



Projet	Usine de production de sérums et solutions injectables pour la médecine vétérinaire
Référence	S5.E1.PC3
Filière	Pharmaceutique et santé
Sous-filière	Fabrication de médicaments et de vaccins

Description

Création d'une unité pharmaceutique vétérinaire spécialisée dans la production de sérums injectables pour animaux d'élevage (bovins, ovins, caprins, volailles), y compris antitoxines et antivenins. L'unité répond aux besoins croissants en santé animale régionale et nationale.

Indicateurs clés et faits marquants

- **National** : le Maroc importe environ 80 % de ses sérums et vaccins vétérinaires (Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime du Maroc). La santé animale est un maillon critique pour la sécurité alimentaire. Le Maroc importe une part importante de ses sérums et vaccins vétérinaires.
- **International** : Le marché mondial des produits biologiques vétérinaires, incluant les sérums et les vaccins, est en forte croissance, avec un taux de croissance annuel estimé à 7,2 % (Grand View Research).

Prérequis du projet

- **Infrastructure** : Laboratoire stérile, salle blanche ISO 7, ligne de remplissage et bouchage, système de stérilisation, chambre froide, local déchets biologiques.
- **Approvisionnement** : Plasma animal (cheval/bovin), NaCl, glucose, adjuvants, contenants pharmaceutiques (flacons, bouchons, étiquettes).
- **Conformité** : Autorisation ONSSA, normes BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication vétérinaire), ISO 9001, traçabilité et contrôle qualité rigoureuse.

Principaux intrants

- **Matières premières** : Plasma hyperimmunisé, eau apyrogène, adjuvants biologiques, diluants stériles, matériaux d'emballage
- **Équipements** : Salles stériles, cuves de mélange, filtres, ligne de remplissage/bouchage, autoclave, chambres froides
- **Ressources humaines** : Pharmaciens industriels, techniciens de production et CQ, personnel vétérinaire, agents de stérilisation et emballage (Total de 55 emplois).

Analyse SWOT

Forces

- Proximité des zones d'élevage intensif à Chtouka et Taroudant
- Peu d'acteurs nationaux sur ce segment très spécialisé
- Produit à forte valeur ajoutée et forte barrière à l'entrée

Faiblesses

- Investissement technologique élevé
- Contraintes réglementaires strictes (biologique, traçabilité)
- Sensibilité à la logistique du froid et aux contaminations

Opportunités

- Besoin croissant des offices vétérinaires et coopératives d'éleveurs
- Possibilité de substituer aux importations coûteuses
- Potentiel de développement de sérums antivenins locaux (vipères, scorpions)

Menaces

- Concurrence de multinationales vétérinaires (Zoetis, Merial...)
- Éventuelle difficulté d'accès à du plasma local hyperimmunisé
- Lenteur administrative pour l'agrément des produits biologiques



Indicateurs financiers

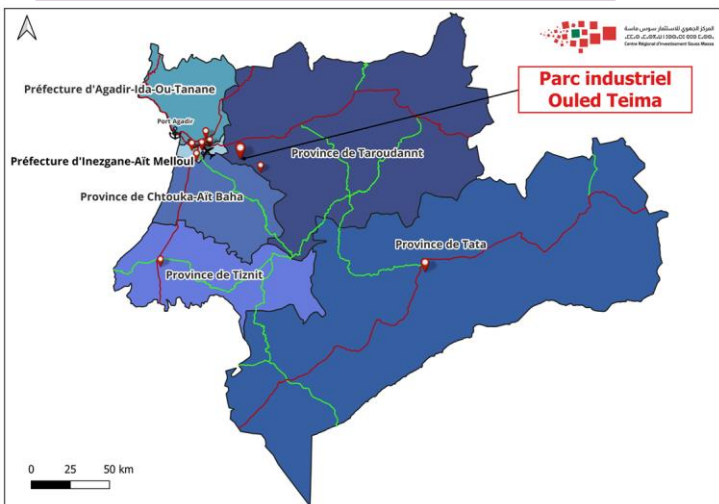
Investissement potentiel : 42 MDH

Bénéfice avant intérêts et impôts (EBIT) : 10/11 MDH/an

Chiffre d'affaires potentiel : 52 MDH/an

Retour sur investissement (ROI) : 65 mois

Foncier potentiel



Croissance et taille du marché

- **Évolution du marché marocain** : Le marché marocain des produits vétérinaires, notamment les sérums et solutions injectables, est évalué à environ 1,2 milliard de dirhams en 2023, avec une demande croissante en soins vétérinaires (ONSSA, ministère de l'Agriculture, Observatoire National de l'Agriculture).
- **Évolution du marché international** : Le marché mondial des injectables vétérinaires (incluant sérums et solutions injectables) a été évalué à environ USD 21 915,5 millions en 2024 et devrait atteindre USD 48 728,7 millions d'ici 2033 avec un TCAC d'environ 9,5 % (2025-2033) reflétant l'expansion de la médecine vétérinaire et de la demande pour les traitements injectables (Grand View Research).

Emplacement territorial

Type de foncier : Zones industrielles, Foncier privé

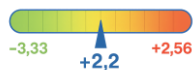
Estimation de la superficie : 4 500 m²

Mode et prix moyen de mobilisation : Commission régionale unifiée d'investissement (CRUI)

Marché potentiel

- ✓ **Local** : Éleveurs de bovins, caprins et ovins de Souss-Massa
- ✓ **National** : Offices vétérinaires régionaux, GIE agricoles, coopératives d'élevage
- ✓ **International** : Export possible vers pays du Sahel et d'Afrique francophone (zones endémiques)

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)