

**REGION DE GAO**  
**Cercle de Ansongo**  
**Commune rurale de Bourra**



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

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE DE BOURRA

**2005 - 2009**

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



**juin 2005**

# **1. Introduction**

Le Bourra est situé dans la partie Sud-Est du cercle d'Ansongo, dans la région de Gao. La commune est limitée au Nord par celle d'Ansongo, au Sud par la commune de Ouatagouna, à l'Est par la commune de Tin-Hamma et à l'Ouest par la commune de Tessit.

De vocation agro-pastorale, la commune de Bourra compte huit villages : Goléa, Lelléhoye, Kounsoum, Tonditihio, Gassi, Golingo, Tassiga (Chef lieu), Youni et six fractions Peuhls et Tamasheqs : Mahamadou Talatou, Boubacar Alamine, Hama Alkundi, Sitakal, Keltafoulane et Banganabé I pour une population totale de 18 053 habitants dont 6420 imposables soit 35%.

## **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

## **III. TRAITS PHYSIQUES**

a) Le relief : Il est monotone et de faible altitude avec une prédominance des plaines. Les sols se répartissent essentiellement entre 2 types :

- Les sols argilo-sabloneux se situant en bordure du fleuve. Ils sont propices à la culture du riz flottant du sorgho de décrue et des légumes.
- Les sols sablo rocaillieux se concentrent en zone exondée. Là, la culture n'est possible qu'autour des mares et des oueds. Le couvert végétal de ce type de sol forme le pâturage naturel de la commune.

b) Le climat : Il est de type sahélien à saisons contrastées :

- Une saison pluvieuse de juin à septembre avec une pluviométrie déficitaire de 200 à 250 mm/an ;
- Une longue saison sèche d'octobre à mai ;
- Une courte saison froide de novembre à février.

c) La végétation : Elle est constituée essentiellement d'herbacées et de ligneux. Elle est fortement influencée par le climat. La végétation dominante est la savane herbeuse et le bourgou sur les rives du fleuve.

d) Hydraulique : Le réseau hydraulique est constitué essentiellement de fleuve Niger sur une longueur de 48 km. Il existe aussi les mares semi permanentes. La commune compte six (6) puits villageois, un puits pastoral et un forage très mal répartis.

e) Les traits humain : La population de la commune est composée de sédentaires de nomades. Elle est de 18 053 habitants. Les ethnies de la commune sont :

- Les Sonrhaï sédentaires et agro pasteurs ;
- Les Tamasheq éleveurs ;
- Les Peuhls éleveurs.

Elle est musulmane à presque 100%.

Sources : Recensement administratif et financier à caractère fiscal organisé par la commune en 2004 avec l'appui financier du PADL.

#### **IV. LES ACTIVITE ECONOMIQUES**

Les principales activités économiques de la commune sont :

a) **Agriculture** : Elle est basée sur la culture du riz, du mil et du sorgho. Le riz demeure toutefois la culture dominante dans la commune.

Il existe aussi quelques exploitations maraîchères d'oignon, de manioc, gombo...

Le système de production reste encore traditionnelle avec cependant un usage de plus en plus courant de charrues. Il existe sept périmètres irrigués dans la commune. Il existe en 2005, 526 charrues et 130 charrettes dans la commune.

Les superficies cultivables de la commune sont estimées à :

- En mil – Sorgho = 591 ha
  - En riz = 2257 ha
  - La production totale est de =
- } Source SLACAER

b) **L'élevage** : Il est intensif et porte sur l'élevage des bovins, d'ovins et de caprins. La commune dispose de 2 parcs de vaccination: un a TASSIGA (Haoussa) et un autre à LELLEHOYE (Gourma)

La commune du Bourra dispose de =

- 3564 Bovins
- 2957 Ovins – caprins
- 1239 asins
- 3 équins
- 26 camélines
- 890 animaux de trait

Parcs de vaccination : 2 ; Bourgoutières : 4 ; Puits : 4

c) **La pêche** : Elle est pratiquée par une frange des plus importantes de la population tout le long du fleuve Niger. Elle constitue une activité économique importante qui favorise les échanges avec la République voisine du Niger.

d) **Le commerce** : Il est pratiqué indifféremment par les éléments de toutes ethnies de la population et intéresse les articles divers, les céréales, le bétail et le poisson. Il existe 3 marchés dans la commune. (Lelléhoie, Herba, Tassiga)

e) **L'artisanat** : Il demeure un secteur économique marginal par rapport aux premières citées. Il intéresse la forge, la poterie et le tissage des nattes essentiellement.

#### **V. INFRASTRUCTURES :**

a) **Education** : La commune dispose de 11 écoles publiques dont 1 second cycle à Tassiga et une medersa à Golingo.

Les écoles et medersa font un total de 1791 élèves soit 9,91% de la population de la commune. Le Bourra compte 24 enseignants dont 10 titulaires et 14 contractuels. Il existe 23 classes en dur dans la commune. Il y a 7 centres d'alphabétisation en cours de formation pour un total de 175 auditeurs. Il existe 3 CED pour un effectif total de 80 élèves.

b) **Aménagement hydro agricole et hydraulique** : Il est mis à la disposition de la commune un agent d'agriculture pour l'encadrement des activités du secteur du développement. Ce dernier ne parvient pas à couvrir la commune qui est très vaste d'où un encadrement insuffisant. La commune du Bourra compte sept (7 ) périmètres irrigués villageois dont certaines sont en panne d'équipements et une mauvaise organisation des exploitants . Notons aussi la présence de six (6) puits villageois, un puits pastoral et un forage et une multitude de puisards dont la consommation de leur eau peut être source de maladies. Tous les investissements cités sont réalisés avec l'appui des ONG et des partenaires au développement.

c) **Santé Humaine** : La commune compte :

- 2 CSCOM dont 1 à Tassiga disposant d'un infirmier chef de poste,
- 1 infirmière,
- un gérant du dépôt pharmaceutique et exécutant son paquet minimum d'activités,

- Un autre CSCOM à Léléhoye non fonctionnel et dont le statut prête à équivoque. Un autre site est proposé pour son installation.

Le taux de couverture vaccinale demeure faible. Ces deux centres sont sous équipés avec un personnel insuffisant et ne parviennent pas à satisfaire la population.

**d) Santé animale :** La commune du Bourra compte deux (2) parcs dont un à Tassiga et un autre à Léléhoye . Ces parcs sont mal repartis et insuffisants pour couvrir les besoins des populations .Ce qui obligent certains éleveurs à vacciner leurs animaux chez les voisins d' Ansongo ou de Ouatagouna. Il n'existe au niveau de la commune aucun dépôt pharmaceutique. L'approvisionnement se fait à partir d'Ansongo ou de Gao.

**e Infrastructures marchandes :** La commune du Bourra compte trois (3 ) foires hebdomadaires : Léléhoye , Herba , Tassiga qui demeurent les seuls points d'approvisionnement des populations. Les échanges portent sur les céréales, les tissus, le poisson, le bétail et les articles divers (thé, sucre, etc ...). Ces marchés souffrent du manque d'aménagement (absence de boutique, de magasins, de hangars aménagés etc ...)

**f Banques de céréales :** La commune du Bourra compte six (6) magasins construits avec l'appui des ONG ou des partenaires au développement . Ces magasins souffrent de non fonctionnalité du manque d'encadrement et de formation des bénéficiaires. Ces magasins sont inégalement répartis 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 :**

a) Les ONG : FAABA, ACAS, GARI, GAIRDS.

b) Les Projets/Programmes :

PRODES, PADH, PADENEM, PAPIV, IDA Belgique, MSF, ANICT, PRODECA, PRODEC.

## **VI. Contraintes principales :**

### **❖ Contraintes liées à la disponibilité**

- Faiblesse et insuffisance des productions agricoles
- Insuffisance des pâturages
- Perte du cheptel dû aux épizooties

### **❖ Contraintes liées à l'accès**

- Faible revenu des populations
- Enclavement de certains secteurs de la commune

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

- Malnutrition des enfants et des femmes
- Sous alimentation des populations

### **❖ Contraintes liées à la stabilité des approvisionnements**

- Rupture des stocks.

## PROGRAMME DE SECURITE ALIMENTAIRE - BOURRA

Disponibilité de la nourriture							
Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable
Insuffisance de la production agricole	Améliorer la production agricole	Améliorer les rendements	- Constitution des O. P.	<b>La production agricole est améliorée</b>	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Décembre à Juillet	Le MAIRE
			- Formation des O. P.				
			- Appui en équipements : :motopompes, charrues, herses, tracteurs, batteuses, pirogues, semoirs				
			- Encadrement des O. P.				
		Augmenter les superficies exploitables	- Identifier les sites				
			- Etude de faisabilité				
			- Recherche de financement				
			- Passation de marché				
			- Exécution				
		Lutter contre les ennemis des cultures	- suivi- contrôle des travaux				
			- Organiser les battues nocturnes				
			- Limiter les jachères				
			- Organiser, former et équiper les brigades de lutte contre les ennemis des cultures				

			- Appui en produits phytosanitaire				
Perte du cheptel	Augmenter le cheptel	Reconstituer le cheptel	Achat de 10000 têtes de petits ruminants	<b>Le cheptel est reconstitué</b>	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	Le MAIRE
			Achat de 6000 têtes de bovins				
			Achat de 1000 asins				
			Achat de 200 camelins				
<b>Disponibilité de la nourriture</b>							
<b>Contraintes</b>	<b>Objectifs généraux</b>	<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Activités</b>	<b>Résultats attendus</b>	<b>Intervenants</b>	<b>Période</b>	<b>Responsable</b>
Insuffisance de la couverture zoo sanitaire du cheptel	Améliorer la santé animale	Vacciner et traiter les animaux	- Multiplier les parcs de vaccination	<b>La couverture sanitaire du cheptel est amélioré</b>	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Décembre à Juin	Le MAIRE
			- Installer les chaînes de froid				
			- Multiplier les dépôts pharmaceutiques				
		Constitution de dépôt de produits 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 des pâturages et de l'alimentation en général	Améliorer l'alimentation du cheptel	Augmenter les superficies des pâturages	- Identification des zones à ensemercer	<b>Les pâturages deviennent suffisants</b>	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	De novembre à mai	Le MAIRE
			- Etude de faisabilité				
			- Ensemencement des plaines				
			- Ensemencement du bourgou				

		Constitution des stocks d'aliment bétail	- Construction de magasins de stockage d'aliment bétail	<b>L'alimentation en général s'est amélioré</b>			
			- Approvisionnement en aliment bétail				
			- Gestion efficiente de l'aliment bétail				
		Améliorer les conditions d'abreuvement des animaux	- Surcreusement des mares				
			- Création des puits et forages				

Accessibilité 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	<b>Le pouvoir d'achat des populations est amélioré</b>	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	Le MAIRE
			- Appui à la création et à l'exploitation des unités de production (embouche, maraîchage, artisanat, aviculture, pisciculture)				
			Appui en fonds de roulement				
		Organiser les producteurs	- Constitution et/ou redynamisation des O. P.				
			- Formation des responsables en gestion organisationnelle et financière				
			- 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	<b>La commune est désenclavée</b>	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	Le MAIRE
			- Etude de faisabilité				
			- Recherche de financement				
			- Passation marché				
			- Exécution travaux				
			- Suivi contrôle				
		Assurer la communication entre la commune et l'extérieur	- Téléphonie rurale				
			- Radio rurale				
			- Radio FM				

Accessibilité 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)	<b>Les pêcheurs sont équipés</b>	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	Le MAIRE
			- Formation des responsables en gestion organisationnelle				
		Créer les structures de financement	- Mise en place des caisses				

			- Formation des responsables en gestion financière				
			- Appui en engins de pêche et embarcations				
			- Appui en fonds de roulement				
		Assurer la formation professionnelle des pêcheurs	Encadrement des pêcheurs				
			Construction de magasins pour pêcheurs				
Sous équipement des artisans	Equiper les artisans	Organiser et/ou redynamiser les artisans	- Constitution et/ou redynamisation des associations d'artisans (O. P)	<b>Les artisans sont équipés</b>	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	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 artisans	- Appui en fonds de roulement				
			- 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	<b>L'alimentation de la population est améliorée</b>	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				
<b>Stabilité des approvisionnements</b>							
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	Diversifier et sécuriser les sources de revenu des producteurs Constituer des stocks de viandes séchées	- Appui à la constitution et à la conservation des stocks - Appui au financement des activités de commercialisation - Mise en place d'un fonds servant à acheter les animaux - Création des aires d'abattage - Achat, abattage des animaux et séchage de la viande - Gestion des stocks de viande - Réhabiliter, organiser les marchés locaux - Augmenter le nombre des magasins de stockage dans les différents marchés	<b>Les sources de revenu des populations sont diversifiées et sécurisées</b>	Collectivités Communautés Services techniques Partenaires au développement	Toute l'année	Le MAIRE
		Renforcer, organiser et réhabiliter les marchés locaux	- Construire des marchés à bétail - Construire des hangars de marché				

Tassiga, le ...../ ..../ 2005

Le Maire

Djibrilla B. MAIGA

## Suivi- Evaluation : Indicateurs liés aux différentes composantes

Composantes	Activités	Indicateurs	Coûts	Localisation
Disponibilité de la nourriture	Achat de petits ruminants	10000 petits ruminants sont achetés	100000000	<b>Toute la commune</b>
	Achat de bovins	6000 bovins sont achetés	360000000	<b>Toute la commune</b>
	Achat d'asins	1000 asins sont achetés	15000000	<b>Toute la commune</b>
	Achat de camelins	200 camelins sont achetés	40000000	<b>Toute la commune</b>
	Identification des sites exploitables	20 sites sont identifiés et exploitables	80.000.000	<b>Toute la commune</b>
	Création de puits et forages	10 puits / 10 forages sont réalisés	500.000.000	<b>Toute la commune</b>
	Organisation des producteurs	20 OP constituées	5.000.000	<b>Toute la commune</b>
	Surcreusement des mares	4 mares sur creusées	30.000.000	<b>Tariyandé, Tinalak, Abankor, Tinah</b>
	Construction de digues de retenue d'eau	50.000 m de digues	80.000.000	<b>Lelléhoie, Gologo, Tassiga, Tonditihio, Gassi</b>
	Appui en équipement	60 motopompes de 5 chevaux	28.000.000	<b>Tous les villages</b>
		10 motopompes de 10 chevaux	8.000.000	<b>Tous les villages</b>
		6 motopompes de 20chevaux	3.000.0000	<b>Tous les villages</b>
		6 motopompes de 40 chevaux	50.000.000	<b>Tous les villages</b>
		100 charrues	5.000.000	<b>Tous les villages + fractions</b>
		8 tracteurs	48.000.000	<b>Tous les villages</b>
		8 batteuses	40.000.000	<b>Tous les villages</b>
		50 pirogues	10.000.000	<b>Tous les villages</b>
	Appui en semences de qualité	100 herses	5.000.000	<b>Tous les villages + fractions</b>
		8 semoirs	4.000.000	<b>Tous les villages + fractions</b>
		Semences de riz : 20 tonnes	20.000.000	<b>Tous les villages</b>
Semences de mil : 1 tonne		2.000.000	<b>Villages + fractions</b>	
Ensemencer les pâturages	300 ha	30.000.000	<b>Toute la commune</b>	
Gestion des pâturages	1 schéma est élaboré avec la participation de la population	4.000.000	<b>Toute la commune</b>	
Constitution des stocks d'aliment bétail				
Approvisionnement en aliment bétail	Construction de 10 magasins d'aliment bétail	60.000.000	<b>Toute la commune</b>	
	300 tonnes d'aliment bétail fournis	3.000.000	<b>Toute la commune</b>	
Construction de parcs de vaccination	3 parcs construits	15.000.000	<b>Goléa, Herba, Gologo</b>	
Construction d'1 dépôt de produits vétérinaires + chaîne de	3 dépôts de produits vétérinaires + chaîne de froid est réalisé	50.000.000	<b>Lelléhoie, Tonditihio, Tassiga,</b>	

Composantes	Activités	Indicateurs	Coûts	Localisation
<b>Accès à la nourriture</b>	froid	Approvisionnement régulier en vaccins	2.000.0000	<b>Lelléhoie, Tonditihio, Tassiga,</b>
	Approvisionnement du dépôt en vaccins			
	Formation des auxiliaires vétérinaires	10 auxiliaires formés et équipés	10.000.000	<b>Tous les villages/fractions</b>
	Formation des responsables en gestion des stocks	20 responsables à former	4.000.000	<b>Tous les villages/fractions</b>
	Construction de banques de céréales	10 banques de céréales construites	80.000.000	<b>Tous les villages</b>
		Approvisionnement des banques de céréales : 2.000 tonnes	30.000.000	<b>Tous les villages</b>
	Mise en place d'un système de financement décentralisé	1 caisse de crédit est ouverte	20.000.000	<b>Tassiga</b>
	Identification et tracé des pistes rurales	3 pistes rurales sont identifiées et tracées	30.000.000	<b>Lell-Tessit ; THamma-Tassiga ; Tassiga-Ouatag</b>
	Création et installation d'une radio FM	1 radio FM est installée et fonctionnelle	10.000.000	<b>Tassiga</b>
	Création des AGR	Embouche petits ruminants	10.000.000	<b>Toute la commune</b>
	Embouche bovine	20.000.000	<b>Toute la commune</b>	
Formation des producteurs par filière	20 responsables sont formés	4.000.000	<b>Toute la commune</b>	
Appui aux artisans	Achat de petits matériels de travail	3.000.000	<b>Toute la commune</b>	
Organisation des artisans	10 OP constituées	10.000.000	<b>Toute la commune</b>	
Appui aux pêcheurs	Achat d'engins de pêche + embarcations	20.000.000	<b>Toute la commune</b>	
Organisation des pêcheurs	10 OP constituées	2.000.000	<b>Toute la commune</b>	
Multiplication des centres de nutrition	08 Centres de nutrition sont créés	12.000.000	<b>Tous les villages</b>	
Démonstration culinaire	30 femmes sont formées en techniques de nutrition	5.000.000	<b>Toute la commune</b>	
Sensibilisation et information par toutes voies (radio, crieur public, affichages...)	Des séances de sensibilisation sont faites par les voies de communication appropriées	1.500.000	<b>Toute la commune</b>	
Mise en place d'un système de financement décentralisé	Une caisse de crédit est ouverte et est fonctionnelle	8.000.000	Toute la commune	
<b>Stabilité des</b>	Appui au financement des activités de commercialisation	Mise en place de fonds de roulement pour les OP	70 000 000	Toute la commune
	Appui à la conservation et à la constitution des stocks	Formation de 20 responsables dans la technique de conservation des produits maraîchers	50 000 000	Toute la commune

<b>Composantes</b>	<b>Activités</b>	<b>Indicateurs</b>	<b>Coûts</b>	<b>Localisation</b>
<b>approvisionnement</b>	Augmenter le nombre de magasins dans les différents marchés de la commune	Construction de 30 magasins dans les marchés de Léllehoie et Tassiga	150 000 000	Léllehoie, Tassiga
	Construction de marchés à bétail	2 marchés à bétail réalisés	40 000 000	Tassiga – Léllehoie
	Renforcement et organisation des marchés	2 marchés renforcés et organisés	30 000 000	Tassiga – Léllehoie
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>1.704.500.000</b>	

Tassiga, le 25/juin/ 2005

**Le Maire**

*Djibrilla B. MAIGA*