

Fiche N° 08 –1/2 – Production de compléments alimentaires à partir de microalgues

Descriptif



Unité de production de divers compléments alimentaires issus de microalgues dont principalement la spiruline et la chorella.

Microalgues riches en protéines et considérées comme des super aliments. Unité n'incluant pas la culture des microalgues.

Capacité de **50 à 100 tonnes par an**

Principaux clients : Industrie alimentaire et pharmaceutique

Filière et sous filière : Biotechnologie / Biotechnologie marine

Complexité du produit¹  -3,33 0,0083 2,56

Code SH² : 2106

Faits marquants

- Projet en forte corrélation avec le plan aquacole de l'ANDA visant à développer le secteur de l'aquaculture (yc. de la biotechnologie marine)
- Potentiel de substitution aux imports au niveau national...
- Taille du marché mondial des compléments alimentaires évalué à 140,3 milliards de dollars en 2020 avec une croissance projetée de ~8,6 % par an de 2021 à 2028
- Marché porté par la tendance actuelle à la consommation de la spiruline et de la chorella pour leurs nombreux bienfaits

Prérequis ⁽³⁾

- Sécuriser l'approvisionnement des microalgues nécessaires avec potentiel de développement d'un projet de culture en interne. (eg. Fiche 02)

Indicateurs marchés

Marché(s) cible(s) :

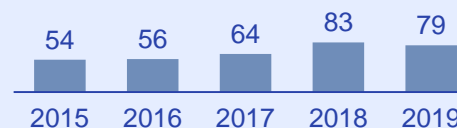
Marché(s) cible(s), (du plus au moins prioritaire(s)) à adresser :

- +** Exportation principalement vers l'Europe (Allemagne, France, Pays Bas)
- National (yc. Local) en substitution aux importations provenant principalement de France

Taille et évolution du marché

Importations de compléments alimentaires

par le Maroc en Mns USD ⁽⁵⁾
+9,7% p.a



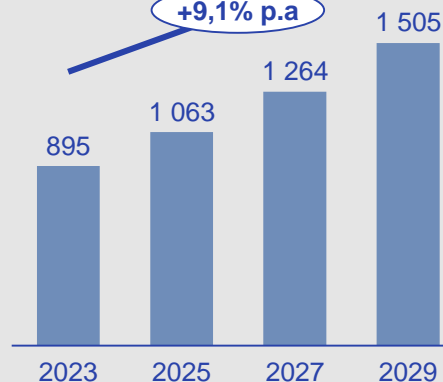
Importations de compléments alimentaires

en Europe en Mds USD ⁽⁵⁾
+5,5% p.a



Estimation de l'évolution du marché de la spiruline et du Chorella en Mns USD ⁽⁴⁾

+9,1% p.a



(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). Source : Harvard Economic Complexity

(2) Nomenclature douanière prenant en compte les codes suivants : 210690. Source : TradeMap

(3) Etude du marché de la spiruline et de la chorella respectivement par Acumen Research and Consulting et Data Bridge Market Research

(4) Historique des importations de compléments alimentaires. Source : TradeMap



Fiche N° 08–2/2 – Production de compléments alimentaires à partir de microalgues

Indicateurs financiers (indicatif) :

Investissement potentiel	5 – 10 Mns MAD
Chiffre d'affaires	20 – 30 Mns MAD
Prix de vente estimatif	30 – 60 EUR/Kg
ROI	2 – 3 ans
EBITDA (en % du CA)	10 – 15%
Emplois	20 - 30

Ressources humaines

Compétences RH nécessaires

- Ingénierie chimique, biotechnologie, technicien de production, responsables marketing et commercial

Offres de formation

- Filière Aquaculture – CMC Agadir

Matières premières et fournisseurs

Principaux intrants

- Microalgues

Principaux fournisseurs

- Maroc (e.g. Feedalgae)

Éléments d'investissement

Foncier potentiel

Provinces prioritaires

✓ Boudour ✓ Tarfaya

Type de foncier

Domaine privé de l'Etat (eg. Village d'Amgriou)

Prix moyen du foncier

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Superficie

~1000 m²

Mode de mobilisation

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Principaux avantages d'investissements

Subvention

ISTITMAR PME

Aide à la formation

Programme « IDMAJ », Programme « TAHFIZ », Programme « TAEHIL »

Autre

Soutien de l'ANDA : appui à la formation, incitation fiscale, suivi technique et économique

Contacts

 **Nom et prénom :**
Mohamed Lamine Mbrikat

 **Téléphone : 0661389782**

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