

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

-----  
*Commissariat à la Sécurité  
Alimentaire (CSA)*  
-----

Projet de Mobilisation des Initiatives  
en matière de Sécurité Alimentaire  
au Mali (PROMISAM)



REPUBLIQUE DU MALI

*Un Peuple – Un But – Une Foi*

REGION DE SIKASSO  
Cercle de Sikasso  
Commune rurale de Benkadi

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE BENKADI

2006- 2010

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



Février 2006

## INTRODUCTION :

Le Plan de Sécurité Alimentaire est un document, un répertoire des activités à mener pour assurer l'autosuffisance alimentaire dans la commune. Le Conseil Communal de Benkadi en collaboration avec le Centre de Conseil Communal (CCC) de Sikasso a élaboré le dit document.

Le présent Plan de Sécurité alimentaire comporte les parties suivantes :

- ✓ Contexte et Justification
- ✓ Les Objectifs Généraux du Plan
- ✓ Les Objectifs spécifiques
- ✓ Présentation de la Commune
- ✓ Milieu Humain
- ✓ Environnement Institutionnel
- ✓ Economie
- ✓ Organisation socioprofessionnelle
- ✓ Situation de Référence Alimentaire de la Commune
- ✓ Les Grandes Orientations
- ✓ Plan de Sécurité Alimentaire
- ✓ Présentation du Plan par domaine et des Annexes.

Mais avant d'entamer ces différentes parties, nous avons d'abord fait une brève présentation de la commune de Benkadi.

## I – PRESENTATION DE LA COMMUNE :

### 1-1 – Historique de la Commune :

La Commune de Benkadi a été créée par la loi n° 96-059 du 14/11/1996. Koungoba est le chef lieu de ladite commune qui est située dans la partie Ouest du cercle de Sikasso, environ 113 km de Sikasso. Elle est limitée :

- à l'Est par la Commune de Blendio ;
- au Nord-Ouest par le fleuve Bagoé et le cercle de Dioïla (Région de Koulikoro) ;
- au Sud par la Commune de Nièna ;
- au Nord par la Commune de Dembella ;
- à l'Ouest par la Commune de Waténi.

La Commune est composée de sept (7) villages : koungoba, Kougnan, Kémogola, Koulou, Ouétto, Sondio, Tiorona et d'un (1) hameau : Bangaribougou qui appartient administrativement au village de Kougnan.

### 1-2 – Milieu physique :

**a) – le Climat** : est de type soudano sahélien et se caractérise par une saison pluvieuse et une saison sèche. L'harmattan souffle de Novembre à Mai en période sèche.

**b) – La Végétation** : est constituée de savane arborée et de forêts.

**c) – Les espèces dominantes sont** : le néré, le karité, et le kapokier.

**d) Le relief** : Il est constitué essentiellement de plateaux et de collines.

**e) – L'hydrographie** : La commune est arrosée par le fleuve Bagoé et quelques cours d'eau.

## II – MILIEU HUMAIN :

La Commune compte 6 557 habitants selon le recensement administratif de la population et de l'habitat de 1996. Cette population est répartie comme suit :

| N° d'ordre              | Villages | Effectif par sexe |              | Total par village |
|-------------------------|----------|-------------------|--------------|-------------------|
|                         |          | Hommes            | Femmes       |                   |
| 1                       | Koungoba | 814               | 803          | 1 617             |
| 2                       | Kougnan  | 986               | 884          | 1 870             |
| 3                       | Kémogola | 450               | 446          | 896               |
| 4                       | Ouétto   | 309               | 435          | 744               |
| 5                       | Sondio   | 89                | 86           | 175               |
| 6                       | Koulou   | 333               | 301          | 634               |
| 7                       | Tiorona  | 300               | 321          | 621               |
| <b>Total population</b> |          | <b>3 281</b>      | <b>3 276</b> | <b>6 557</b>      |

Source : Mairie (recensement 1996)

La population est essentiellement composée de peuhls (majoritaires), et bambara. L'Islam, le christianisme et l'animisme sont les religions pratiquées par les populations de la Commune. Cependant l'islam demeure la religion dominante.

Répartition de la Population par classe d'âge :

| Classe d'âge  | Sexe     |         | Totaux par âge |
|---------------|----------|---------|----------------|
|               | Masculin | Féminin |                |
| Moins de 1 an | 103      | 89      | 192            |
| 1 à 13 ans    | 1 377    | 1 176   | 2 553          |

|                        |              |              |              |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 14 à 17 ans            | 293          | 316          | 609          |
| 18 à 59 ans            | 1 317        | 1 483        | 2 800        |
| 60 ans et plus         | 191          | 212          | 403          |
| <b>Totaux par sexe</b> | <b>3 281</b> | <b>3 276</b> | <b>6 557</b> |

Source : Mairie (recensement 1996)

La jeunesse constitue la majeure partie de la population, elle constitue la principale source de main d'œuvre.

### III – ENVIRONNEMENT INSTITUTIONNEL :

Le Conseil Communal, constitué de onze (11) membres gère les affaires de la Commune par délibérations. Un Secrétaire Général, et un Régisseur de Recettes assurent les travaux quotidiens de la Mairie. Un Planton qui assure l'entretien des locaux de la Mairie.

Les services déconcentrés existants dans la Commune sont :

- Le CSCOM, quatre (4) écoles publiques et quatre (04) écoles communautaires, un CED, et un medersa.

Il faut aussi noter la présence d'autres partenaires qui sont : la CMDT, l'ONG ARCADE, le Centre de Conseil Communal (CCC), et le Centre Djoliba.

### IV – ECONOMIE :

Les principales activités des populations sont : l'agriculture et l'élevage. L'artisanat et la pêche, le maraîchage et la cueillette. Ces activités sont très pratiquées mais peu développées dans la commune.

### V – ORGANISATION SOCIO-PROFESSIONNELLE :

**a) – Société Civile** : Elle est composée de la Coopérative des Producteurs de coton (CPC) ;

l'Association des Jeunes (AJ) ; l'Association de Santé communautaire (ASACO) ; l'Association des Parents d'Elèves (APE) ; l'Association des Chasseurs (AC) ; les Associations des Femmes dans chaque village, ; l'Association des producteurs de Coton (APC) ; la Coopérative des Eleveurs de la Commune (CEC).

**b) – Situation Socioculturelle** : Elle est dominée par la chefferie traditionnelle. Dans la commune traditionnellement on rencontre les instruments de musique suivants : le balafon, le tam-tam. L'événement le plus marquant est l'intronisation d'un Chef coutumier pour le Ganadougou.

## **VI- CONTEXTE ET JUSTIFICATION DU PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE :**

La décentralisation malienne et les lois qui la régissent ont transféré aux collectivités territoriales certaines compétences pour leur permettre d'assurer :

- Le Développement local.
- Une bonne gouvernance locale.
- La participation des populations à la gestion des affaires locales, dans le cadre du renforcement de la démocratie.

On peut citer en outre :

- La loi n° 96-059 du 04/11/1996 portant création des Communes,
- La loi n° 93-008 du 11/02/1993 déterminant les conditions de la libre administration des collectivités territoriales,
- Le loi n° 95-034 du 12/04/1995 portant code des collectivités territoriales en République du Mali

C'est dans ces optiques que le Conseil Communal a décidé :

- D'élaborer et d'adopter par délibération le plan de Sécurité Alimentaire 2006 – 2010 de la Commune de Benkadi.
- De consulter les autorités villageoises, de fractions et quartiers sur les questions relatives à la Sécurité Alimentaire communale.

Le présent Plan de Sécurité Alimentaire s'inscrit dans les missions et attributions des autorités communales.

## **VII- LES OBJECTIFS GENERAUX DU PLAN :**

Le Présent Plan de Sécurité Alimentaire de la Commune Rurale de Benkadi vise à assurer l'autosuffisance alimentaire dans la commune. Il ambitionne d'améliorer de manière significative les conditions alimentaires des populations.

## **VIII – LES OBJECTIFS SPECIFIQUES :**

Les Objectifs Spécifiques du présent Plan sont :

- Renforcer les cultures céréalières dans la Commune ;
- Améliorer les conditions de stockage des céréales,
- Améliorer l'élevage dans la localité ;
- Améliorer les conditions d'élevage dans la commune ;
- Valoriser les produits de pêche dans la commune ;
- Développer la culture maraîchère dans la commune
- Valoriser les produits de cueillette et l'arboriculture.

## **IX – SITUATION DE REFERENCE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE :**

### **1 – Potentialités existantes :**

| <b>Domaines</b> | <b>Potentialité</b>                                    | <b>Localisation</b>                 |
|-----------------|--|-------------------------------------|
| Agriculture     | Plaines (600 ha)                                       | Kougnon (400 ha)<br>Ouétto (200 ha) |
| Elevage         | Bovin : 1 994<br>Ovins / caprins : 427<br>Asines : 163 | Touts les villages<br>Touts les     |

|            |                                 |                               |
|------------|---------------------------------|-------------------------------|
|            |                                 | villages<br>Tous les villages |
| Cueillette | Production : karité, néré, miel | Commune                       |
| Pêche      | Fleuve Bagoé<br>Lacs (3)        | Kémogola<br>Kougnan           |
| Maraîchage | Périmètre maraîcher (2)         | Kougnan, Ouétto               |

Il ressort de l'analyse de ce tableau que la Commune de Benkadi dispose d'énormes potentialités pouvant assurer la Sécurité Alimentaire. Ces potentialités doivent constituer un cadre de référence pour le conseil Communal afin d'assurer une autosuffisance alimentaire.

Il faut noter que la Commune produit une quantité de miel fort considérable.

## 2 – Identification des problèmes majeurs :

| Domaines    | Problèmes   | Localisation                           |
|-------------|---|--|
| Agriculture | Appauvrissement des sols                                  | Tous les villages                      |
|             | Faiblesse de revenu des produits maraîchers               | Kougnan, Ouétto                        |
|             | Absence de barrages agricoles et retenue d'eau            | Kougnan, Koungoba, Ouétta et Kémogola  |
|             | Plaines non aménagées                                     | Tous les villages<br>Kougnan et Ouétto |
| Elevage     | Manque d'abreuvoirs                                       | Koungoba, Koulou, Kémogola             |
|             | Absence de parcs de vaccination                           | Tous les villages                      |
|             | Destruction du pâturage                                   | Tous les villages                      |
| Pêche       | Pisciculture : non implication des population à la pêche  | Kougnan, Kémogola                      |
| Cueillette  | Exploitation immature de certaines espèces comme le néré. | Tous les villages                      |

## X – GRANDES ORIENTATIONS :

Le présent Plan vise une autosuffisance alimentaire dans la Commune Rurale de Benkadi.

Il ambitionne d'améliorer de manière significative les conditions alimentaires des populations. De façon précise, le Conseil Communal orientera son intervention sur :

- La Sécurité Alimentaire des populations en créant une banque de céréales.
- Développer les secteurs alimentaires comme le pêche, le maraîchage et les cueillettes.
- Renforcer le secteur de l'élevage.

## XI – PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE

| Objectif global                                      | Objectifs spécifiques           | Activités   | Résultats attendus  | Indicateurs                                 | Montants                         | Sources de financement |              |            |             | Périodes 2006-2010 |    |    |    |    |
|--|---------------------------------|---|---|---|----------------------------------|------------------------|--------------|------------|-------------|--------------------|----|----|----|----|
|  |                                 |   |   |   |                                  | Commune                | C. de Cercle | Etat       | Partenaires | 06                 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| assurer l'autosuffisance alimentaire dans la commune | renforcer la culture céréalière | aménagement d'un barrage agricole                 | un barrage agricole est aménagé à Kougnan                                     | barrage aménagé                             | 12 000 000                       | 600 000                | -            | 11 400 000 | -           |                    | x  |    |    |    |
|  |                                 | Aménagement de plaines                            | 30 ha de plaines sont aménagés à Kougnan et Ouetto                            | plaines aménagées                           | 30 000 000                       | 1 500 000              | -            | 28 500 000 | -           |                    |    | x  |    |    |
|  |                                 | Réalisation de retenues d'eau                     | Retenue d'eau aménagée à Koungoba, Kémogola et Ouetto                         | Des retenues d'eau aménagées                | 21 000 000                       | 1 050 000              | -            | 19 950 000 | -           |                    |    |    | x  |    |
|  |                                 | Etude de faisabilité d'aménagement de plaines     | Des études de faisabilité sont faites pour l'aménagement de 150 ha de plaines | Des études de faisabilité sont réalisées    | 22 500 000                       | 3 375 000              | -            | 19 125 000 | -           | x                  |    |    |    |    |
|  |                                 | Aménagement de compostières                       | Des compostières sont réalisées dans tous les villages de la commune          | Des compostières réalisées                  | -                                | -                      | -            | -          | -           | x                  |    |    |    |    |
|  |                                 | Améliorer les conditions de stockage des céréales | Création de banques de céréales   | Une banque de céréales est créée à Koungoba | Une banque de céréales est créée | 5 000 000              | 1 000 000    | -          | 4 000 000   | -                  | x  |    |    |    |

|   |   |  |  |            |            |   |            |   |   |   |   |   |   |
|---|---|--|--|------------|------------|---|------------|---|---|---|---|---|---|
| Améliorer les conditions d'élevage dans la commune      | Construction de parcs de vaccination                  | 04 parcs de vaccination sont construits à Koungoba, Kougnan, Kémogola et Koulou. | Des parcs de vaccination construite    | 16 000 000 | 3 200 000  | - | 12 800 000 | - |   |   | x |   |   |
|   | Construction d'un abreuvoir                           | Un abreuvoir est construit à Koungoba  | Un abreuvoir est construit             | 8 000 000  | 1 200 000  | - | 6 800 000  | - |   |   |   |   | x |
|   | Organisation des éleveurs autour de l'embouche bovine | Une association des éleveurs autour de l'embouche bovine est créée               | Association créée                      | 21 000 000 | 21 000 000 | - | -          | - |   | x |   |   |   |
|   | Réglementation des passages des animaux               | Couloirs animaliers sont identifiés  | Couloirs animaliers existent           | 100 000    | 100 000    | - | -          | - |   |   |   |   | x |
| Valoriser les produits de pêche dans la commune         | Organisation des populations autour de la pêche       | Une association des pêcheurs est mise en place                                   | Une association des pêcheurs existe    | 100 000    | 100 000    | - | -          | - |   |   |   |   | x |
| Développer la culture maraîchère                        | Achat de grillage                                     | 2 ha sont entourés de grillage   | Existence d'espace entouré de grillage | 2 000 000  | 2 000 000  | - | -          | - |   |   | x |   |   |
| Valoriser les produits de cueillette et l'arboriculture | Augmentation des vergers                              | 7 ha de vergers sont aménagés dans tous les villages de la commune               | Existence des vergers                  | 875 000    | 875 000    | - | -          | - | x | x | x | x | x |



|              |  |  |   |                          |                   |                   |   |                    |   |   |   |   |   |   |
|--------------|--|--|---|--------------------------|-------------------|-------------------|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|              |  | Adoption de conventions pour la cueillette du néré, karité et du miel. | La cueillette des fruits sauvages et du miel sont régis par des conventions | Des conventions existent | 875 000           | 875 000           | - | -                  | - | x | x | x | x | x |
| <b>Total</b> |  |  |   |                          | <b>139 450 00</b> | <b>36 875 000</b> |   | <b>102 575 000</b> |   |   |   |   |   |   |



## XII – PRESENTATION DU PLAN PAR DOMAINE

| <b>Domaines</b> | <b>Montants</b>    | <b>%</b> |
|-----------------|--------------------|----------|
| Agriculture     | 90 500 000         | 62       |
| Elevage         | 45 100 000         | 31       |
| Maraîchage      | 2 000 000          | 5        |
| Cueillette      | 1 750 000          | 1        |
| Pêche           | 100 000            | 1        |
| <b>Total</b>    | <b>139 450 000</b> |          |

Selon l'analyse du tableau, l'économie rurale occupe la place la plus importante dans les activités de la Commune. Ce qui se traduit par la grande importance de l'agriculture et l'élevage dans la Sécurité Alimentaire locale. Il faut tout de même noter le maraîchage, la cueillette et la pêche sont aussi pris en compte.

## ANNEXE 1 – FICHE DE COLLECTE DES PROBLEMES

| Problèmes identifiés                                 | Localisation                      |         |
|--|-----------------------------------|---------|
|  | Villages                          | Hameaux |
| * Absence de grillage                                | Kougnan, sondio, Ouétta, Kémogola |         |
| * Plaines non aménagées                              | Ouétta, Kougnan                   |         |
| * Absence de barrages agricoles                      | Koungoba, kognan, Ouétto          |         |
| * Non valorisation des produits de cueillette        | Tous les villages                 |         |
| * Absence de parcs de vaccination                    | Tous les villages                 |         |
| * Absence d'abreuvoirs                               | Koulou, Koungoba, Kémogola        |         |
| * Non-valorisation de la production du miel          | Tous les villages                 |         |
| * Non réglementation des produits de cueillette      | Tous les villages                 |         |
| * Non-implication des populations autour de la pêche | Kougnan, Kémogola                 |         |
| * Périmètre maraîchers non aménagés                  | Koungoba, Kougnan Ouétta          |         |

## ANNEXE 2 – FICHE DE FORMATION DES OBJECTIFS

| Domaines / thèmes | Problèmes majeurs                                | Solutions   | Objectifs  |
|-------------------|--|---|--|
| Agriculture       | Appauvrissement des sols                         | - Aménagement des compostières                                  | Augmenter le taux de production agricole   |
|                   | Plaines non aménagées                            | - Etude de faisabilité des plaines<br>- Aménagement des plaines | - Mesurer les capacités de réalisation du projet<br>- Assurer l'autosuffisance alimentaire |
|                   | Absence de barrages et retenus d'eau             | Réalisation de barrages et de retenues d'eau                    | Améliorer le cadre de vie alimentaire des populations                                      |
|                   | Manque de céréales en période de soudure         | Création de banque de céréales                                  | Assurer l'autosuffisance alimentaire   |
| Elevage           | Absence de parcs de vaccination                  | Construction des parcs de vaccination                           | Faciliter la vaccination du cheptel  |
|                   | Absence d'abreuvoirs                             | Construction des abreuvoirs                                     | Faciliter l'abreuvement des animaux  |
|                   | Destruction pâturage                             | Réglementation du passage des animaux                           | Eviter le conflit entre agriculteur / Eleveurs   |
|                   | Rareté de viande sur le marché                   | Favoriser l'emboche bovine                                      | Augmenter la production de viande  |
| Maraîchage        | Insuffisance de périmètres maraîchers            | Aménagement de périmètres maraîchers                            | Promouvoir les activités maraîchères   |
| Cueillette        | Exploitation immature des produits de cueillette | Augmentation des vergers et réglementation de la cueillette     | Promouvoir la cueillette   |
| Pêche             | Non implication des populations à la pêche       | Sensibiliser, organiser les populations autour de la pêche      | Promouvoir la pêche  |

**XI – PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE :**

| Objectifs  | Activités  | Responsable                                 | Partenaire                        | Localisation                                 | Coût F CFA | Période |      |      |      |      |
|--|--|---|-----------------------------------|--|------------|---------|------|------|------|------|
|  |  |   |                                   |  |            | 2006    | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| Augmenter le taux de production agricole               | Aménagement des compostières   | Chefs de village                            |                                   | Tous les villages                            |            | x       |      | x    |      |      |
| Mesurer la capacité de réalisation du projet           | Etude de faisabilité de plaines (150 ha)   | Bureau Communal<br>Chefs de village         | ANICET                            | Kougnan<br>Ouétto                            | 22 500 000 | x       |      |      |      |      |
| Assurer l'autosuffisance alimentaire                   | Aménagement d'un barrage agricole  | Bureau Communal<br>Chefs de village         | ANICET                            | Kougnan                                      | 12 000 000 |         | x    |      |      |      |
| Assurer l'autosuffisance alimentaire                   | Aménagement de plaines (30 ha)   | Bureau Communal<br>Chefs de village         | ANICET                            | Kougnan,<br>Ouétto                           | 30 000 000 |         |      | x    |      |      |
| Améliorer le cadre de vie alimentaire de la population | Réalisation de retenues d'eau (3)  | Bureau Communal<br>Chefs de village         | ANICET                            | Koungoba,<br>kémogola,<br>Ouétto             | 21 000 000 |         |      |      | x    |      |
| Assurer l'autosuffisance alimentaire                   | Création d'une banque de céréales  | Bureau Communal<br>Chefs de village         | ARCADE                            | Koungoba                                     | 5 000 000  | x       |      |      |      |      |
| Promouvoir les activités liées à la cueillette         | Valorisation de produits de cueillette   | Présidente A.F.<br>Bureau Communal          | Association<br>des Femmes<br>A.F. | Tous les villages                            |            | x       |      |      |      |      |
| Faciliter la vaccination du cheptel                    | Construction des parcs de vaccination (4)  | Bureau Communal<br>Chefs de village         | ANICET                            | Koungoba,<br>Kougnan,<br>Kémogola,<br>Koulou | 16 000 000 |         |      | x    |      |      |
| Assurer l'abreuvement du cheptel                       | Construction d'un abreuvoir  | Bureau Communal<br>Chefs de village         | ANICET                            | Koungoba                                     | 8 000 000  |         |      |      |      | x    |
| Augmenter la production de viande                      | Organisation des éleveurs autour de l'embouche bovine                                  | Bureau Communal<br>Chefs de village         | ARCADE                            | Tous les villages                            | 21 000 000 |         | x    |      |      |      |
| Promouvoir la cueillette                               | Augmentation des vergers<br>Réglementation de la cueillette du néré, karité et du miel | Bureau Communal<br>Chefs de village<br>A.F. |                                   | Tous les villages                            | 1 750 000  | x       | x    | x    | x    | x    |

**PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE :**

| Objectifs   | Activités   | Responsable                          | Partenaire                  | Localisation                 | Coût F CFA | Période |      |      |      |      |
|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------|---------|------|------|------|------|
|   |   |                                      |                             |                              |            | 2006    | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| Promouvoir les activités maraîchères              | Achat de grillage   | Bureau communal<br>Chefs de village  |                             | Kamgoba<br>Ouétto            | 2 000 000  |         |      | x    |      |      |
| Promouvoir les activités maraîchères              | Aménagement de périmètres maraîchers (5 ha)               | Bureau Communal<br>Chefs de village  | ANICET                      | Kamgoba<br>Kougnan<br>Ouétto | 6 000 000  |         | x    |      |      |      |
| Promouvoir la pêche                               | Sensibiliser, organiser les population autour de la pêche | Conseil Communal<br>Chefs de village |                             | Kougnan<br>Kémogola          | 100 000    | x       |      |      |      |      |
| Eviter les conflits entre agriculteurs / éleveurs | Réglementation des passages des animaux                   | Chefs de village<br>Bureau Communal  | Service technique de l'Etat | Commune                      | 100 000    |         |      |      |      | x    |

**TOTAL 139 450 000 F**