

# Projet #299 : Biodigesteur Solaire ( Compostage des déchets)



**Contact:** M. Amine AHMARRAS

**Division:** Efficacité énergétique



06 62 30 82 78



a.ahmarras@amee.ma

## Description du projet



Projet de mise en place et de validation d'un concept de compostage qui associe l'innovation technologique à l'innovation sociale et solidaire. L'idée consiste à collecter et à composter la fraction organique des déchets ménagers collectés à la source. Un réseau de collecteurs sera chargé de cette opération et aura à sa disposition un composteur innovant qui assure l'accélération du processus de compostage.



## Faits marquants

- Le projet contribuera à la réduction d'une fraction des déchets ménagers qui dépassent 70 % en poids des poubelles et qui coûtent plus de 400 DH/T comme frais de collecte et d'enfouissement.

## Filière

Production propre

## Sous-filière

Economie circulaire



## Indicateurs financiers (estimatif<sup>2</sup>)

**Investissement potentiel** (hors foncier)

~ 3 000 000 MAD

**Chiffre d'affaires potentiel**

~ 6 000 000 MAD

**EBIT**

~ 26%



## Complexité du produit<sup>2</sup>

Indice de complexité (PCI)<sup>1</sup>  
 Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

NA



## Principaux intrants requis

- ✓ Digesteur pour liquides
- ✓ Matières organiques
- ✓ Digesteur pour solides
- ✓ Pompe
- ✓ Réacteur



## Principaux avantages d'investissement

### Subventions

- Fonds de Développement Industriel et d'investissement (FDII)
- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

### Foncier potentiel

- PI Agadir Drarga TR2
- PI Ain Johra
- PI Selouane

### Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

### Financement

- Mezzanine PME
- Green Invest



## Croissance et taille du marché

**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 (e.g. électronique, chimie) vs. les produits les moins complexes (e.g. 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