

FICHE DE MODELISATION DE PROJET D'INVESTISSEMENT



1. IDENTIFICATION

Intitulé de l'activité	TRANSFORMATION ARTISANALE DE LAIT
Description du modèle	Unité de collecte et de transformation de lait local avec des équipements traditionnels ou artisanaux pour la fabrication produits laitiers destinés à la commercialisation (lait caillé pour ce modèle)
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 par an de lait caillé et conditionné en pots de : ½ litre, 1 litre et 5 litres de lait - Favoriser la création d'emplois (05 emplois potentiels à créer) - Augmenter les revenus des agropasteurs
Plan opérationnel	Collecte et transformation journalière d'un volume moyen de 102 litres de lait local, avec des pics pendant les périodes favorables de l'année

2. HYPOTHESES ET NORMES TECHNIQUES

Bâtiment	<ul style="list-style-type: none"> - Superficie au moins 50 m² avec une table de travail carrelée facile à nettoyer Le Bâtiment est disponible pour ce modèle
Equipements	<ul style="list-style-type: none"> - Marmites métalliques : 2 de 20 et 25 litres, en inox pour le bain marie - Bonbonne de gaz et bruleur : 2 bonbonnes de 9 kg et 2 bruleurs - Frigo-Congélateur de 500 l pour la conservation du lait - Thermomètre avec gaine plastique pour le contrôle de la température de chauffage - Tamis de filtrage : Filtrage du lait pour éliminer les corps étrangers au lait - Glacière : Une pour le transport du lait pour la commercialisation - Equipements d'hygiène et de protection - Emballages
Hygiène	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Disponible	955 531
	Frais d'aménagement du local (forfait)	400 000	
	Combiné frigo congélateur	350 000	
	Thermomètre avec gaine	11 800	
	Bonbonne de gaz (2)	14 000	
	Bain marie	30 000	
	Tamis de filtrage, lacto-densimètre	8 900	
	Glacière	50 000	
	Equipements (blouses, sabots, charlottes)	56 000	



	Imprévus (3%)	14 004	
Fonds de roulement (porte sur les dépenses d'exploitation pour deux semaines)	Lait	765 000	1 233 179
	Pots et seaux vides (0,5 l; 1l ; 5l)	351 825	
	Ferments	8 200	
	Electricité, gaz, Eau, Alcool	19 200	
	Gants, masques et charottes	10 000	
	Frais de commercialisation	33 000	
	Imprévus (3%)	35 918	
COÛT ESTIMATIF DU PROJET			2 188 710
Chiffres d'affaires	Vente de lait	900	31 500 000
Rentabilité	VAN : 1 242 306 FCFA		TRI : 54 %

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 chaîne 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 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 (1 an)

*FONSIS, FONGIP, ANIDA, PRODAC, BMN, 3FPT, FNAE, DER, BNDE, LBA et autres banques

** Conditions appliquées par le FONSTAB sur ce modèle