



Projet	Fabrication de poudres de protéines laitières
Référence	S1.E1.PC1
Filière	Agro-industrie
Sous-filière	Industrie laitière et dérivés

Description

Unité industrielle spécialisée dans la concentration et le séchage de lait pour produire des poudres de protéines laitières (caséines, lactosérum), destinées aux industries de la nutrition infantile, de la biscuiterie et des boissons fonctionnelles.

Indicateurs clés et faits marquants

- **National** : Le Maroc importe encore plus de 60 % de ses besoins en poudres de lait. Les unités de transformation de lait en poudre restent très rares. (Les Brefs du Plan N°5, HCP)
- **International** : Le marché des poudres de protéines laitières connaît une forte croissance (+6 %/an), notamment sur les segments nutrition spécialisée (enfants, sportifs, seniors). (Straitsresearch)

Prérequis du projet

- **Infrastructure** : Tour de séchage (spray dryer), zone de réception lait, pasteurisation, stockage poudres, chambre de contrôle qualité.
- **Approvisionnement** : Lait local provenant des coopératives laitières de Taroudant, Chtouka, Tiznit.
- **Conformité** : ONSSA, normes Codex, ISO 22000, HACCP, certification export (UE ou GCC) si besoin.

Principaux intrants

- **Matières premières** : Lait écrémé, énergie thermique, eau potable
- **Équipements** : Spray dryer, pasteurisateur, homogénéiseur, tamiseur, ensacheuse, chambre froide
- **Ressources humaines** : Ingénieur agroalimentaire, opérateurs machines, responsable qualité, technicien maintenance. (Total de 40 emplois)

Analyse SWOT

Forces

- Filière laitière structurée dans Souss-Massa
- Produit stable, exportable, haute valeur ajoutée
- Marchés multiples : nutrition, industrie agro, export

Faiblesses

- Consommation énergétique élevée
- Dépendance à la qualité constante du lait
- Technologie sensible (paramètres précis de séchage)

Opportunités

- Substitution aux importations de lait en poudre
- Intégration dans la chaîne agroalimentaire nationale (biscuiterie, chocolat, nutrition)
- Export Afrique et Moyen-Orient

Menaces

- Concurrence internationale (UE, Nouvelle-Zélande)
- Variabilité des volumes de lait collecté
- Normes strictes pour la poudre infantile



Indicateurs financiers

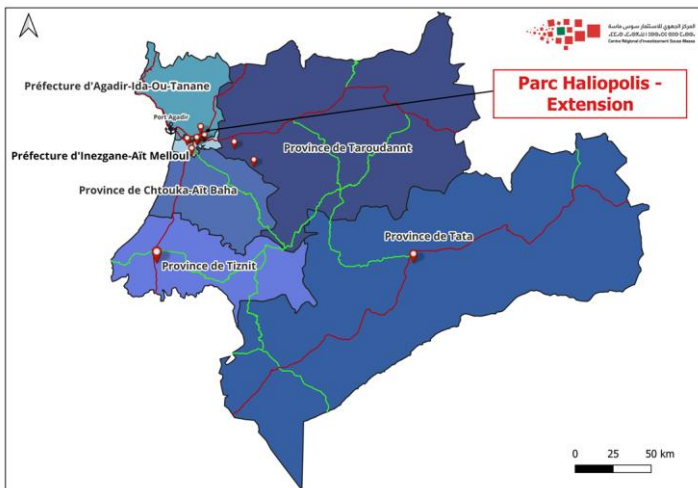
Investissement potentiel : 35 MDH

Bénéfice avant intérêts et impôts (EBIT) : 12 MDH

Chiffre d'affaires potentiel : 80 MDH

Retour sur investissement (ROI) : 53 mois

Foncier potentiel



Croissance et taille du marché

- **Évolution du marché marocain** : Croissance de +5 %/an, portée par les industries agroalimentaires (biscuits, boissons), et la demande croissante en nutrition infantile. (Imis.ma)
- **Évolution du marché international** : Le marché mondial des poudres de protéines laitières est estimé à 35 Mds USD, dominé par l'UE, USA et Océanie. (Verifiedmarketresearch.com)

Emplacement territorial

Type de foncier : Zones industrielles, foncier privé

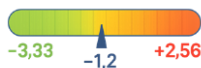
Estimation de la superficie : 4 000 m²

Mode et prix moyen de mobilisation : Via CRUI ou acquisition privée ; prix moyen entre 400–650 DH/m²

Marché potentiel

- ✓ **Local** : Laiteries, biscuiteries, producteurs de desserts, nutrition locale
- ✓ **National** : Industriels de la nutrition (soupes, plats infantiles, barres protéinées)
- ✓ **International** : Export vers Afrique (nutrition), Europe (ingrédients agro), GCC (poudres halal)

Complexité des produits (*)



Avantages d'investissement

- Charte de l'Investissement
- Fonds Mohammed VI pour l'investissement
- Autres mécanismes de financements internationaux (ex : KFW,...)
- Programme d'appui à l'investissement et à l'emploi RSM
- Programmes IDMAJ – TAHFIZ - TAEHIL

(*) L'Indice de Complexité des Produits (PCI) varie de -3.33 (produits simples, matières premières) à +2.56 (produits complexes, haute technologie)