



Projet	Usine de fabrication de produits plastiques recyclés pour l'agriculture (bâches, tuyaux)
Référence	S3.E1.PC1
Filière	Plasturgie
Sous-filière	Recyclage et production de plastiques recyclés

Description

Création d'une unité de production de films plastiques agricoles et tuyaux d'irrigation à partir de matières plastiques recyclées (PEBD, PEHD), destinée aux usages agricoles (serres, paillage, irrigation). Le projet repose sur un process d'extrusion, de découpe et de conditionnement.

Indicateurs clés et faits marquants

- **National** : Le secteur agricole consomme plus de 80 000 T/an de films et tuyaux plastiques, majoritairement importés. Besoin croissant en produits recyclés, moins coûteux et durables (Chambre d'Agriculture du Maroc, 2023).
- **International** : Le marché des tuyaux en plastique recyclé (application agricole d'irrigation) était valu à environ USD 6,99 milliards en 2024 et devrait atteindre USD 15,20 milliards d'ici 2032 (data bridge market research)

Prérequis du projet

- **Infrastructure** : Atelier industriel avec lignes d'extrusion pour PEBD/PEHD, unités de découpe, bobinage, stockage couvert, quai logistique.
- **Approvisionnement** : Granulés plastiques recyclés disponibles localement
- **Conformité** : Normes agro (épaisseur, UV, porosité) + normes pour irrigation, conformité aux standards techniques du PMV.

Principaux intrants

- **Matières premières** : Granulés recyclés PEBD et PEHD, pigments, additifs anti-UV
- **Équipements** : Extrudeuses monocouches/bicouches, filières pour tuyaux fins, bobineuses, systèmes de refroidissement et de coupe
- **Ressources humaines** : personnes qualifiées composées des ingénieurs, techniciens et des ouvriers qualifiés en extrusion, logistique et maintenance. (Total de 64 emplois)

Analyse SWOT

Forces

- Forte demande agricole régionale
- Substitution à l'import (films, tuyaux)
- Intégration possible avec filière recyclage régionale

Faiblesses

- Besoin de qualité constante en granulés (épaisseur, homogénéité)
- Concurrence turque, espagnole ou asiatique à bas prix
- Sensibilité à la saisonnalité de la demande

Opportunités

- Intégration dans le projet Génération Green
- Éligibilité aux appels d'offres des coopératives agricoles
- Extension possible vers tuyaux goutte-à-goutte, paillage biodégradable

Menaces

- Fluctuation des prix du plastique recyclé
- Risque technique (rupture, microfissures) si formulation instable
- Normes et certifications à maîtriser



Indicateurs financiers

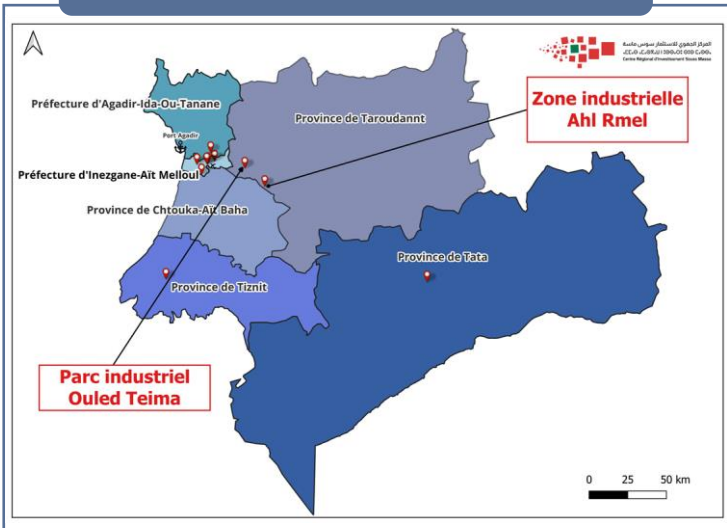
Investissement potentiel : 30 MDH

Bénéfice avant intérêts et impôts (EBIT) : 9 MDH

Chiffre d'affaires potentiel : 60 MDH

Retour sur investissement (ROI) : 60 mois

Foncier potentiel



Croissance et taille du marché

- **Évolution du marché marocain** : Le marché marocain des plastiques agricoles est estimé à 1,2 milliard de dirhams (Chambre d'Agriculture du Maroc, 2023).
- **Évolution du marché international** : Le marché mondial des plastiques recyclés (incluant tuyaux et produits pour l'agriculture) est estimé à environ USD 82,6 milliards en 2025 et devrait atteindre USD 218,1 milliards d'ici 2035 avec un TCAC d'environ 10,2 % (2025-2035) (future market insights)

Emplacement territorial

Type de foncier : Zones industrielles, Foncier privé

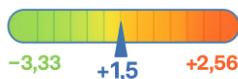
Estimation de la superficie : 3 500 m²

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

Marché potentiel

- ✓ **Local** : Coopératives agricoles, exploitants de serres, GIE, fermes de Chtouka, Taroudant, Tiznit
- ✓ **National** : Distributeurs agricoles, programmes de l'ADA (PMV/Génération Green), sociétés d'irrigation
- ✓ **International** : Export Afrique de l'Ouest et Sahel (serres solaires, irrigation goutte-à-goutte)

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)