## Arrêt total des rejets du phosphogypse Dans le golfe de Gabès

## FICHE PROJET

Intitulé : Arrêt total des rejets du phosphogypse dans le golfe de Gabès.

Type d'investissement : Investissement de protection de l'environnement.

Gabès - Mkhacherma Site

Présentation du projet : Il s'agit d'arrêter les rejets du phosphogypse dans le golfe de Gabès. Ce produit étant généré par les unités de transformation du phosphate à Gabès, sera transporté par pompage hydraulique jusqu' au site de stockage terrestre

situé à Mkhacherma (à 25 Km des usines actuelles)

**Opportunité** : L'activité de transformation de phosphate brut génère, en plus des émissions gazeuses et des rejets liquides, des quantités importantes de déchets solides, le phosphogypse. En Tunisie, la production d'une tonne d'acide phosphorique (en termes d'anhydride phosphorique P2O5) génère 5,1 tonnes de phosphogypse sec. Actuellement, près de 55% du phosphogypse produit par le GCT est rejeté dans le Golfe de Gabès. (environ 12.500 tonnes par

jour de phosphogypse).

Pour remédier à ce problème, le GCT envisage la construction de la décharge du phosphogypse de Sebkha El Mkhachrma (près d'Ouedhref)

située à 25 km de Ghannouche.

Installation de collecte et de pompage à proximité des usines, Composantes du projet

Pipes de transport du phosphogypse et de recyclage des eaux acidulées,

Digue de collecte au site de la décharge,

Equipements d'exploitation de la décharge,

Coût estimatif 700 millions de dinars

Etat d'avancement Acquisition de 850 hectares situés près du terrain de stockage : fait

> Négociations avec la SNCFT pour l'acquisition d'une zone a voisinant la ligne de chemin de fer pour faciliter la mise en place des pipelines

transportant le phosphogypse.

Sensibilisation des citoyens de OUDHREF pour les amener à accepter

le site de décharge.

Report de dépôt de cahiers des charges au Comité supérieure des marchés publics (CSM) après la résolution des conflits sociaux.

## 6