

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

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

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

REGION DE KAYES  
Cercle de Diéma  
Commune rurale de Madiga Sacko

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE MADIGA SACKO

**2007- 2011**

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



**Janvier 2007**

## **I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

- Rappel de l'insécurité alimentaire du pays, de la commune

Au Mali les chiffres produits sur l'insécurité alimentaire sont plutôt alarmants :

- De 1996 à 1998, le secteur agricole connaît une croissance annuelle de 3,9% au cours des 15 dernières années qui contraste mal avec une sous alimentation estimée à 32% de la population totale ;
- De 1990 à 2002, la diminution du pourcentage des personnes sous alimentées qui passe de 32% à 29%, a engendré la diminution des disponibilités alimentaires qui étaient de 2220 kcal/jour/personne dans la période 1990 – 1992 à 2200 kcal/jour/personne en 2002 ;
- De 1995 à 1996, le taux de malnutrition chronique des enfants de 0 à 35 mois est de 30% et celui de malnutrition aiguë est de 40% ;
- En 1990, le pourcentage des enfants qui ont un faible poids est de 31%, en 2000 de 33%, et le taux de morbidité des enfants de 5 ans est de 222 pour mille.

Dans la commune rurale de Madiga - Sacko, les causes de l'insécurité alimentaire sont : Les calamités naturelles, l'extrême pauvreté, les ruptures des liens de solidarité et les maladies telles que le paludisme, la diarrhée et la malnutrition. Les problèmes liés à l'insuffisance de surfaces cultivables, de protection de l'environnement et d'aménagement des marres sont entre autres des points préoccupant de la commune.

- Nécessité de l'élaboration d'un PSA

L'insécurité alimentaire est vécue au quotidien dans la commune de Madiga - Sacko. La non diversification dans la consommation des aliments, le bradage des stocks de céréales par certains chefs de ménages, la rupture des stocks alimentaires sur les marchés, la pauvreté, les maladies liées à la sous alimentation, sont autant de raisons qui nécessitent l'élaboration d'un PSA dans la commune Madiga - Sacko. Le plan de sécurité alimentaire aura une durée de cinq ans (2007 – 2011).

- Objectifs

- Trouver les moyens et stratégies pour assurer la sécurité alimentaire dans la commune de façon durable
- Promouvoir une agriculture productive et intégrée
- Développer les AGR etc.

## **II. Méthodologie**

L'idée d'élaboration du PSA de la commune a pris corps suite à un atelier de formation sur la sécurité alimentaire tenu du 09 au 11 août 2006 au Centre de Formation à la Décentralisation de Diéma. Ledit atelier qui a été organisé par le Commissariat à la Sécurité Alimentaire, a réuni les maires et secrétaires généraux et la société civile des communes du cercle de Diéma. Il a permis aux participants de renforcer leurs capacités afin de pouvoir élaborer et mettre en œuvre les politiques et stratégies nécessaires pour assurer la sécurité alimentaire dans chacune de leur commune.

C'est ainsi que pour élaborer le document du plan de sécurité alimentaire de la commune de Madiga - Sacko les démarches suivantes :

- l'information et sensibilisation de tous les acteurs au développement de la tenue de l'atelier et les différents points faisant l'objet ;
- le 23 janvier 2007 à la mairie de la commune Madiga - Sacko se sont réunis les conseillers communaux et les représentants des 4 villages de la commune, dans le cadre de l'atelier d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire 2007 – 2011 avec l'appui technique du CCC de Diéma.
- la restitution et validation du projet du plan de sécurité aux populations ;
- l'adoption par le conseil communal ;
- la transmission à la tutelle.

## IV. Description générale de la commune

La commune rurale de Madiga- Sacko est constituée de quatre (4) villages qui sont : Madiga-Sacko le chef lieu de commune ; Guédéguilé ; Souranguédou et Bagamabougou.

### 1-1 Historique

Suivant la loi N° 96- 059 du 04 novembre 1996, portant création des communes, est créée la commune rurale de Madiga- Sacko. La commune a été dotée de onze (11) conseillers au cours des élections de 2004.

*Tableau 1 : Distances entre les villages, hameaux et le chef lieu de la commune.*

| N° | Village       | Distance avec le chef lieu de la commune | Etat des pistes |          |         |
|----|---------------|--|-----------------|----------|---------|
|    |               |  | Bon             | Passable | Mauvais |
| 1  | Madiga- Sacko | Chef lieu de commune                     |                 |          |         |
| 2  | Guédéguilé    | 5  |                 | X        |         |
| 3  | Souranguédou  | 10                                       |                 | X        |         |
| 4  | Bagamabougou  | 15                                       |                 | X        |         |

### 1-2 Traits physiques

- ⇒ Situation géographique: La Commune Rurale de Madiga- Sacko est située entre le 9°18' - 9°24' longitude Ouest et 14°22- 14°56' latitude Nord. Elle est limitée au Nord- Est et à l'Est par la Commune Rurale de Diéma, à l'Ouest par la commune urbaine de Fatao, au Sud par la Commune Rurale de Guemoucouraba (cercle de Kita). Elle couvre une superficie de 426 Km<sup>2</sup> environ.
- ⇒ Relief : Très peu accidenté, il est marqué essentiellement de bas- fonds. Les sols sont majoritairement limono- argilo- sableux à limono- argileux.
- ⇒ Climat et végétation : La végétation est semi-ouverte, car les plantes ne couvrent pas complètement le sol. Le climat est du type sahélien ; avec une alternance de deux saisons caractérisées par une saison des pluies de courte durée (3 à 4 mois) et une saison sèche de longue durée (8 à 9 mois). La pluviométrie annuelle se situe entre 500 et 1000 mm par an avec une température se situant entre 20° en période froide et un maximum de 43° en période chaude.
- ⇒ Réseau hydrographique : Il est constitué de quelques cours d'eau temporaires. Le "Diarako" et le "Naminaoulé" les plus importants traversent toute la commune d'Est en Ouest et du Sud au Nord respectivement.

### 1-3 Traits humains

la population de la commune rurale de Madiga- Sacko a été estimée à 10 400 habitants dont 5 004 hommes et 5 386 femmes.

L'exode rural est pratiqué en saison sèche par les hommes en destination de Kayes, Yélimané, Bamako.

Une partie de la population active pratique l'émigration. Elle concerne 36% de cette population. Les pays d'accueils les plus importants sont : la France, le Gabon, la Mauritanie, l'Espagne, la Côte d'Ivoire.

*Tableau 2 : Populations*

| N° | Village       | Population en hbts | Nombres de famille | Patronyme dominant | Ethnies |         |         |
|----|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|---------|
|    |               |                    |                    |                    | 1       | 2       | 3       |
| 1  | Madiga- Sacko | 6 223              | 85                 | SACKO              | Soninké | Peulh   | Maure   |
| 2  | Guédéguilé    | 371                | 05                 | COULIBALY          | Bamanan | Peulh   | Maure   |
| 3  | Souranguédou  | 2 584              | 43                 | DIAGOURAGA         | Soninké | Malinké | Bamanan |
| 4  | Bagamabougou  | 1 222              | 29                 | SACKO              | Soninké | Bamanan | Malinké |
|    | <b>Total</b>  | <b>10 400</b>      |                    |                    |         |         |         |

## 1-4 Religion

La principale religion de la commune est l'islam.

Les grandes fêtes dans les villages restent les fêtes religieuses (Ramadan, Maouloud et Tabaski). Les principales manifestations dans les villages sont les cérémonies de mariage et les baptêmes.

## II- Description des secteurs d'activités

### 2-1- Economie rurale

L'économie de la Commune de Madiga- Sacko est basée principalement sur l'agriculture et l'élevage. L'agriculture et l'élevage occupent plus de 96% de la population active de Madiga- Sacko. Tout effort d'aménagement du territoire communal doit tendre vers la création de conditions propices au développement de ces 2 grandes activités et à la transformation des produits qui en résultent. Les espaces réservés à ces activités sont à protéger et des unités de transformations doivent notamment être créées .

Le développement d'activités d'appoint que sont le maraîchage , le commerce et l'artisanat doit être également encouragé par la création de zones et d'équipements qui leur sont réservés.

#### 2-1-1 Agriculture :

Le volet agricole intéresse les activités hivernales (cultures hivernales) et les activités maraîchères. Communément appelées cultures sèches, elles sont pratiquées de façon extensive par les producteurs, ce qui a des conséquences néfastes sur l'environnement. Les principales cultures sont : le mil, sorgho, maïs, arachide, niébé, gombo. Ces productions sont destinées majoritairement à la consommation et peu vendues pour satisfaire les besoins quotidiens.

Tableau 3 : Les Moyens de Production agricole.

| Villages      | Nombre d'UPA | Matériels agricoles |               |            | Animaux de traits |            |            |
|---------------|--------------|---------------------|---------------|------------|-------------------|------------|------------|
|               |              | Charrues            | Multiculteurs | Charrettes | Bovins            | Equins     | Asins      |
| Madiga- Sacko | 284          | 410                 | 10            | 284        | 263               | 200        | 284        |
| Guédéguilé    | 8            | 25                  |               | 15         | 28                | 10         | 30         |
| Souranguédou  | 84           | 120                 |               | 83         | 107               | 50         | 50         |
| Bagamabougou  | 28           | 71                  |               | 45         | 77                | 80         | 100        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>404</b>   | <b>626</b>          | <b>10</b>     | <b>427</b> | <b>475</b>        | <b>340</b> | <b>464</b> |

Tableau 4 : Données agricoles.

| Villages      | Cultures sous pluies |     |          | Cultures maraîchères |        |           |
|---------------|----------------------|-----|----------|----------------------|--------|-----------|
|               | Sorgho               | Mil | Arachide | Tomate               | Laitue | Aubergine |
| Madiga- Sacko | Sorgho               | Mil | Arachide | Tomate               | Laitue | Aubergine |
| Guédéguilé    | Sorgho               | Mil | Arachide | Tomate               | Laitue | Aubergine |
| Souranguédou  | Sorgho               | Mil | Arachide | Tomate               | Laitue | Piment    |
| Bagamabougou  | Sorgho               | Mil | Arachide | Tomate               | Chou   | Laitue    |

Tableau 5 : Productions agricoles.

| Spécifications | Superficie emblavée | Rendement en Kg/Ha | Nombre d'UPA |
|----------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Sorgho         | 6 902               | 800                | 404          |
| Mil            | 177, 53             | 800                | 404          |
| Arachide       | 64, 64              | 100                | 404          |
| Maïs           | 109,08              | 900                | 404          |

**Source : SLACAER Diéma**

## 2-1-2- Elevage

Tableau 6 : taille du cheptel

| Villages      | Taille du cheptel |                |       |        |
|---------------|-------------------|----------------|-------|--------|
|               | Bovins            | Ovins/ Caprins | Asins | Equins |
| Madiga- Sacko | 3 000             | 2 000          | 600   | 200    |
| Souranguédou  | 1 500             | 300            | 50    | 50     |
| Bagamabougou  | 1 000             | 200            | 100   | 80     |
| Guédébilé     | 1 000             | 250            | 80    | 65     |

## 2-1-2- Maraîchage

Le maraîchage est très développé dans la commune. Il constitue le soutien incontestable à la promotion de l'autosuffisance alimentaire. Les produits maraîchers et agricoles sont très vendus sur le marché local.

Il fait l'apanage des femmes et des hommes.

Les principaux produits maraîchers sont : la laitue, la tomate, l'aubergine, les légumes feuilles, la carotte, la pomme de terre, le gombo etc.

Quant aux produits arboricoles, ils sont constitués de mangue, goyaves, papayes etc.

## 2-1-3- Environnement

L'exploitation forestière se limite au ramassage de bois mort ; la coupe du bois pour la toiture des maisons, matériaux de menuiserie et de forge, la clôture des périmètres maraîchers et arboricoles.

## 2-1-4- Autres

L'artisanat n'est pas développé mais il est pratiqué par des hommes de caste.

Le commerce de denrées de 1<sup>ère</sup> nécessité est tenu par quelques boutiquiers et étalagistes. Il existe deux grandes boutiques villageoises installées par les ressortissants de Madiga à l'extérieur (Société coopérative et mutuelle).

## 2-2- Activités sociales

### 2-2-1- Hydraulique villageoise

Tableau 8 : Equipement hydrauliques.

| Localisation  | Pompe manuelle | Puits à grand diamètre | Puits communautaires | Total     |
|---------------|----------------|------------------------|----------------------|-----------|
| Madiga- Sacko | 6              | 7                      | 4                    | 17        |
| Souranguédou  | 2              | 3                      | 3                    | 8         |
| Bagamabougou  |                | 2                      | 4                    | 6         |
| Guédébilé     |                | 3                      |                      | 3         |
| <b>Total</b>  | <b>8</b>       | <b>15</b>              | <b>11</b>            | <b>34</b> |

### 2-2-2- Santé

Tableau 9 : Infrastructures et Equipements sanitaires.

| Localisation  | Nature      | Source de financement | Etat     | Personnel |   | Moyen transport | Bloc                               | Niveau d'appro en médicament | Année de création |
|---------------|-------------|-----------------------|----------|-----------|---|-----------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------|
|               |             |                       |          | H         | F |                 |                                    |                              |                   |
| Madiga -Sacko | CSCOM       | communauté            | Passable | 3         | 1 | -               | Dispensaire; Maternité ; Pharmacie | Bon                          | 1994              |
| Bagama bougou | Dispensaire | Communauté            | Passable | 2         | - | -               | Dispensaire ; Pharmacie            | Bon                          | 2004              |

### 2-2-3 Education

⇒ Education formelle

| Ecoles        | Type                | Année création | Source de financement  | Nombre de salles | Effectif |       |     | Nombre d'enseignants |               |       | Niveau d'équipement passable |
|---------------|---------------------|----------------|------------------------|------------------|----------|-------|-----|----------------------|---------------|-------|------------------------------|
|               |                     |                |                        |                  | G        | Fille | T   | Qualifiés            | Non qualifiés | Total |                              |
| Madiga-Sacko  | Ecole Publique      | 1968           | Etat                   | 06               | 271      | 131   | 402 | 04                   | 2             | 06    | X                            |
|               | Medersa             |                | Communauté             | 05               | 244      | 90    | 334 | 05                   |               | 05    | X                            |
| Bagama bougou | Ecole communautaire |                | Communauté             | 03               | 81       | 72    | 153 | 01                   | 1             | 02    | X                            |
| Souran guédou | Ecole Publique      |                | Commune, village, Etat |                  | 186      | 56    | 218 | 3                    |               | 3     | X                            |

Tableau 10 : Situation des écoles.

**NB** : toutes les écoles sont des écoles du 1<sup>er</sup> cycle fondamental.

H : homme

F : femme

T: Total

G: garçon

Fille: fille

Nbre: nombre

### 2-2-4 Dynamiques associatives

Tableau 11 : Caractéristiques des Organisations

| Dénomination                               | Type d'organisation | Localisation du siège | Couverture                 | Activités principales | Nombre d'adhérents | Problèmes         |
|--|---------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Association des maraîchers de Bagamabougou | Association         | Bagamabougou ou       | Les femmes de Bagamabougou | Maraîchage            | plus de 30         | Manque d'intrants |

### 2-3- Equipements et Infrastructures

#### 2-3-1- Equipements et infrastructures

Tableau 12 : Etat des pistes vitales de la commune et distances

| Type                | Nombre | Etat |                            | Localisation   | Nature        |
|---------------------|--------|------|----------------------------|--|---------------|
|                     |        | Bon  | Passable                   |  |               |
| Banque de céréales  | 01     |      | X                          | Madiga- Sacko  | Communautaire |
| Marché hebdomadaire | 1      |      | X                          | Madiga- Sacko  | Communautaire |
| Moulin              | 11     | X    |                            | Madiga- Sacko (4); Souranguédou (4) ; Bagamabougou (3) | Privés        |
| Parc de vaccination |        |      | X (en moellon et en banco) |  | Communautaire |

### III. Partenaires extérieurs et domaines d'intervention

Tableau 14 : Liste des partenaires et domaines d'intervention

| Intervenants  | Domaines   |
|---|--|
| Etat : les services techniques : SLACAER ; SCN ; SLRC ; Administration générale | Contrôle de la législation et du respect de la loi ; Appui conseil                                       |
| ANICT   | Education et Santé ; Hydraulique et autres infrastructures socio- économiques de base                    |
| PNIR  | Hydraulique villageoise  |
| UNICEF  | Education et Santé   |
| PASAOP  | Appui aux organisations paysannes dans les domaines de renforcement de capacité et activités économiques |
| AMADER  | Electrification rurale   |
| CCC   | Appui conseil aux communes (CEPROCIDE)   |
| Tutelle   | Administration générale ; contrôle de légalité   |
| Ressortissants  | Infrastructures socio- économiques de base, appuis financiers et matériels                               |
| Projet de Réduction de la Pauvreté : PRP  | Infrastructures socio- économiques de base ; Micro- finance ; Renforcement des capacités                 |

## V. Les contraintes de la sécurité alimentaire

Tableau diagnostic

| Piliers              | Atouts/Potentialités   | Contraintes   | Solutions proposées  |
|----------------------|--|---|--|
| <b>DISPONIBILITE</b> | Banque de céréales   | Problème de local   | Aménager un local  |
|                      | Elevage  | Elevage extensif<br>Maladies des animaux<br>Pas d'agents sanitaires   | Promouvoir la pratique de l'élevage intensif   |
|                      | Migrants, main d'œuvre   | Exode rural   | Lutter contre l'exode rural  |
|                      | Cheptel  | insuffisance de pâturages<br><br>Feux de brousse<br>Insuffisance de points pastoraux                              | Redynamiser les brigades de surveillance villageoises de lutte contre les feux de brousse<br>Creusement de puits pastoraux |
|                      | Périmètres maraîchers  | Insuffisance d'eau<br><br>Parasites, déprédateurs<br><br>Manque d'intrants et semences                            | Construction de puits modernes<br><br>Lutter contre les déprédateurs<br><br>Approvisionnement en intrants et semences      |
|                      | Volaille   | Volaille traditionnelle<br>Vaccination non respectée par les pop et pas exigée par les services vétérinaires (SV) | Valorisation de la volaille  |
|                      | Echanges commerciaux   | Mauvais état des pistes rurales<br>Absence de marchés   | Aménagement des pistes<br>Construire un marché   |
|                      | Micro - barrage  | Barrage endommagé   | Aménagement du barrage   |
|                      | Produits de cueillette   | Non valorisation des produits de cueillette   | Valorisation des produits de cueillette  |
|                      | Communication  | Faible couverture en communication téléphonie mobile  | Couverture en téléphonie mobile  |
|                      | Services d'encadrement   | Agents d'agriculture et vétérinaires manquants  | Pourvoir la commune d'agents d'agriculture et vétérinaires   |
|                      | Equipements agricoles  | Insuffisance d'équipements agricoles  | Equipements des paysans  |
|                      | forages  | Insuffisance de forages<br>Forages en panne   | Réalisation des forages<br>Réparer les forages   |
|                      | Organisations communautaires (14)                              | Non fonctionnalité des organisations communautaires   | Rendre fonctionnel les organisations communautaires  |
| Terres cultivables   | Baisse de la pluviométrie<br>Pauvreté des sols<br>Déprédateurs | Renforcement du reboisement<br><br>Lutter contre les déprédateurs   |  |

| <b>Piliers</b> | <b>Atouts/Potentialités</b> | <b>Contraintes</b>  | <b>Solutions proposées</b>  |
|----------------|-----------------------------|---|---|
| <b>ACCES</b>   | Marché hebdomadaire         | Marché non aménagé  | Aménagement du marché   |
|                | Propre production , Troc    | Difficultés de conservation dans les greniers familiaux                   | Encadrement des paysans aux techniques de conservation des aliments                   |
|                | Embouche                    | Insuffisance d'aliments bétail<br>Insuffisance d'encadrement des éleveurs | Approvisionnement en aliments bétail<br>Encadrer les éleveurs                         |
|                | Jardins                     | Valoriser les jardins   | Introduire le système d'irrigation goutte à goutte à basse pression                   |
|                | Petits métiers              | Insuffisance de matériels<br>Insuffisance d'encadrement                   | Mise en relation avec la caisse Jigiyasoba<br>Renforcement des capacités des artisans |

| <b>Piliers</b>     | <b>Atouts/Potentialités</b>  | <b>Contraintes</b>   | <b>Solutions proposées</b>  |
|--------------------|--|--|---|
| <b>UTILISATION</b> | Existence de condiments  | Prix élevé des condiments sur le marché lié à l'enclavement des villages   | Désenclaver les villages  |
|                    | Les produits industriels existent dans les boutiques et sur le marché hebdomadaire | Prix élevé des produits industriels lié à l'enclavement des villages   | Désenclaver les villages  |
|                    | Disponibilité des ménagères  | Non diversification des régimes alimentaires liée aux us et coutumes<br><br>Méconnaissance de certaines ménagères à la préparation d'autres recettes<br><br>Comportement de certains hommes face à la diversification des régimes alimentaires | Encadrement des ménagères à la connaissance d'autres recettes alimentaires<br><br>Sensibilisation |

| <b>Piliers</b>   | <b>Atouts/Potentialités</b>          | <b>Contraintes</b>   | <b>Solutions proposées</b>   |
|------------------|--------------------------------------|--|--|
| <b>STABILITE</b> | Magasins communautaires (4 à Madiga) | Difficulté de fonctionnement des magasins communautaires   | Rendre les magasins communautaires fonctionnels  |
|                  | Existence de greniers familiaux      | Difficultés de conservation dans les greniers familiaux<br>Mauvaise gestion des greniers familiaux<br>Bradage des aliments | Encadrement des paysans aux techniques de conservation des aliments<br>Sensibilisation pour bonne gestion des greniers familiaux |
|                  | Maraîchage                           | Insuffisance d'encadrement<br>Parasites, prédateurs  | Encadrement des femmes   |



**Tableau cadre logique**

| <b>Piliers</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>         |
|----------------------|---|--|--|--|---|---|----------------|----------------------------|
| <b>DISPONIBILITE</b> | Problème de local   | <b>Assurer la disponibilité des aliments dans la commune</b> | Aménager un local  | Construire un local à Madiga   | Local construit   | Pop, CT, PTF, prestataire                         | 2008           | Maire                      |
|                      | Elevage extensif<br>Maladies des animaux ; Pas d'agents sanitaires  |  | Promouvoir la pratique de l'élevage intensif   | Former 24 éleveurs   | 24 éleveurs formés  | CT, Services techniques, PTF, coopérative éleveur | 2007 – 2011    | Maire, coopérative éleveur |
|                      | Exode rural   |  | Lutter contre l'exode rural  | Monter des projets   | Les projets montés sont montés  | Pop, CT, PTF, prestataire                         | 2007 – 2011    | Maire                      |
|                      | insuffisance de pâturages<br><br>Feux de brousse<br>Insuffisance de points pastoraux                              |  | Redynamiser les brigades de surveillance villageoises de lutte contre les feux de brousse<br>Creusement de puits pastoraux | Equiper les brigades<br>Réaliser 5 puits pastoraux   | Brigades équipées<br>Nombre de puits pastoraux réalisés   | CT, pop, PTF, ST, prestataires                    | 2007-2011      | Maire                      |
|                      | Insuffisance d'eau<br><br>Parasites, déprédateurs<br><br>Manque d'intrants et semences                            |  | Construction de puits modernes<br><br>Lutter contre les déprédateurs<br><br>Approvisionnement en intrants et semences      | Réaliser 5 puits à grand diamètre<br>Former les maraîchers à la bonne utilisation des insecticides<br>Faciliter l'obtention d'intrants et semences | Les puits à grand diamètre sont construits ; les maraîchers sont formés à l'utilisation des insecticides ;<br>L'accès aux intrants est assuré | CT, PTF, services techniques, pop, prestataires   | 2007 – 2011    | Maire                      |
|                      | Volaille traditionnelle<br>Vaccination non respectée par les pop et pas exigée par les services vétérinaires (SV) |  | Valorisation de la volaille  | Former 45 personnes en techniques d'aviculture   | Les aviculteurs sont formés   | Pop, CT, PTF, sces vétérinaires                   | 2007 – 2011    | Maire                      |

|  |  |  |   |   |   |  |             |       |
|--|--|--|---|---|---|--|-------------|-------|
|  | Barrage endommagé  |  | Aménagement du barrage  | Réhabiliter le barrage de Bagamabougou  | Barrage réhabilité                                      | CT, PTF, pop, ST, prestataires             | 2007 - 2011 | Maire |
|  | Non valorisation des produits de cueillette                    |  | Valorisation des produits de cueillette                           | Organiser 12 IEC pour valoriser les produits de cueillette  | Les IEC / CCC ont réalisées                             | Pop, CT, PTF, autorités villageoises       | 2007 - 2011 | Maire |
|  | Faible couverture en communication téléphonie mobile           |  | Couverture en téléphonie mobile                                   | Installer les relais de téléphonie mobile à Madiga  | Les relais sont opérationnels                           | CT, opérateurs                             | 2007 - 2011 | Maire |
|  | Agents d'agriculture et vétérinaires manquants                 |  | Pourvoir la commune d'agents d'agriculture et vétérinaires        | Pourvoir la commune d'agents d'agriculture et vétérinaires  | La commune est pourvue d'agents d'agriculture           | CT, administration                         | 2007 - 2011 | Maire |
|  | Insuffisance d'équipements agricoles                           |  | Equipements des paysans   | IEC pour amener les paysans à adhérer à Jigiyasoba  | Les paysans demandent des prêts d'équipements agricoles | CT, Jigiyasoba, ST, autorités villageoises | 2007 - 2011 | Maire |
|  | Insuffisance de forages<br>Forages en panne                    |  | Réalisation des forages<br>Réparer les forages                    | Réaliser 9 forages<br>Réparer 2 forages à Madiga  | Nombre de forages réalisé et réparé                     | CT, PTF, pop, ST, prestataires             | 2007 - 2011 | Maire |
|  | Non fonctionnalité des organisations communautaires            |  | Rendre fonctionnel les organisations communautaires               | Former les organisations communautaires   | Les organisations sont fonctionnelles                   | CT, PTF, pop, ST, prestataires             | 2007 - 2011 | Maire |
|  | Baisse de la pluviométrie<br>Pauvreté des sols<br>Déprédateurs |  | Renforcement du reboisement<br><br>Lutter contre les déprédateurs | Planter 100 pieds/an :village d'écalyptus soit 2000 pieds<br>Former 60 paysans à l'utilisation des produits phytosanitaires | Les d'arbres sont plantés                               | Pop, CT, PTF, autorités villageoises       | 2007 - 2011 | Maire |

| P     | Contraintes   | Objec<br>géné                                | Objectifs spécifiques   | Activités  | Résultats attendus   | Intervenants   | Période     | Responsable  |
|-------|---|--|---|--|--|--|-------------|--|
| ACCES | Marché non aménagé  | Assurer l'accès des aliments dans la commune | Aménagement du marché   | Construire un marché à Madiga  | Marché construit   | Pop, CT, PTF, prestataires                                       | 2007 - 2011 | Maire  |
|       | Difficultés de conservation dans les greniers familiaux                   |  | Encadrement des paysans aux techniques de conservation des aliments                       | Former 60 paysans en techniques de conservation des aliments                 | Les techniques sont maîtrisées                                       | CT, PTF, pop, ST, prestataires                                   | 2007 - 2011 | Maire  |
|       | Insuffisance d'aliments bétail<br>Insuffisance d'encadrement des éleveurs |  | Approvisionnement en aliments bétail<br>Encadrer les éleveurs                             | Créer 1 point de vente à Madiga<br>Former 36 éleveurs                        | L'aliment bétail est disponible<br>Le revenu des éleveurs a augmenté | CT, partenaires, coopérative d'éleveur                           | 2007 - 2011 | Maire, coopérative d'éleveur                       |
|       | Jardins non valorisés   |  | Introduire le système d'irrigation goutte à goutte à basse pression                       | Système introduit  | Les jardins sont valorisés   | CT, PTF, associations  | 2007 - 2011 | Maire, associations                                |
|       | Insuffisance de matériels<br>Insuffisance d'encadrement                   |  | Mise en relation avec la caisse Jigiyasoba<br><br>Renforcement des capacités des artisans | IEC pour adhésion à Jigiyasoba<br>Former 21 artisans en gestion d'entreprise | Adhésion des paysans à Jigiyasoba<br><br>Les artisans sont formés    | CT, PTF, Jigiyasoba, autorités villageoises, chambre des métiers | 2007 - 2011 | Maire, autorités villageoises, chambre des métiers |

| Pi          | Contraintes  | Obj-<br>géné-  | Objectifs spécifiques   | Activités  | Résultats attendus                 | Intervenants                                | Période     | Responsable             |
|-------------|--|--|---|--|------------------------------------|---|-------------|-------------------------|
| UTILISATION | Prix élevé des condiments et des produits industriels sur le marché lié à l'enclavement des villages   | la<br>de<br>Assurer l'utilisation de la nourriture dans la commune | Désenclaver les villages  | Aménager les pistes rurales  | Les pistes sont aménagées          | Pop, CT, PTF, prestataires, ST              | 2007 - 2011 | Maire                   |
|             | Non diversification des régimes alimentaires liée aux us et coutumes<br>Méconnaissance de certaines ménagères à la préparation d'autres recettes<br>Comportement de certains hommes face à la diversification des régimes alimentaires |  | Encadrement des ménagères à la connaissance d'autres recettes alimentaires<br><br>Sensibilisation | Former 60 ménagères sur les arts culinaires<br><br>Organiser 12 IEC pour le changement de comportement | Les régimes alimentaires ont varié | Pop, CT, ST, chefs de famille, prestataires | 2007 - 2011 | Maire, chefs de famille |

| Piliers   | Contraintes  | Objectifs généraux                                    | Objectifs spécifiques  | Activités  | Résultats attendus                 | Intervenants                            | Période     | Responsable              |
|-----------|--|---|--|--|------------------------------------|---|-------------|--------------------------|
| STABILITE | Difficulté de fonctionnement des magasins communautaires   | Assurer la stabilité de la nourriture dans la commune | Rendre les magasins communautaires fonctionnels  | Former les comités de gestion (Madiga)   | Les comités de gestion sont formés | Pop, CT, PTF, ST, prestataires          | 2007 – 2011 | Maire, comité de gestion |
|           | Difficultés de conservation dans les greniers familiaux<br>Mauvaise gestion des greniers familiaux<br>Bradage des aliments |   | Encadrement des paysans aux techniques de conservation des aliments<br>Sensibilisation pour bonne gestion des greniers familiaux | Former 60 paysans en techniques de conservation des aliments<br>Organiser 12 IEC | Les paysans sont formés            | Pop, CT, ST, PTF                        | 2007 - 2011 | Maire, chefs de famille  |
|           | Insuffisance d'encadrement<br>Parasites, déprédateurs  |   | Encadrement des femmes   | Former les maraîchères   | Les femmes sont formées            | CT, PTF, associations, ST, prestataires | 2007 - 2011 | Maire, associations      |

**Tableau suivi – évaluation**

| <b>P</b>   | <b>Activités</b>  | <b>indicateurs</b>                    | <b>Coût FCFA</b> | <b>localisation</b>   |
|--|---|---------------------------------------|------------------|---|
| <b>DISPONIBILITE</b>   | Construire un local à Madiga  | Le local construit                    | 10 000 000       | Madiga  |
|  | Former 24 éleveurs  | Nombre d'éleveurs formés              | 2 500 000        | Commune   |
|  | Monter des projets  | Nombre de projets montés              | 5 000 000        | Commune   |
|  | Equiper les brigades  | Nombre de Brigades équipées           | 5 000 000        | Commune   |
|  | Réaliser 5 puits pastoraux  | Nombre de puits pastoraux réalisés    | 40 000 000       | Bagamabougou :1 ; Madiga :2 ;<br>Guédéguilé :1 ;<br>Sourenguédou :1 |
|  | Réaliser 5 puits à grand diamètre   | Nombre de puits réalisés              | 40 000 000       | Bagamabougou :1 ; Madiga :2 ;<br>Guédéguilé :1 ;<br>Sourenguédou :1 |
|  | Former les maraîchers à la bonne utilisation des insecticides; Faciliter l'obtention d'intrants et semences | Nombre de maraîchers formés           | 2 500 000        | Commune   |
|  | Former 45 personnes en techniques d'aviculture  | Nombre d'aviculteurs formés           | 2 500 000        | Commune   |
|  | Réhabiliter le barrage de Bagamabougou  | Le Barrage réhabilité                 | 20 000 000       | Bagamabougou  |
|  | Organiser 12 IEC pour valoriser les produits de cueillette  | Nombre d'IEC/CCC réalisées            | 1 500 000        | Commune   |
|  | Installer les relais de téléphonie mobile à Madiga  | Les relais sont opérationnels         | PM               | Madiga  |
|  | Pourvoir la commune d'agents d'agriculture et vétérinaires  | Nombre d'agents affectés à la commune | PM               | Madiga  |
|  | Réaliser 9 forages  | Nombre de forages réalisé et réparé   | 72 000 000       | Bagamabougou :1 ; Madiga :5 ;<br>Guédéguilé :1 ;<br>Sourenguédou :2 |
|  | Réparer 2 forages   | Nombre de forages réparés             | 5 000 000        | Madiga  |
|  | Former les organisations communautaires   | Nombre d'organisations formées        | 1 500 000        | Commune   |
|  | Planter 1200 pieds  | Nombre d'arbres plantés               | 600 000          | Commune   |
| Former 60 paysans à l'utilisation des produits phytosanitaires | Nombre de paysans formés  | 1 500 000                             | Commune          |   |

|                      |  |   |                      |   |
|----------------------|--|---|----------------------|---|
| ACCES                | IEC pour amener les paysans à adhérer à Jigiyasoba   | Nombre d'IEC/CCC réalisés   | 500 000              | Commune   |
|                      | Construire un marché   | Un marché construit   | 15 000 000           | Madiga  |
|                      | Former 60 paysans en techniques de conservation des aliments                                 | Les techniques sont maîtrisées  | 2 500 000            | Commune   |
|                      | Créer 1 point de vente à Madiga  | L'aliment bétail est disponible   | 7 500 000            | Madiga  |
|                      | Former 36 éleveurs   | 36 éleveurs sont formés   | 1 500 000            | Commune   |
|                      | L'introduction du jardin potager avec Système d'irrigation goutte à goutte à basse pression, | jardin potager avec Système d'irrigation goutte à goutte à basse pression est introduit dans 2 villages | 20 000 000           | Madiga Sacko, sourangedou.                              |
|                      | IEC pour adhésion à Jigiyasoba   | Adhésion des paysans à Jigiyasoba   | 250 000              | Commune   |
|                      | Former 21 artisans en gestion d'entreprise   | Nombre d'artisans formés  | 500 000              | Madiga  |
| UTILISATI<br>ON      |  |   |                      |   |
|                      | Former 60 ménagères sur les arts culinaires  | Nombre de femmes formées  | 2 500 000            | Commune   |
|                      | Organiser 12 IEC pour le changement de comportement  | Nombre d'IEC/CCC formées  | 2 500 000            |   |
| STABILITE            | Former les comités de gestion  | nombre de comités de gestion formés.  | 750 000              | Madiga  |
|                      | Former 60 paysans en techniques de conservation des aliments                                 | Nombre de paysans formés  | 1 500 000            | Commune   |
|                      | Organiser 12 IEC   |   | 2 500 000            |   |
|                      | Former les maraîchères   | Nombre de maraîchers formés   | 750 000              | Commune   |
|                      | Entreprendre les travaux de 55 Kms de pistes rurales   | Nombre de Kms de pistes rurales aménagées   | 1 100 000 000        | Madiga – Diéma : 25 kms ;<br>Madiga – Lambidou : 30 kms |
| <b>Total général</b> |  |   | <b>1 367 850 000</b> |   |

| P             | PROGRAMME ANNUEL 2007   |   |              |                       |            |  |
|---------------|---|---|--------------|-----------------------|------------|--|
|               | Activités   | indicateurs                               | Coût<br>FCFA | Source de Financement |            | localisation   |
|               |   |   |              | Commune               | Etat/PTF   |  |
| DISPONIBILITE | Construire un local à Madiga  | Le local construit                        | 10 000 000   | 1 000 000             | 9 000 000  | Madiga   |
|               | Former 24 élèves  | Nombre d'élèves formés                    | 2 500 000    | 250 000               | 2 250 000  | Commune  |
|               | Monter des projets  | Nombre de projets montés 1ère tranche;    | 3 000 000    | 300 000               | 2 700 000  | Commune  |
|               | Equiper les brigades  | Nombre de Brigades équipées 1ère tranche; | 3 000 000    | 300 000               | 2 700 000  | Commune  |
|               | Réaliser 2 puits pastoraux  | Nombre de puits pastoraux réalisés        | 16 000 000   | 1 600 000             | 14 400 000 | Bagamabougou :1 ;<br>Madiga :2 ;<br>Guédéguilé :1 ;<br>Sourenguédou :1 |
|               | Réaliser 2 puits à grand diamètre   | Nombre de puits réalisés                  | 16 000 000   | 1 600 000             | 14 400 000 | Bagamabougou :1 ;<br>Madiga :2 ;<br>Guédéguilé :1 ;<br>Sourenguédou :1 |
|               | Former les maraîchers à la bonne utilisation des insecticides; Faciliter l'obtention d'intrants et semences | Nombre de maraîchers formés               | 2 500 000    | 250 000               | 2 250 000  | Commune  |
|               | Former 45 personnes en techniques d'aviculture  | Nombre d'aviculteurs formés               | 2 500 000    | 250 000               | 2 250 000  | Commune  |
|               | Organiser 12 IEC pour valoriser les produits de cueillette  | Nombre d'IEC/CCC réalisées                | 1 500 000    | 150 000               | 1 350 000  | Commune  |
|               | Installer les relais de téléphonie mobile à Madiga  | Les relais sont opérationnels             | PM           | PM                    | PM         | Madiga   |
|               | Pourvoir la commune d'agents d'agriculture et vétérinaires  | Nombre d'agents affectés à la commune     | PM           | PM                    | PM         | Madiga   |
|               | Réaliser 2 forages  | Nombre de forages réalisé et réparé       | 16 000 000   | 1 600 000             | 14 400 000 | Bagamabougou :1 ;<br>Madiga :5 ;<br>Guédéguilé :1 ;<br>Sourenguédou :2 |
|               | Former les organisations communautaires   | Nombre d'organisations formées            | 1 500 000    | 150 000               | 1 350 000  | Commune  |
|               | Planter 240 pieds   | Nombre d'arbres plantés                   | 120 000      | 120 000               |            | Commune  |
|               | Former 60 paysans à l'utilisation des produits phytosanitaires  | Nombre de paysans formés                  | 1 500 000    | 150 000               | 1 350 000  | Commune  |

|                      |  |  |                    |                   |                    |                         |
|----------------------|--|--|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|
| ACCES                | IEC pour amener les paysans à adhérer à Jigiyasoba   | Nombre d'IEC/CCC réalisés  | 500 000            | 50 000            | 450 000            | Commune                 |
|                      | Construire un marché   | Un marché construit  | 15 000 000         | 1 500 000         | 13 500 000         | Madiga                  |
|                      | Former 30 paysans en techniques de conservation des aliments                                 | Les techniques sont maîtrisées   | 1 500 000          | 150 000           | 1 350 000          | Commune                 |
|                      | Créer 1 point de vente à Madiga  | L'aliment bétail est disponible  | 7 500 000          | 750 000           | 6 750 000          | Madiga                  |
|                      | Former 36 éleveurs   | 36 éleveurs sont formés  | 1 500 000          | 150 000           | 1 350 000          | Commune                 |
|                      | L'introduction du jardin potager avec Système d'irrigation goutte à goutte à basse pression, | jardin potager avec Système d'irrigation goutte à goutte à basse pression est introduit dans 1 village | 10 000 000         | 1 000 000         | 9 000 000          | Madiga                  |
|                      | IEC pour adhésion à Jigiyasoba   | Adhésion des paysans à Jigiyasoba  | 250 000            | 25 000            | 225 000            | Commune                 |
|                      | Former 21 artisans en gestion d'entreprise   | Nombre d'artisans formés   | 500 000            | 50 000            | 450 000            | Madiga                  |
| UTILISATION          |  |  |                    | 0                 | 0                  |                         |
|                      | Former 30 ménagères sur les arts culinaires  | Nombre de femmes formées   | 1 250 000          | 125 000           | 1 125 000          | Commune                 |
|                      | Organiser 12 IEC pour le changement de comportement  | Nombre d'IEC/CCC formées   | 2 500 000          | 250 000           | 2 250 000          |                         |
| STABILITE            | Former les comités de gestion  | nombre de comités de gestion formés.   | 750 000            | 75 000            | 675 000            | Madiga                  |
|                      | Former 30 paysans en techniques de conservation des aliments                                 | Nombre de paysans formés   | 750 000            | 75 000            | 675 000            | Commune                 |
|                      | Organiser 3 EC   | Nombre d'IEC/CCC organisées  | 500 000            | 500 000           |                    |                         |
|                      | Former les maraîchères   | Nombre de maraîchers formés  | 750 000            | 75 000            | 675 000            | Commune                 |
|                      | Entreprandre les travaux de 25 Kms de pistes rurales   | Nombre de Kms de pistes rurales aménagées  | 500 000 000        | 50 000 000        | 450 000 000        | Madiga – Diéma : 25 kms |
| <b>TOTAL GENERAL</b> |  |  | <b>619 370 000</b> | <b>62 495 000</b> | <b>556 875 000</b> |                         |