

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 SIKASSO
Cercle de Sikasso
Commune rurale de Nongon Souala

1 PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE 2 COMMUNE RURALE DE NONKON SOUALA

2006- 2010

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



Janvier 2006

SIGLES ET ABREVIATIONS

B C : Bureau Communal

CCC : Centre de Conseil Communal

CMDT : Compagnie Malienne pour le Développement des Textiles

CPC : Coopérative des Producteurs de Coton

CSCOM : Centre de Santé Communautaire

GIE : Groupement d'Intérêt Economique

PASAOP : Programme d'Appui au Secteur Agricole et aux Organisations Paysannes

PASE : Programme d'Amélioration des Systèmes d'Exploitation en Zone Cotonnière

PDESC : Plan de Développement Economique, Social et Culturel

PM : Pour Mémoire

ZPA : Zone de Production Agricole

INTRODUCTION

Le plan de sécurité alimentaire (PSA) est un document de mise en œuvre du PDESC (2002-2006) de la commune de Nongon Souala. Ainsi sa mise en œuvre par les organes délibérants vise assurer la vie voire la l'autosuffisance alimentaire de cette collectivité. il relève de la compétence du conseil communal, maître d'ouvrage de développement local.

Le présent plan quinquennal est le produit de l'appui du Centre de Conseil Communal (CCC) de Sikasso. auprès des responsables de la commune rurale de Nongon Souala (élus, villageois, représentants des différents acteurs socioprofessionnels femmes/hommes, autorités traditionnelles).

Le présent plan de sécurité alimentaire est structuré de la façon suivante :

- le diagnostic de la commune présentation de la commune;
- les grandes orientations du plan ;
- les objectifs du PDESC (global et spécifiques) ;
- les stratégies pour assurer la sécurité alimentaire ;
- la méthodologie d'élaboration du plan;
- le plan quinquennal de sécurité alimentaire ;
- le programme annuel d'activités 2006 ;
- les stratégies de mise en œuvre du plan ;
- les annexes.

I- DIAGNOSTIC DE LA COMMUNE

1-1- Monographie de la commune

La commune rurale de Nongon Souala avec 7 492 habitants compte 10 villages et deux hameaux. Située à 28 Km du chef lieu de cercle et au bord de route nationale 7.

Zone agricole par excellence, les activités de sa population sont essentiellement axées sur la culture du coton et des céréales.

Les autorités communales à la faveur d'un atelier tenu autour de la sécurité alimentaire et soucieuses de répondre aux aspirations des plus hautes autorités du Mali ont jugé opportun de se doter d'un plan de sécurité alimentaire.

a- Caractéristiques physiques

La commune de Nongon Souala a un relief peu accidenté. On note seulement la présence de quelques petites élévations à travers la commune. Le climat est de type tropical soudanien caractérisé par deux saisons : une saison sèche qui va de novembre à mai et une saison pluvieuse de juin à octobre. Les vents dominants sont l'harmattan et la mousson. Les températures varient entre 20° à 30° en saison froide et de 30° à 40° en période de chaleur. La végétation est de type arboré avec quelques grands comme le karité, le néré, le caïcédrat.

Les types de sols qu'on rencontre sont : limo – sableux, argileux et latéritiques.

Sur le plan hydrologique, la commune est arrosée par deux marigots : à l'Est par le Banifing et à l'Ouest par le Lotio. Ces deux cours d'eau tous permanents en toute saison se rencontrent à l'extrême Nord de la commune en un point qu'on appelle le Bafoulabé.

b- Situation géographique et administrative de la commune

A l'instar de toutes les communes rurales du Mali, la commune de Nongon Souala a été créée en 1996 par la loi 96-059 du 14/11/96, avec l'avènement de la décentralisation. Le village de Nongon Souala a été retenu comme chef lieu de commune.

La commune compte administrativement quatre (04) villages : Bouna, Fourouma, Mamarasso et Nongon Souala. Elle est limitée :

- à l'Est par la commune rurale de Dioulabougou-kafo (préfecture de Koutiala)
- à l'Ouest par la commune rurale de Kléla ;
- au Nord par la commune rurale de Kouoro ;
- au Sud par la commune rurale de Danderesso.

La commune est administrée par un conseil de onze (11) élus avec un bureau de quatre membres dont un maire responsable des activités. Ce conseil est assisté par la Tutelle des communes (Préfet de Sikasso).

c- Activités socio-économiques

Situation scolaire

Type d'école	Villages de la carte scolaire et leur distance	Nbre de classes	Nbre d'élèves			Nbre d'enseignants et leur niveau de formation		
			G	F	Tot	Fonctionnaires	Contractuels	Niveau de formation
Ecole publique	Nongon Souala	6	177	120	297	1	4	IPEG DEF
Ecole communautaire	Fourouma	2	29	31	60	-	2	DEF
Ecole communautaire	Mamarasso	2	40	29	69	-	2	DEF
CED	Bouna	1	14	12	26	-	1	DEF

Au niveau de l'école publique, il y a en moyenne 59 élèves par enseignant. Le constat est qu'il manque de maîtres compétents vu les niveaux de formation.

La vétusté des classes et des équipements nécessite un besoin dans ce sens.

En plus de ces infrastructures scolaires, chaque village de la commune est doté d'un centre d'alphabétisation et la formation est continue dans ces centres pour développement des activités villageois.

d- Situation sanitaire de la commune

Etat des infrastructures existantes

Type d'infrastructures	Villages de l'aire de santé et distance	Autres villages fréquentant	Personnel médical	Niveau de formation du personnel	Accessibilité
CSCOM	Mamarasso Fourouma Bouna Nongon Nizanso Warasso Niampouna	Danderesso : 42 Kléla : 15 Burkina Faso : 47 Tièrè : 30 Maro : 20 Koumbala : 77 Loutana : 21 Naminasso : 23 Zantiguila : 36	1 médecin 1 infirmier 1 matrone 1 pharmacien	Bac + 7 DEF + 4 DEF + 2 Alphabétisé français	6 mois de décembre à juin

Les maladies rencontrées dans la commune sont : le paludisme, les maladies diarrhéiques et la toux.

La fréquentation du CSCOM est abondante vu le nombre de villages hors aire de santé recensés (plus de 15 villages). La distance à parcourir varie entre 8 et 77 kilomètres.

Cette fréquentation est diminuée en hivernage du fait que certaines localités (villages de la rive gauche du Lotio) sont coupées du centre.

Selon les responsables du centre, la couverture vaccinale est plus de 50% dans la commune. Le CSCOM offre un bon cadre de fonctionnement car doté en équipements nécessaires et d'un personnel compétent.

Dans le cadre de l'assainissement, des actions seront entreprises avec le projet de lotissement du village de Nongon. Dans les zones rurales, peu de villages pratiquent les latrines voire inexistantes dans la commune de Nongon Souala.

Pharmacopée :

Villages	Guérisseurs traditionnels	Accoucheuses traditionnelles
Bouna	11	12
Fourouma	10	8
Mamarasso	15	10
Nongon Souala	35	17
Total		

On constate que la commune est très fournie en guérisseurs traditionnels (en moyenne 10 par village). Cependant, il n'y a pas d'organisation pour cette catégorie socioprofessionnelle.

Les maladies soignées par ces guérisseurs sont surtout celles liées au paludisme, les diarrhées, l'épilepsie, les fractures d'organes, les entorses, les maux de tête, etc.

Les accoucheuses traditionnelles aussi occupent une grande place dans la commune.

1-5-3- Situation de l'hydraulique

Hydraulique villageoise :

Dans toute la commune, on ne recense aucune infrastructure agropastorale pour tant les animaux ne trouvent pas d'eau sur place. Les deux cours d'eau naturels bien distants des villages servent d'abreuvement des animaux. Le coût élevé d'aménagement de la pleine de Nongou Souala empêche tout développement de l'agriculture. Les villageois de Mamarasso sont en négociation avec le Programme Jèkasy pour l'aménagement d'une mare pastorale dont les études sont déjà faites.

1-5-4- L'agriculture

Elle est dominée par les spéculations principales comme le coton, le mil, le sorgho et le maïs. Cette activité est développée plus tard.

1-5-5- Le cheptel

Le cheptel de la commune se présente comme suit :

Village	Cheptel			Parcs de vaccination
	Bovins	Ovins/caprins	Asins	
Bouna	500	1 400	24	
Fourouma	2 000	300	38	1
Mamarasso	1 200	270	69	
Nongon Souala	3 135	1 000	114	1
Total	6 835	2 970	245	2

On constate que dans la commune, l'élevage est beaucoup plus pratiqué vu le niveau des effectifs par village. Ces effectifs sont un justificatif du niveau de développement de l'agriculture vu les superficies cultivées et l'évolution du niveau d'équipement dans la commune.

Le problème majeur lié à l'élevage est le manque d'eau pour l'abreuvement des animaux et le manque d'herbes en saison sèche conduisant les bergers à l'émondage. Cependant, le cours permanent entre Nongon Souala et la commune de Kléla fait de la commune une zone de forte transhumance. Ce qui crée des conflits entre éleveurs et agriculteurs.

1-5-6- Ressources forestières :

Une mare piscicole est à Nongon Souala qui tarit actuellement en saison sèche et la pêche est en voie de disparition dans la zone.

A travers la commune, on recense 50 ha de plantations villageoises, il y a au moins une plantation dans chaque village qui sont toutes vives.

On rencontre 5 bois sacrés et chaque village a son bois sacré très bien protégé.

Les villages de Nongon Souala et Fourouma ont chacun une forêt communautaire.

L'exploitation du karité et du néré reste la principale activité des femmes de la commune et dont les produits leur procure le maximum de revenus.

1-5-7- Situation des équipements marchands :

Type d'équipements	Nombre	Localisation
Boutiques	5	Dans chaque village
Foires	2	Nongon Souala et Mamarasso
Gargotes	7	Nongon Souala et Mamarasso
Moulins	7	Dans chaque village

Pour le moment, aucune délibération n'a été faite par le conseil communal pour prélever des taxes sur ces équipements. Cependant, des réflexions sont en cours pour en faire les foires une source de revenus de la commune.

1-5-8- Situation de la communication :

Infrastructures existantes :

AXES	ROUTES		
	Distances	Etat	
		Praticables	Non praticables
Nongon – Mamarasso	7 km	Octobre – Mai	Juin – Septembre
Bouna – Niampouna	3,5 km	-//-	-//-

Nongon – Danderesso	43 km	-//-	-//-
Nongon – Kléla	17 km	-//-	-//-
Nongon – Kouoro	37 km	-//-	-//-
Nongon – Tièrè	30 km	-//-	-//-

Deux axes principaux internes à la commune posent problème en matière de circulation. L'accès devient difficile entre Nongon et Mamarasso d'une part et entre Bouna et Niampouna d'autre part surtout aux mois de juillet et d'août de l'année.

En dehors de ces routes internes, le village de Nongon, chef lieu de la commune et centre d'attraction à cause d'infrastructures disponibles, est coupé des communes de Kléla, Kouoro et Tièrè à cause de l'inondation de la plaine.

Des études ont été faites par la commune pour la réalisation d'un ouvrage de franchissement dont la concrétisation nécessite obligatoirement le concours.

Il a été constaté que la commune manque d'infrastructures modernes de communication telles que le téléphone, indicateur de développement.

Caractéristiques humaines

La commune de Nongon Souala a une population de 7 492 habitants selon le recensement administratif à caractère électoral (RACE) de 2001.

Cette population composée de Samogos, Sénoufos, Miniakas, Dogons, Bobos, Peulhs, Malinkés et Mossis se repartie comme suit :

a- Situation démographique

N°	Villages	Effectif par sexe		Total par villages
		Hommes	Femmes	538
1	Bouna	252	288	1 061
2	Fourouma	496	564	1 938
3	Mamarasso	691	975	1935
4	Nongon Souala	2 180	2 181	4361
	TOTAL POPULATION	3 890	4 006	7 896

Source : DRPSIAP Sikasso

Les femmes représentent plus de 50% de la population totale.

Le constat est que la commune est peuplée de migrants qui viennent pour la recherche de terres cultivables.

b- Répartition de la population par classe d'âge

Cette répartition est une synthèse sur l'ensemble des villages de la commune

Classe d'âge	Sexe		Totaux par âge
	Masculin	Féminin	
Moins de 1 an	106	120	226
1 à 13 ans	1 708	1 788	3 496
14 à 17 ans	380	387	767
18 à 59 ans	1 546	1 563	3 109
60 ans et plus	150	148	298
Totaux	3 890	4 006	7 896

Selon cette répartition, on pourrait estimer le nombre de bras valides aux tranches d'âge de 14 à 59 ans.

1-3- Situation de l'agriculture

Evolution des superficies, des productions et des rendements des principales spéculations des trois dernières campagnes.

Spéculation	Campagne 2002-2003			Campagne 2003-2004			Campagne 2004-2005		
	Super. (ha)	Produc. (tonne)	Rdmt. Kg/ha	Super. (ha)	Produc. (tonne)	Rdmt. Kg/ha	Super. (ha)	Produc. (tonne)	Rdmt. kg/ha
Maïs	722	1.877,2	2.600	928	2.411	2.598	923	2.118,6	2.300
Mil	535	535	1.000	577	571	990	627	564	900
Sorgho	1.570	1.884	1.200	1.991	2.190	1.100	2.547	3.056	1.200
Coton	2 633	3 692,12	1 402	3 256	4 399,87	1 349	3 252	2 995,28	902

L'évolution rapide des superficies cotonnières montre que la commune est basée sur la culture du coton et le sorgho, occupe une place d choix dans l'agriculture de subsistance. Selon les populations, l'autosuffisance alimentaire est assurée dans la commune.

Les difficultés que connaît l'agriculture résultent de la présence de beaucoup d'animaux créant des conflits entre agriculteurs et éleveurs.

Disponibilité des terres de cultures :

Elles concernent les plaines de Nongon Souala et de Fourouma situées le long du Lotio. Dans le cadre du programme CMDT, 360 ha sont aménagés pour Nongon Souala. Des études attestent que 2.055 ha restent non encore aménagés pour ce village et 500 ha pour le village de Fourouma.

Des études sont également en cours de négociation dans la paline de Kanni sur environ 5.000 ha (Hameau de Nongon Souala) pour un éventuel aménagement.

Evolution du niveau d'équipement sur les 3 dernières années :

Campagne 1999 – 2000					Campagne 2000 – 2001					Campagne 2001 – 2002				
A	B	C	D	Total	A	B	C	D	Total	A	B	C	D	Total
135	169	30	16	351	-	-	-	-	-	156	180	54	14	398

1-5-5- Situation de l'élevage:

1-4- La situation de la sécurité alimentaire

Spéculation	Campagne 2002-2003			Campagne 2003-2004			Campagne 2004-2005		
	Super. (ha)	Produc. (tonne)	Rdmt. Kg/ha	Super. (ha)	Produc. (tonne)	Rdmt. Kg/ha	Super. (ha)	Produc. (tonne)	Rdmt. kg/ha
Maïs	722	1.877,2	2.600	928	2.411	2.598	923	2.118,6	2.300
Mil	535	535	1.000	577	571	990	627	564	900
Sorgho	1.570	1.884	1.200	1.991	2.190	1.100	2.547	3.056	1.200
TOTAL	2 827	4 296,2		3 496	5 172		4 097	5 738,6	

La production de céréales de la campagne 2004-2005 rapporté à la population en 2005 donne 726,77 Kg par habitant. Ce résultat dépasse largement la norme nationale qui est de 289 Kg par personne et par an. Au vu de cette situation, on peut confirmer que la production de la commune est suffisante pour couvrir les besoins en alimentation.

1-5- Les Contraintes liées à la sécurité alimentaire

Malgré la surproduction en céréales, la sécurité alimentaire dans la commune rurale de Nongon Souala connaît des limites.

Les problèmes liés à une bonne garantie de la sécurité alimentaire relèvent de :

- L'insuffisance de terres cultivables sur les plateaux, favorables aux céréales ;
- La baisse continuelle de la pluviométrie ;
- Le manque à gagner pour certains producteurs malgré les efforts fournis ;
- L'abandon des cultures des plaines à cause du manque d'eau ;
- L'enclavement de la commune limitant l'écoulement des produits agricoles ;
- Des attaques de parasites et la dominance des champs par le striga.

II- LES GRANDES ORIENTATIONS DU PLAN

Le présent plan de sécurité alimentaire vise à améliorer les conditions de vie de la population de Nongon Souala. Le Conseil Communal à travers ce plan veut mener des actions en vue d'accroître la production céréalière, permettre aux ménages d'accéder aux aliments et enfin garantir l'approvisionnement des ménages en tout temps aux aliments satisfaisants pour mener une vie active et saine.

III- LES OBJECTIFS

Les motivations du Conseil communal en matière de sécurité alimentaire sont deux ordres : l'objectif global et les objectifs spécifiques.

3-1- Objectif global

se façon le plan de sécurité alimentaire de la commune de Nongon Souala vise à garantir la sécurité alimentaire.

3-1- Objectif Spécifiques

Les objectifs spécifiques de ce plan sont :

- ◆ Diversifier la production agricole (céréales sèches, soja, sésame, haricot, arachide,...) ;
- ◆ Protéger l'écosystème ;
- ◆ Créer les banques de céréales
- ◆ Faciliter l'écoulement des produits agricoles.

IV- STRATEGIES POUR ASSURER LA SECURITE ALIMENTAIRE

Les stratégies pour assurer l'autosuffisance alimentaire dans la commune de Finkolo sont parties du recueil des problèmes et aspirations des populations lors de l'élaboration du plan de développement économique social et culturel. Les stratégies retenues sont décrites dans le tableau ci-dessous

STRATEGIES	OBJECTIFS	ACTIVITES	RESPONSABLES
1	Diversifier la production agricole	Réalisation de retenus d'eau Aménagement de	Bureau communal Chefs de ZAP CPC

		plaines	
2	Protéger l'écosystème et augmenter les rendements	Actions de reboisement Production de fumure organique	Bureau communal Services techniques de l'Etat Populations
3	Créer 3 banques de céréales	Recherche de financement Construction des banques de céréales Approvisionnement des banques en céréales Organisation de la vente de céréales pendant les périodes de soudure	Bureau communal Populations des villages : Etat
4	Désenclaver la commune en vue de faciliter l'écoulement des produits	- Recherche de financement - Mobilisation des ressources internes - Construction d'un pont - Aménagement d'une digue de 5 Km	Bureau communal Chefs de villages Etat

V- METHODOLOGIE D'ELABORATION DU PLAN

Afin d'aboutir aux résultats dans le document, le CCC et l'équipe communale ont procédé à la démarche suivante :

- L'organisation d'une rencontre par le conseil communal avec les responsables des différentes catégories d'acteurs communaux : chefs de villages ou représentants, les représentants des organismes et associations, les services techniques présents dans la commune pour procéder à l'analyse du PDESC, le recueil des problèmes liés à la sécurité alimentaire. Cette journée de travail tenue au sein de la l'école de Finkolo, a permis de fournir les informations nécessaires pouvant aider à l'élaboration du présent document ;
- La journée d'atelier de planification : Une commission a été mise en place pour faire l'analyse des propositions de solutions assorties des échanges sur les contraintes et les propositions de solution. En un jour de travail, la commission s'est servie des outils fournis par le CCC pour analyser et prioriser les actions contenues dans le document ;
- La rédaction du document provisoire : le PSA a été rédigé par un prestataire de la place et fut soumis au CCC pour lecture et observations correctionnelles ;
- La restitution du dit PSA : elle a été faite par le conseil communal assisté par le CCC aux mêmes présents à la rencontre de restitution c'est à dire les responsables des différentes catégories d'acteurs communaux : chefs de villages ou représentants, les représentants des organismes et associations, les services techniques présents dans la commune. Il fut après lecture amendé et par tous les participants « dont le procès verbal est disponible à la Mairie et au CCC ».

L'adoption du PSA : au regard de l'amendement du PSA par les représentants villageois et d'associations, le conseil communal a pris une délibération pour adopté ledit document.

VI- PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE

Objectif global	Objectif spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Montant (x1000)	Sources de financement				Périodes					
						Com-mune	Conseil de Cercle	Etat	Parte-naires	2006	2007	2008	2009	2010	
Garantir la sécurité alimentaire aux population de commune de Nongon Souala	Diversifier la production agricole	Réalisation de retenues d'eau	Des retenues sont réalisées	2	30 000	X		X	X	X	X				
		Aménagement de plaines	Les plaines indiquées réalisées	500 ha		X		X	X		X	X	X	X	
	Protéger l'écosystème et augmenter les rendements	Actions de reboisement	Des actions de reboisement effectives	0,5ha par village par an	PM	X					X	X	X	X	X
		Production de fumure organique	Les exploitations produisent	1 ha par an par exploit	PM	X					X	X	X	X	X
	Créer des banques de céréales	Construction des banques de céréales Approvisionnement de la banque	La banque de céréale construite et approvisionnée	1 avec 200 tonnes par an	21 000	X	X	X	X	X	X	X			
	Désenclaver la commune en vu de faciliter l'écoulement des produits agricoles	- Construction d'un pont	Le pont est construit	1	50 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		- Aménagement d'une digue de 5 Km	La digue réalisée	5 km	100 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOTAL					201 000										

VII- PROGRAMME ANNUEL D'ACTIVITES 2006 (Nongon Souala)

Objectifs	Activités	Coûts	Prise en charge			
			Population	Commune	Etat	Partenaires
Diversifier la production agricole	Réalisation d'1 retenue d'eau	15 000 000	-	-	-	-
Protéger l'écosystème et augmenter les rendements	Actions de reboisement	PM	PM	400 000	-	-
	Production de fumure organique	PM	PM	-	-	-
Créer des banques de céréales	Construction des banques de céréales Approvisionnement des banques en céréales	5 000 000	-	500 000	4 500 000	-
Désenclaver la commune en vu de faciliter l'écoulement des produits agricoles	Construction d'un pont	50 000 000	5 000 000	2 000 000	10 000 000-	35 000 000
TOTAL		70 000 000	500 000	2 900 000	14 500 000	35 000 000

VIII- STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE DU PLAN

9- 1- Concernant les financements

Pour la mise en œuvre du plan de sécurité alimentaire de la commune, les autorités communales appuyées par les ressortissants s'investiront auprès des bénéficiaires en mettant en valeur la mobilisation des ressources propres. Des négociations par le conseil communal seront entreprises auprès des partenaires pour les projets de grande envergure. A ce titre, il doit chercher à s'informer et utiliser les programmes sectoriels initiés par l'Etat malien dans le domaine de l'agriculture. Les partenaires privilégiés seront le Haut Commissariat à la Sécurité Alimentaire, le PASE, le PASAOP.

9-2- Concernant les modalités de mise en œuvre :

Pour la mise en œuvre du présent plan, certaines mesures sont à envisager :

- Faire une restitution village par village du contenu du document ;
- Partager le document avec les partenaires ;
- Le respect des engagements pris lors de son élaboration (populations, élus communaux) ;
- Faire une évaluation périodique du document pour son actualisation ;
- Une délibération du conseil communal pour adoption ;
- Diffusion du plan auprès de tous les partenaires techniques et financiers de la commune ;

9-3- Modalités de suivi évaluation

- Mise en place d'une commission d'exécution des actions du plan.

Par rapport aux différents domaines, les services techniques de la place seront sollicités pour leurs appuis techniques et financiers conformément aux programmes sectoriels.

Les actions de suivi évaluation doivent porter sur :

- le rappel des engagements des populations bénéficiaires ;
- la diffusion des informations sur le niveau de mise en œuvre des actions ;

A cet effet une commission du suivi de l'exécution des activités du plan sera mise en place et elle rendra compte à chaque session ordinaire du conseil communal.

L'évaluation du PSA se fera avec l'appui des services techniques et des partenaires au développement intervenant dans l'espace communal.

A N N E X E S

Analyse des problèmes

Piliers	Potentialités	Contraintes	Solutions ou activités
1	Existence d'une population essentiellement agricole (80%)	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance de formation sur les techniques appropriées de gestion des ressources naturelles - L'accès limité à la technologie agricole - Difficultés d'accès aux instants agricoles - Inexistence de terre pour les cultures maraîchères des femmes 	<ul style="list-style-type: none"> - Former et sensibiliser la population aux techniques de gestion et d'exploitation des ressources naturelles - Equiper les agriculteurs en matériels - Créer des structures d'approvisionnement des paysans en intrants agricoles à bon marché - Attribuer et aménager es parcelles aux femmes pour la pratique du maraîchage
2	Existence de terres cultivables	<ul style="list-style-type: none"> - Appauvrissement progressive des terres de culture - Réduction du rendement céréalier - Inexistence d'infrastructures de stockage de la production 	<ul style="list-style-type: none"> - Former les agriculteurs aux techniques de conservation des sols - Enrichir les terres par l'utilisation des engrais organiques - Créer les banques de céréales
3	Existence d'un cheptel	<ul style="list-style-type: none"> - Inexistence d'un plan d'aménagement pastoral - Inexistence d'unité pour la valorisation des produits du cheptel - Existence de maladies du bétail 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborer un plan d'aménagement pastoral - Sensibiliser la population sur l'importance des journées de vaccination du cheptel - Rechercher des partenaires pour la promotion des produits du cheptel
4	Existence d'une flore en dégradation	<ul style="list-style-type: none"> - Déboisement abusif des forêts - Exploitation irrationnelle des produits de cueillette 	<ul style="list-style-type: none"> - Intensifier le reboisement - Elaborer une convention autour des produits de cueillette

Priorisation des actions

Solutions/action retenues	Urgents 1^è année	Prioritaires 2^è année	Nécessaires 3^è année	Nécessaires 4^è année	Nécessaires 5^è année
- Production de fumures organiques	X	X	X	X	X
- Actions de lutttes contre anti-érosives	X	X	X	X	X
- Introduction de semences adaptées	X	X			
- Réalisations de retenues d'eau				X	X
- Sensibilisation des éleveurs	X	X	X	X	X
- Construction de banques de céréales		X			
- Elaboration d'un SAT	X				
- Réparation de routes (60 km)	X	X	X		
- Aménagement et création de marché hebdomadaire	X	X	X		
- Achat d'un moulin et de moto pompes				X	X
- Formation des femmes en création et gestion d'activités productives	X				
- Création de point de vente de fruits	X	X	X		