

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 Fama

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE FAMA

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

ASACO : Association de Santé Communautaire

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

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 (2003-2007) de la commune de Fama. 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 des responsables de la commune rurale de Fama (élus, villageois, représentants des différents acteurs socio-professionnels femmes/hommes, autorités traditionnelles). avec l'appui du Centre de Conseil Communal (CCC) de Sikasso.

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

a- Caractéristiques physiques

La commune de Fama comme les autres communes rurales du Mali, a été créée par la loi N° 96 – 059 du 4 Novembre 1996. Elle est fonctionnelle depuis les premières élections du 2 juin 1999. Avec un conseil de 11 élus, chacun des 6 villages composant la commune, est représenté.

La commune rurale de Fama avec 8 534 habitants comptant 6 villages est située dans le cercle de Sikasso.. Le chef lieu de la commune est le village de Fama, situé au Nord à 28 Km de Sikasso (capitale régionale).

La commune de Fama est limitée :

- A l'Est par la commune rurale de Danderesso ;
- A l'Ouest par la commune de Gongasso, ;
- Au Nord par la commune rurale de Kléla ;
- Au Sud par la commun, rurale de Diomaténé ;
- Au Sud-Ouest par la commune de Pimperna
- Et au Sud-Est par la commune rurale de Kafouziéla

Le relief est de type accidenté et on y trouve des collines , des plaines et des plateaux.

Sur le plan hydrographique, la commune est arrosée par quelques rivières assez importants. Certains ruisseaux importants dans le temps sont en voie de disparition. La pluviométrie est assez bonne dans l'ensemble et gravie autour de 1000 mm par an.

La végétation est du type de la savane arborée. Les espèces dominantes sont le karité, le néré et le baobab. Les graminées constituent généralement les espèces herbacées.

La faune est pauvre en gibiers.

Dans le domaine de l'éducation, la commune de Fama dispose d'une école publique fondamentale (1^{er} cycle et 2^e cycle), de cinq (05) écoles communautaires, d'un CED et de deux medersa. La localisation de ces infrastructures scolaires se présente comme suit :

- Ecole publique 1^{er} cycle et 2^e cycle (Fama)
- Ecole communautaire (Siramana, Nagnassoni, Kouroumasso, Naminasso, Sabenebougou)
- CED (Fama)
- Medersa (Fama, Sabenebougou)

L'effectif de l'ensemble de ces infrastructures éducatives est de 1004 élèves dont 544 garçons et 460 filles. Le taux de déperdition scolaire a été estimé à 5% au niveau du 1^{er} cycle de l'école de Fama. Par contre au niveau des écoles communautaires et des medersas, on ne parle de déperdition scolaire.

Sur le plan sanitaire, la commune de Fama dispose d'un CSCOM et d'un dispensaire. Les maladies fréquentes signalées dans la commune sont entre autres : le paludisme, les infections respiratoires (toux, rhume et pneumonie), la diarrhée et le vomissement, les traumatismes (plaies infectées), les Infections Sexuellement Transmissibles (IST).

Le taux de fréquentation des structures sanitaires est de 35% pour une population de 8 534 habitants en 2005 (Source DRPSIAP). Le taux de couverture vaccinale pour tous les antigènes est de 80%.

Les statistiques relatives au taux de natalité et de mortalité n'existent pas pour la commune.

S'agissant des infrastructures de communication, la commune compte 99 km de pistes rurales qui relient les différents villages de la commune entre eux. Cependant, il est à noter que sur les 99 km, seuls 23 km de pistes rurales sont praticables sur les douze (12) mois de l'année. Il s'agit des tronçons : Fama –Siramana (08 km) ; Fama – Nagnassoni (04 km) ; Fama – Kouroumasso (08 km) et Naminasso – N'kassorola (03 km).

Dans le domaine de l'hydraulique villageoise, la commune dispose de vingt et un (21) points d'eau dont dix neuf (19) sont en bon état, pour une population de 8189 habitants. La répartition de ces équipements hydrauliques sur l'ensemble de la commune se présente comme suit :

Type	Nombre	Etat	Localisation	Observation
Forages	3	Bon	Siramana	
Forages	5	4 bons	Fama	1 mauvais état
Pompe solaire	1	Panne	Fama	
Puits citerne	1	Bon		
Pompe solaire	1	Bon	Nagnassoni	
Puits citerne	1	Bon		
Forages	2	Bons	Kouromasso	
Forages	2	Bons	Naminasso	
Forage	1	Bon	Sabenebougou	
Puits citernes	2	Bons		
Forage	1	Bon	Famacourani	
Total	21			

Les données du tableau donnent un total de 21 points d'eau pour la commune. Selon les normes nationales pour une bonne couverture en eau potable, il faut un point d'eau pour 200 habitants. En se référant à cela, on voit qu'il y a insuffisance notoire d'eau potable pour les populations de la commune de Fama.

Le cheptel

Le cheptel de la commune se présente comme suit :

Village	Cheptel			Parcs de vaccination
	Bovins	Ovins/caprins	Asins	
Fama	4 000	6 000	220	
Kouroumasso	1 700	1 200	58	1
Naminasso	2 000	1 500	64	
Naniassoni	800	470	31	
Sabénébougou	625	800	52	
Siramana	2 000	1 000	90	
Total	11 425	10 970	515	1

De l'analyse du tableau, il ressort que le cheptel de la commune est estimée à 22 910 têtes. Ce chiffre montre que l'élevage est une activité importante pour les populations de la commune. On dénote au regret, l'absence d'infrastructures zoo-sanitaires. Les principales pathologies animales fréquentes sont entre autres la trypanosomiose, la péri-pneumonie bovine et la fièvre aphteuse, la pasteurellose ovine et caprine, la peste aviaire pour la volaille. L'élevage constitue pour les populations une source de production de fumure organique.

Les informations sur l'hydraulique pastorales portent :

- les barrages de Sabénébougou (2), Siramana (1), Kouroumasso (1), Naminasso (1 en mauvais état) ;
- les 3 diguettes en banco respectivement de Siramana, Kouroumasso et Naminasso ; (aucune d'entre elles ne fonctionnent).
- le puits pastoral de Kouroumasso,
- le forage pastoral de Siramana,
- les mares pastorales de Naniassoni et de Siramana dont cette dernière ne fonctionne pas du à la qualité de l'eau.

Il est à noter au moins un aménagement hydro-agricole dans chacun des villages de la commune excepté Fama.

Les activités forestières concernent :

- les 6 plantations villageoises (1 dans chaque village de la commune)
- l'étang piscicole de Kouroumasso, la mare piscicole de Naniassoni tous fonctionnels dans le cadre de la pisciculture ;
- les 16 bois sacrés repartis entre les villages de Naniassoni, Siramana, Fama et Naminasso ;
- les forêts communautaires dans les villages de Sabénébougou, Kouroumasso et Naminasso.

D'importantes quantités de miel sont produites dans la commune chaque année et les quantités ne sont pas connues du fait de la non organisation des apiculteurs.

La cueillette des fruits (nééré, karité, baobab,), l'exploitation du bois d'œuvre, du bois de chauffe sont d'autres sources non moins importantes c'est la forme d'exploitation anarchique qui fait qu'elles sont économiquement moins rentables.

Les équipements marchands sont caractérisés par :

- 12 boutiques à Fama ;
- 2 marchés hebdomadaires à Fama et à Naminasso ;
- le marché à bétail de Fama ;
- 5 boucheries reparties entre les villages de Fama et Kouroumasso ;
- 2 gargotes toutes à Fama ;
- 18 moulins dont au moins 1 dans chaque village ;

- 1 débit de boissons à Fama.

Le conseil communal a délibéré sur des taxes pour chacun de ces équipements, mais leur recouvrement pose problème.

La situation de l'agriculture

Les activités agricoles qui seront développées dans la suite, sont dominées par la cultures du coton, du maïs, du sorgho, du mil et des tubercules notamment la pomme de terre. Zone agricole par excellence, il a été constaté que les productions augmentent d'année. Cependant, les saisons sont souvent marquées par les pluviométries mal réparties selon les années.

La situation des productions des 3 dernières campagnes se présentent comme suit :

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
Coton	2 767	3 777	1 365	2 924	4 097	1 401	2 931	3 051	1 041
Maïs	1 774	4 289	2 418	1 924	4 998	2 598	1 839	5 272	2 867
Mil	694	610	879	654	652	997	914	810	886
Sorgho	1 010	1 014	1 004	988	1 188	1 202	1 022	1 042	1 019

Selon le tableau, on voit que le coton, les superficies cultivées sont dominantes. Cela s'explique par le fait que le coton est la principale source revenu qui finance presque tous les besoins des populations.

Le maraîchage est pratiqué surtout dans deux villages qui ont des bas fonds (Sabénébouyou et Kouroumasso) où la pomme de terre occupe une place primordiale même si les quantités produites ne sont évaluées.

1-2- Caractéristiques humaines

La commune qui a une population de 8 534 habitants dont 51% de femmes et 49% d'hommes couvre une superficie de 280 Km² (soit une densité de 30 habitants au Km². cette population est composée de sénoufos (qui sont majoritaires), de bambaras et de peuhls.

Les tableaux ci-dessous retracent la répartition de la population par village et par classe d'âge de la commune.

Répartition de la population par village

N°	Villages	Effectif par sexe		Total par village
		Hommes	Femmes	
1	Fama	1 751	1 809	3 560
2	Kouroumasso	518	539	1 057
3	Naminasso	244	280	524
4	Naniassoni	582	580	1 162
5	Sabénébouyou	368	343	712
6	Siramana	696	823	1 519
TOTAL		4 160	4 374	8 534

Source : DRPSIAP Sikasso 2005

- Répartition par classe d'âge

Classe d'âge	Sexe		Totaux par âge
	Masculin	Féminin	
Moins d'un an	103	136	239
1 à 13 ans	1 733	1 789	3 522
14 à 17 ans	280	312	592
18 à 59 ans	1 796	1 898	3 694
60 ans et plus	248	239	487
Totaux par sexe	4 160	4 374	8 534

L'analyse de ce tableau montre que la population de la commune est fortement jeune (3 522 ont moins de 18 ans et 3 694 ont un âge compris entre 18 et 59 ans. Ce qui constitue un atout de développement pour la commune s'agissant des bras valides.

La population dans sa jeunesse connaît un mouvement migratoire. Les enfants à 15 ans quittent la commune pour aller en exode vers la Côte d'Ivoire à la recherche de l'argent dans les plantations.

1-3- La production céréalière

Elle est le résultat des statistiques des chefs de ZPA de la CMDT de concert avec les CPC.

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	1 774	4 289	2 418	1 924	4 998	2 598	1 839	5 272	2 867
Mil	694	610	879	654	652	997	914	810	886
Sorgho	1 010	1 014	1 004	988	1 188	1 202	1 022	1 042	1 019
Total	3 479	5 913	1 700	3 566	6 838	1 918	3 775	7 124	1 887

L'analyse du tableau montre que la production des céréales a augmenté d'année en année. Selon les paysans, cela s'explique par l'augmentation de la population et la volonté de défricher de nouveaux champs pour augmenter les rendements. Il a été signalé que nos jours, il ne reste plus rien de disponible pour les terres cultivables et les pâturages sont limités.

Si l'on part de la production céréalière de la campagne 2004-2005 qui est de 7 124 tonnes, comparée à la norme nationale (389Kg/personne/an), soit 3 320 tonnes, il est à constater que la production de la commune dépasse le double du besoin des populations. Il se dégage un surplus de production de 3 804 tonnes de céréales attestant l'autosuffisance alimentaire est atteinte dans la commune. Mais cette production est soumise à des contraintes surtout liées aux comportements sociaux car les gens achètent des céréales à des moments de l'année (les mois de juillet, août et septembre).

1-4- Les Contraintes liées à la sécurité alimentaire

La question de sécurité alimentaire dans la commune rurale de Fama connaît des limites.

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

- l'insuffisance de terres fertiles ;
- le faible niveau des paysans ;
- la vente abusive des céréales ;
- l'acquisition très difficile de crédits, d'intrants et de matériels agricoles ;
- peu d'aménagements de bas fonds et de plaines.

II- LES GRANDES ORIENTATIONS DU PLAN

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.

Le présent plan de sécurité alimentaire vise à améliorer les conditions de vie de la population de la commune Fama. 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..

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

Le plan de sécurité alimentaire vise de façon générale à assurer l'autosuffisance alimentaire dans la commune..

3-2- Objectif Spécifiques

Les objectifs spécifiques de ce plan sont :

- ◆ Augmenter la production céréalière ;
- ◆ Créer es infrastructures de production ;
- ◆ Créer des banques de céréales dans tous les villages de la commune ;
- ◆ Favoriser l'acquisition de matériel agricole ;
- ◆ Doter les paysans en semences performantes ;
- ◆ Faciliter l'acquisition des intrants agricoles ;
- ◆ Organiser le système de l'élevage.

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	Augmenter la production céréalière	Production de fumure organique Formation aux techniques de conservation des sols	Bureau communal Chefs de ZAP CPC PASAOP
2	Créer es infrastructures de production	Réalisation de retenues d'eau Aménagement de plaines et de bas fonds	Bureau communal Etat Population
3	Intensifier le maraîchage	Attribuer des parcelles	Bureau communal

		de maraîchage aux femmes	Chefs de villages
4	Créer des banques de céréales dans tous les villages de la commune	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 de la commune
5	Favoriser l'acquisition de matériel agricole ;	Achat de matériel agricoles	CPC Exploitations agricoles
6	Doter les paysans en semences performantes	- Achat de semences adaptées - Conseil agricole	Chefs de ZAP CPC
7	Faciliter l'acquisition des intrants agricoles	Recherche de fournisseurs potentiels	Chefs de ZAP CPC
8	Organiser le système de l'élevage	Elaboration d'un plan d'aménagement pastoral Création d'un pharmacie vétérinaire	Bureau communal Populations des villages Etat

V- METHODOLOGIE D'ELABORATION DU PLAN

Pour rendre disponible ce document, l'équipe communale appuyée par le CCC, a 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 surtout la CMDT, pour procéder à l'analyse du PDESC, le recueil des problèmes liés à la sécurité alimentaire. Cette journée de travail tenue dans les locaux de la mairie, a permis de fournir les informations nécessaires pouvant aider à l'élaboration du présent document ;
- Les journées 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. 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 par tous les participants
- 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	Montants	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 Fama	Augmenter la production céréalière	Production de fumure organique	Toutes les exploitation produisent la fumure organique	1ha par exploit/a n	PM	X				X	X	X	X	X	
		Formation aux techniques de conservation des sols	Les exploitations sont formées	90% des exploit	850 000	X		X	X	X	X				
	Créer es infrastructures de production	Réalisation de retenues d'eau	3 retenues d'eau sont réalisées	3	45 000 000	X		X	X		X	X	X		
		Aménagement de plaines et de bas fonds	Les superficies des 3 villages sont aménagées	20 ha	12 000 000	X	X	X	X		X	X	X		
	Intensifier le maraîchage	Attribuer des parcelles de maraîchage aux femmes	Les groupements féminins sont dotées de parcelles	6 ha pour associati ons	PM	X				X	X				
	Créer des banques de céréales dans tous les villages de la commune	Recherche de financement Construction des banques de céréales Approvisionnement des banques en céréales Organisation de la vente de céréales pendant les périodes de soudure	Chaque village a sa banque de céréales (6 au total)	1 banque par village	48 000 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

	Favoriser l'acquisition de matériel agricole	Achat de matériel agricoles	90% des exploitations sont équipées	90% des exploit	PM	X				X	X	X	X	X
	Doter les paysans en semences performantes	- Achat de semences adaptées - Conseil agricole	Les producteurs ont des semences adaptées et suivent des conseils	Toutes les exploitations	PM	X		X		X	X	X	X	X
	Faciliter l'acquisition des intrants agricoles	Recherche de fournisseurs potentiels	Des fournisseurs potentiels sont trouvés	2	PM	X				X	X	X	X	X
	Organiser le système de l'élevage	Elaboration d'un plan d'aménagement pastoral	Un plan d'aménagement pastoral est élaboré	1	3 000 000	X		X	X		X			
		Création d'une pharmacie vétérinaire	Une pharmacie vétérinaire est créée	1	5 000 000	X		X				X		
TOTAL					113 850 000									

VII- PROGRAMME ANNUEL D'ACTIVITES 2006

Objectifs	Activités	Coûts	Prise en charge			
			Population	Commune	Etat	Partenaires
Augmenter la production céréalière	Production de fumure organique	PM				
	Formation aux techniques de conservation des sols	425 000	42 500	-	382 500	-
Intensifier le maraîchage	Attribuer des parcelles de maraîchage aux femmes	PM	-	-	-	-
Créer des banques de céréales dans tous les villages de la commune	Recherche de financement Construction des banques de céréales Approvisionnement des banques en céréales Organisation de la vente de céréales pendant les périodes de soudure	16 000 000	-	1 200 000	4 800 000	10 000 000
Favoriser l'acquisition de matériel agricole	Achat de matériels agricoles	PM	100%			
Doter les paysans en semences performantes	- Achat de semences adaptées - Conseil agricole	PM	100%			
Faciliter l'acquisition des intrants agricoles	Recherche de fournisseurs potentiels	PM	100%			
TOTAL		16 425 000	42 500	1 200 000	5 182 500	10 000 000

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 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 ;
- 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.

9-3- Modalités de suivi évaluation

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.

ANNEXES

Analyse des problèmes

Piliers	Potentialités	Contraintes	Solutions ou activités
1	- Existence de terres cultivables	- Insuffisance de pluies, - Pauvreté des terres, - Dégradation du couvert végétal, - Mauvaises pratiques agricoles, - Faibles taux de production céréalière, - Inexistence des infrastructures de gestion des excédents.	- Enrichir les terres par des engrais organiques, - Former les paysans aux techniques de conservation des sols, - Introduire la pratique de la pluie artificielle, - Intensifier reboisement, - Créer des banques de céréales dans les villages, - Aménagement de plaines.
2	Existence de bras valides	- Accès difficiles aux intrants, - Inexistence de parcelles pour le maraîchage des femmes, - Insuffisances de formation sur les technologies agricoles.	- Faciliter l'accès aux intrants, - Attribuer aux femmes des parcelles de maraîchage, - Construction de retenus d'eau - Former les paysans sur les techniques de production de fumure organique,
3	Existence de cheptel	- Inexistence de plan d'aménagement pastoral, - Existence de maladie du bétail.	- Elaborer un plan d'aménagement pastoral, - Création de pharmacie vétérinaire.
4	Existence d'une flore	- Déboisement abusif des forêts, - L'érosion, - Mauvaise exploitation des produits forestiers.	- Intensifier le reboisement, - Elaboration d'une convention local de gestion des ressources naturelles.

Priorisation des actions

Solutions/action retenues	Urgents 1è année	Prioritaires 2è année	Nécessaires 3è année	Nécessaires 4è année	Nécessaires 5è année	Localisation	Niveau de mise en œuvre
Création de banque de céréale	X					Tous les villages.	Les villages
Aménagement de plaines	X	X				- Sabénébougou ; - Naminasso ; - Siramana.	Commune/ Partenaire
Construction de retenus d'eau	X	X				- Naminasso ; - Sabénébougou ; - Kouroumasso.	Commune/ Partenaire
Achat matériel agricoles		X				Tous les villages	Commune/ Partenaire
Formation en technique de conservation des sols	X	X	X	X	X	Tous les villages	Commune/ Partenaire
Formation sur la technique de production de fumure organique	X					Tous les villages	Commune/ Partenaire
Enrichissement des terres avec des engrais organiques	X	X	X	X	X	Tous les villages	Les villages
Intensifier le reboisement	X	X	X	X	X	Tous les villages	Commune
Attribuer aux femmes des parcelles de maraîchages		X				- Sabénébougou ; - Fama ; - Naminasso ; - Kouroumasso.	Les villages
Faciliter l'accès aux intrants	X	X	X	X	X	Tous les villages	Commune/ Partenaire
Elaborer 1 plan d'aménagement pastoral		X				Commune	Commune/ Partenaire
Implantation d'une pharmacie vétérinaire			X			Fama	Commune
Elaboration d'1 convention locale de gestion des RN			X			Commune	Commune/ Partenaire
Introduire la pratique de la pluie artificielle					X	Tout le pays	Etat