

**Désignation :**      **Projet Embouche Bovine**

**Forme juridique :**    Comité Villageois de Gestion des Ressources Naturelles (CVGRN)  
GIE de Nguène Sérère sous tutelle du Comité Inter Villageois  
de Gestion des Ressources Naturelles (CIVGRN) de la Réserve  
Naturelle Communautaire (RNC) de Koar dénommé : GIE Dental  
Kawral de Koar Projet SNTBC 2004 C 1194 du 19/11/2004

Numéro de compte ouvert à la Mutuelle de crédit de xeewel de KOAR :  
N° 371

Banque affiliée CNCAS de Tamba  
N° de compte de la mutuelle au CNCAS Tambacounda : 06003135/01

**Localisation :**      Nguène Sérère

**Programme d'investissement :**

**Plan de financement :**      A partir du 15 décembre 2004

**Apport personnel :** 10 %

**Emprunt à LMT :** Court terme

**Rentabilité :**

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

## **I. Présentation générale**

### **1.1. Contexte historique du projet**

Installés depuis 1984 par le biais de l'OFADEC dans la périphérie du Parc National du Niokolo Koba, le village de Nguène Sérère est essentiellement constitué d'agro pasteurs. Les cultures dominantes sont : la banane, le coton, le riz avec la coopération Taïwanaise. Le village est situé à 90 km de Missirah avec une population de 796 habitants composée de Sérère (majorité), bassari et peulh (minorité). Nguène Sérère fait parti des 10 villages qui se sont réunis et ont décidé de donner une partie de leur Terroir Villageois pour l'érection en Réserve Naturelle Communautaire (RNC) (voir arrêté de délibération du 21 juin 2003 sous le Numéro 002/A.Miss/CRM).

### **1.2. Objectif du projet**

La durée du projet est de 12 mois. Le projet sera installé dans le village de Nguène Sérère.

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 Nguène Sérère 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 Kolda, Diaobé, Dakar et même des pays limitrophes (Guinée, Mali) constituent les lieux de vente de ces animaux.

Ce projet, combiné aux activités de reboisement 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**

CVGRN (GIE de Nguene Sérère) sous tutelle du CIVGRN de la RNC de Koar dénommé :  
GIE Dental Kawral de Koar Projet SNTBC 2004 C 1194 du 19/11/2004  
Numéro de compte ouvert à la Mutuelle de crédit de xeewel de KOAR : N° 371

Banque affiliée CNCAS de Tamba  
N° de compte de la mutuelle au CNCAS Tambacounda : 06003135/01

### **1.4. Présentation du Promoteur**

Bureau du Comité Villageois de Gestion des Ressources Naturelles (CVGRN)

Président : François Dione  
Secrétaire : Dominique Thiaw  
Trésorier : Henri Tine

### 1.5. 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 :	189 250 Fcfa
<b><u>TOTAL :</u></b>	<b>988 500 Fcfa</b>

#### Les garanties offertes par les promoteurs :

- Nantissement : néant
- La caution solidaire des membres : néant
- 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 <sup>3</sup>	1.250 Fcfa	17.500 Fcfa
3	Gravier	14 m <sup>3</sup>	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	<b>Total</b>			<b>686.250 Fcfa</b>

- \* 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
<b>Total</b>						<b>178. 500 F</b>

### 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
<b>Total</b>				<b>10.750 F</b>

### 5. Frais de convoyage ( Tamba – Dakar)

5.000 F/ taureau = 5. 000 x 10 T = 50.000 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	=	50.000 F
<b>TOTAL</b>	=	<b>200.000F</b>

### 6) Tableau des recettes annuelles

Sujet	Prix de vente unitaire	Nombre d'opération	Recettes totales
10 Taureaux	180 .000 Fcfa	4	7.200.000F
<b>Total</b>			<b>7.200.000F</b>

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
<b>Total</b>	<b>786.250 Fcfa</b>		<b>60.815F</b>

Compte d'exploitation prévisionnel par rotation :

Désignation	1 <sup>ère</sup> rotation	2 <sup>ème</sup> rotation	3 <sup>ème</sup> rotation	4 <sup>ème</sup> rotation (année)
Chiffres d'affaires annuelles	1.800 .000	1.800.000	1.800.000F	7.200.000F
<b>Charges</b>	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
<b>Charges</b>	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
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>180.000 Fcfa</b>	<b>0</b>	<b>2 000.000 Fcfa</b>