

Projet #230: Plateforme de valorisation matière des piles électriques usagées



Contact: Mme. Rabia Janati Idrissi

Division: Développement durable



06 18 22 76 26



janati@mcinet.gov.ma

Description du projet



Unité de **valorisation de piles électriques**, pouvant générer plusieurs métaux tels que le fer, le zinc, le manganèse, l'acier et le nickel – **réutilisables en intrants** pour le secteur des matériaux, électricité et électronique - projet répondant à un **fort enjeu environnemental**

Codes SH : 8548, 8105



Faits marquants

- Consommation de piles électriques au Maroc s'élevant à **~800 000 batteries/an**
- **Potentiel de valorisation de 80%** des piles en matériaux réutilisables dans les secteurs des **matériaux, de l'électricité et de l'électronique**
- **Besoin important en plomb au Maroc** à hauteur de 14 000 tonnes/an pouvant être **partiellement couvert/alimenté par le recyclage**
- **Enjeu environnemental critique** au vu de l'influence néfaste des piles sur la toxicité des terrains des décharges et des nappes souterraines
- Prérequis de structuration d'un **système de collecte dédié et proche des consommateurs**



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
 Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

NA



Principaux avantages d'investissement

Subventions

▶ Programme « ISTITMAR »

Aide à la formation

▶ Programme « IDMAJ »

▶ Programme « TAEHIL »

Options de foncier

▶ PI Jorf Lasfar

▶ PI Ain Johra

▶ PI Lakhayta

Financement

▶ Mezzanine PME

▶ Green Invest

Filière

Economie circulaire

Sous-filière

Economie circulaire



Indicateurs financiers (estimatif²)

Investissement potentiel

En millions de MAD

~30 à 50 millions de MAD

Chiffre d'affaire potentiel

En millions de MAD

~10 à 15 millions de MAD

Marge brute

En %

~15 à 20%



Croissance et taille du marché³

Imports Maroc
 (USD, Mn)

Exports Maroc
 (USD, Mn)

Echanges mondiaux
 (USD, Mn)

NA

NA

NA

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 (p.ex. électronique, chimie) vs. les produits les moins complexes (p.ex. matières premières, produits agricoles)

2. Chiffres estimatifs issus de perspectives d'experts et d'industriels marocains au sein de ces filières. Les indicateurs financiers sont fournis à titre purement directionnel et informatif et ne constituent pas une forme d'engagement ou de garantie

3. HS code: 'Economic complexity: 8548, 8105/ Office des Changes (Moroccan Imports & Exports) + Trademap (World export values): 8548, 8105