 enseignants dont 4 femmes et le second de 05 enseignants. Les 04 medersas sont enseignées par 16 maîtres.

L'effectif des élèves du 1^{er} cycle pour l'année scolaire 2004-2005 est 2916 dont 1609 garçons et 1307 filles et celui du second cycle est 163 dont 46 filles et 117 garçons.

Le taux de scolarisation reste tout de même faible dans la commune suite à l'éloignement des écoles et l'abandon des élèves.

Il existe sept centres d'alphabétisation : Ouori, Massakana, Koumbiriba, Hamdallaye, Mankanou, Ganida et Yira. La réalisation des CED contribue aussi à diminuer le taux d'analphabétisme et propose une orientation d'avenir pour les jeunes.

3.4.3. Santé :

La commune dispose de deux centres de santé communautaire (Sokoura et Ganidah) construits respectivement en 2003 et en 2005 par cofinancement de la commune et de l'A.N.I.C.T.

Pour les campagnes de vaccination de polio en 2005, sur 5648 enfants de 0 à 5 ans 5649 ont été vaccinés soit un taux de couverture de 100,02%.

L'aire de santé du CSOM de Sokoura couvre 24 villages et celle de Ganidah 8 villages. Les maladies courantes sont : la diarrhée, les infections respiratoires aigues, le paludisme, les parasitoses, la bilharziose, les IST et les maladies maternelles et infantiles.

Le personnel sanitaire est composé d'un ICPM, d'un aide soignant, un gérant et d'une matrone. Le taux de fréquentation du centre est relativement faible à cause de la pratique importante d'automédication et de difficultés d'accès au centre.

3. 4. 4 Environnement économique

L'économie de la commune est basée essentiellement sur l'agriculture, l'élevage et le petit commerce.

Le système de production est agro-sylvo-pastorale

3.4.4.1. Agriculture : L'agriculture est essentiellement basée sur la culture du mil avec comme spéculation secondaire : le fonio, le sorgho, le maïs, l'arachide, le calebassier, le maraîchage, le niébé, le voandzou, le sésame, l'arboriculture et le dâh.

L'agriculture est actuellement confrontée à la baisse de la productivité des terres au niveau de la plaine due essentiellement à la pauvreté des sols et l'insuffisance des pluies.

Au niveau des flancs de la falaise, le ruissellement des eaux de pluies contribue énormément à la dégradation des terres de cultures.

Dans le Samori on y cultive le riz à la volée.

Tableau : Production par spéculation (campagne 1999 – 2000)

Spéculations	Superficies emblavées (ha)	Rendement kg/ ha	Production (tonnes)
Mil	4.600	800	3.680
Sorgho	390	900	351
Fonio	230	500	115
Arachide	440	600	264
Voandzou	480	550	264
Sésame	8	400	3,2
Niébé	120	450	54

Source : SLACAER/ Bankass

La culture du niébé fourrager est amorcée grâce à l'appui du PAGTV, du SOS Sahel et du PASAOP.

3.4.4.2. Elevage :

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

Tableau : Effectif du cheptel de la commune

Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Camélins	Volaille
8.350	4150	5.350	395	1.025	4	5	12.560

Source : SLACAER/ Bankass

En mois de juin les troupeaux arrivent dans le Samori en provenance du Fakala et du Bourgou avec escale sur le plateau. D'autres troupeaux proviennent des communes voisines et souvent du cercle de Douentza.

Les contraintes de l'élevage sont : insuffisance des points d'eau, obstructions des pistes de parcours et tarissement précoce des mares, la pauvreté et l'insuffisance des pâturages. Il est à souligner que la commune est traversée par une piste de transhumance d'intérêt régionale allant de Togoma à Toun.

3.4.4.3. La pêche : Elle est inexistante dans la commune.

3.4.4.4. Le commerce : Le commerce est une activité importante dans la zone. La commune compte quatre marchés (Sokoura, Massakana, Ganida et Kolonkan Marka).

Fréquentation : Ces différents marchés sont fréquentés par les populations de la commune, les forains venant des communes voisines, Koro, Mopti, Tominian, et ceux du Burkina Faso.

Les principaux produits commercialisés sont : les céréales, le bétail, les produits manufacturés, produits maraîchers et divers.

3. 5 Infrastructures et équipements collectifs :

Ecoles (1 ^{er} cycle)	6
Bureau de délégué du gouvernement commune	1
Bureau mairie en dur	1
Pompe solaire	1
Forages	14 et 11 autres en cours de réalisation
Puits modernes à grand diamètre	10

Parc à vaccination	1
Bâtiment OPAM	1
Marchés	4
Mosquées	
Sites touristiques	

3. 6. Réseau de transport et de communication

Pistes rurales difficilement praticables.

RAC de l'administration

Antenne télé/FMde Bankass (situé à 85 km)

Antenne relais de la Radio Séno/ Bankass dont le relais est situé à Ségué permet la réception des émissions de la FM.

A Sokoura, un habitant dispose d'un téléphone portable international qui permet à de nombreuses personnes de communiquer avec l'extérieur.

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

6) caractéristiques socio-économiques et culturelles

a) L'éducation et la formation

La commune dispose de dix neuf (19) écoles de premier cycle, un (1) second cycle, de trois (3) CED fonctionnel et de deux medersas.

Le Personnel compte un effectif de : 48 enseignants du formel et 3 animateurs CED.

Malgré ces écoles le taux de scolarisation reste toujours faible.

b) 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.

c) Le tourisme : Est inexploité.

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

d) Moyen de communication

Pistes rurales difficilement praticables ;

Antenne relais de la Radio Séno/ Bankass, les RAT de l'administration et de la santé.

e) Eau et électricité : La commune dispose de deux réseaux d'adduction d'eau à Yira et à KOLONKAN, en cours de réalisation à Zogara et Toum .Il existe quelques puits modernes et des pompes à motricité humaine dans la commune sauf à Logori Boundou herou et Kologa.

L'électrification est inexistante dans la commune.

f) Equipements marchands

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

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

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

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

V. Atouts et contraintes :

• Atouts :

- Potentialités humaines ; la commune de SOKOURA compte 30969 hts dont 43,59 % 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 sécurité alimentaire

Objectif général: Contribuer à assurer la sécurité alimentaire des populations de Sokoura

PILERS	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 l'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
	Baisse production suite aux 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
	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	mener IEC santé animale	Mandataires, ONG, ST, paysans, éleveurs	Maire
				construire 2 parcs de vaccination	ST, éleveurs, ONG	Maire
	Faible production animale	augmenter les productions	Productions animales (viandes,	Aménager des espaces pastoraux	ST, éleveurs, ONG	Maire

		animales	laits et œufs) ont augmenté	Faciliter l'accès à l'aliment bétail	ST, éleveurs, ONG	Maire	
				sensibiliser les paysans pour la vulgarisation de la culture fourragère		Maire	
	Non respect des techniques culturales appropriées	Conduire des séances d' IEC/ former et sensibiliser les paysans sur les 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		
					Réaliser les études techniques et de faisabilités de deux mares	Prestataires, ST, ONG	Maire
					aménager 1000 Ha de la plaine du Sourou pour la riziculture	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	
	Abandon et voir diminution de la culture de certaines spéculations	Sensibiliser les paysans sur l'importance de la culture de certaines	Des séances de sensibilisation ont été programmées et exécutées	Sensibiliser les paysans sur l'importance de la culture de certaine	ONG, Paysans, ST.	Maire	

		spéculations		spéculation (fonio, sésame, haricot)		
ACCESSIBILITE	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 créées	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	Aménager la plaine du Sourou pour la riziculture	ONG, ST, prestataire, paysans	Maire
	Manque de culture de contre saison			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	Maire
			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, prestataire	Maire

		Contribuer à l'amélioration des espèces végétales fruitières	Introduction et vulgarisation des espèces fruitières améliorées	Introduire et vulgariser les espèces végétales fruitières	mairie, population, association, ST, prestataire	Maire
	Le coûts élevé des produits alimentaires	Contrôler les prix des produits alimentaires importés	le prix de vente des produits alimentaires importés sont contrôlés	identification et création de banques de céréales	mairie, population association, ST	Maire
	Faible niveau de connaissance nutritionnelle et alimentaire chez les femmes	Former les femmes en nutrition	320 femmes sont formées en nutrition	Former les femmes en nutrition	mairie, association population, ST, prestataire	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, ST population	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	320 paysans sont formés sur les techniques de stockage et de conservation des produits alimentaires	Former les paysans	mairie, ST, population prestataire	Maire
		Transformer et conditionner certains produits maraîchers et de cueillettes	320 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 (lait, viande, céréale)	mairie, population, ST, prestataire	Maire

Piliers	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT TOTAL	COUTS PAR AN					LOCALISATION
				1	2	3	4	5	
Disponibilité	Programmer des opérations de pluies provoquées	nbre d'opération effectuée		PM	PM	PM	PM	PM	commune
	Conduire des IEC auprès des UPA pour l'utilisation des semences adaptées	33 séances d'IEC	500	100	100	100	100	100	commune
	former les paysans sur les techniques de lutte contre les prédateurs	660 paysans formés	2500	0	1250	1250	0	0	Sokoura
	Equiper les brigades villageoises en moyens de lutte contre le prédateurs et déprédateurs	33 Brigades équipées	3300	0	3300	0	0	0	commune
	vulgariser la charte pastorale	La charte pastorale est vulgarisée	3000	0	3000	0	0	0	commune
	appuyer l'acquisition des intrants agricoles	nombre de paysans ayant bénéficié l'appui	500	0	250	250	0	0	commune
	appuyer la vulgarisation des fosses compostages	nombre de fosses compostières réalisées	150		150				commune
	Construire 2 parcs de vaccination	2 parcs métalliques de vaccinations sont construits	14000	0	1400	12600		0	commune

	Aménager des espaces pastoraux	2 espaces pastoraux sont aménagés	5000	1000	1000	1000	1000	1000	commune
	construire 2 puits pastoraux	2 puits pastoraux sont aménagés	30 000	15000	15000				commune
	Matérialiser les pistes de parcours intercommunal	20 Km de pistes sont matérialisées	15 000	7500	7500				commune
	faciliter l'accès à l'aliment bétail	quantité acquise	5000	2500	2500				commune
	sensibiliser les paysans sur la culture fourragère	nbre de séance de sensibilisation	250		125	125	0	0	commune
	mener IEC utilisation technique culturelle appropriée	nbre de séance de sensibilisation	250	0	125	125	0	0	commune
	former les paysans sur les techniques culturelles appropriées	nbre de séance de sensibilisation	250	0	125	125	0	0	commune
	Réaliser des études de faisabilité de 2 mares	2 études de faisabilité sont réalisées	500	0	250	250	0	0	commune
	aménager 2 mares	2 mares aménagées	12 000	0	0	6 000	6000	0	commune
Accessibilité	la construction et réhabilitation de 20 Km de piste rurale	20 km de piste rurale construite	110 000	0	40 000,00	40 000,00	30 000,00		commune
	créer des institutions de micro finances	3 caisses sont créées	15 000		5 000,00	5 000,00	5 000,00		commune

	appuyer le financement des AGR	nbre de structures formelles appuyées	25 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	commune
	créer des organisations paysannes	32 organisations paysannes formalisées	1600	1000	600				commune
Utilisation	Aménager de périmètres maraîchers	5 périmètres maraîchers aménagés	40 000	8000	8000	8000	8000	8000	commune
	Aménager des bafonds rizicoles	1000 Ha sont aménagés	50 000	0	25 000	25000	0	0	commune
	Créer des pépinières villageoises	5 pépinières créées	8 000	0	4000	4000	0	0	commune
	créer des bosquets villageois	32 bosquets villageois créés	9 000	0	3000	3000	3000	0	commune
	Renforcer les capacités des brigades de surveillance de la brousse	320 personnes formées	1 500	300	300	300	300	300	commune
	introduire et vulgariser les essences fruitières	les essences fruitières introduites	10 000	0	4000	3000	1500	1500	commune
	Créer des banques de céréales	2 banques de céréales créées	15 000	0	7 300	7 300	0	0	commune
	former les femmes en nutrition	640 femmes formées	3 300	1250	0	0	1250	350	commune
Stabilité	Former et recycler	5 comités de	1 000	1 250	1 250	1 250	1 250	0	commune

	les comités de gestion des banques de céréales	gestion formés et recyclés (15 personnes par comité)							
	Former des paysans sur les techniques de stockage, de conservation et de transformation des produits agricoles et de la cueillette	320 paysans formés		0	1650	1 650	0	0	commune
	former les femmes en techniques de conditionnement et de transformation	320 femmes formées		0	500	500			commune
TOTAL EVALUATION DU P. S. A. DE SOKOURA			389 100	42900	141 675	125 825	62 400	16 250	

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

PILIER	ACTIVITES	COUTS TOTAL	COUT PAR SOURCE DE FINANCEMENT					
			COMMUNE	ETAT	ANICT	PTF	POPUL	AUTRES
DISPONIBILITE	conduire des IEC auprès des UPA pour l'utilisation des semences adaptées	500	50	0	0	450	0	0
	former les paysans sur les techniques de lutte contre les déprédateurs	2500	250	0	0	2250	0	0
	Equiper les brigades villageoises en moyens de lutte contre le prédateurs et déprédateurs	3300	330	0	0	2970	0	0
	vulgariser la charte pastorale	3000	300	1000	0	1700	0	0
	appuyer la vulgarisation des fosses compostières	150	150	0	0	0	0	0
	Mener IEC santé animale	1000	100	0	0	900	0	0
	Former / recycler les vaccinateurs villageois pour la volaille	500	0	0	0	500	0	0
	Construire 2 parcs de vaccination	14000	1400	6 600	0	6000	0	0
	Aménager des espaces pastoraux	5000	500	0	0	4500	0	0
	construire 2 puits pastoraux	30 000	3000	17000		10 000	0	0
	Matérialiser les pistes de parcours intercommunal	15 000	1500	0	0	13500	0	
	faciliter l'accès à l'aliment bétail	4200	420	0	0	3780	0	
	sensibiliser les paysans sur la culture fourragère	250	25	0	0	225	0	0
	former les paysans sur les techniques culturales appropriées	250	25	0	0	225	0	0
	Réaliser des études de faisabilité pour 2 mares	500	50	0	0	450	0	0
	aménager 2 mares	12 000	1200	10 800	0	0	0	0
l'appui à l'équipement agricole	10 000	1000	0	0	9000	0		

								0
ACCESSIBILITE	la construction et réhabilitation de 20 Km de piste rurale	110 000	0	100 000			10 000	0
	appuyer le financement des AGR	25 000	2 500			22 500		0
	créer des institutions de micro finances	15 000						15000
	créer des organisations paysannes	1650	1650					0
UTILISATION	Aménager de périmètres maraîchers	40 000	4000		0	36000	0	0
	Aménager des bafonds rizicoles	50 000	1000	0	20 000	25000	0	4000
	Créer des pépinières villageoises	8 000	800	0	0	7200	0	0
	créer des bosquets villageois	9 000	900	0	5000	3100	0	0
	Renforcer les capacités des brigades de surveillance de la brousse	1 500	150	0	0	1350	0	0
	introduire et vulgariser les essences fruitières	10 000	1000	0	0	9000	0	0
	Créer des banques de céréales	15 000	1500		0	13500	0	0
	former les femmes en nutrition	2 500	250	0		2250	0	0
STABILITE	Former et recycler les comités de gestion des banques de céréales	5 000	500			4500		
	Former des paysans sur les techniques de stockage, de conservation et de transformation des produits agricoles et de la cueillette	3 300	330	0	0	2970	0	
	former les femmes en techniques de conditionnement et de transformation	1 000	100			900		
	TOTAL	399100	24980	135400	25000	174720	10000	19 000