

Fiche n°34–1/2 – Unité de recyclage de carton

Descriptif



Mise en place d'unités de transformation de papier recyclé. Produit final étant le papier pour ondulé (PPO) utilisé dans la fabrication de carton ondulé ou comme source d'énergie dans d'autres industries.

Principaux clients : Industrie de fabrication du papier carton, Industrie de la cimenterie

Filière et sous filière : Recyclage déchets/ Déchets en cartons

Complexité du produit¹

-3,33



0,488

• Code SH²: 4805249000
4805259000
4805251000

Faits marquants

- Gisement total de déchets industriels en croissance: augmentation de 45% à horizon 2030
- Dynamique croissante de recyclage des déchets cartons : 20% en 2015, avec pour objectif d'atteindre 80% de taux de recyclage à horizon 2030
- Fort intérêt avec un potentiel de substitution aux imports d'emballages de carton
- Fit avec la stratégie nationale de valorisation des déchets not. réduction des déchets dans les décharges et amélioration du taux de recyclage-valorisation

Prérequis (3)

- Besoin de structuration et modernisation de la collecte de papier carton afin d'augmenter les capacités de collecte et de tri

Indicateurs marchés

Marché(s) cible(s) :

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



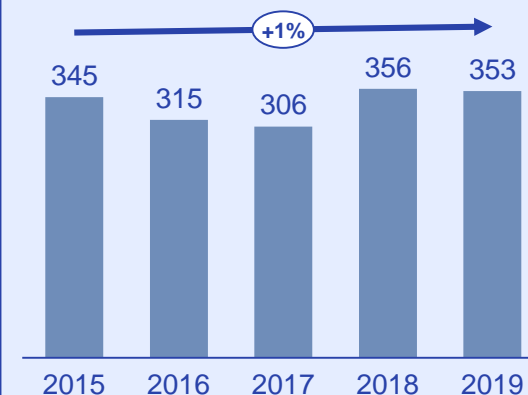
National (yc local): à destination du marché national et local en substitution aux importations provenant essentiellement des Pays Bas et de l'Espagne



Taille et évolution du marché

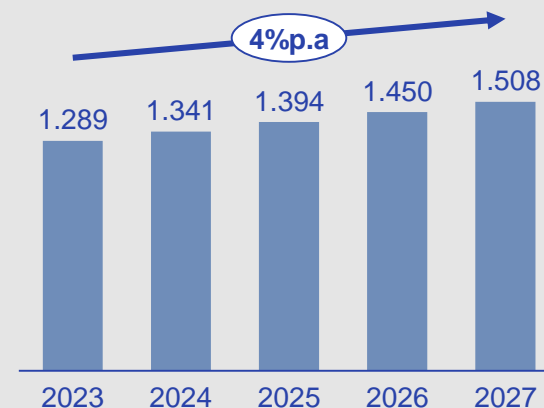
Imports de papiers cartons récupérés vers le Maroc

En Mn Mad



Projection de croissance des gisements de déchets cartons Maroc

En Milliers de t⁴



(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) Code SH: Trademap, office des changes

(3) Projection: Stratégie nationale de réduction et de valorisation des déchets

Source: Article de presse



Fiche n°34-2/2 – Unité de recyclage de carton

Indicateurs financiers (indicatif) :

Investissement potentiel	150 Mns MAD (capacité de 30 KT /an)
Chiffre d'affaires	120-140 Mns MAD
Prix de vente estimatif	-
ROI	16-23 %
EBITDA (en % du CA)	20-25%
Emplois	75-100

Ressources humaines

Compétences RH nécessaires

- Connaissance des matériaux en carton
- Compréhension des processus de recyclage (tri, nettoyage, transformation et conditionnement)

Offres de formation

- ENSMR-Formations « Développement durable et économie circulaire »

Matières premières et fournisseurs

Principaux intrants

- Carton usagé (carton d'emballage, boîtes, rouleaux de papier, kraft)
- Produits chimiques (agents blanchissants, détergents, adoucissants)

Principaux fournisseurs

- Décharges locales

Éléments d'investissement

Foncier potentiel

Provinces prioritaires

✓ Lâayoune ✓ Tarfaya

Type de foncier

Domaine privé de l'Etat

Prix moyen du foncier

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Superficie

500-1 000m²

Mode de mobilisation

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Principaux avantages d'investissements

Subvention

Charte d'investissement

Aide à la formation

Programme « TAEHIL », « IDMAJ »

Autre

Programme « Tahfiz », Nawat »

Contacts

 **Nom et prénom :**
Bachir Lafkih

 **Téléphone : 0661445891**

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