

FICHE DE MODELISATION DE PROJET D'INVESTISSEMENT



1. IDENTIFICATION

Intitulé de l'activité	PRODUCTION LAITIERE
Description du modèle	Atelier de production laitière par l'exploitation de vaches métisses issues du croisement de nos races locales avec une races laitières exotiques , la Montbéliarde, par le biais de l'insémination artificielle.
Objectifs	<p>Objectif général : Contribuer à la réalisation de la sécurité alimentaire et nutritionnelle et à la réduction de la pauvreté.</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contribuer à l'accroissement de l'offre en produits d'origine animale par une production annuelle de 36 000 litres de lait - Favoriser la création d'emplois (6 emplois directs) - Augmenter les revenus des agropasteurs
Plan opérationnel	Mise en place d'un noyau reproducteur de 20 vaches métisses F1 gestantes de 7 mois issues du croisement de races locales avec la Montbéliarde. La reproduction se fera par la suite par le biais de l'insémination artificielle.

2. HYPOTHESES ET NORMES TECHNIQUES

Bâtiment	<ul style="list-style-type: none"> - Etable : 300 m² (15 m² / sujet pour adultes), 150 m² : (5 m²/sujets pour les veaux et velles) - Aire de traite : 5 m² - Magasin de Stockage : 100 m² - Logement gardien : 20 m² - Chambre de stockage matériel de traite et de traitement du lait : 25 m² <p>Total Superficie : 600 m²</p>
Alimentation et abreuvement (en fonction des phases de reproduction et de production)	<p>Alimentation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Génisses gestantes (Poids : 450 kg) et taries : 6,5 à 7 kg, Fane d'arachide (3 à 4kg), concentré vache laitière (4 kg) - Vache en lactation : paille de riz (7 kg), fane d'arachide (5kg), concentré vache laitière (8 kg), CMV (200 g) - Veaux et génisses (0 – 6 mois) : Fane d'arachide (1 kg), concentré (0,5 kg) - Génisse/taurillon (3 – 6 mois) : Fane d'arachide (3 kg), concentré (1,5 kg) <p>Abreuvement : A volonté</p>
Equipements	<ul style="list-style-type: none"> - Pour la conservation du lait : deux réfrigérateurs à double-portes - Pour la collecte du lait : bidons en aluminium - Pour la traite : machine à traire - Pour l'alimentation des animaux : (Mangeoires incorporées) et abreuvoirs

	- Pour nettoyage et l'entretien des locaux Petit matériel et cordage
Hygiène	- Bonne hygiène de la traite, de l'emballage, nettoyage et désinfection des locaux et équipements au savon liquide et à l'eau de javel à la fin de chaque journée de travail
Hypothèses	- Production : 16 L / jour - Mortalités : 2% - Réformes : 15% - Taux gestation : 90% - Veau/Vache/AN : 1
	- Naissances : 95% - Mortalités veaux /velles : 8% - Sexe ratio : 50% - Mortalités Génisses : 4%
Pertes de production	- Pertes par Mammite : 1% - Pertes diverses : 2%

3. INDICATEURS FINANCIERS CLES

	Rubriques	Indicateurs	Montant (Fcfa)
Investissements	Bâtiment (avec devis recommandé)	13 000 000	39 097 500
	Femelles gestantes	1 200 000	
	Réfrigérateurs (2)	600 000	
	Bidons Aluminium (15)	225 000	
	Machine à traire (2)	1 000 000	
	Abreuvoirs	100 000	
	Petit matériel	162 500	
Fonds de roulement (Estimation des besoins en FDR porte sur les dépenses d'exploitation pour les trois premiers mois comprenant un mois de production)	Alimentation (Frais d'alimentation des génisses gestantes, des vaches laitières (1 mois de lactation) et des veaux(1 mois)	3 558 548	5 561 793
	Abreuvement	34 695	
	Prophylaxie (Médicaments et vaccins pour vaches laitières et veaux)	50 050	
	Frais technicien vétérinaire	150 000	
	Produits d'entretien	300 000	
	Salaire personnel	1 020 000	
	Services extérieurs (Electricité, Eau autre que abreuvement)	37 500	
	Frais de commercialisation	336 000	
COUT ESTIMATIF DU PROJET			44 649 293

Chiffres d'affaires année 3	Vente lait/an : (500FCFA/L à la ferme) Vaches réformées : 600 000 CFA/vache Veaux mâles : 100 000 /veau Génisses vides réformées : 800 000/génisse Génisses pleines réformées : 1 300 000/génisse		85 027 268
Rentabilité (à partir de la 3^{ème} année)	VAN : 81 793 711 FCFA	TRI : 43%	

4. FACTEURS CLES DE REUSSITE

- ❖ Cultiver le fourrage ou constituer des réserves suffisantes
- ❖ Assurer la formation du personnel (technique, hygiène, gestion)
- ❖ Disposer d'un fonds de roulement suffisant car la rentabilité n'est effective qu'à partir de 3 ans
- ❖ Assurer le contrôle qualité de la traite à la transformation
- ❖ Identifier les cibles et des clients potentiels et pratiquer un marketing mix de qualité du fait que le produit fini est périssable
- ❖ Veiller à l'hygiène de la traite
- ❖ Sécuriser le montant prévu pour l'amortissement du matériel.

5. RISQUES ET MITIGATION

Risques	<ul style="list-style-type: none"> - Aliment non disponible - Fonds de roulement insuffisant - Contamination microbienne - Péréemption rapide du lait (produits périssables)
Mitigation	<ul style="list-style-type: none"> - Penser, dès les premières années du projet, à produire son propre aliments pour vaches laitières par exemple par des cultures fourragères, car l'alimentation coûte cher et parfois le défaut de qualité peut affecter la rentabilité du projet - Diversifier les sources de revenus par mise en place d'activités annexes afin de pouvoir partager les risques : diversification - Disposer d'une bonne chaîne de froid et bien planifier sa production - Avoir une bonne équipe et stratégie marketing pour se faire connaître et attirer les clients. - Nouer des liens contractuels avec un réseau de producteurs fournisseurs de lait frais

6. ENCADREMENT ET FINANCEMENT

Institutions	Encadrement	Financement**
<ul style="list-style-type: none"> - Fonds d'Appui à la Stabulation (FONSTAB) - Autres services du MEPA et partenaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Formation - Appui-conseil - Suivi - Mise en relation avec fournisseurs et clients - création d'emplois et distribution de revenu 	<ul style="list-style-type: none"> - Apport (10%) - Emprunt (90%) - Garantie (Variable) - Taux d'intérêt (10%) - Durée (1 an)
<ul style="list-style-type: none"> - Autres établissements financiers** 		

*FONSIS, FONGIP, ANIDA, PRODAC, BMN, 3FPT, FNAE, DER, BNDE, LBA, BOA, ECOBANK, CBAO

** Conditions appliquées par le FONSTAB sur cette activité