

Projet #295 : Unité de production de Biogaz



Contact: M. Amine AHMARRAS

Division: Efficacité énergétique



06 62 30 82 78



a.ahmarras@amee.ma

Description du projet



Projet d'implémentation d'une unité industrielle pour la fabrication et la commercialisation des digesteurs pour. La production de Biogaz, afin d'obtenir le biométhane seul et de le valoriser en électricité ou en chaleur selon les besoins. Valorisation du digestat obtenu après récupération d'énergie, en séparant la phase liquide et la phase solide, pour obtenir un bon fertiliseur d'amendement du sol agricole.



Faits marquants

- Intégration locale : > 80%;
- Durée de réalisation : < 18 mois
- Emploi direct prévisionnel : > 50 emplois

Filière

Efficacité énergétique

Sous-filière

Energies renouvelables



Indicateurs financiers (estimatif²)

Investissement potentiel (hors foncier)

~1.5 Mn MAD

Chiffre d'affaires potentiel

~ 2 à 7 Mn MAD

EBIT à 7 ans

~39%



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
 Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

-1.3



Principaux intrants requis

- ✓ Réservoir tampon
- ✓ Alimentation du digesteur
- ✓ Coffret de commande



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- ▶ Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Foncier potentiel

- ▶ EP Berchid
- ▶ PI Settapark
- ▶ PI Jorf Lasfar

Aide à la formation

- ▶ Programme « GIAC »
- ▶ Programme « TAEHIL »

Financement

- ▶ Mezzanine PME
- ▶ Green Invest
- ▶ Accords préférentiels avec les banques



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