

# Fiche n°44–1/2-Usine de pasteurisation de lait de chamelle

## Descriptif



Unité de traitement complet et automatisé pour la pasteurisation du lait de chamelle et de ses produits dérivés ( eg : poudre, fromage, yaourt , crème... ) ,garantissant ainsi la sécurité alimentaire (avec une capacité initiale de **5 tonnes/jour et 10 tonnes/jour à terme**)

**Principaux clients :** Grande distribution, épiceries, laiteries

Complexité du produit<sup>1</sup>

NA

usage camelin

## Faits marquants

- Marché mondial camelin en croissance notamment au Moyen Orient et en Amérique du Nord (en raison de la prévalence endémique du diabète)
- Filière lait de chamelle dans la région en plein essor, et à fort impact socio-économique, ayant connu d'importantes variations sur la période 2008 et 2019 :
  - + 241% de CA atteignant 484 Mn Mad en 2019
  - +61 % de VA pour atteindre 176 Mn Mad en 2019
  - +34 % en emplois avec 990 k emplois en 2019

## Prérequis (2)

- Sensibilisation de la population locale et nationale pour un usage hors médical
- Amélioration de la qualité gustative du lait de chamelle
- Expertise technique pour le traitement et la transformation de lait
- Sécurisation de l'approvisionnement en matière 1<sup>ère</sup> (séparation de l'amont de l'aval et partenariat avec un fournisseur fiable )

## Indicateurs marchés

**Marché(s) cible(s) :**

**Marché(s) cible(s), (du plus au moins prioritaire(s)) à adresser :**

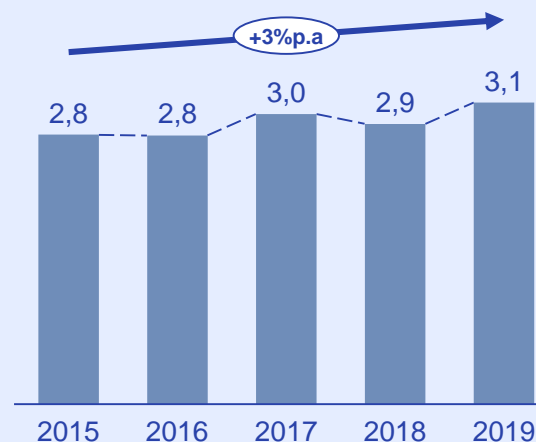


**Export:** principalement vers les pays du Moyen-Orient, Iles Canaries  
**National (y.c local) :** opportunité destinée au niveau national et local

**Taille et évolution du marché**

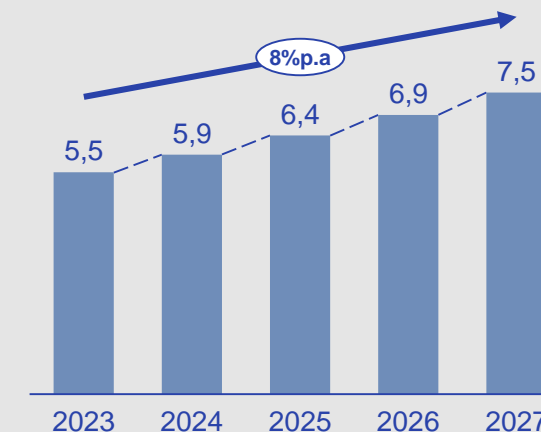
### Production mondiale du lait camelin

En Mn tonnes



### Projection de croissance de la production mondiale du lait camelin<sup>3</sup>

En Mn tonnes



(1) Product Complexity Index: Diversité et sophistication du savoir-faire requis pour produire un produit. Le PCI est calculé selon le nombre de pays qui produisent ce produit et la complexité économique de ces pays. Les produits les plus complexes, ceux que seuls quelques pays peuvent produire, ont le PCI le plus élevé (e.g. électronique, chimie) vs. les produits les moins complexes (e.g. matières premières, produits agricoles)

(2) Projection: Great Italian food trade 2022,

Source: Etude Tridge, article de presse



# Fiche n°44-2/2 - Usine de pasteurisation de lait de chamelle

## Indicateurs financiers (indicatif) :

**Investissement potentiel**

19 Mns MAD

**Chiffre d'affaires**

27 Mns MAD

**Prix de vente estimatif**

10-30 MAD/L (lait pasteurisé et dérivés divers)  
800 Mad/kg (Lait en poudre)

**ROI**

3 ans

**EBITDA (en % du CA)**

22 %

**Emplois**

18

## Éléments d'investissement

### Foncier potentiel

#### Provinces prioritaires

✓ Es Smara    ✓ Tarfaya

**Type de foncier**

Domaine public de l'Etat  
(eg.Boujdour)

**Superficie**

5 000 m<sup>2</sup>

**Prix moyen du foncier**

Commission Régionale Unifiée  
de l'Investissement (CRUI)

**Mode de mobilisation**

Commission Régionale Unifiée  
de l'Investissement (CRUI)

### Principaux avantages d'investissements

**Subvention**

Fonds de développement agricole

**Aide à la formation**

Programme « TAEHIL », « IDMAJ »

**Autre**

Programme « Tahfiz », « Nawat »

### Contacts

 **Nom et prénom :**  
**Bachir Lafkih**

 **Téléphone : 0661445891**

 **E-mail :**  
laayouneinvest@gmail.com

### Ressources humaines

#### Compétences RH nécessaires

- Maîtrise du procédé de pasteurisation et de conservation
- Ingénierie agronome

#### Offres de formation

- Filière Agro-Industrie –CMC Laâyoune

### Matières premières et fournisseurs

#### Principaux intrants

- Lait de chamelle
- Emballage

#### Principaux fournisseurs

- Coopératives locales (Halib Sakia El Hamra, Attadamone)