



Projet	Usine de fabrication de granulés plastiques recyclés pour l'industrie
Référence	S3.E1.PS
Filière	Plasturgie
Sous-filière	Recyclage et production de plastiques recyclés

Description

Mise en place d'une unité industrielle de recyclage de déchets plastiques (PEHD, PET, PP), destinée à produire des granulés plastiques recyclés standardisés pour les industries de l'injection, extrusion et soufflage plastique (emballages, tuyaux, pièces industrielles...).

Indicateurs clés et faits marquants

- **National** : Le Maroc génère plus de 600 000 tonnes/an de déchets plastiques, dont une faible part seulement (environ 15%) est recyclée (Ministère de la Transition Énergétique et du Développement Durable).
- **International** : Le marché du plastique recyclé connaît une croissance rapide, estimée à 7,5% par an (Grand View Research (2022))

Prérequis du projet

- **Infrastructure** : Ligne complète de tri, lavage, broyage, extrusion et granulation. Espace pour stockage matière première (balle plastique) et produits finis.
- **Approvisionnement** : Déchets plastiques triés issus des décharges, coopératives de tri, industriels ou zones industrielles.
- **Conformité** : Agrément environnemental, autorisation ONSSA si destiné à l'emballage alimentaire, normes ISO 9001 et 14001.

Principaux intrants

- **Matières premières** : Déchets plastiques triés (PET, PP, PEHD), eau pour lavage, additifs plastiques (si besoin).
- **Équipements** : Trieuse optique, broyeur, laveuse, extrudeuse, granulateur, convoyeurs, sécheur thermique.
- **Ressources humaines** : personnel qualifié composé des ingénieurs, techniciens, ouvriers (tri, conduite ligne, conditionnement). (Total de 60 emplois)

Analyse SWOT

Forces

- Fort gisement local en plastique post-consommation
- Marché industriel local en demande (tuyaux, palettes, pièces injection)
- Contribution à l'économie circulaire et à la décarbonation industrielle

Faiblesses

- Approvisionnement hétérogène en qualité
- Fluctuation des prix des plastiques vierges vs recyclés
- Dépendance au tri informel (ou non structuré)

Opportunités

- Appels d'offres publics privilégiant les matériaux recyclés
- Accès à des subventions vertes (Maroc PME, FODEP, IFE)
- Marché porteur : agro, BTP, logistique, emballage

Menaces

- Concurrence d'importation de granulés recyclés
- Coût de l'énergie et de l'eau (lavage intensif)
- Réglementation qualité exigeante si usage alimentaire



Indicateurs financiers

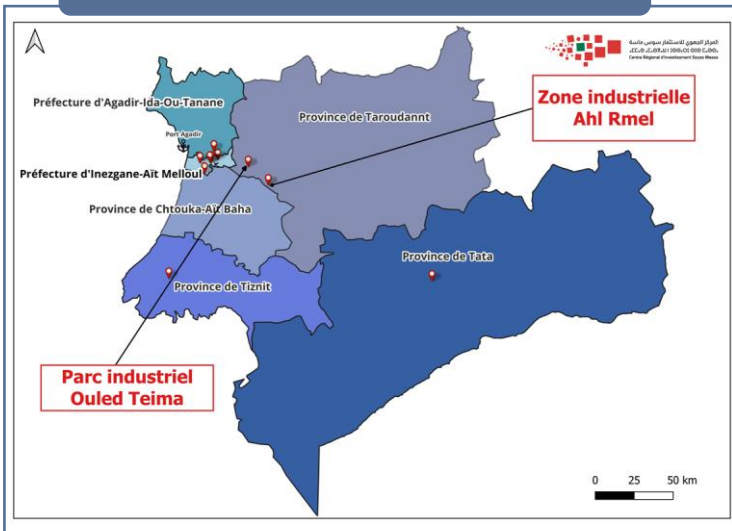
Investissement potentiel : 35 MDH

Bénéfice avant intérêts et impôts (EBIT) : 15 MDH

Chiffre d'affaires potentiel : 100 MDH/an

Retour sur investissement (ROI) : 42 mois

Foncier potentiel



Croissance et taille du marché

- **Évolution du marché marocain** : Le marché des granulés plastiques recyclés au Maroc connaît une croissance soutenue d'environ 5 % /an, portée par les secteurs agroalimentaire, agricole, logistique et construction, et renforcée par les politiques publiques encourageant la valorisation des déchets plastiques (Fédération des Plastiques du Maroc).
- **Évolution du marché international** : Le marché mondial des plastiques recyclés — et donc des granulés recyclés — était évalué à environ 55,5 milliards USD en 2024, et il est projeté atteindre plus de 107 milliards USD d'ici 2032, ce qui correspond à un taux de croissance annuel moyen (CAGR) de $\approx 8,6\%$ (fortunebusinessinsights).

Emplacement territorial

Type de foncier : Zones industrielles, Foncier

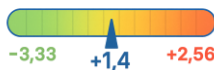
Estimation de la superficie : 4 000 m²

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

Marché potentiel

- ✓ **Local** : Industriels plasturgie (pièces injection, tuyaux PEHD, gaines)
- ✓ **National** : Fabricants de bacs, palettes, emballages agricoles et industriels
- ✓ **International** : Export possible vers Afrique de l'Ouest ou Europe (après certification)

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)