

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 Koutiala
Commune rurale de Nafanga

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE NAFANGA

2006 - 2008

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



Mars 2006

I. INTRODUCTION :

Une planification participative des actions de sécurité alimentaire se fondant sur l'analyse des potentialités et des contraintes et qui a malheureusement fait défaut dans la plupart de nos Collectivités Territoriales, est la garantie d'un développement harmonieux de la commune.

Le document(plan de sécurité alimentaire) obtenu à partir de cette planification participative sera l'émanation des aspirations profondes des différents acteurs impliqués dans le développement de la commune.

Les acteurs principaux du présent plan ont été :le Maire de la commune, ses conseillers, la population toute entière, les services techniques (notamment le chef de la zone de production agricole de Karangasso) et l'Association des Conseillers en Gestion Communale (ACGC) qui a apporté une assistance conseil.

Il est à noter que ce plan s'inscrit dans le cadre de la stratégie national de sécurité alimentaire (SNSA) du Mali adopté en 2003. Ces objectifs sont doubles d'une part il s'agit de créer les conditions d'une sécurité alimentaire durable et d'autre part d'assurer une meilleure gestion des crises alimentaires.

1- Contexte et justifications :

- Le code des Collectivités Territoriales en son article 14 confère aux communes la compétence de concevoir et de mettre en œuvre un programme de développement communal. Mais aujourd'hui les communes ne disposent pas en leur sein de capacité propre pour assumer une véritable maîtrise d'ouvrage de leur développement. C'est pour palier à cette insuffisance que l'Etat à travers le Commissariat à la sécurité alimentaire et ses partenaires a organisé des sessions de formations pour renforcer les compétences des élus communaux en élaboration de plans de sécurité alimentaires.
- La justification de ce plan repose sur les réponses à apporter aux défis que pose la mise en œuvre de la stratégie nationale de sécurité alimentaire (SNSA) à savoir :
 - Nourrir une population en forte croissance et de plus en plus urbaine ;
 - Asseoir la croissance des revenus ruraux et les orienter vers une stratégie de développement rapide du secteur agricole ;
 - Affronter la diversité des crises alimentaires ;
 - Intégrer la gestion de la sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation et de réforme de l'Etat ;
 - Renforcer la coopération et l'intégration régionale
 - Disposer d'une information adaptée et fiable.

2- Les objectifs du plan ::

2.1. Objectif global :

Il vise à augmenter la production agricole de la commune de Nafanga par l'implication des différents acteurs pour assurer leur sécurité alimentaire.

2.2. Objectifs stratégiques :

- accroître l'offre d'aliments par une promotion de l'agriculture productive et durable
- améliorer la prévention et la gestion des crises alimentaires conjoncturelles

2.3 Objectifs Opérationnels :

- Améliorer la production agricole par une maîtrise de l'eau, l'équipement des producteurs, le désenclavement et la fertilisation des sols ;
- Accroître la diversification de la production par la promotion des filières agricoles prometteuses en prenant en compte la gestion des ressources naturelles
- renforcer les capacités des acteurs communaux intervenant dans les filières agricoles
- Poursuivre le renforcement et l'amélioration du système de sécurité alimentaire
- Prendre en compte le traitement de l'insécurité alimentaire structurelle et la pauvreté

2.4. Résultats attendus :

- La production agricole est bien améliorée grâce à la maîtrise de l'eau, aux producteurs bien équipés, au désenclavement et à la fertilisation des terres de culture
- La diversification de la production a été renforcée par la promotion des filières porteuses
- Les capacités des acteurs communaux intervenant dans l'agriculture sont renforcées
- Le système de sécurité alimentaire existant est renforcé et amélioré
- Le traitement de l'insécurité alimentaire structurelle et de la pauvreté est pris en compte

3- La méthodologie : :

L'approche méthodologique appliquée dans le cadre de l'élaboration du présent plan de sécurité alimentaire a été active et entièrement participative. Elle s'inscrit dans la démarche préconisée par le guide méthodologique de programmation du développement communal validé par la DNCT/CCN pour l'élaboration du plan de développement des Collectivités Territoriales en République du Mali.

Cette approche s'est déroulée en six phases :

- a- La campagne d'information et de sensibilisation des populations.
- b- La connaissance du milieu communal,
- c- Les journées de consultation/ concertation intercommunautaire,
- d- L'atelier de planification du développement de la sécurité alimentaire dans la commune,
- e- La validation du plan de sécurité alimentaire,
- f- La restitution du plan ,

3- 1- La campagne d'information et de sensibilisation :

Elle a pour objectif de faire comprendre aux citoyens l'importance du processus, la nécessité de leur participation à la programmation et de leur adhésion à la mise en œuvre du plan de sécurité alimentaire.

Sur le terrain, cette phase s'est concrétisée par une journée de « formation sensibilisation » suivi de la mise en place des « commissions de sensibilisation et de collecte des données ».

3-2-. La connaissance du milieu communal :

Elle a pour objectif de permettre aux communautés d'identifier les problèmes de sécurité alimentaire et s'engager à appuyer le conseil communal pour des solutions aux cours des assemblées villageoises.

3- 3- Journée de consultation intercommunautaire :

Les communautés ont classé par ordre de priorité les problèmes de sécurité alimentaire et ont proposé des solutions adéquates.

3- 4-. Atelier de planification :

A cette phase un groupe restreint de personnes (membres des commissions, des conseillers communaux, secrétaires d'AV et le chef de la zone de production agricole de Nafanga) a analysé les résultats des journées de concertation et proposé des actions réalisables.

3- 5-. Validation :

Les responsables des communautés ont validé le plan de sécurité alimentaire et le conseil communal a délibéré sur le document lors de sa session du.....

3- 6-. Restitution :

Elle a consisté à informer les citoyens des actions de développement retenues en vue d'obtenir leur pleine adhésion pour leur mise en œuvre.

II. DIAGNOSTIC :

1 – Présentation :

La commune de Nafanga, créée par la Loi n°96-059 du 04 Novembre 1996 est gérée par un Conseil de 11 membres issus des élections du 04 mai 2004 et dirigé par monsieur Laurent Dembélé, maire de la commune.

La Commune est composée de six (6) villages : Tianhirisso, Dougouniona, Nintabougoro, Kani, Zéguéssou et Karangasso pour une population totale de 7 129 habitants (recensement de 2001), dont 3 636 femmes (51%) et 3 493 hommes (49%)

2 - Situation Géographique :

Le village de Karangasso, chef lieu de la commune se trouve être situé à 45 km du chef lieu du Cercle (Koutiala).

Elle est limitée ::

- A l'Est par les communes rurales de Zébala et de Karangana(cercle de Yorosso),
- A l'Ouest par la commune rurale de Cinsina,
- Au Nord par la commune rurale de Logouana

La population est composée en majorité de miankas , à ceux -ci s'ajoutent les bobos, les peuhls et les dogons.

Le relief est composé de savane de plaines et de bas-fonds non aménagés propices à l'agriculture et à l'élevage .Le climat est de type soudanien. Les ressources hydriques sont limitées, l'essentiel des besoins en eau étant couverts grâce à l'existence de la nappe phréatique et les eaux de pluies remplissant les mares en saison hivernale . La végétation est de type arboré avec quelque essences forestières tels que le néré , le karité etc . La commune est pauvre en ressources fauniques .

III. POTENTIALITES DE LA COMMUNE DE NAFANGA

1- Potentialités agro-sylvo pastorales :

a)Potentialités Agricoles : L'agriculture est l'activité principale de la commune et est pratiquée dans tous les villages . Les différentes cultures sont entre autres : coton , mil , sorgho , maïs , arachide , riz , soja , cultures fourragères etc ...

Tableau pluviométrique des campagnes :2003 - 2004 ; 2004 - 2005

CAMPAGNES	TOTAUX	
	Hauteurs de pluies (mm)	Jours
2 003 - 2004	852,2	62
2004 - 2005	476,5	44
2005 - 2006	809,4	53

Données statistiques campagnes 2005 / 06

Cultures	Sup(ha)	Production(Kg)	Pdt(kgs /ha)	Produc (t)
Mil	1 924	1 818 180	945	1 818,180
Sorgho	1 854	2 039 400	1 100	2 039,400
Maïs	678	1 274 640	1 880	1 274,640
TOTAL CEREALES	4 456	5 132 220	3 925	5 132,220
Coton	1 873	255 431	1 362	255,431

Il ressort que les cultures nouvelles sont timidement cultivées et que les céréales et le coton occupent une place de choix dans l'installation des cultures . La faiblesse de la quantité du riz s'explique par le non aménagement des plaines rizicoles .

Le maraîchage est timidement pratiqué dans la commune notamment au niveau des villages de Karangasso, Kani et Nintabougoro. Cette situation s'explique par l'absence de lieux aménagés pour le maraîchage.

Villages avec lieux de stockage de céréales :

Il n'existe pas au niveau de la commune de Nafanga de village disposant de magasin construit pour la constitution de banque de céréales.

Villages sans lieu de stockage de céréales :

Villages	Capacité Magasin (t)	Coût de construction			Coûts en fcfa	Qutés à stocker (t)	Sources de financement			Coûts en fcfa
		Sources de financement					commune	Villa-ge 20%	Partenaire 80%	
		Commune 10%	Village 10%	Partenaire 80%						
Karangasso	250	1 000 000	1 000 000	8 000 000	10 000 000	250		6 000 000	24 000 000	30 000 000
Tianhirisso	80	500 000	500 000	4 000 000	5 000 000	80		1 920 000	7 680 000	9 600 000
Kani	100	600 000	600 000	4 800 000	6 000 000	100		2 400 000	9 600 000	12 000 000
Zéguéso	60	400 000	400 000	3 200 000	4 000 000	60		1 440 000	5 760 000	7 200 000
Dougouniona	100	600 000	600 000	4 800 000	6 000 000	100		2 400 000	9 600 000	12 000 000
Nintabougoro	100	600 000	600 000	4 800 000	6 000 000	100		2 400 000	9 600 000	12 000 000
TOTAL	690	3 700 000	3 700 000	29 600 000	37 000 000	690		16 560 000	66 240 000	82 800 000

b) Potentialités d'Aménagement

Lieux	Sup. plaines(ha)	Observations
Kani	100	En collaboration avec la CMDT pour Kani et Djékasi pour Zéguéssou, les populations ont construit deux barrages dans ces villages. Il reste à présent l'aménagement des plaines.
Zéguéssou	50	
TOTAL	150	

L'aménagement de ces superficies va offrir à la commune un vrai potentiel de production agro – sylvo pastoral.

Niveau d'équipement

Matériel Rubrique	Bœufs Labours	Tracteur s	Charrue s	Multiculteur s	Semoir s	Charrette s	Appareils de traitements	
							Insecticide s	herbicide s
Commune	3 030	0	463	695	341	463	386	237

Il y a au total 495 exploitations agricoles réparties comme suite : Type A : 230 soit 46,46% ,type B : 204 soit 41,21% , type C : 51 soit 12,33% . C'est dire que le niveau d'équipement est acceptable , les exploitations équipées représentant 99 % environ du total des exploitations.

C) Potentialités Pastorales

Désignations Rubrique	Bovins	Ovins/ caprins	Assint	Equins	Porcins	Volaille (Estimation)	Parcs de vaccination	Marché à bétail	Abattoir
Commune	547	943	334	3	300	11 500	5	0	0

2- Potentialités naturelles :

Il existe des possibilités d'exploitation de sable et de moellons dans l'ensemble de la commune. Ces richesses naturelles si elles sont valorisées, peuvent contribuer au développement de la commune.

Il existe également des produits de cueillettes : karité – néré – baobab – ronier « zaban ».

3- Potentialités Socio-éducatives :

La commune dispose à Karangasso d'une maternité et d'un dispensaire de la mission catholique ; et d'une infirmerie à Nintabougoro.

Statistiques des poids des enfants à la naissance pour les trois dernières années :

	Poids sup. ou égal à 2,5 Kgs	Poids infer. ou égal à 2,5 Kgs	TOTAUX
2003	203	69	272
2004	106	103	209
2005	113	77	190
TOTAUX	422	249	671

La commune compte également : d'un second cycle de l'enseignement fondamental à Karangasso, de six premiers cycle de l'enseignement fondamental repartis comme suit : Karangasso : 2, KANI/1 ? Nintabougoro :1, Dougouniona :1, Zégouesso :1(communautaire)

Statistiques du premier cycle de l'enseignement fondamental(année scolaire 2004-2005) :

LOCALITES	STATUT	Nombre classes	Effectif enseignants	Effectif des écoles		
				Filles	Garçons	Total
Nintabougoro	PU	6	6	132	134	266
Kani	PU	4	4	63	99	162
Dougouniona	PU	4	2	46	43	89
Karangasso	PU et PV	6	7	78	99	177
Zégouesso	ECOM	2	2	68	53	121
TOTAUX		22	21	387	428	815

On y dénombre également 1 mosquée à Kani, 1 église à Karangasso, 5 chapelles reparties entre les autres villages à raison de 1 par village.

La commune compte : 10 forages dont 9 fonctionnels, 2 adductions d'eau sommaire fonctionnelles à Karangasso et Nintabougoro. Il existe également 3 puits à grand diamètre et 650 puits traditionnels.

4- Potentialités financières :

Il existe au niveau du village de Karangasso une caisse Kafo-Jiginew et la caisse du développement social de la mission catholique qui travaille principalement avec les femmes

Matières imposables : La fiscalité communale repose essentiellement sur :

- la T.D.R.L (taxe de développement régional et local)
- la taxe sur le bétail
- la taxe sur les armes à feu
- les ventes de vignettes motos

5- Potentialités politico – socio - professionnelles et partenaires au développement :

a) Partis politiques : Ils sont au nombre de dix dans la commune .

- A.DE.MA PASJ (parti africain pour la solidarité et la justice)
- U.D.D
- URD.
- MPR
- RND.
- SADI
- LJS
- CDS
- CNID
- RPM

b) Syndicats : Plusieurs syndicats existent dans la commune . Mais le mieux représenté restet le SYCOV (syndicat des producteurs de coton et vivriers) .

c) Associations : Elles existent en grand nombre dans la commune .où chaque village dispose d'au moins une: On peut citer entre autre :

- C.P.C.V coopérative des producteurs cotonnières et vivrières .
- A.C Association des chasseurs ..
- A.P.E Association de parents d' élève ..

d) Organisations Professionnelles : Les chambres d'agriculture , des métiers et de commerce ont leurs représentations dans la commune .

e) Les partenaires au développement :

- L'état : par le biais de ses services techniques et de ses dispositifs d'appui technique et financière (ANICT et C.C.C).
- Projets et O.N.G :
 - C.G.R : Centre de Gestion Rural .
 - A.C.G.C : Association des Conseillers en Gestion Communale..

IV. CONTRAINTES :

1- Contraintes environnementales :

Au niveau de la commune nous assistons à une dégradation continue de l'environnement en raison des mauvaises pratiques culturales , la coupe abusive des bois , les feux de brousse , la divagation des animaux, le surpâturage, la surexploitation des terres (98% des terres cultivables sont exploitées) . cette sur exploitation des terres est liée à l'agriculture extensive .

2- Contraintes techniques : Le non aménagement des plaines constitue un obstacle à l'extension de la riziculture et au maraîchage, contribuant du coût à l'état d'insécurité alimentaire de la commune. Il convient de signaler également le non aménagement des marchés hebdomadaires de la commune. Il y a aussi le manque de valorisation des sites touristiques .

3- Contraintes sociales :

On peut citer :

- La faiblesse du niveau d'alphabétisation
- mauvaise organisation des producteurs.
- le manque d'initiatives des producteurs .
- mauvaise gestion de la production .
- la réticence à l'instauration de nouvelles taxes .

4- Contraintes économiques :

- le surendettement des producteurs .
- prix élevé des intrants .
- le non paiement à temps des recettes coton .

A toutes ces difficultés, il convient de souligner le mauvais état des pistes rendant difficile la circulation des personnes et des biens dans la commune surtout en période hivernale .

C'est dans le cadre d'une recherche de solution à ces difficultés notamment celles qui sont à la base de l'insécurité alimentaire, que la commune envisage élaborer son plan de sécurité alimentaire.

Il se justifie aussi par le fait que :

- Des cas de mal nutrition sont souvent recensés dans la commune. Cette situation peut avoir des conséquences néfastes sur le développement à court et à long terme.
- la croissance rapide de la population impose aux collectivités des actions d'urgence pour atteindre la sécurité alimentaire en vue de la réduction du niveau de la pauvreté

Tableau des besoins alimentaires de la commune(norme FAO)
250 kg/bouche/individu/an

VILLAGES	POPULATION	BESOINS CEREALIER(S)(Kg)	OBSERVATIONS
Karangasso	2 844	711 000	Une personne normale consomme annuellement 250 Kgs de céréales
Dougouniona	711	177 750	
Nintagougoro	765	191 250	
Tianhirisso	532	133 000	
Zéguéso	447	111 750	
Kani	1 630	407 500	
Population de la commune	6 929	1 732 250	

Tableau récapitulatif de la situation alimentaire de la commune
(Campagne 2005-2006) :

VILLAGES	PRODUCTION CEREALIERE (en Kg)	BESOINS CEREALIER(S) (en KG)	EXCEDENT CEREALIER (en KG)	OBSERVATIONS
Karangasso	1 483 530	711 000	772 530	Les besoins céréaliers de la commune se trouvent largement couverts. Mais les ventes massives pour faire face à d'autres problèmes vont avoir raison de ces excédents.
Dougouniona	612 355	177 750	434 605	
Nintagougoro	576 200	191 250	384 950	
Tianhirisso	489 750	133 000	356 750	
Zéguéso	506 025	111 750	394 275	
Kani	1 464 360	407 500	1 056 860	
Totaux	5 132 220	1 732 250	3 399 970	

TABLEAU D'ANALYSE DES CAUSES DE L'INSECURITE ALIMENTAIRE DANS LA COMMUNE :

CAUSES	IMPORTANCES RELATIVES	GROUPE VULNERABLES	POTENTIELS ET CAPACITES
l'accès limité à la technologie améliorée et appropriée	Elle ne représente que 10% environ dans les causes de l'insécurité alimentaire	La population active en général dans la mesure où notre agriculture est au début de sa mécanisation	De par sa situation géographique, la commune de Fagui dispose d'immenses terres de culture fertiles. Elle est propice à la pratique de l'élevage de part sa situation, entièrement située dans la plaine. Les différentes plaines sont propices à la riziculture et au maraîchage
<i>les calamités naturelles telles que:</i> la sécheresse, l'irrégularité de la pluviométrie d'un hivernage à l'autre, l'invasion des prédateurs ;	Elle demeure la principale cause de l'insécurité alimentaire(environ 30%), notamment en ce qui concerne les irrégularités de la pluviométrie d'une année à l'autre	La population active qui restent malheureusement tributaires de variétés très sensibles aux variations annuelles de la pluviométrie	
l'écoulement excessif des céréales après la récolte	Elle peut être estimée à 20% de l'ensemble des causes évoquées	Les braves femmes qui en cas de pénurie restent les seules à s'occuper des pauvres enfants affamés	
la mauvaise gestion des céréales au niveau des foyers	Elle occupe une place négligeable dans les causes de l'insécurité alimentaire(environ 5%)	Les braves femmes qui en cas de pénurie restent les seules à s'occuper des pauvres enfants affamés	
le commerce contraint	Elle constitue l'une des causes essentielles estimée à 20% de l'ensemble	Les braves femmes qui en cas de pénurie restent les seules à s'occuper des pauvres enfants affamés	
Difficulté d'exploitation de la plaine	Sa contribution dans l'insécurité alimentaire peut être estimée à 10% environ	La population active qui restent malheureusement tributaires de variétés très sensibles aux variations annuelles de la pluviométrie	
Retard dans le versement aux producteurs des recettes coton	La part de cette situation dans l'état d'insécurité alimentaire de la commune est de 5% environ	Les responsables de famille qui sont chargés de gérer les affaires courantes du foyer	

Ces difficultés ont fait l'objet de débats à l'issue desquels les propositions de solutions suivantes ont été faites(voir tableau ci-dessous)

Tableau des actions à entreprendre :

CAUSES MAJEURS	SOLUTIONS ENVISAGEABLES	ACTIONS REALISABLES
Insuffisance d'équipements agricoles modernes et accès limité à la technologie améliorée et appropriée	<ul style="list-style-type: none"> - organisation des producteurs en coopératives ; - rédynamisation du partenariat avec la banque de développement agricole ; - recherche de l'aide au près des partenaires financiers ; - achat d'équipement pour les producteurs - application des techniques anti-érosives - la production de compostières 	<ul style="list-style-type: none"> - Créer une coopérative des producteurs dans chaque village de la commune ; - rédynamiser le partenariat avec la banque de développement agricole ; - rechercher de l'aide au près des partenaires financiers ;
<i>les calamités naturelles telles que: la sécheresse, l'irrégularité de la pluviométrie d'une année à l'autre, l'invasion des prédateurs ;</i>	<ul style="list-style-type: none"> - formation continue des producteurs ; - diversification des variétés cultivées ; - constitution de brigades villageoises de lutte contre les prédateurs - vulgarisation de variétés précoces 	<ul style="list-style-type: none"> - former les producteurs à de nouvelles techniques culturales; - introduire de nouvelles variétés de cultures ; - constituer des brigades villageoises de lutte contre les prédateurs
l'écoulement excessif des céréales après la récolte	<ul style="list-style-type: none"> - constitution de banques de céréales dans chaque village ; - diversification des cultures de rente ; - sensibilisation des producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales 	<ul style="list-style-type: none"> - constituer des banques de céréales dans chaque village ; - introduire de nouvelles cultures de rente ; - sensibiliser les producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales
la mauvaise gestion des céréales au niveau des foyers	<ul style="list-style-type: none"> - sensibilisation des producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales ; - développement des activités génératrices de revenu ; - organisation et l'aide des associations féminines 	<ul style="list-style-type: none"> - sensibiliser les producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales ; - développer les activités génératrices de revenu ; - organiser et aider les associations féminines
le commerce contraint	<ul style="list-style-type: none"> - constitution des banques de céréales dans chaque village(avec construction de 6 magasins) - diversification des cultures de rente ; 	Constituer des banques de céréales dans chaque village de la commune(avec construction de 9 magasins) <ul style="list-style-type: none"> - diversifier les cultures de rente ;

	- sensibilisation des producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales	- sensibiliser les producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales
Difficulté d'exploitation de la plaine	Aménagement de la plaine	Aménager 55 hectares de plaine

Tableau de priorisation des actions/solutions réalisables :

Solutions/Actions retenues	Urgente 2006	Prioritaire 2007	Nécessaire 2008	Localisations	Assistance
Former les coopératives des producteurs dans chaque village de la commune	X			commune	Commissariat à la sécurité alimentaire
redynamiser le partenariat avec la banque de développement agricole	X	X	X	commune	Commissariat à la sécurité alimentaire
constituer des brigades villageoises de lutte contre les prédateurs dans chaque village de la commune		X		commune	Commissariat à la sécurité alimentaire
constituer des banques de céréales dans chaque village de la commune	X	X	X	commune	Commissariat à la sécurité alimentaire
sensibiliser les producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales	X	X	X	commune	Commissariat à la sécurité alimentaire
organiser et aider les associations féminines de la commune	X	X	X	commune	Commissariat à la sécurité alimentaire
Aménager 55 hectares de plaine	X	X	X	Commune	Commissariat à la sécurité alimentaire

PLAN TRIENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE :

Objectifs	Activités	Coûts Estimatifs en F cfa	Année 2006	Année 2007	Année 2008	Localisations
Amélioration des revenus et du niveau de vie des ménages	former les coopératives des producteurs dans chaque village de la commune	500 000	9			commune
	rédynamiser le partenariat avec la banque de développement agricole	250 000	X	X	X	commune
	organiser et aider les associations féminines de la commune	5 000 000	X	X	X	commune
Amélioration de la disponibilité et de l'utilisation de nourritures dans les ménages	constituer des brigades villageoises de lutte contre les prédateurs dans chaque village de la commune	500 000	X			commune
	constituer des banques de céréales dans chaque village de la commune(avec construction de 6 magasins)	119 800 000	2	2	2	commune
	sensibiliser les producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales	375 000	X	X	X	commune
	Aménager 55 hectares de plaine	82 500 000	25	15	15	Commune
II. TOTAL		208 925 000				

Plan de financement de la sécurité alimentaire de Nafanga :

Activités	Objectifs spécifiques	Coûts	Sources de financement		
			Village 10%	Commune 10%	Autres partenaires 80%
Créer une coopérative des producteurs dans chaque village de la commune	Réduire de 80% les ventes poste récolte des céréales et faire disparaître toutes les maladies liées à la mal nutrition d'ici 2015	500 000	50 000	50 000	400 000
redynamiser le partenariat avec la banque de développement agricole		250 000	25 000	25 000	200 000
organiser et aider les associations féminines de la commune		3 000 000	300 000	300 000	2 400 000
constituer des brigades villageoises de lutte contre les prédateurs dans chaque village de la commune	Atteindre l'autosuffisance alimentaire de la commune dans les dix prochaines années	500 000	50 000	50 000	400 000
constituer des banques de céréales dans chaque village de la commune (avec construction de 6 magasins)		119 800 000	20 260 000	3 700 000	95 840 000
sensibiliser les producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales		375 000	37 500	37 500	300 000
Aménager 55 hectares de plaine		82 500 000	8 250 000	8 250 000	66 000 000
TOTAUX		206 925 000	28 972 500	12 412 500	165 540 000

Programme d'activité de l'exercice budgétaire 2006 :

Activités	Objectifs spécifiques	Coûts	Sources de financement		
			Village 10%	Commune 10%	Autres partenaires 80%
former les coopératives des producteurs dans la commune (6 dont 1 par village)	Réduire de 80% les ventes poste récolte des céréales et faire disparaître toutes les maladies liées à la mal nutrition d'ici 2015	500 000	50 000	50 000	400 000
redynamiser le partenariat avec la banque de développement agricole		125 000	12 500	12 500	100 000
organiser et aider deux associations féminines de la commune		1 000 000	100 000	100 000	800 000
constituer des brigades villageoises de lutte contre les prédateurs dans chaque village de la commune(6 à raison de 1 par village)	Atteindre l'autosuffisance alimentaire de la commune dans les dix prochaines années	500 000	50 000	50 000	400 000
constituer deux banques de céréales dans la commune		54 600 000	9 420 000	1 500 000	43 680 000
sensibiliser les producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales		125 000	12 500	12 500	100 000
Aménager 25 hectares de plaine		37 500 000	3 750 000	3 750 000	30 000 000
TOTAUX		94 350 000	13 395 000	5 475 000	75 480 000

Programme d'activité de l'exercice budgétaire 2007 :

Activités	Objectifs spécifiques	Coûts	Sources de financement		
			Village 10%	Commune 10%	Autres partenaires 80%
ré dynamiser le partenariat avec la banque de développement agricole	Amélioration des revenus et du niveau de vie des ménages	75 000	7 500	7 500	60 000
organiser et aider 2 associations féminines de la commune		1 000 000	100 000	100 000	1 200 000
constituer 2 banques de céréales dans la commune	Amélioration de la disponibilité et de l'utilisation de nourritures dans les ménages	29 200 000	4 840 000	1 000 000	23 360 000
sensibiliser les producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales		125 000	12 500	12 500	100 000
Aménager 15 hectares de plaine		22 500 000	2 250 000	2 250 000	18 000 000
TOTAUX		52 900 000	7 210 000	3 370 000	41 720 000

Programme d'activité de l'exercice budgétaire 2008 :

Activités	Objectifs spécifiques	Coûts	Sources de financement		
			Village 10%	Commune 10%	Autres partenaires 80%
redynamiser le partenariat avec la banque de développement agricole	Amélioration des revenus et du niveau de vie des ménages	50 000	5 000	5 000	40 000
organiser et aider 2 associations féminines de la commune		1 000 000	100 000	100 000	800 000
constituer 2 banques de céréales dans la commune	Amélioration de la disponibilité et de l'utilisation de nourritures dans les ménages	36 000 000	6 000 000	1 200 000	28 800 000
sensibiliser les producteurs aux conséquences de la pénurie de céréales		125 000	12 500	12 500	100 000
Aménager 15 hectares de plaine		22 500 000	2 250 000	2 250 000	18 000 000
TOTAUX		59 675 000	8 367 500	3 567 500	47 740 000

V- CONCLUSION :

La réalisation de ce plan s'avère indispensable dans la mesure où elle permettra de :

- Nourrir une population en forte croissance (environ 7 000 âmes)
- Améliorer les revenus des populations de la commune grâce à une augmentation de la productivité agricole .
- Affronter la diversité des crises alimentaires :
- Intégrer la gestion de la sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation.