

Désignation : **Projet Embouche Bovine**

Forme juridique : Comité Villageois de Gestion des Ressources Naturelles (CVGRN) de SENO sous tutelle du Comité Inter Villageois de Gestion des Ressources Naturelles (CIVGRN) de la Réserve Naturelle Communautaire (RNC) de Mansadala dénommé : GIE Mansadala ; Numéro SNTBC 2004 C1219 du 29/11/2004

Numéro de compte bancaire ouvert au CMS de Missirah : 841

Localisation : SENO

Programme d'investissement :

Plan de financement : A partir du 15 décembre 2004

Apport personnel : 10 %

Emprunt à LMT : Court terme

Rentabilité :

| Rubriques | Année 1 | Année 2 | Année 3 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Chiffre d'affaires | 7.200.000 Fcfa | 7.200.000 Fcfa | 7.200.000 Fcfa |
| Valeur ajoutée | 1 945 000 Fcfa | 1 945 000 Fcfa | 1 945 000 Fcfa |
| Résultat net | 1.701.740 Fcfa | 1.701.740 Fcfa | 1.701.740 Fcfa |
| Marge brute d'exploitation | 1.945.000 Fcfa | 1.945.000 Fcfa | 1.945.000 Fcfa |
| Délai de récupération | 1 an | 1 an | 1 an |
| Taux de rendement interne | 1,4 % | 1,4 % | 1,4 % |

I. Présentation générale

1.1. Contexte historique du projet

Le village de SENO est frontalier du Parc National du Niokolo Koba et de la forêt classée du Diambour, Le village est localisé à 86 km de Missirah siège de l'Arrondissement et 51 km de Dialacoto siège de la Communauté Rurale. Sa population essentiellement peulh s'élève à 56 habitants. Les activités principales sont l'agriculture, l'élevage, l'exploitation forestière (fruits forestiers, coupe de bambou, exploitation du rônier). SENO fait parti des 12 villages qui se sont réunis et ont décidé de donner une partie de leur Terroir Villageois pour l'érection en Réserve Naturelle Communautaire de Mansadala (RNC) (voir arrêté de délibération du 24 juin 2003 sous le Numéro 002 / A. Miss / CRD).

1.2. Objectif du projet

La durée du projet est de 12 mois. Le Projet sera implamté dans le village de Séno.

Il s'agit d'emboucher 10 taureaux pour les revendre dans les grandes villes, les loumas en vue de générer des revenus

La population de SENO est essentiellement agro pasteur. Elle pratique un élevage de prestige sans vente des bêtes alors que la demande est forte dans les grandes villes, les loumas, et même dans les zones frontalières. L'embouche bovine sera faite pour satisfaire ce marché. L'abondance en fourrage et fane d'arachide pour la réussite du projet est une ressource non négligeable. La présence de cours d'eau et de mares est un apport pour l'abreuvement du bétail. Les marchés de Tambacounda, Kaolack, Dakar et même des pays limitrophes (Guinée, Mali) constituent les lieux de vente de ces animaux.

Ce projet, combiné aux activités de reboisement, de lutte contre les feux de brousse constitue un atout non négligeable pour non seulement lutter contre la pauvreté par la génération de revenus, mais aussi contribuer efficacement à la gestion rationnelle des ressources naturelles que recèle cette zone

1.3. Forme juridique

GIE de SENO sous tutelle du CIVGRN de la RNC de Mansadala dénommé :
GIE Mansadala ; Numéro SNTBC 2004 C1219 du 29/11/2004
Numéro de compte bancaire ouvert au CMS de Missirah : 841

1.4. Présentation du Promoteur

CVGRN de GIE SENO sous tutelle du CIVGRN de la RNC de Mansadala dénommé :
GIE Mansadala ; Numéro SNTBC 2004 C1219 du 29/11/2004
Numéro de compte bancaire ouvert au CMS de Missirah : 841

Bureau du CVGRN

Président :

Secrétaire :

Trésorier :

Description du Financement

- Financement global : 2.000.000 F
- Apport personnel : 200.000 F
- Emprunt à CMT : Court terme
- Durée : 1 an (12 mois)
- Taux d'intérêt : 10 %
- Différé : 3 mois

Programme d'investissement :

- Frais immobilisés : 686 250 Fcfa
- Matériel de transport : 50 000 Fcfa
- Matériel d'exploitation : 63 000 Fcfa
- Besoin en fonds de roulement : 1 89 250 Fcfa

TOTAL : 988 500 Fcfa

Les garanties offertes par les promoteurs :

- Nantissement :
- La caution solidaire des membres :
- Le dépôt de garantie : 200 000 Fcfa

II. Présentation technique

1. Investissement

Il s'agit de la construction et du matériel d'exploitation.

Infrastructures : construire **une étable** de 10m de long, 6 m de large et 1,7 m de haut ; le sol en ciment dallé de 5 cm et 2,3 m de sol. La mangeoire centrale de 10 m de long, 1 m de large et 0,6m de haut.

La toiture en paille en double pente avec une charpente en bambou et bois (piquets ou rôniers) soutenue par des piquets en bois. L'étable est fermée sur les trois côtés par un muret de 1 m de haut.

- Un silo destiné au stockage de fourrage de forme rectangulaire construit sur le sol de 6 m de long, 4 m de large et 1 m de haut. Le sol en dalle avec une pente de 2%.

- Une aire d'exercice de 4 m sur 8 m rattaché à l'abri et clôturée sur les trois côtés avec du grillage de 1,5 m de haut.

- Un enclôt de 25 m sur 25 m délimité par une clôture en grillage abrite l'ensemble des infrastructures précitées.

Liste et coût des matériaux

| N° | Matériaux | Quantité | Prix Unitaire | Prix Total |
|-----------|--|-------------------|---------------|---------------------|
| 1 | Ciment | 4 tonnes | 50.000 Fcfa | 200.000 Fcfa |
| 2 | Sable | 14 m ³ | 1.250 Fcfa | 17.500 Fcfa |
| 3 | Gravier | 14 m ³ | 1.500 Fcfa | 21.000 Fcfa |
| 4 | Fer de 8 | 12 barres | 1.500 Fcfa | 18.000 Fcfa |
| 5 | Fer de 6 | 8 barres | 1.500 Fcfa | 12.000 Fcfa |
| 6 | Feuille de zinc | 15 | 3.250 Fcfa | 48.750 Fcfa |
| 7 | Madrier (bois) 6/8 | 4 m | 5.000 Fcfa | 20.000 Fcfa |
| 8 | Grillage 1,5 m de haut | 118 m | 1.500 Fcfa | 177.000 Fcfa |
| 9 | Pointe acier 7/5 | 1 kg | 2.500 Fcfa | 2.500 Fcfa |
| 10 | Pointe de 10 | 5 kg | 2.500 Fcfa | 12.500 Fcfa |
| 11 | Pointe de 8 | 6 kg | 2.500 Fcfa | 15.000 Fcfa |
| 12 | Fil de fer (noir) | 3 kg | 500 Fcfa | 1.500 Fcfa |
| 13 | Piquet en bois de 1,5 m de haut et de diamètre 13 à 15 | 8 | 1.500 Fcfa | 12.000 Fcfa |
| 14 | Piquet en bois 2 m de haut et de diamètre 10 cm | 5 | 500 Fcfa | 2.500 Fcfa |
| 15 | Piquet en bois 1,8 m de haut et de diamètre 10 cm | 16 | 500 Fcfa | 8.000 Fcfa |
| 16 | Portail 2 m sur 1,5 m en grillage | 1 | 20.000 Fcfa | 20.000 Fcfa |
| 17 | Porte en zinc de 80 cm sur 1,75 m | 1 | 8.000 Fcfa | 8.000 Fcfa |
| 18 | Tige de bambou de 4 à 5 m de long | 200 | 50 Fcfa | 10.000 Fcfa |
| 19 | Latte de rônier de 5 m | 20 | 700 Fcfa | 14.000 Fcfa |
| 20 | Cadenas + chaîne | 1 | 3.000 Fcfa | 3.000 Fcfa |
| 21 | Mangeoire (demi fût avec des pieds) | 5 | 7.000 Fcfa | 35.000 Fcfa |
| 22 | Abreuvoirs (demi fût avec des pieds) | 4 | 7.000 Fcfa | 28.000 Fcfa |
| 23 | Total | | | 686.250 Fcfa |

- * Transport de matériel = 40.000 F
- * Main d'oeuvre = 80.000 F
- * Imprévus = 24.500 F
- * Salaire gardien = 30.000 F
- ⇒ Investissement total = 860.750 F

2. Dépenses d'exploitation

a) Achat de taureaux

10 taureaux à 90.000 F l'un = 900.000 F

b) Achat d'aliments

Du fait que l'embouche est intégrée à d'autres activités comme le maraîchage et l'agriculture, les résidus seront beaucoup utilisés pour nourrir le troupeau. Ce qui réduit le coût de l'alimentation. Néanmoins, 60% des besoins en fourrage seront achetés :

- Paille ou farine d'arachide, paille à l'urée : 7 Kgs /animal par jour

- Concentré (graine de coton, tourteau d'arachide, de coton etc...) : 2,5 Kgs par animal et par jour
- Mélasse : ¼ de litre par jour et par animal (facultatif)

3. Coût de l'alimentation

| Sujet | Nombre | Besoin/j | Durée | Besoin Total | Prix Unitaire | Prix Total |
|--------------|--------|------------------|--------|--------------|---------------|-------------------|
| Taureau | 10 | 4 Kg/j fane | 3 mois | 3.600 Kgs | 15 F | 54.000 F |
| | | 2,5 Kg concentré | 3 mois | 2.250 Kgs | 50 F | 112.500 F |
| | | Pierre à lécher | 3 mois | 12 blocs | 1000 F | 12.000 F |
| Total | | | | | | 178. 500 F |

4. Achat de médicament

| Sujet | Nombre | Besoin/ sujet | Prix Unitaire | Prix Total |
|--------------|--------|---------------|---------------|-----------------|
| Taureau | 10 | Trypanocide | 600 F | 6.000 F |
| | | Vermifuge | 300 F | 3.000F |
| | | Carbosymto | 100 F | 1.000 F |
| | | Pasteurellox | 75 F | 750 F |
| Total | | | | 10.750 F |

5. Frais de convoyage (Tamba – Dakar)

$$5.000 \text{ F/ taureau} = 5. 000 \times 10 \text{ T} = 50.000 \text{ F}$$

III. Budget du projet

| | | |
|-----------------------|---|-----------------|
| 1) Investissement | = | 860.000 F |
| 2) Achat taureau | = | 900.000 F |
| 3) Alimentation | = | 178.500 F |
| 4) Médicament | = | 10.750 F |
| 5) Frais de convoyage | = | <u>50.000 F</u> |
| TOTAL | = | 200.000F |

6) Tableau des recettes annuelles

| Sujet | Prix de vente unitaire | Nombre d'opération | Recettes totales |
|--------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| 10 Taureaux | 180 .000 Fcfa | 4 | 7.200.000F |
| Total | | | 7.200.000F |

7) Tableau des amortissements

| Rubrique | Valeur initiale | Durée de vie | Annuité |
|----------------|---------------------|--------------|----------------|
| Construction | 723.250 Fcfa | 15 | 48.215F |
| Petit matériel | 63.000 Fcfa | 5 | 12.600F |
| Total | 786.250 Fcfa | | 60.815F |

Compte d'exploitation prévisionnel par rotation :

| Désignation | 1 ^{ère} rotation | 2 ^{ème} rotation | 3 ^{ème} rotation | 4 ^{ème} rotation (année) |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Chiffres d'affaires annuelles | 1.800 .000 | 1.800.000 | 1.800.000F | 7.200.000F |
| <u>Charges</u> | 1.313.750F | 1 .313.750F | 1.313.750F | 5.255.000F |
| Achat taureaux | 900.000F | 900.000F | 900.000F | 3.600.000F |
| Aliments | 178.500F | 178.500F | 178.500F | 714.000F |
| Médicaments | 10750f | 10.750F | 10.750F | 43.000F |
| Convoyage | 50.000F | 50.000F | 50.000F | 200.000F |
| Salaire gardien | 30.000F | 30.000F | 30.000F | 114.000F |
| Transport | 40.000F | 40.000F | 40.000F | 160.000F |
| Main d'œuvre | 80.000f | 80.000F | 80.000F | 320.000F |
| Imprévus | 24.000F | 24.000F | 24.000F | 98.000F. |
| E.B.E | 486.250 Fcfa | 486.250 Fcfa | 486.250 Fcfa | 1.945.000F |
| Amortissements | 60.815 Fcfa | 60.815 Fcfa | 60.815 Fcfa | 243.260F |
| Bénéfice Net | 425.435 Fcfa | 425.435 Fcfa | 425.435 Fcfa | 1.701.740 Fcfa |

Compte d'exploitation prévisionnel

| Désignation | Année 1 | Année 2 | Année 3 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Chiffres d'affaires | 7.200.000F | 7.200.000F | 7.200.000F |
| <u>Charges</u> | 5.255.000F | 5.255.000F | 5.255.000F |
| Achat taureaux | 3.600.000F | 3.600.000F | 3.600.000F |
| Aliments | 714.000F | 714.000F | 714.000F |
| Médicaments | 43.000F | 43.000F | 43.000F |
| Convoyage | 200.000F | 200.000F | 200.000F |
| Salaire gardien | 114.000F | 114.000F | 114.000F |
| Transport | 160.000F | 160.000F | 160.000F |
| Main d'œuvre | 320.000F | 320.000F | 320.000F |
| Imprévus | 98.000F | 98.000F | 98.000F |
| E.B.E | 1.945.000 Fcfa | 1.945.000 Fcfa | 1.945.000 Fcfa |
| Amortissements | 243.260 Fcfa | 243.260 Fcfa | 243.260 Fcfa |
| Bénéfice Net | 1.701.740 Fcfa | 1.701.740 Fcfa | 1.701.740 Fcfa |
| Cash flow | 1.945.000 Fcfa | 1.945.000 Fcfa | 1.945.000 Fcfa |
| Cash flow cumulé | 1.945.000 Fcfa | 3.890.000 Fcfa | 5.835.000 Fcfa |
| TRI | 1,4% | 1,4% | 1,4% |