

FICHE DE MODELISATION DE PROJET D'INVESTISSEMENT



1. IDENTIFICATION

Intitulé de l'activité	TRANSFORMATION MODERNE DE LAIT
Description du modèle	Unité de collecte et de transformation de lait local avec des équipements modernes pour la fabrication de lait caillé destiné à la commercialisation
Objectifs	Objectif général : Contribuer à la réalisation de la sécurité alimentaire et nutritionnelle et à la réduction de la pauvreté. Objectifs spécifiques : - Contribuer à l'accroissement de l'offre en produits d'origine animale par une production annuelle de 72 000 l de lait caillé et conditionné en pots de : ½ litre, 1 litre et 5 litres de lait - Favoriser la création d'emplois (05 emplois) - Augmenter les revenus des agropasteurs
Plan opérationnel	Collecte et transformation d'un volume journalier moyen de 205 litres de lait local en lait caillé , sur 350 jours par an, cette quantité étant une moyenne les disponibilités étant variables selon les périodes de l'année

2. HYPOTHESES ET NORMES TECHNIQUES

Bâtiment	- Au moins 50 m², aéré, facile à nettoyer, avec table de travail carrelée, respectant le principe d'hygiène et de biosécurité (séparation des secteurs propres et souillés, marche en avant). Bâtiment déjà disponible pour ce modèle.
Equipements	- Pasteurisateur multifonction (chauffage refroidissement) : Capacité 100 l - Bidons de 50 l, pots et seaux - Réfrigérateur - Congélateur grande capacité - Lactodensimètre muni d'un bécher - Thermomètre avec gaine plastique : pour le contrôle de la °C de chauffage - Glacières (100 l, 75l) - Table de travail carrelée - Armoire d'affinage - Table d'égouttage - Placard - Equipement de protection et d'hygiène
Hygiène	- Assurer une bonne hygiène de la traite, de la collecte et de la transformation grâce à la formation des éleveurs partenaires et du personnel - Au savon liquide et à l'eau de javel à la fin de chaque journée de travail
Pertes	- 2% de la production de lait

3. INDICATEURS FINANCIERS CLES

	Rubriques	Indicateurs	Montant (FCFA)
Investissements	Local (40 m²)	Disponible	4 878 904
	Frais d'aménagement du local (forfait)	400 000	
	Pasteurisateur multifonction	1 450 000	
	Seaux en acier inox	1 050 000	
	Ecrémeuse	300 000	
	Matériels de froid (Congélateur+ réfrigérateur)	950 000	

	Armoire d'affinage	200 000	
	Placards	200 000	
	Thermomètre avec gaine	11 800	
	Tamis de filtrage, lactodensimètre	24 000	
	Bruleur, gaz	21 000	
	Bain marie	30 000	
	Equipements (blouses, sabots, Charlottes)	50 000	
	Glacière 50 L	50 000	
	Imprévus (3%)	142 104	
Fonds de roulement (porte sur les dépenses d'exploitation pour deux semaines)	Lait	1 383 750	2 289 282
	Pots et seaux vides (0,5 l; 1l ; 5l)	265 500	
	Ferments	354 000	
	Electricité, gaz, Eau, Alcool	84 150	
	Gants, masques	15 000	
	Frais de commercialisation	11 600	
	Imprévus (3%)	66 678	
COUT ESTIMATIF DU PROJET			7 168 186
Chiffres d'affaires	Vente de lait (prix du litre)	1 000	33 300 000
Rentabilité	VAN : 4 878 474 FCFA		TRI : 45 %

4. FACTEURS CLES DE REUSSITE

❖ Disposer d'un réseau de fournisseurs de lait frais et nouer des relations contractuelles
❖ Développer un lien commercial avec des clients (boutiques partenaires ou consommateurs, etc...)
❖ Assurer le contrôle qualité de la traite à la transformation
❖ Concevoir l'unité de transformation en veillant au respect des normes d'hygiène.
❖ Veiller à l'hygiène de la traite, de la collecte et de la transformation du lait avec une chaine de froid continue de la fabrication à la commercialisation.
❖ Sécuriser le montant prévu pour l'amortissement des équipements.

5. RISQUES ET MITIGATION

Risques	- Contamination microbienne - Délais courts de péremption du lait - Indisponibilité du lait frais pendant toute l'année
Mitigation	- Formation aux règles de bonnes pratiques et contrôle qualité systématique - Disposer d'une bonne chaîne de froid et bien planifier sa production - Nouer des contacts avec un réseau de producteurs fournisseurs de lait frais

6. ENCADREMENT ET FINANCEMENT

Institutions	Encadrement	Financement
- Fonds d'Appui à la Stabulation (FONSTAB) - Autres services du MEPA et partenaires - Autres établissements financiers*	- Formation - Appui-conseil - Suivi - Mise en relation	- Apport (10%) - Emprunt (90%) - Garantie (Variable) - Taux d'intérêt (10%) - Durée (3 ans)

*FONSIS, FONGIP, ANIDA, PRODAC, BMN, 3FPT, FNAE, DER, BNDE, LBA, AUTRES BANQUES

** Conditions appliquées par le FONSTAB sur ce modèle

