

Projet #79: Centre de tri de ferraille, avec une affinerie de cuivre et d'aluminium



Contact: M. El Housni Lhoussaine

Division: Industries de Matériaux



06 68 28 09 15



elhousni@mcinet.gov.ma

Description du projet



Les centres de tri de ferraille sont des sites dans lesquels les métaux ferreux sont collectés et triés, selon leur composition. Les objets en ferraille sont ensuite fondus et recyclés dans le but de produire de la nouvelle matière première. Ce processus permet de réaliser des économies financières ainsi que de diminuer l'empreinte écologique de la production.



Faits marquants

- Opportunité d'améliorer la productivité des usines via un tri structuré de ferrailles (e.g. bronze, cuivre) en amont ;
- Filière de collecte et de tri principalement dominée par des petits acteurs / artisans.



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
 Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

-0.57



Principaux intrants requis

- ✓ Bennes
- ✓ Spectromètres
- ✓ Cribles
- ✓ Incinérateurs



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Fonds de Développement Industriel et des Investissements (FDII)
- Programme ISTITMAR PME ou TPE, selon le CA

Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Foncier potentiel

- PIA Drarga
- PI Had Soualem
- ZAI Fès-Meknès

Financement

- Mezzanine PME
- Green Invest

Filière

Industrie Mécanique et Métallurgique (amont)

Sous-filière

Tri



Indicateurs du projet (estimatif³)

Investissement potentiel

~30 - 70 Mn MAD (affinerie)

Capacité potentielle

~8 - 12 KT tonnes

Emplois

~80 emplois

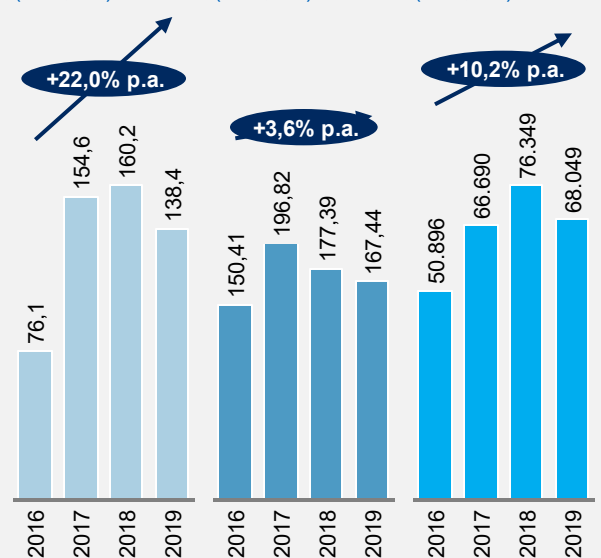


Croissance et taille du marché²

Imports Maroc (USD, Mn)

Exports Maroc (USD, Mn)

Echanges mondiaux (USD, Mn)



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. HS code: Economic complexity: 7204 / Trademap (World export values): 7204, 7404, 7503, 7602, 7802, 7902, 8002, 810197, 810297, 810330, 810420, 810530, 810730, 810830, 810930, 811020, 811213, 811222, 811252

3. 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