

**REGION DE GAO**  
**Cercle de Ansongo**  
**Commune de Bara**



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

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE DE BARA

**2005 - 2009**

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



**juillet 2005**

## **1 Introduction**

La commune rurale de Bara est l'une des quatre communes nées de l'ex arrondissement central d'Ansongo à la faveur de l'avènement de la décentralisation au MALI .Elle est limitée :

- Au nord par la commune de Gabero et celle d'Anchawadj (cercle de Gao)
- Au sud par la commune d'Ansongo
- A l'ouest par la commune de tessit
- A l'est par les communes de Talataye et Ansongo

Elle est composée de trois (3) villages : Bara, Tabango, Tanal et trois (3) fractions : Kelbougou, Banganafogass et Abarna Fogass Igarbayan.

La commune couvre une superficie d'environ 9000 km<sup>2</sup> pour une population estimée à 9875hts.

## **2 Méthodologie :**

Nous avons utilisé la méthodologie suivante pour mener à bien ce travail :

La formation des élus (Maires, Présidents des commissions de développement) la formation du personnel communal (secrétaires généraux régisseurs et le personnel d'appui aux communes (CCC)

La formation des personnes ressources des OPA (Chambres d'agriculture) les femmes et les jeunes.

La tenue des ateliers d'élaboration des programmes communaux

L'adoption en session communale des programmes.

## **3 Objectifs :**

Le programme de sécurité alimentaire a pour objectifs :

De doter les communes d'un programme structurel de sécurité alimentaire élaboré avec la participation de toutes les communautés concernées

Amener les communes à éviter les situations d'urgence.

## **4 Etat des lieux**

### **4 –1 Traits Physiques**

a. **Relief Relief** : Le relief de la commune est caractérisé dans son ensemble par une alternance de plaines sableuses et de plaines caillouteuses. La rive droite (Gourma) est dominée par un ensemble de dunes de sable surplombant le fleuve Niger en pente, cas de la dune de Tanal « Tanal haido » et « Mota Toudon ». De faibles altitudes localisés aussi dans le gourma rompent la monotonie d'un paysage de petites formations dunaires. le fleuve se divise en plusieurs bras de courant de hautes terres ou îles ou sont localisés certaines parties des villages (des quartiers).

b. **Le climat** : La commune est située dans la zone saharienne ou le climat est aride avec des saisons contrastes : une saison sèche longue de 9 mois environ (sept juin) et une saison pluviométrique aléatoire de 3 mois (juillet - septembre).

Il ressort des constats que les saisons des pluies vont en décroissant depuis les sécheresses des années 1973 et 1984.

les vents dominants sont : l'harmattan qui souffle en saison sèche, chaude et froide.

La mousson qui souffle en saison humide pluvieuse.

La commune se situe dans la zone saharienne avec 3 saisons :

Saison des pluies ou hivernage

Saison chaude et sèche

Saison froide

c. **Végétation** : le potentiel important en ressource ligneuse de la commune est surtout localisé en niveau des oueds (Adarnamane). Ce sont surtout les espèces suivantes acacia radina(bissaou), acacia

scorpioides (bani) Balanites aegyptiaca (garsey) meama crassifolia (Hassou), Boscia senegalensis (horgey), leptadenia pyrotechnica (sabey), Ziziphus mauritiana (darey), Euphorbia balsallifera (bera), Calatropis procera (Chéguéi). Les espèces herbacées ou graminées sont surtout dominés par : panicum lactum (ganchi) ; cencheus bliflorus.

- d. **Les sols** : dans la commune rurale de Bara, il existe essentiellement deux types de sols.
- Les sols argilo sableux qui se trouvent en bordure du fleuve niger. Ce type de sol est très Bon propice à la culture du riz, des légumes, des sorgho de décrue ou bourg ou(bourgoutière) . élevage est pratiqué sur ces types de sols.
  - les sols sablo limoneux : Ils sont rencontrés dans les zones (mares, oueds) situées un peu plus loin du fleuve. C'est la zone dominée par les cultures sèches et les pâturages naturels
  - e. **hydrographie** : L'hydrographie de la commune est surtout dominée par le fleuve Niger qui renoue une partie importante des plaines de la commune. Le principal affluent du fleuve est le bras d'Adarnarane qui charrié toutes eaux de ruissellement vers le fleuve. La commune recèle des mares semi- permanentes localisées dans le Haoussa et le Gourma.

Dans le Haoussa nous avons les marres suivantes : tajomol, tabaïta, Tassamdik ; Acharomle, Abancor et Amaïdaghal. Dans le gourma nous avons : Intiley, N'Koubou, N'gaprou, Moumeredji, Tiegomni, babal, faté et Doro.

#### 4-2 **Traits humains** :

a . Populations : La commune rurale de Bara compte une population de 9875hts.

Cette population est composée de : Sonrhais et de Tamlacheqs pratiquant l'agriculture, l'élevage, la pêche, le commerce et l'artisanat.

#### b. **Mouvements migratoires** :

La commune de Bara est une commune de migration et surtout après les sécheresses de 1973 et 1984. Les populations migrent généralement vers les communes de Gabéro , Anchawadj Ansongo, Ouatagouna à la recherche de l'eau et du pâturage, ou vers le Ghana ,la Côte d'Ivoire, le Niger ou l'Arabie Saoudite à la recherche de la fortune.

#### 4-3 **REALITES ECONOMIQUES** :

##### 4-3-1 **Activités économiques**

Les principales activités économiques pratiquées par les populations sont : L'agriculture, l'élevage, la pêche, le commerce, l'artisanat et la cueillette

a **l'agriculture** : la superficie en terre arable cultivable est de 5000ha dont 3000ha sont exploités annuellement assurant une production moyenne de 1 500 à 2000 tonnes de céréales (riz mil/sorgho) et niébé/an

Ces cultures sont surtout liés à la crue du fleuve et à la pluie, cependant en zone exondée les cultures sont pratiquement lié aux de pluie. Le maraîchage associé souvent l'arborai culture est une activité courante des populations de la commune. Cette activité est surtout pratiquée aux abords du fleuve.

**b- L'élevage** : C'est une activité très importante dans la commune, elle concernent plus de 80% de la population et est pratiquée à côté de l'agriculture. L'élevage est centré surtout sur les bovins, les ovins, les caprins et la volaille. En matière de production laitière le lait ne fait l'objet de transformation industrielle

**3- La pêche** : La commune de Bara est une zone de pêche par excellence, avec 10 campements de pêche recensés dans les communs et située sur les 3 villages le long du fleuve. Cette activité est pratiquée presque par toutes les couches de la population vivant sur le long du fleuve.

**c Le commerce** : L'approvisionnement en matière de commerce se fait à partir de Gao, Ansongo, Bamako, Niger etc. Les marchés hebdomadaires de la commune sont ceux de Bara village et Tabango. Le commerce porte sur les céréales, le bétail, les tissus et les articles divers (thé, sucre etc...)

#### **d Artisanat** :

Activité moins développé dans la commune, certaines femmes évoluent cependant dans la production des objets suivants : nattes, potières, peaux cuirs etc.

**e Cueillette :** La cueillette est une activité secondaire. Elle porte sur les fruits des acacias, le fonio, le cram-cram, la gomme arabique etc...

#### **4-3-2 : Infrastructures :**

**a Ecoles :** La commune de Bara compte cinq écoles primaires et un second cycle et deux CED . Ces écoles connaissent des problèmes d'équipements et de personnels avec des effectifs pléthoriques. Des besoins se font sentir toujours en terme de création et de constructions de nouvelles salles, surtout dans la zone pastorale. Toutefois les écoles existantes bénéficient de l'appui de la commune, des ONG des APE et des autres partenaires.

**b Santé Humaine :** La commune ne dispose que d'un centre de santé situé au chef lieu de la commune sous équipé et avec un personnel insuffisant ce qui oblige certains patients à se déplacer au niveau du centre de santé de référence du cercle .La zone pastorale est mal couverte . L'IEC n' n'est pas pratiquée et des problèmes de malnutrition existent.

**c Santé animale :** La commune de Bara compte deux (2 ) parcs de vaccination pour un cheptel très important . ce qui obligent d'autres éleveurs à se satisfaire au niveau des communes d'Ansongo et de Ouatagouna . La commune manque cruellement de dépôt vétérinaire, toutefois pour ces besoins elle s'approvisionne ou à Gao ou à Ansongo.

#### **d Aménagements hydro agricoles et hydrauliques :**

La commune de Bara ne dispose que d'un seul aménagement hydro agricole non fonctionnel. Réalisé par le FENU cet aménagement souffre de la vétusté des équipements et du manque de moyens financiers.

La commune compte cinq puits pastoraux dont certaines tarissent pendant une bonne partie de l'année et environ une dizaine de puits villageois.

Tous ces puits sont réalisés avec l'appui des ONG, des Partenaires au développement, de l'Etat et de la commune. En certains endroits les populations ont creusé des puisards pour pallier au manque d'eau ou utilisent l'eau des mares, ce qui est source de beaucoup de maladies.

Toutefois la présence des mares peut servir aussi au maraîchage ou à l'implantation d'autres cultures. La commune dispose d'un nombre assez important de mares.

#### **e Infrastructures marchandes**

La commune compte deux (2 ) marchés dont un seul en début d'aménagement (Bara ) . Ces marchés constituent les seuls points d'approvisionnement des populations. La caractéristique principale demeure l'insuffisance des aménagements : hangars, boutiques, magasins etc...

#### **f Banques de céréales**

La commune compte environ cinq (5) banques de céréales ou magasins non fonctionnels du fait d'une mauvaise organisation, du manque de formation et d'encadrement des membres. Ces banques sont inégalement réparties et ne parviennent pas à couvrir les besoins des populations

**g Système financier décentralisé :** Il n'existe dans la commune aucun système de financement de crédit . Seule la BNDA octroie du crédit souvent à certaines associations de femmes

**h. Intervenants :** Les principaux projets et programmes qui interviennent au niveau de la commune sont :

- Le PRODECA
- Le PADH
- Le PADENEM
- GARI

### **5 Contraintes principales**

#### **5-1 Contraintes liées à la disponibilité**

\_ Faiblesse et insuffisance des productions agricoles

\_ Insuffisance des pâturages

\_ Perte du cheptel dû aux épizooties

#### **5-2 Contraintes liées à l'accès**

Faible revenu des populations

Enclavement de certains secteurs de la commune

### **5 3 Contraintes liées à l'utilisation appropriée de la nourriture**

Malnutrition des enfants et des femmes

Sous alimentation des populations

### **5 4 Contraintes liées à la stabilité des approvisionnements**

\_Rupture des stocks.

## PROGRAMME DE SECURITE ALIMENTAIRE - BARA

DIPONIBILITE DE LA NOURRITURE							
Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable
Insuffisance de la production agricole	Améliorer la production agricole	Augmenter les superficies exploitables	- Identifier les sites	La production agricole est améliorée	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Décembre à Juillet	Le MAIRE
			- Etude de faisabilité				
			- Recherche de financement				
			- Passation de marché				
			- Exécution				
			- Suivi et contrôle				
		Améliorer les rendements	- Constitution des O. P				
			- Confection des digues, diguettes et O.S.C				
			Appui en engrais et semences de qualité				
			Appui en équipements : motopompes, charrues, herses, tracteurs, batteuses, pirogues, semoirs				
			- Formation des O. P.				
			- Encadrement des O. P.				
		Lutter contre les ennemis des cultures	- Organiser les battues nocturnes				
			- Limiter les jachères				
			- Détruire les nids des oiseaux				

			- Lutter contre les criquets				
			- Organiser, former et équiper les brigades de lutte contre les ennemis des cultures				
			- Appui en produits phytosanitaire				
<b>DIPONIBILITE DE LA NOURRITURE</b>							
Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable
Perte du cheptel	Augmenter le cheptel	Reconstituer le cheptel	Achat de 10000 têtes de petiots ruminants	Le cheptel est reconstitué	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	Le MAIRE
			Achat de 5000 têtes de bovins				
	Améliorer la santé animale	Vacciner et traiter les animaux	- Multiplier les parcs de vaccination				
			- Installer les chaînes de froid				
		Constitution de dépôt de produits pharmaceutiques	- Multiplier les dépôts pharmaceutiques				
			- Approvisionner les dépôts				
			- Formation et équipement des auxiliaires vétérinaires				
		Organiser les éleveurs	- Constitution des OP d'éleveurs				
			- Formation des responsables en gestion organisationnelle				
			- Formation à la recherche des débouchés				
Insuffisance de la couverture zoo sanitaire du cheptel	Améliorer l'alimentation du cheptel	Augmenter les superficies des pâturages	- Identification des zones à ensemenecer	La couverture zoo sanitaire du cheptel est améliorée	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	Le MAIRE
			- Etude de faisabilité				
			- Ensemencement des plaines				
			- Ensemencement du bourgou				

Insuffisance des pâturages et de l'alimentation en général	Améliorer l'alimentation du cheptel	Constitution des stocks d'aliment bétail	- Construction de magasins de stockage d'aliment bétail	L'alimentation du cheptel est améliorée	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	Le MAIRE
			- Approvisionnement en aliment bétail				
			- Gestion rationnelle de l'aliment bétail				
		Améliorer les conditions d'abreuvement des animaux	- Surcreusement des mares				
			- Création des puits et forages				

ACCESSIBILITE DE LA NOURRITURE											
Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable				
Faible pouvoir d'achat des populations	Améliorer le pouvoir d'achat des populations	Créer des A.G.R	- Appui à la mise en place des S.F.D	Le pouvoir d'achat des populations est amélioré	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Décembre à Juillet	Le MAIRE				
			- Appui à la création et à l'exploitation des unités de production (embouche, maraîchage, artisanat, aviculture, pisciculture)								
		Organiser les producteurs	- Constitution et/ou redynamisation des O. P.								
			- Formation des responsables en gestion organisationnelle								
			- Formation technique des producteurs								
		Créer des banques de céréale	- Construction des magasins								
			- Approvisionnement des magasins								
			- Gestion rationnelle des stocks								
			- Formation des responsables en Gestion financière								
		Enclavement de la commune	Faciliter l'accès de la commune			Aménage les pistes rurales	- Identification et tracé de pistes	La commune est désenclavée	Collectivités Communautés	Toute l'année	Le MAIRE

			- Etude de faisabilité		Services techniques Partenaires au développement		
			- Recherche de financement				
			- Passation marché				
			- Exécution travaux				
			- Suivi contrôle				
		Assurer la communication entre la commune et l'extérieur	- Téléphonie rurale				
			- Radio rurale				
			- Radio FM				

ACCESSIBILITE DE LA NOURRITURE							
Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable
Sous équipement des pêcheurs	Equiper les pêcheurs	Organiser et/ou redynamiser les pêcheurs	- Constitution et/ou redynamisation des associations de pêcheurs (O. P)	Les pêcheurs sont équipés	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	De novembre à mai	Le MAIRE
			- Formation des responsables en gestion organisationnelle				
		Créer les structures de financement	- Mise en place des caisses				
			- Formation des responsables en gestion financière				
		Assurer la formation professionnelle des pêcheurs	- Appui en engins de pêche et embarcations				
			- Appui en fonds de roulement				
Sous équipement des artisans	Equiper les artisans	Organiser et/ou redynamiser les	- Encadrement des artisans	Les artisans sont équipés	Collectivités Communautés	Décembre à juillet	Le MAIRE

artisans		artisans	- constitution et/ou redynamisation des associations d'artisans (O. P)		Services techniques Partenaires au développement		
			- Formation des responsables en gestion organisationnelle				
			- Construction de magasins pour artisans				
		Créer les structures de financement	- Mise en place des caisses				
			- Formation des responsables en gestion financière				
			Appui en fonds de roulement				
		Assurer la formation professionnelle des artisans	- Encadrement des artisans				
			- Construction de magasins pour artisans				
			- Construction atelier artisanal				

**UTILISATION APPROPRIÉE DE LA NOURRITURE**

Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable
Malnutrition des populations	Améliorer l'alimentation des populations	Améliorer les connaissances en nutrition des femmes	- Formation en nutrition des femmes	L'alimentation de la population est améliorée	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	Le MAIRE
			- I. E. C. en nutrition				
		Diversifier les sources d'alimentation	- Développement et diversification des cultures maraîchères				
			- Développement du petit élevage				
			- Appui en équipement (unité de transformation)				
		Créer des structures de financement	- Appui à la création des SFD				
			- Appui en fonds de roulement				
Diversifier et sécuriser les sources	- Appui à la constitution et à la conservation des stocks						

		de revenu des producteurs	- Appui au financement des activités de commercialisation				
STABILITE DES APPROVISIONNEMENTS							
Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable
Rupture des stocks	Constituer des stocks de sécurité dans tous les villages et fractions	Constituer des stocks de viandes séchées	- Mise en place d'un fonds servant à acheter les animaux	Les sources de revenu des populations sont diversifiées et sécurisées	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	Le MAIRE
			- Création des aires d'abattage				
			- Achat, abattage des animaux et séchage de la viande				
			- Gestion des stocks de viande				
		Renforcer, organiser et réhabiliter les marchés locaux	- Réhabiliter, organiser les marchés locaux				
			- Augmenter le nombre des magasins de stockage dans les différents marchés				
			- Construire des marchés à bétail				
			- Construire des hangars de marché				

Bara, le ...../...../2005

**LE MAIRE**

**ALFOUSSEYNI M. MAIGA**

## Suivi- Evaluation : Indicateurs liés aux différentes composantes

Composantes	Activités	Indicateurs	Coûts	Localisation	
Disponibilité de la nourriture	Achat de Petits ruminants	100000 têtes sont achetées	100000000	Toute la commune	
	Achat de têtes de bovins	5000 Têtes de bovins sont achetées	300000000	Toute la commune	
	Identification des sites exploitables	10 identifiés exploitables	40 000 000	commune	
	Surcreusement des mares	2 mares sur creusées	20.000.000	Achorome - Tajemol	
	Création de puits et forages	6 puits et 5 forages	300 000 000	Toute la commune	
	Construction de digues de retenue d'eau	32800m de digues	80.000.000	Bara – Tabango - Tanal	
	Organisation des producteurs	20 OP constituées	5 000 000	Toute la commune	
	Appui en équipement	50 motopompes de 5 chevaux	20.000.000	Bara – Tabango - Tanal	
		10 motopompes de 10 chevaux	8.000.000	Bara – Tabango - Tanal	
		6 motopompes de 20chevaux	30.000.0000	Bara – Tabango - Tanal	
		3 motopompes de 40 chevaux	24.000.000	Bara – Tabango - Tanal	
		60 charrues	3.000.000	Kelbougou – B. Foras Iguir	
		5 tracteurs	30.000.000	Bara – Tabango - Tanal	
		6 batteuses	30.000.000	Bara – Tabango - Tanal	
		50 pirogues	10.000.000	Tous les villages + fractions	
		60 herses	3.000.000	Bara – Tabango - Tanal	
		6 semoirs	3.000.000	Bara – Tabango - Tanal	
		Appui en semences de qualité	Semences de riz 3 tonnes	250.000	Bara – Tabango - Tanal
			Semences de mil : 1 tonne	300.000	Kelbougou- Iguirbayan-B Fogas
			Engrais : 3 tonnes	900 000	Toute la commune
	Lutte contre les ennemis des cultures	Formation de 15 brigades + équipements	30.000.000	Toute la commune	
		Fourniture de 1000 litres de produits de traitement	4.000.000	Toute la commune	
		200 ha de plainesensemencées	2 000 000	Toute la commune	
	Ensemencer les pâturages	2 schéma sont élaborés avec la participation de la population	2 000.000	Bara – Tabango – Tanal +Fractions	
	Gestion des pâturages		3.000.000	Bara – Tabango – Tanal +Fractions	
	Constitution des stocks d'aliment bétail	Construction de 6 magasins	36.000.000	Toute la commune	
	Approvisionnement en aliment bétail	120 tonnes d'aliment bétail fournis	1 200 000	Toute la commune	
	Construction de parcs de vaccination	3 parcs construits	15.000.0000	Tabango, Tannal, Bagana foghas, Iguirbayane	

Composantes	Activités	Indicateurs	Coûts	Localisation
Accès à la nourriture	Construction d'1 dépôt de produits vétérinaires + chaîne de froid	1 dépôt de produits vétérinaires + chaîne de froid est réalisé	15.000.000	Barra
	Approvisionnement du dépôt en vaccins	Approvisionnement régulier en vaccins	10.000.000	Toute la commune
	Formation des auxiliaires vétérinaires	7 auxiliaires formés et équipés	5 000 000	Toute la commune
	Formation des responsables en gestion des stocks	20 responsables à former	4 000 000	Toute la commune
	Construction de banques de céréales	7 banques de céréales construites	20.000.000	Toute la commune
		Approvisionnement des banques de céréales : 2.000 tonnes	30.000.000	Toute la commune
	Mise en place d'un système de financement décentralisé	1 caisse de crédit est ouverte	10.000.000	Bara
	Identification et tracé des pistes rurales	2 pistes rurales sont identifiées et tracées	100.000.000	Toute la commune
	Création et installation d'une radio FM	1 radio FM est installée et fonctionnelle	4.000.000	Bara
	Création des AGR	Embouche petits ruminants	3.000.000	Bara – Tabango – Tanal
Utilisation appropriée de la nourriture	Formation des producteurs par filière	Embouche bovine	20.000.000	Toute la commune
		20 responsables sont formés	4 000 000	Toute la commune
	Appui aux artisans	Achat de petits matériels de travail	12.000.000	Toute la commune
	Organisation des artisans	10 OP constituées	2 000 000	Toute la commune
		20 responsables formés	4 000 000	Toute la commune
	Appui aux pêcheurs	Achat d'engins de pêche + embarcations	5.000.000	Toute la commune
	Organisation des pêcheurs	5 OP constituées	1 000 000	Toute la commune
		10 respônsables formés	2 000 000	Toute la commune
	Multiplication des centres de nutrition	07 Centres de nutrition sont créés	2 000.000	Toute la commun
	Démonstration culinaire	30 femmes sont formées en techniques de nutrition	5 000 000	Toute la commune
Sensibilisation et information par toutes voies (radio, crieur public, affichages...)	Des séances de sensibilisation sont faites par les voies de communication appropriées	8.000.000	Toute la commune	

<b>Composantes</b>	<b>Activités</b>	<b>Indicateurs</b>	<b>Coûts</b>	<b>Localisation</b>
Stabilité des approvisionnements	Mise en place d'un système de financement décentralisé	Une caisse de crédit est ouverte et est fonctionnelle	20 000 000	Bara
	Appui aux activités de commercialisation	Mise en place d'un fonds de roulement pour 20 OP	30 .000.000	<b>Toute la commune</b>
	Appui à la constitution et à la commercialisation des stocks	07 responsables formés dans la technique de conservation de la viande	3 000.000	<b>Toute la commune</b>
	Augmenter le nombre des magasins de stock dans les différents marchés de la commune	10 magasins réalisés	50.000.000	<b>Toute la commune</b>
	Construction d'un marché à bétail	01 marché à bétail construit	20.000.000	<b>Bara</b>
Réhabilitation des marchés locaux	02 marchés locaux aménagés	50 .000.000	<b>Bara, Tabango</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>1517.650.000</b>	

Bara, le juillet /2005

**LE MAIRE**

**ALFOUSSEYNI MAKADIDI MAIGA**