

**REGION DE GAO**  
**Cercle de Menaka**  
**Commune de Anderamboukane**



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

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE ANDERAMBOUKANE

**2005 - 2009**

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



Septembre 2005

## **1. INTRODUCTION**

### **1.1. Présentation de la commune**

La commune d'Anderamboukane est créée en 1999 par la loi n°26-059 du 4/11/1996. Elle couvre une superficie de 10.000 km<sup>2</sup>. Elle est limitée au Nord par la commune d'Inekar, au Sud par la commune de Banibangou, à l'Est par la commune d'Alata et à l'Ouest par la commune de Menaka.

## **2. METHODOLOGIE**

La méthodologie pédagogique a été la suivante :

- Consultation des populations
- Un atelier de maîtrise des outils d'élaboration du plan de sécurité alimentaire
- Consultation des conseillers municipaux

## **3. OBJECTIFS**

Elaboration d'un plan de sécurité alimentaire.

## **4. ETATS DES LIEUX**

### **4.1 Traits physiques**

#### **4.1.1 Relief :**

Le relief est caractérisé par des plaines, des dunes de sable fixes, des Oueds par endroit surplombé par des collines situées du côté Nord du chef lieu de la commune.

#### **4.1.2 Climat :**

Le climat est de type sahélio-saharien caractérisé par l'alternance d'une longue saison pluvieuse allant sensiblement de Juin à Septembre et d'une longue saison sèche allant d'octobre à Mai. La température moyenne annuelle est de 25°C avec des extrêmes allant de 14° en janvier et 45° à 50° en Avril-Mai.

La précipitation moyenne annuelle s'élève à 350 mm. Les pluies sont souvent concentrées sur quatre mois avec un maximum de 150 mm en Août.

L'évaporation moyenne annuelle est forte de l'ordre de 3m dépassant largement la pluviométrie.

La vitesse moyenne des vents varie de 3 à 4m/s. Les principaux vents sont l'harmattan, vent saisonnier venant du désert et la mousson, vent saisonnier venant du Sud.

#### **4.1.3 Hydrographie :**

##### **Eaux de surface :**

La principale eau de surface est la lac permanent d'Anderamboukane. Il est situé à l'extrême sud de la vallée de l'Assakaraye qui l'alimente en eau pour toute l'année. Il constitue pour la commune un potentiel hydraulique. De la saison sèche à la saison pluvieuse, il couvre une superficie variable de 15 à 25 km<sup>2</sup> et 30 à 90 millions mètres cubes.

Il existe des grandes vallées, celle de l'azar long de plus de 150 km et celle de l'Azawagh long de plus de 200 km avec des cuvettes d'eau et des puits.

Il faut noter l'existence des mares permanentes.

La mare d'anderamboukane 20 km de long/ 5 km de large

La mare d'Inkachewane 4km/2

La mare de Tagwart 3/2

Les mares semi-permanentes :

La mare de Tawalat  
La mare d'Inkalaphane  
La mare de Talouma  
La mare d'Inchinamane  
La mare d'Abangoulou

Les eaux souterraines

La commune dispose de 43 puits dont 18 fonctionnels, 5 forages à motricité humaine dont un seul fonctionnel, 2 pompes salaires.

**4.1.4 Végétation :**

Dans la cuvette du lac, on rencontre une végétation dense constituée principalement de *Accasia nilotica* parfois quelques pieds de *mitragina inermis*. Aux abords du lac, on rencontre des espèces *accacia seyal*, *salvadora persika*, *balanites aegyptiacas*, *Ziziphus mauritiana* et *Macurua*. Les espèces herbacées sont constituées par le *panoecum Targidum*, le fonio et la cram-cram.

**4.1.5. Les sols :**

Le sol est chaud et sec dans la grande partie de l'année 8 mois sur 12 avec des terrains dénudés par l'érosion.

**4.2 Milieu humain**

**4.2.1 Population :** 23.980 habitants repartis entre 16 fractions et 1 village.

**4.2.2 Ethnie :** Touareg, Haoussa, Arabe

**4.2.3 Religion :** Musulmane

**4.2.4 Mœurs :** Traditionnelles

**4.2.5 Mouvement :** Nomadisme

**4.3 Réalités économiques**

**4.3.1 Activités économiques**

**\* Effectif du cheptel par espèce**

Camelins : 1.200

Bovins : 10.000

Ovins/Caprins : 14.000

Asins : 5.000

Equins : 100

**\* Production animale annuelle**

25 T de viande

25.000 litres de beurre

2.000 litres beurre

2T de fromage

3T de peaux et cuir

**4.3.1.2 Agriculture :**

Culture : mil dunaire

Superficies cultivées: 400 ha

**4.3.1.3 Cueilletes :** Produit Caram- caram – fonio couverture des besoins : 20%

**4.3.1.4 Commerce :** 10%

**4.3.1.5 Artisanat :** 45% de la population ;

Production : coussins, chaussures, sacs de voyages, colliers, couteaux, sabres, cordes, harnachement, chameaux, ustensile de cuisine etc.

**4.3.1.6 Potentiel touristique existant :**

La colline de Dodia

Le lac d'Andermaboukane

La dune haute de Tezake

Les gravures repeste de Tintifinagh

Les terres salées de Tizinzart et Tabridagt

Les campements nomades

**4.3.2 Infrastructures**

**4.3.2.1** Nombre cycle 8 dont 1<sup>er</sup> et second cycle à Anderamboukane et 6 autres repartis comme suit : 1 à Ibalaghan, 1 à Abangoulou, 1 à Tin Agarof, 1 à Inchinanane, 1 à Tamalat et 1 à Alladi.

**4.3.2.3 Santé animale**

Parc de vaccination : 6 repartis comme suit :

1 à Tamalat, 1 à Anderamboukane, 1 à Inalakam, 1 à Inkalafan, 1 à Inchinanane

Dépôt vétérinaire : 1

Technicien cheptel : 1

**4.3.2.4. Aménagement hydro agricole et hydraulique : 0**

**4.3.2.5 Infrastructures marchandes :** 1 Marchés existants : 2

Répartition : 1 à Anderamboukane, 1 à Inchinanane.

**4.3.2.6 Banques céréales :**

1 Banque céréale à Anderamboukane capacité 50T

**4.3.2.7 Système financier décentralisé : Néant**

## **5. CONTRAINTES**

### **5.1 Contraintes liées à la disponibilité de la nourriture**

- Insuffisance des pâturages et de la production
- Pertes importantes du cheptel dues aux épizooties
- Production agricole très faible accès sur une seule production (culture)

### **5.2 Contraintes liée à l'accès à la nourriture**

- Enclavement de la commune
- Revenus faibles et non sécurisés

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

- Habitudes alimentaires
- Production agricole non diversifié

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

- Absence de stock de sécurité.

## **RECOMMANDATIONS**

La recommandation principale est celle de la réalisation prioritaire des investissements hydrauliques et agricoles (Aménagement de la mare d'Anderamboukane).

## 1. COMPOSANTE DISPONIBILITE DE LA NOURRITURE

| CONTRAINTES                           | OBJECTIFS GENERAL               | ACTIVITES SPECIFIQUES           | ACTIVITES  | COUTS       | RESULTATS                                     | PERIODE       | INTERVE-NANTS   | RESPONSABLE |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|-------------|---|---------------|---|-------------|
| Insuffisance de la production animale | Améliorer la production animale | Augmenter la production animale | Organisation et formation des éleveurs   | 129.443.180 | La production animale a augmenté et améliorée | Oct- Déc.     | Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H) | Maires      |
|                                       |                                 |                                 | Ensemencement des pâturages  |             |   | Avril- mai    |   |             |
|                                       |                                 |                                 | Développement des cultures fourragères   |             |   | Mai – janvier |   |             |
|                                       |                                 |                                 | Stockage de paille   |             |   | Nov. Déc      |   |             |
|                                       |                                 |                                 | Enrichissement de la paille  |             |   | Fév. et mars  |   |             |
|                                       |                                 |                                 | Apport alimentaire bétail  |             |   |               |   |             |
|                                       |                                 | Augmenter le nombre d'animaux   | Mise en place d'une commission d'identification d'achat et de distribution de bétail | 305.250.000 |   | Nov- Déc      |   |             |
|                                       |                                 |                                 | * Achat et distribution d'animaux  |             |   | Janv.-Fév.    |   |             |

|  |  |   |  |            |   |                    |   |        |
|--|--|---|--|------------|---|--------------------|---|--------|
|  |  | <b>Assurer la couverture sanitaire du cheptel</b>         | Formation équipement des auxiliaires vétérinaires          | 37.350.000 | La couverture sanitaire du cheptel est assurée  | Oct-Janv.          |   |        |
|  |  |   | Installation gestion des chaînes de froid                  |            |   |                    |   |        |
|  |  |   | Approvisionnement en vaccin                                |            |   |                    |   |        |
|  |  |   | Installation /gestion dépôt pharmaceutique                 |            |   |                    |   |        |
|  |  |   | Approvisionnement à moindre coût des produits vétérinaires |            |   |                    |   |        |
|  |  |   | Appui aux campagnes de vaccination                         |            |   |                    |   |        |
| <b>Insuffisance de la production animale</b> | <b>Améliorer la production animale</b> | <b>Assurer une gestion concertée des pâturages</b>        | Sensibilisation /information des communautés               | 42.250.000 | <b>La gestion concertée devient une réalité</b> | Janvier et Février | Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H) | Maires |
|  |  | Mise en place d'un comité (commission locale de pilotage) |  |            |   |                    |   |        |

|   |   |  |  |            |   |  |  |  |
|---|---|--|--|------------|---|--|--|--|
|   |   |  | Organisation/déroulement<br>des concertations locales<br>Elaboration/ Discussion<br>et adoption des<br>conventions locales<br>Diffusion de la charte et<br>conventions<br>Suivi de l'application des<br>conventions<br>Restauration de la nature |            |   |  |  |  |
| <b>Insuffisance de la production végétale</b> | <b>Améliorer la production végétale</b> | <b>Augmenter le rendement des cultures</b> | Encadrement rapproché<br>des agriculteurs<br>Approvisionnement en<br>intrants agricoles<br>(semences, engrais,<br>pesticides)<br>Approvisionnement en<br>équipement agricole   | 82.795.000 | <b>Le rendement des cultures est amélioré</b> | Mars-Oct.<br>Fév.-<br>Avril<br>Janv-Fév. |  |  |

|  |   |  |   |             |  |                |   |        |
|--|---|--|---|-------------|--|----------------|---|--------|
|  |   | <b>Augmenter les superficies cultivées</b>                   | Identification des terres disponibles<br>Attribution des parcelles aux agriculteurs | 4.285.750   | <b>Les emballages ont augmenté</b>                                 | Fév.-<br>Avril |   |        |
| <b>Insuffisance approvisionnement en eau</b> | <b>Satisfaire les besoins en eau des populations et des animaux</b> | <b>Augmenter et réhabiliter les puits à grands diamètres</b> | Identification des puits et sites   | 327.637.600 | <b>La couverture en eau des populations et animaux est assurée</b> | Fév.-<br>Avril | Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H) | Maires |
|  |   |  | Etude de faisabilité  |             |  |                |   |        |
| Passation de marchés                         |   |  |   |             |  |                |   |        |
| Réhabilitation et fonçage des puits          |   |  |   |             |  |                |   |        |
| Gestion de puits                             |   |  |   |             |  |                |   |        |
|  |   | <b>Aménager réhabiliter et équiper les forages</b>           | Identification des forages et des sites   | 373.129.760 |  | Oct.-<br>Avril |   |        |
|  |   |  | Etude de faisabilité  |             |  |                |   |        |
|  |   |  | Passation des marchés   |             |  |                |   |        |
|  |   |  | Réhabilitation et fonçage des forages   |             |  |                |   |        |
|  |   |  | Achat/installation des pompes   |             |  |                |   |        |
|  |   |  | Gestion des forages   |             |  |                |   |        |

|  |  |  |                                   |             |  |  |            |  |
|--|--|--|-----------------------------------|-------------|--|--|------------|--|
|  |  | <b>Installer des réseaux d'adduction d'eau</b> | Identification des sites          | 131.600.000 |  |  |            |  |
|  |  |  | Etude de faisabilité              |             |  |  |            |  |
|  |  |  | Passation des marchés             |             |  |  |            |  |
|  |  |  | Fonçage et installation du réseau |             |  |  |            |  |
|  |  |  | Gestion des fontaines             |             |  |  |            |  |
|  |  | <b>Aménager les mares</b>                      | Identification des sites          | 75.600.000  |  |  |            |  |
|  |  |  | Etude de faisabilité              |             |  |  |            |  |
|  |  |  | Passation des marchés             |             |  |  | Oct. Avril |  |
|  |  |  | Surcreusement des mares           |             |  |  |            |  |
|  |  |  | Construction des retenues d'eau   |             |  |  |            |  |
|  |  |  | Protection des berges             |             |  |  |            |  |

## 2. COMPOSANTE ACCES A LA NOURRITURE

| CONTRAINTES   | OBJECTIFS GENERAL                           | ACTIVITES SPECIFIQUES   | ACTIVITES  | COUTS       | RESULTATS   | PERIODE    | INTERVE-NANTS   | RESPON. |
|---|---|---|--|-------------|---|------------|---|---------|
| Faible revenu des populations                                     | Améliorer le revenu des populations         | Créer et appuyer les AGR  | Organisation des communautés   | 224.070.000 | Le revenu des communautés est amélioré et sécurisé      | Janv. –Mai | Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H) | Maires  |
|   |   |   | Formation des promoteurs   |             |   |            |   |         |
|   |   |   | Appui à la création et à l'exploitation des unités d'embouches   |             |   |            |   |         |
| Appui à la création et l'exploitation des unités avicultures      |   |   |  |             |   |            |   |         |
| Appui à l'aménagement et l'exploitation des périmètres maraichers |   |   |  |             |   |            |   |         |
| Appui à l'équipement des artisans                                 |   |   |  |             |   |            |   |         |
|   |   | Appui à l'équipement des pêcheurs   |  |             |   |            |   |         |
|   |   | Appui à la création et l'exploitation des unités de transformation et de conservation des produits laitiers |  |             |   |            |   |         |
|   |   | Appui à la création et l'exploitation des unités de transformation des produits céréaliers                  |  |             |   |            |   |         |
|   |   | Créer et appuyer la mise en place d'un système de financement Décentralisé                                  | Information sensibilisation des communautés<br>Formation des organes de gestion<br>Mise en place des caisses<br>Gestion et suivi des caisses | 26.555.000  | Le revenu des communautés est amélioré et sécurisé      | Janv.-mars |   |         |
| Enclavement   | Favoriser les échanges internes et externes | Faciliter la circulation des personnes et biens   | Réhabilitation de la RN20 (bitume)<br>Construction des routes secondaires<br>Construction des pistes<br>Construction des radiés              | 22.500.000  | La circulation des personnes et des biens est facilitée | Oct.-mai   |   | Maires  |
|   |   | Améliorer le flux commercial  | Construction de clôtures<br>Construction de magasins<br>Construction de hangars  |             | Le flux commercial est amélioré                         |            |   |         |

### 3. COMPOSANTE UTILISATION APPROPRIEE DE LA NOURRITURE

| CONTRAINTES                  | OBJECTIFS GENERAL                      | ACTIVITES SPECIFIQUES           | ACTIVITES   | COUTS      | RESULTATS                                  | PERIODE      | INTERVE-NANTS   | RESPON. |
|------------------------------|--|---------------------------------|---|------------|--|--------------|---|---------|
| Malnutrition des populations | Améliorer la nutrition des populations | Assurer la formation des femmes | Organisation des femmes                             | 51.354.990 | La nutrition des populations est améliorée | Mai-décembre | Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H) | Maires  |
|                              |  |                                 | Information sensibilisation                         |            |  |              |   |         |
|                              |  |                                 | Démonstrations culinaires                           |            |  |              |   |         |
|                              |  |                                 | Mise en place et formation des animatrices          |            |  |              |   |         |
|                              |  |                                 | Construction et équipement des centres de nutrition |            |  |              |   |         |
|                              |  |                                 | Gestion animation des centres                       |            |  |              |   |         |

#### 4. COMPOSANTE STABILITE DES APPROVISIONNEMENTS

| CONTRAINTES              | OBJECTIFS GENERAL                            | ACTIVITES SPECIFIQUES              | ACTIVITES                                      | COUTS       | RESULTATS                                      | PERIODE | INTERVE-NANTS   | RESPON. |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|-------------|--|---------|---|---------|
| <b>RUPTURE DE STOCKS</b> | <b>Assurer un approvisionnement régulier</b> | <b>Organiser les consommateurs</b> | Création et Redynamisation des OP.             | 228.749.800 | L'approvisionnement des populations est assuré | Oct-mai | Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H) | Maires  |
|                          |  |                                    | Formation en gestion des responsables des OP   |             |  |         |   |         |
|                          |  |                                    | Réhabilitation et construction de BC           |             |  |         |   |         |
|                          |  |                                    | Approvisionnement des magasins BC              |             |  |         |   |         |
|                          |  |                                    | Suivi et contrôle des BC                       |             |  |         |   |         |
|                          |  |                                    | Construction des magasins de stock de sécurité |             |  |         |   |         |
|                          |  |                                    | Approvisionnement des magasins de stock        |             |  |         |   |         |
|                          |  |                                    | Suivi et contrôle des stock de sécurité        |             |  |         |   |         |

**SUIVI-EVALUATION : INDICATEURS DES SUIVIS**

| <b>COMPOSANTE</b>                     | <b>ACTIVITES</b>   | <b>INDICATEURS</b>  | <b>COUTS</b> |
|---------------------------------------|--|---|--------------|
| <b>DISPONIBILITE DE LA NOURRITURE</b> | - Organisation et formation des éleveurs                             | - 130 éleveurs sont formés                                  | 11.702.080   |
|                                       |  | - 10 coopératives d'éleveurs créés                          | 500.000      |
|                                       |  | - 50 membres CA formés                                      | 1.903.600    |
|                                       | - Ensemencement des pâturages  | - 300 ha de pâturages ensemencés                            | 15.000.000   |
|                                       | - Développement des cultures fourragères                             | - 200 ha de cultures fourragères exploités                  | 10.000.000   |
|                                       | - Stockage de paille   | - 50 t de paille stockée                                    | 5.000.000    |
|                                       | - Enrichissement de la paille  | - 3 t d'urée sont disponibles                               | 937.500      |
|                                       | - Apport aliment bétail (approvisionnement)                          | - 15 magasins construisent                                  | 64.000.000   |
|                                       |  | - 240 t d'aliment bétail stockées                           | 31.200.000   |
|                                       | - Mise en place d'une commission d'identification et de distribution | - 1 commission par commune est constituée et opérationnelle | 3.000.000    |
|                                       | - Achat et distribution des animaux                                  | - 1000 bovins sont disponibles                              | 182.000.000  |
|                                       |  | - 2000 o/c sont disponibles                                 | 40.000.000   |
|                                       |  | - 400 camelins sont disponibles                             | 80.000.000   |

| COMPOSANTE   | ACTIVITES   | INDICATEURS   | COUTS      |
|--|---|---|------------|
| <b>DISPONIBILITE</b>                                       | Formation équipement des AV                                       | 6 auxiliaires sont formés   | 7.950.000  |
|  | Installation, gestion chaîne de froid                             | 1 Installation, gestion chaîne de froid   | 2.400.000  |
|  | Approvisionnement en vaccin                                       | Approvisionnement en vaccin. Tous les vaccins sont disponibles au niveau local (communes) | 4.000.000  |
|  | Installation dépôt pharmaceutique                                 | 1 dépôt sont construits et équipés  | 3.000.000  |
|  |   | Les produits vétérinaires sont disponibles au niveau commune                              | 5.000.000  |
|  | Approvisionnement produit pharmaceutique                          | 2 campagnes de vaccination/an sont réalisées  | 7.000.000  |
|  | Appui aux campagnes de vaccination                                | - 1 moto disponible   | 2.000.000  |
|  |   | - 1 rac est disponible  | 2.000.000  |
|  |   | - 1 chaîne de froid est disponible  | 4.000.000  |
|  | Sensibilisation – information des communautés                     | - Emissions radio réalisées<br>20 rencontres d'info par coop. Eleveurs sont réalisées     | 20.000.000 |
| Mise en place d'une commission de pilotage par commune     | 1 commission/commune est constituée                               | 250.000   |            |
| Organisation/déroulement des concertations locales         | 4 rencontres de concertations par commune organisées et discutées | 2.000.000   |            |
| Elaboration, discussions, adoption des conventions locales | 1 convention pastorale élaborée, adoptée par les communes         | 1.000.000   |            |
| Diffusion de la charte et des conventions                  | La charte et les C.L sont diffusées                               | 1.000.000   |            |
| Suivi de l'application des conventions locales             | 1 système de suivi de convention défini et appliqué               | 6.000.000   |            |
| Gestion transfrontalière                                   | 1 concertation : transfrontalières de                             | 1.000.000   |            |

|                          |  |  |            |             |
|--------------------------|--|--|------------|-------------|
|                          |  | transhumance organisé                                    |            |             |
| <b>DISPONIBILITE</b>     | Restauration de la nature                        | -10 ha sont restaurés                                    | 6.000.000  |             |
|                          |  | - 50 ha de dunes fixes                                   | 10.000.000 |             |
|                          |  | - 100 ha d'arbres plantés                                | 400.000    |             |
|                          | Encadrement rapproché des agriculteurs           | 6 agents sont dotés et déployés sur le terrain           | 25.800.000 |             |
|                          | Approvisionnement intrants agricoles             | 500 kg de semences sélectionnées de mil sont disponibles |            | 1.125.000   |
|                          |  | 10t de semences de niébé disponible                      |            | 3.500.000   |
|                          |  | 43T de phosphate d'ammoniaque sont disponibles           |            | 12.900.000  |
|                          |  | 43t d'urée dont disponibles                              |            | 12.900.000  |
|                          |  | 40kg de fongicide disponibles                            |            | 320.000     |
|                          | Approvisionnement en équipement                  | 50 charrues sont disponibles                             |            | 12.500.000  |
|                          |  | 100 bœufs sont disponibles                               |            | 10.000.000  |
|                          |  | 25 charrettes sont disponibles                           |            | 3.750.000   |
|                          | Identification des terres disponibles            | 200 ha de terre disponibles                              |            | 1.428.600   |
|                          | Attribution des parcelles aux agriculteurs       | 40 ménages sont bénéficiaires                            |            | 2.857.160   |
|                          | Identification des puits et sites                | 20 puits sont identifiés                                 |            | 1.612.900   |
|                          |  | 10 sites sont identifiés                                 |            | 824.740     |
|                          | Etude de faisabilité                             | Le Dossier d'étude de faisabilité est disponible         |            | 600.000     |
|                          | Passation de marché                              | 1 DAO est disponible                                     |            | 4.000.000   |
|                          |  | Les contrats d'exécution et de surveillance sont signés  |            | 600.000     |
|                          | Réhabilitation et fonçage des puits              | 20 puits sont réhabilités                                |            | 100.000.000 |
|                          |  | 10 puits sont foncés                                     |            | 200.000.000 |
|                          | Gestion de puits                                 | 10 comités de gestion dont opérationnels                 |            | 20.000.000  |
|                          | Identification des forages et des sites          | 2 forages sont identifiés                                |            | 625.000     |
| 10 sites sont identifiés |  |  | 1.904.760  |             |
| Etude de faisabilité     | Le Dossier d'étude de faisabilité est disponible |  | 6.000.000  |             |

|                        |  |   |             |
|------------------------|--|---|-------------|
|                        | Passation de marché  | Le DAO est disponible                                   | 4.000.000   |
| <b>DISPONIBILITE</b>   |  | Les contrats d'exécution et de surveillance sont signés | 600.000     |
|                        | Réhabilitation, fonçage et équipement des forages          | 2 forages sont réalisés                                 | 10.000.000  |
|                        | Gestion de forage  | 10 forages sont foncés et équipés                       | 350.000.000 |
|                        | Identification des sites                                   | 1 site est identifié                                    | 1.000.000   |
|                        | Etude de faisabilité                                       | Le dossier d'étude de faisabilité est disponible        | 6.000.000   |
|                        | Passation de marché  | Le DAO est disponible                                   | 4.000.000   |
|                        |  | Les contrats d'exécution et de surveillance sont signés | 600.000     |
|                        | Fonçage et installation du réseau<br>Gestion des fontaines | 1 adduction d'eau est foncée et installée               | 120.000.000 |
|                        | Identification des sites par commune                       | Le site est identifié                                   | 1.000.000   |
|                        | Etude de faisabilité                                       | Le dossier d'étude de faisabilité est disponible        | 6.000.000   |
|                        | Passation de marché  | Le DAO est disponible                                   | 4.000.000   |
|                        |  | Les contrats d'exécution et de surveillance sont signés | 600.000     |
|                        | Surcreusement des mares                                    | 2 mares sont surcreusées                                | 12.000.000  |
|                        | Construction de retenus d'eau                              | 1 retenue d'eau est construite                          | 50.000.000  |
| Protection des bergers | 2 berges sont protégées                                    | 2.000.000   |             |

| <b>COMPOSANTE</b>            | <b>ACTIVITES</b>   | <b>INDICATEURS</b>                              | <b>COUTS</b> |
|------------------------------|--|---|--------------|
| <b>ACCES A LA NOURRITURE</b> | Organisation des communautés   | 7 coopératives sont créés                       | 350.000      |
|                              | Formation des promoteurs   | 35 promoteurs sont formés                       | 1.470.000    |
|                              | Mise en place et exploitation des unités d'embouche  | 6 unités d'embouche sont opérationnelles        | 3.000.000    |
|                              | Appui à la création et à l'exploitation des unités avicultures   | 10 unités sont créés et opérationnelles         | 250.000      |
|                              | Appui à l'aménagement et à l'exploitation des périmètres maraîchers  | 10 périmètres sont aménagés et exploités        | 50.000.000   |
|                              | Appui à l'équipement des artisans par coopérative et par commune   | 1 coopérative est appuyée et équipée            | 5.000.000    |
|                              | Appui à l'équipement des pêcheurs (commune Anderamboukane)   | 1 Coopérative des pêcheurs appuyée et équipée   | 5.000.000    |
|                              | Appui à la création et à l'exploitation des unités de transformation de conservation des produits laitiers | 5 unités installées et exploitées               | 150.000.000  |
|                              | Appui à la création et à l'exploitation des unités de transformation des produits céréaliers               | 3 moulins décortiqueuses installés et exploités | 9.000.000    |

| COMPOSANTE                   | ACTIVITES   | INDICATEURS   | COUTS      |
|------------------------------|---|---|------------|
| <b>ACCES A LA NOURRITURE</b> | Information /sensibilisation des communautés          | - Emissions radio réalisées<br>5 rencontres d'information/commune | 125.000    |
|                              | Organisation des communautés                          | 3 organes de gestion élus et fonctionnels                         | 75.000     |
|                              | Formation des membres du comité de gestion et gérants | 13 membres et employés sont formés                                | 975.000    |
|                              | Mise en place des caisses                             | 1 caisse fonctionnelle  | 20.000.000 |
|                              | Gestion et suivi des caisses                          | 1 caisse suivie et gérée  | 5.380.000  |
|                              | Réhabilitation de la RN 20 (bitume)                   | Le dossier d'étude de faisabilité et le DAO sont disponibles      | } PM       |
|                              | Construction des routes secondaires                   | Les contrats d'exécution et de surveillance sont signés           |            |
|                              | Construction des pistes                               |   |            |
|                              | Construction des radiés                               |   |            |
|                              | Construction des clôtures                             | 1 clôture est construite  | 6.000.000  |
| Construction des magasins    | 2 magasins sont construits                            | 10.000.000  |            |
| Construction de hangars      | 13 hangars sont construits                            | 6.500.000   |            |

| <b>COMPOSANTE</b>                                      | <b>ACTIVITES</b>                                   | <b>INDICATEURS</b>   | <b>COUTS</b> |
|--|--|--|--------------|
| <b>UTILISATION<br/>APPROPRIEE DE LA<br/>NOURRITURE</b> | Organisation des femmes                            | 7 OP sont constituées<br>- Emissions radio FM sont réalisées | 175.000      |
|  | IEC  | 14 rencontres IEC réalisées                                  | 245.990      |
|  | Démonstrations culinaires                          | 58 démonstrations sont faites                                | 15.144.435   |
|  | Mise en place et formation des animatrices/commune | 7 animatrices recrutées et formées                           | 702.000      |
|  | Construction, équipement des centres de nutrition  | 7 centres sont construits et équipés                         | 49.000.000   |
|  | Gestion animation des centres                      | 21 gestionnaires formés                                      | 1.232.000    |

| COMPOSANTE                              | ACTIVITES   | INDICATEURS   | COUTS                  |
|---|---|---|------------------------|
| <b>STABILITE DES APPROVISIONNEMENTS</b> | Création et redynamisation des OP de consommation | 10 comités des OP de constitués<br>- comité des OP redynamisées<br>1 union constituée | 250.000<br>-<br>25.000 |
|   | Formation en gestion des responsables             | 55 responsables sont formés   | 330.000                |
|   | Réhabilitation et construction des magasins       | 10 magasins construits<br>- magasins réhabilités                                      | 135.652.170<br>-       |
|   | Approvisionnement magasins/banque céréales        | 244 T de céréales (mil) disponibles   | 39.040.000             |
|   | Suivi et contrôle des banques céréales            | 10 contrôles réalisés par trimestre   | 1.052.630              |
|   | Construction des magasins de stocks de sécurité   | 1 magasin est construit   | 20.000.000             |
|   | Approvisionnement des magasins de sécurité        | 200T de céréales disponibles  | 32.000.000             |
|   | Suivi et contrôle de stock de sécurité            | 1 contrôle par trimestre  | 400.000                |

Anderamboukane, le 18 septembre 2005

LE MAIRE