

**REGION DE GAO**  
**Cercle de Bourem**  
**Commune rurale de Bamba**



**REPUBLIQUE DU MALI**  
**Un Peuple – Un But – Une Foi**

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE DE BAMBA

**2005 - 2009**

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



**Juillet 2005**

## **I. Introduction**

Les événements du 26 Mars 1991 et ainsi que l'avènement de la 3<sup>ème</sup> République ont marqué l'ancrage du Mali dans un régime démocratique et de respect de l'Etat de droit.

Aussi le système administratif hérité de l'Administration coloniale, entravé dans sa mission de développement par l'éloignement entre ses pouvoirs centraux et les populations porteuses de multitudes idées de projet de développement à gérer par le seul pouvoir central .

Devant un tel système à impact négatif, il s'est avéré nécessaire de rapprocher l'administration des administrés pour permettre aux populations, à travers leurs Elus choisis par scrutin libre et transparent, de gérer leurs affaires de façon autonome sous le contrôle du pouvoir central ( Etat ) .

Ainsi, la décentralisation, un des enjeux majeurs de la démocratie a permis la création des Collectivités décentralisées (Communes) dotées de la personnalité morale et d'une autonomie financière, exerçant leur libre administration dans les conditions fixées par la loi.

## **II. – PRESENTATION**

La Commune de Bamba est l'une des cinq communes du Cercle de Bourem dans la Région de Gao. Elle s'étire de part et d'autre du fleuve Niger sur une distance de soixante dix kilomètres (70 km ) de Abacoira ( limite Ouest ) à Hamgoundji ( limite Est ) .

Elle est limitée :

- Au Nord par la Commune de Ber (Cercle de Gourma - Rharous dans la Région de Tombouctou)
- Au Sud par la Commune de Ouinerden (Cercle de Gourma – Rharous dans la Région de Tombouctou) –
- A l'Est par la Commune de Temera (Cercle de Bourem dans la Région de Gao )
- A l'Ouest par la Commune de Gourma – Rharous (Cercle de Gourma – Rharous dans la Région de Tombouctou) .

La Commune de Bamba comprend dix neuf (19) villages et sept (07) fractions.

## **II. Méthodologie**

Dans le souci d'outiller la commune d'un plan de sécurité alimentaire avec la participation effective de la population, la méthode d'élaboration a constitué à :

\*Formation des leaders des différents secteurs du monde rural avec les ST et élus, cette phase a constitué à édifier les participants sur les enjeux de la sécurité alimentaire et la méthode d'élaboration du plan.

\*Au niveau villages et fraction, la mairie a engagé une campagne d'information et de sensibilisation auprès des couches socioprofessionnelles sur la tenue d'un atelier communal.

\*Au niveau communal, les activités ont constitué à la tenue d'un atelier de planification avec la participation des leaders, représentants des couches socioprofessionnelles, les femmes, les ST et les élus. Au cour de l'atelier les participants ont analysé l'ensemble des contraintes et solution proposé et de les planifier en tenant compte des données techniques de la zone.

NB : les outils utilisés sont entre autre les PDESC, données statistiques (SAP, ST, partenaires)

## **1. Objectifs**

Considérant l'installation chronique de l'insécurité alimentaire dans la commune depuis des années et convaincus que l'enclenchement du développement est lié à la levée de certaines contraintes vitales les populations de la commune se sont engagées de se doter d'un plan de sécurité alimentaire dont les objectifs sont entre autre :

- \* Doter la commune d'un outil de travail pour lutter contre l'insécurité alimentaire,
- \* Impliquer de façon effective et active la population dans la conception et dans les réalisations,
- \* Consolider l'autonomie de la gestion locale du développement,
- \* Mieux informer les partenaires.

## **2. Etat des lieux**

### **2.1. Traits physiques**

#### **2.1.1. Relief**

Le relief est surtout accidenté, à partir du sillon du fleuve dans la vallée, on aboutit de gauche comme de droite à des escarpements rocheux entrecoupés par des dunes par endroit au bas des quels on rencontre quelques plaines de pâturages.

#### **2.1.2. Climat**

Le climat est de type sahelo-saharien (sahélien dans la partie Gourma et le long du fleuve) et devient saharien au fur et à mesure qu'on s'éloigne du fleuve en direction du nord.

Les précipitations sont rares, insuffisantes et irrégulières : elles varient entre 50 à 155 mm par an.

Les vents dominants sont : l'alizé et l'harmattan ; les températures varient en fonction des saisons entre 10° à 45°c.

#### **2.1.3. Hydrographie**

La commune est arrosée par le fleuve Niger sur les deux rives de Aba Koirà à Hamgoundji sur une longueur de 70 Kms. Il existent quelques mares dans le gourma qui font objet de convoitise entre les communes de Temera, Ouinerden et Bamba.

#### **2.1.4. Végétation**

Avec la précarité des pluies, la végétation se résume à des épineux. Genre balanites, Acacia, zizyphus Calatropus procera, Euphorbia, Cencurs-bifrores, Boscotte SP etc. Le couvert herbacé est dominé par les genres panicums, Andropogons, les pastèques sauvages etc.

Mais des actions humaines ont permis l'émergence quelques eucalyptus, Nîmes et. pros opus

#### **2.1.5. Sols**

On rencontre plusieurs types de sols :

-Des sols en majorité sablonneux formant des ergs et regs entre coupé par des escarpements rocheux au Nord et au sud de la commune.

- Dans la vallée : le lit du fleuve sableux est suivi de berge dont les sols argileux sont à hydromorphie temporaire permettant les cultures de riz et de bourgou.
- Au delà du lit vers l'Ouest et à l'Est les sols sont en majorité sableux.

## **2.2. Milieu Humain**

### **2.2.1. Population**

La Commune de Bamba est estimée à trente mille ( 30.000 ) habitants ( recensement de 2004 du Projet d'appui au développement local « PADL » ), soit une densité d'environ quatre ( 04 ) habitants au Km<sup>2</sup> . Cette population est composée de deux ( 02 ) grandes catégories sociales : les sédentaires dans la vallée ( tout au long du fleuve Niger ) et les nomades plus au Nord ( haoussa ) et au Sud ( gourma).

### **2.2.2. Ethnies**

Les principales ethnies sont :

- Les Sonrhais portant généralement les noms de familles TOURE (pour les Armas) et MAIGA (pour les songhoïs ). Ce sont des sédentaires vivant principalement d'agriculture, d'élevage, de pêche et de petit commerce et ils représentent environ 80% de la population totale de la Commune.
- Les Arabes, Nomades et Tamacheqs représentent 20% de la population totale de Commune et vivent d'élevage et de petit commerce. Ils se déplacent perpétuellement la recherche de pâturages et de points d'eau entre l'Azawad (haoussa) et le gourma

### **2.2.3. Religion**

La principale religion pratiquée est l'islam.

### **2.2.4. Coutumes et Us**

Les habitudes alimentaires sont essentiellement basées sur le riz, le mil, le sorgho , le lait et dérivés, les chaires de bovins, d'ovins, caprins ,volaille et poisson pour les riverains du fleuve.

Pendant les cérémonies des mariages, des grandes fêtes et réception les repas copieux sont à base de riz, assaisonnés de grandes quantités de viandes, de beurres et d'épices. Les boisson sont essentiellement à base de lait et ou de jus de bourgou « manchie ». Les jours simples les repas sont en fonction des saisons, mais s'articulent autour des plat de riz, de bouillie de mil de crème de mil et de lait.

### **2.2.5. Mouvements migratoires des Populations**

La grande migration saisonnière se situe entre février et août ( période de soudure),les zones de destinations sont surtout :Ghana, Libye, Niger, Guinée et Cote d'Ivoire. Il existe aussi une migration à l'intérieur du pays vers les centres commerciaux (Gao, Bamako, Mopti Sikasso) et les zones de production agricoles plus abondantes (Sikasso, Ansongo, Ségou etc.).

## **2.3. Réalités Economiques**

### **2.3.1. Activités Economiques**

#### **2.3.1.1. Elevage**

La commune compte 30 000 bovins, 40 000 ovins, 45000 caprins, 7000 équins, 9184 camélins , 7 256 asins et la volaille dans toutes les familles. Cet élevage est pratiqué par la totalité des familles. Les animaux sont conduits sur les pâturages à certaines périodes de l'année. Il s'agit d'un élevage extensif, avec un système de transhumance en fonction de la pluviométrie et de la crue. Les produits tirés de cet élevage sont : le lait, le beurre et le fromage vendus sur les marchés hebdomadaires. Les revenus tirés de la vente des animaux servent pour la satisfaction des besoins alimentaire.

Contraintes de l'élevage :

- Rareté des pluies
- Insuffisance des pâturages
- Insuffisance des points d'eau pastoraux
- Présence de maladies
- Non exploitation rationnelle du cheptel
- Faible production des races locales
- Manque d'organisation des éleveurs
- Insuffisance d'agents d'élevage
- Manque de pharmacies vétérinaires
- Insuffisance de parcs de vaccination
- Ensablement des mares
- Manque de débouchés rémunérateurs

#### **Atouts de l'élevage :**

- Disponibilité des zones pastorales
- Cheptel important
- Expérience des éleveurs transhumants
- Présence de terres salées
- Présence des sous produits de l'agriculture
- La vallée du fleuve et la pratique de la culture du bourgou
- La pratique de la transhumance.

#### **2.3.1.2. Agriculture**

L'ensemble des villages de la commune est de tradition essentiellement agricole malgré une situation pluviométrique très aléatoire.

L'agriculture est généralement l'affaire des hommes et des femmes et se caractérise par un labour manuel à la houe. Elle se pratique dans la vallée du fleuve Niger. Les cultures concernent le Riz et le Sorgho. L'accroissement démographique a eu pour conséquence un morcellement des surfaces cultivables et un appauvrissement des sols.

Ces deux facteurs liés à la faible pluviométrie font que les rendements sont faibles.

Les cultures maraîchères sont peu développées (tomate, salade, pomme de terre et oignons servent à l'autoconsommation). La culture du bourgou est très pratiquée avec environ 500 ha.

La superficie cultivable est de 3500 ha, celle cultivée est de 2900 ha répartie comme suite :

- \* riz de submersion 2180 ha
- \* PIV 28 ha,
- \* Maraîchage 35 ha
- \* Culture du Tabac 150

Les productions sont de : riz de submersion 2005 T

PIV	84 T
Sorgho de décrue	10 T
Maraîchage	8 T
Tabac	132 T

#### **Equipement :**

- \* Charrue 14
- Paire de bœuf 14
- Charrette 4
- Motopompe 156
- Moulin + décortiqueuses 2
- OSC 20

La couverture en besoin alimentaire est de 3 à 4 mois

**Contraintes de l'agriculture :**

- *Rareté des pluies*
- *Non maîtrise de l'eau*
- *Pauvreté des terres*
- *Ensablement des champs*
- *Insuffisance de matériel agricole*
- *Présence des déprédateurs*
- *Manque de semences*
- *Sous équipement des maraîchers*
- *Eloignement des jardins par rapport aux sources d'eau*
- *Manque de produits phytosanitaires*
- *Manque d'encadrement technique des paysans*
- *Manque de lignes de crédit agricole*

**Atouts de l'agriculture :**

- *Présence du fleuve*
- *Disponibilité des terres irrigables*
- *Présence de bras valides*
- *Expérience des agriculteurs*
- *Présence des phosphates du Tilemsi*

La culture du sorgho

**2.3.1.3. Cueillette**

La dégradation de l'environnement a eu aussi comme conséquence la disparition des espèces faisant l'objet de cueillette.

**4.3.1.4 Pêche**

Elle est pratiquée par une partie de la population pour la consommation locale et pour l'exportation vers les grands centres urbains sous plusieurs formes ( frais séché ou fumé ). La grande majorité des pêcheurs viennent d'autres villes du Mali et du Nigeria.

La pêche se pratique de manière artisanale

**Contraintes de la pêche :**

- *Faiblesse de la crue*
- *Surexploitation*
- *Sous équipement des pêcheurs*
- *Absence de lignes de crédits*
- *Manque d'organisation des pêcheurs*
- *Difficulté de transformation et de conservation du poisson*
- *Non respect de la réglementation en matière de pêche*

**Atouts de la pêche :**

- *Existence du fleuve Niger*
- *Existence de zones poissonneuses*
- *Expérience des pêcheurs*
- *Coût rémunérateur du poisson*

**2.3.1.4. Commerce**

La commune dispose de 3 marchés et les transactions s'activent autour des produits locaux :( riz, poisson, produits de l'artisanat, de l'élevage etc. ) et des produits de 1<sup>ères</sup> nécessités venant d'ailleurs ( riz importé, sucre, thé, mil, sel, fruit, habits etc. ).

Le marché de Bamba est très coté par les commerçants Algériens venant avec de la farine du lait du carburant etc. Au retour ils achètent du bétail (ovins, caprins et chameaux).

### **2.3.1.5. Artisanat**

L'activité est pratiquée par toutes les femmes de la commune, elle s'articule autour de la vannerie, tissage, maroquinerie, tannerie etc. Elle sert à embellir les maisons et aussi quelques revenus monétaires. Il existe une communauté de spécialité artisanale travaillant en plus de ceux cités ci dessus du bois, du fer etc.

### **2.3.1.6. Potentiel touristique**

Bamba tire sa célébrité de par son passé historique. Il a été la porte d'entrée des Marocains pendant la conquête au 16<sup>ème</sup> siècle. Il est le point de départ des « arma », 1<sup>er</sup> camps militaires de la région. Parmi les sites touristiques on peut citer : le tombeau de Faran Makan Boté (ancêtre des Sorko), les cimetières de « Agaboura », l'arbre sacré de Akalafa, les dunes de Zanzan (sites de la bataille entre Marocains et Soighoi) . Bamba se caractérise par ses belles plages et ses troupeaux d'hippopotames.

### **2.3.2. Infrastructures**

#### **2.3.2.1. Ecoles**

Il existe dans la commune : 12 premiers cycles, 1<sup>second</sup> cycle , 1 école communautaire, 2 CED et 5 medersas.

#### **Contraintes :**

- *Insuffisance des salles de classe*
- *Manque de matériel didactique*
- *Insuffisance de personnel qualifié*
- *Inexistence d'écoles dans la zone pastorale*

#### **Atouts :**

- *Volonté des parents à envoyer les enfants à l'école*

*Nombre élevé d'enfants scolarisables*

#### **2.3.2.2. Santé humaine**

Il existe : 5 CSCOM à Bamba, Kermachoué, Garbamé, Imelach et Bahondo.

#### **Contraintes :**

- *Enclavement de la commune*
- *Mobilité de la population*
- *Faible fréquentation des centres*
- *Manque de moyens logistiques*
- *Sous équipement du centre*

#### **Santé animale**

Il y a 4 parcs de vaccination dans la commune

#### **2.3.2.3. Infrastructures marchandes**

La commune dispose de 3 marchés dont deux hebdomadaires il s'agit de Garbamé et Gombo. Seul le marché de Bamba est aménagé.

#### **2.3.2.4. Banques de céréales**

Il y a 3 banques de céréales fonctionnelles à Bamba avec une capacité de 20 à 70 tonnes chacune.

#### **2.3.2.5. Système financier décentralisé**

Il n'existe pas de banque mais un partenaire ( SEAD ) s'active autour d'un système de crédit avec un faible taux d'intérêt. Il est alloué surtout aux femmes.

### **3. Contraintes**

#### 3.1. Contraintes liées à la disponibilité de la nourriture

*Sous – production agricole*

Insuffisance de pâturages

*Perte importante du cheptel due aux épizooties*

#### 3.2. Contraintes liées à l'accès à la nourriture

*Pauvreté de la population*

*Difficulté d'accès a certains sites*

#### 3.3 Contraintes liées à l'utilisation appropriée de la nourriture

*Sous alimentation des populations*

#### 3.4 Contraintes liées à la stabilité des approvisionnements

*Ruptures des stocks*

#### 4. **Programmation**( ci joint tableaux)

#### 5. **Suivi- Evaluation** : indicateurs liés aux résultats attendus ( ci joint tableaux)

#### 6. **Recommandations**

L'installation de l'insécurité alimentaire remonte dans les années 1973 et 1983. Considérant les atouts que dispose la commune, vus la timidité des réalisations de certains partenaires, il est un impératif pour les acteurs et partenaires :

- De faire une analyse profonde de la problématique alimentaire,
- D'associer les bénéficiaires a toute prise de décision,
- De faire des aménagements tout en équipant les Producteurs,
- De vulgariser les techniques de gestion et de retenue d'eau,
- D'intensifier l'encadrement des paysans.
- D'établir un cadre de partenariat entre communautés, élus et autres intervenants, autour des axes fondamentaux cités en annexe.
- Il est temps que les productions ne soient plus tributaires uniquement des aléas climatiques. Le développement harmonieux et durable passe inévitablement par la levée de toutes les contraintes liées la sécurité alimentaire.

#### 7. **Conclusion**

Le présent plan de sécurité alimentaire s'inscrivant dans la logique du développement et de la participation active et effective de la population est ambitieux mais réaliste et dépasse de loin les possibilités de la commune. La commune compte sur ses propres ressources et espère avoir l'adhésion, le soutien et l'appui de tous les partenaires.

**PREMIERE COMPOSANTE : DISPONIBILITE DE LA NOURRITURE**

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUT	INTERVENANTS	RESULTATS ATTENDUS	PERIODES	RESPONSABLE
<b>SOUS – PRODUCTION AGRICOLE</b>	<b>Augmenter la production Agricole</b>	Augmenter et sécuriser les surfaces cultivables	*Aménagement PIV *Aménagement de périmètres maraîchers *Creusement puits maraîcher *Construction O.S.C. *Construction digue de protection *Equipement O.S.C.	<b>1 358 000 000</b>	<b>Population Commune Etat Partenaires</b>	La production est diversifiées et améliorer	Mars - Mai	<b>Maire</b>
							Mars - Avril	
	<b>Développer et améliorer les moyens de productions</b>	+ Equiper les producteurs agricoles	*Appui en charrues *Appui en motopompes *Appui en petits matériels			Les moyens de productions sont améliorés	Mars – juin	<b>Maire</b>
		+ Equiper les pêcheurs	*Achat engins de pêche				Mars – Juillet	
		Approvisionner les producteurs	*Appui en d'engrais, semences,		<b>Population Commune Etat Partenaires</b>		Mars – Juin	<b>Maire</b>
						Mars à juillet		
							Année	
							Février à juillet	
							Année	
							Juin à Août	
							Juin-septembre	<b>Maire</b>

<b>INSUFFISANCE DE PATURAGES</b>	<b>-Assurer l'alimentation du bétail</b>	agricoles en intrants	carburants, pesticides				Juillet à août	
		*Régénérer les pâturages	*Ensemencement des pâturages *Aménagement de bourgoutières *Gestion rationnelle des pâturages					
<b>Perte importante du cheptel due aux épizooties</b>	<b>- Améliorer la santé animale</b>	Multiplier les points d'eau	*Creusement et réhabilitation de puits à grand diamètre *Aménagement et équipement de forages *Surcreusement des mares		<b>Population Commune Etat Partenaires</b>	L'alimentation Du bétail est Assurée	Année	<b>Maire</b>
		Assurer l'approvisionnement à moindre coût en aliment bétail	*Construction et réhabilitation des magasins de stockages *Achat, transport et distribution d'aliment concentrés				Année	
		+ Lutter contre les maladies animales	*Achat de vaccins *Construction de parcs de vaccination *Formations des auxiliaires *Pharmacie et dépôts vétérinaires				Année	
							Mars-juin	
							Mars-juin	
						La santé animale est améliorée	Jan-dec Jan-dec Jan-dec	

## DEUXIEME COMPOSANTE : ACCES FACILE A LA NOURRITURE

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUT	INTERVENANTS	RESULTATS ATTENDUS	PERIODES	RESPONSABLE
<b>PAUVRETE DE LA POPULATION</b>	<b>Améliorer les revenus de la population</b>	Développer les A.G.R.	*Embouche * Aviculture * Tabaculture *Artisanat *Pisciculture	<b>401 000 000</b>	<b>Population Commune Etat Partenaires</b>	Les revenus sont améliorés	Année	<b>Maire</b>
		*Organiser les producteurs par filières	*Constitution et organisation des OP par filières *Formation en technique de gestion approvisionnement, commercialisation des responsables *Création de marché à bétail *Création caisse de crédit – crédit épargne			Année Année		
<b>DIFFICULTE D'ACCES A CERTAINS SITES</b>	<b>Désenclaver les sites</b>	Développer la micro-finance	*Construction de pistes rurales	Les sites sont accessibles à tout moment	Année			
		Aménager les voies d'accès	*Bitumage de la route nationale *Curage du lit du fleuve *Achat de Bac de traversée *Création et aménagement de marchés hebdomadaires			Année		
		Viabiliser les sites			Année			

**TROISIEME COMPOSANTE : UTILISATION APPROPRIEE**

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUT	INTERVENANTS	RESULTATS ATTENDUS	PERIODE S	RESPONSABLE
<b>SOUS ALIMENTATION DES POPULATIONS</b>	<b>Améliorer la qualité de l'alimentation des populations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assurer la formation des femmes en nutrition</li> <li>- Initier la population aux techniques de conservation</li> <li>- Promouvoir la participation du genre dans le développement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*I.E.C. par radio et en animation</li> <li>*Démonstrations culinaires</li> <li>*Appui en nutriment et en vitamines aux femmes et aux enfants</li> <li>*Technologie conservation post récolte</li> <li>*Appui des femmes en fond pour réaliser des AGR</li> <li>*Alphabétisation et post alphabétisation des femmes</li> <li>*Organisation et constitution des OP des femmes</li> </ul>	<b>144 000 000 F cfa</b>	<b>Population Commune Etat Partenaires</b>	Les techniques de nutrition sont maîtrisées par les femmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Janv.-Dec.</li> <li>Janv. – Dec.</li> <li>Janv. – Dec.</li> <li>Janv. – Dec</li> <li>Janv. – Dec</li> </ul>	<b>Maire</b>

**QUATRIEME COMPOSANTE : STABILITE DES APPROVISIONNEMENTS**

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUTS	INTERVENANTS	RESULTATS ATTENDUS	PERIODES	RESPONSABLE
<b>RUPTURES DES STOCKS</b>	<b>Assurer l'approvisionnement correct de la population</b>	Organiser les structures d'approvisionnement  - Dynamisation des marchés locaux	*Construction banques de céréales *Appui en approvisionnement en céréales *Organisation des communautés et mise en place des comités de gestion  *Aménagement des magasins dans les marchés locaux *Appui à l'approvisionnement des magasins céréaliers	<b>70 000 000 Fcfa</b>	<b>Population Commune Etat Partenaires</b>	L'approvisionnement de la population est assuré	Janv-Dec  Janv-Dec  Janv.-Dec  Janv.-Dec  Janv.-Dec.	<b>Maire</b>

## SUIVI – EVALUATION INDICATEURS LIES AUX DIFFERENTES COMPOSANTES

### PREMIERE COMPOSANTE

COMPOSANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS	LIEUX
<b>DISPONIBILITE DE LA NOURRITURE</b>	-)*Aménagement PIV	130 Ha	571.500.000	Ker,Eug,Bami,Abk,OugS,N'T,Tin,Bah,Sag,Gou
	*Aménagement de P maraîchers	10 Ha	110.000.000	Ker,Eug,Bami,Abk OugS,N'T,Tin,Bah Sag,Gou
	*Construction O.S.C.	18 OSC	150 000 000	Gar,GouG,Bah,Sag,Oug,Gou,Tan,Zam,Nta,Adi
	*Construction digue de protection	2.000 m	72.000.000	Village vallée
	*Creusement puits maraîcher	15 Puits	50.000.000	Bamp,AbaK,Ker,Tit,Bami,Oug
	*Appui en charrues	50 Charrues	20 000 000	Village commune
	*Appui en motopompes	50 Motopompes	22.500.000	Ahel S,Ahel Ltintas,Sob,Koi,Gar
	Aménagement, équipement forages	09 Forages	90 000 000	Commune
		50 maraîchers	15.000.000	Commune
	*Appui en petits matériels	12	5 000 000	Commune
	*Equipement O.S. C.	20 pêcheurs équipés	30 000 000	Commune
	*Achat engins de pêche	30 tonnes	1 000 000	Commune
	*Appui en, semences, pesticides d'engrais	10 tonnes	5 000 000	Commune
		200 ha	20.000.000	Village commune
	*Ensemencement pâturages	200 ha	15 000 000	Commune
	*Aménagement de bourgoutières	10 OP encadrés	20.000.000	Commune
	*Gestion rationnelle des pâturages	5 Puits creusés,4 réh	60.000.000	Ker,Eug,Bami,Abk,OugS,N'T,Tin,Bah,Sag,Gou
	*Creusement et réhabilitation de puits à grand diamètre	4 constructions,2 réha	20 000 000	Gar,Eug,Bah BampetBami Abk
	*Construction et réha des magasins de stockages aliment bétail	les 6 mag sont approv	32.000.000	Gar,Eug,Bah BampetBamp Abk
	*Achat, transport et distribution d'aliment concentrés	10 000 doses de vaccin	4 000 000	Commune
*Achat de vaccins	03 Parcs		Eug,Ker,Adia	
*Construction de parcs de vaccination				
*Formations des auxiliaires	10 Auxiliaires formés	5.000.000	Commune	
*Pharmacie et dépôts vétérinaires	1 Pharmacies et 5 dépôts	15 000 000 5.000.000	Bamp Abak ,Gar,Bah,Zam,Tit	

	*Recrutement d'agents techniques	3 de l'agriculture et 2 de l'élevage	20 000 000	Commune
--	----------------------------------	---	------------	---------

**TOTAL : 1 358 000 000 Fcfa**

## **DEUXIEME COMPOSANTE**

<b>COMPOSANTE</b>	<b>ACTIVITES</b>	<b>INDICATEURS</b>	<b>COUTS</b>	<b>LIEUX</b>
<b>ACCES FACILE DE LA NOURRITURE</b>	*Embouche	40 unités d' exploitations	50.000.000	Commune
	*Aviculture	100unités d'exploitations	4 000 000	Commune
	*Pisciculture	15 étangs	30 000 000	Village de la vallée
	* Tabaculture	150 Ha	18 000 000	Village de la vallée
	*Artisanat	30 artisans sont appuyés	10.000.000	Commune
	*Moulins et décortiqueuses	10 engins sont fonctionnels	80 000 000	Commune
	*Constitution et organisation des OP par filières	20 OP sont fonctionnelles	5 000.000	commune
	*Formation en technique de gestion d'approvisionnement et de commercialisation des responsables	Appui ,déstockage du cheptel 15 séance de formation	20 000 000 10.000.000	Commune 50 personnes
	*Création de marché à bétail	2 marchés sont construits	14 000 000	Gombo et Garbamé
	* Création d'un système financier décentralisé	01 Caisses	25.000.000	Bamp
	Construction Piste rurale	100 Kms de piste balisée	20 000 000	Bamba - Imelach
	*Curage du lit du fleuve	30 Kms du fleuve est navigable en décrûe	35 000 000	Bamba - Temera
	*Achat de Bac de traversée	1 Bac est disponible	50 000 000	Zamane

	Création et aménagement de marchés hebdomadaires	3 marchés sont construits	30 000 000	Bamp,Gar,et Gombo
--	--	---------------------------	------------	-------------------

**TOTAL : 401 000 000Fcfa**

### **TROISIEME COMPOSANTE**

<b>COMPOSANTE</b>	<b>ACTIVITES</b>	<b>INDICATEURS</b>	<b>COUTS</b>	<b>LIEUX</b>
<b>UTILISATION APPROPRIEE DE LA NOURRITURE</b>	*I.E.C. par radio et en animation	150 émissions radio sont diffusées	1.500.000	Bam.p
	*Démonstrations culinaires	60 séances de démonstration	15.000.000	Commune
	*Appui en nutriment et en vitamines aux femmes et aux enfants	8 centres de distribution sont opérationnels	8 000 000	Commune
	*Technologie conservation post récolte	10 OP sont encadrées 20 séchoirs sont disponibles	15 000 000 4 000 000	Commune Commune
	*Appui des femmes en fond pour réaliser des AGR	Les fond de prêt sont disponibles au niveau des caisses d'épargnes et de crédits	75.000.000	Bam.p
	*Alphabétisation et post alphabétisation des femmes	200 femmes sont formées en alphabétisation et post alphabétisation	4 000.000	Commune
	*Organisation et constitution des OP des femmes	18 OP de femmes sont constituées	1.500.000	Commune
	*Appui aux financement des activités de commercialisation	Mise en place d' un fond de commercialisation pour les OP	20 000 000	Commune

**TOTAL :144 000 000 Fcfa**

## QUATRIEME COMPOSANTE

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS	LIEUX
<b>STABILITE DES APPROVISIONNEMENTS</b>	*Construction	07 Banques	28 000 000	Abk,Bah,Gar,ZamBami
	banques de céréales	140 Tonnes	15 000 000	Abk,Bah,Gar,ZamBami
	*Appui en approvisionnement en céréales	1.000 Tonnes	7 000 000	7 Comités
	*Organisation des communautés et mise en place des comités de gestion	7 Comités Fonctionnels	5 000 000	7 Comités
	*Aménagement des magasins dans les marchés locaux	3 Magasins réhabilités	15 000 000	Gar,Gom,Bamp

**T O T A L : 70 000 000 Fcfa**

**COUT TOTAL DU PLAN : 1 973 000 000 Fcfa**

( Un milliard neuf cents soixante treize millions francs cfa)

Bamba le 30 juillet 2005

Le MAIRE