

## Etude de faisabilité pour une usine de dessalement par concentration d'énergie solaire - 40 000 m<sup>3</sup>/jour



### Description de la mission

La ville de Djibouti connaît un manque croissant d'eau. Le projet vise à dessaler de l'eau de mer par concentration d'énergie solaire couplée à un traitement par osmose inverse.

Les services fournis par Pöyry comprennent :

- Revue des techniques de dessalement compatibles avec l'utilisation d'énergie solaire
- Choix de la technique de dessalement dans le cas spécifique de Djibouti.
- Etude au niveau faisabilité de la solution retenue: concentration d'énergie solaire couplée à un traitement par osmose inverse.

Cette mission est réalisée en collaboration avec PÖYRY Energy France

### Maître d'ouvrage

Maple Indian Ocean Resources Ltd  
Djibouti

### Réalisation

11.2008 – 02.2009

### Pöyry Environment SA

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France  
Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, [environment.fr@poyry.com](mailto:environment.fr@poyry.com), <http://environment.poyry.fr>, [www.poyry.com](http://www.poyry.com)

Competence. Service. Solutions.