

Désignation : **Projet Embouche Bovine**

Forme juridique : Comité Villageois de Gestion des Ressources Naturelles (CVGRN) de Madina Fouga 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 : Madina Fouga

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 Madina Fouga est frontalier du Parc National du Niokolo Koba et de la forêt classée du Diambour, Le village est localisé à 77 km de Missirah siège de l'Arrondissement et 42 km de Dialacoto siège de la Communauté Rurale. Sa population essentiellement peulh et mandingue s'élève à 168 habitants. Les activités principales sont l'agriculture, l'élevage, l'exploitation forestière (fruits forestiers, coupe de bambou, exploitation du rônier). Madina Fouga 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 implanté dans le village de Madina Fouga.

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 Madina Fouga 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 Madina Fouga 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 Madina Fouga CVGRN de Sitahouma 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 :	Ndao	Diallo
Secrétaire :	Hamady	Diallo
Trésorier :	Issa	Ba

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
- * Imprévis = 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
Charges	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
Charges	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%

VII .Tableau de remboursement de la dette

Durée du prêt : 12 mois

Montant du prêt : 1.800.000 F

Taux d'intérêt : 10% annuel

Nombre d'échéance : 9 mois

Différé de paiement : 3 mois

Versement mensuel : 220.000 F

Période	Capital restant	Intérêts	Capital initial	Mensualités
1			0	
2			0	
3			0	
4	1.580.000 Fcfa	20.000 Fcfa	1.800.000 Fcfa	220.000 Fcfa
5	1.380.000 Fcfa	20.000 Fcfa	1.600.000 Fcfa	220.000 Fcfa
6	1.180.000 Fcfa	20.000 Fcfa	1.400.000 Fcfa	220.000 Fcfa
7	980.000 Fcfa	20.000 Fcfa	1.200.000 Fcfa	220.000 Fcfa
8	780.000 Fcfa	20.000 Fcfa	1.000.000 Fcfa	220.000 Fcfa
9	580.000 Fcfa	20.000 Fcfa	800.000 Fcfa	220.000 Fcfa
10	380.000 Fcfa	20.000 Fcfa	600.000 Fcfa	220.000 Fcfa
11	180.000 Fcfa	20.000 Fcfa	400.000 Fcfa	220.000 Fcfa
12	0	20.000 Fcfa	200.000 Fcfa	240.000 Fcfa
Total	0	180.000 Fcfa	0	2 000.000 Fcfa