

**Fourniture et installation de 3 pompes
dans la région d'Errachidia**

Dans le cadre de la coopération Luxembourgeoise avec le Royaume du Maroc, dans la région d'Errachidia, la Direction Générale de l'Hydraulique a réalisé en partenariat avec BP Solar un programme ambitieux d'adduction en eau potable des populations rurales.

Ces dernières étant dépourvues de réseau électrique conventionnel, BP Solar a installé six systèmes de pompage solaire clé en main de type BP GP, capables de fournir de l'eau de qualité à l'ensemble des communautés villageoises.

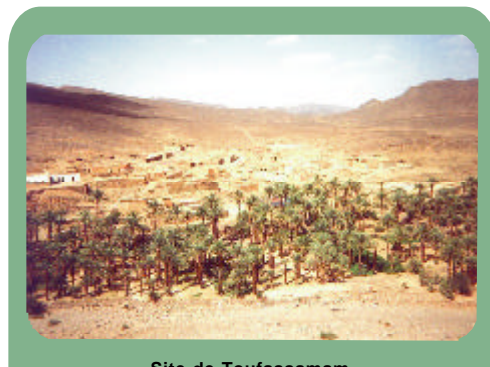
Descriptif du projet :

A l'issue des travaux d'installation, une action de formation à l'attention des villageois a été menée par BP Solar afin de les sensibiliser aux problèmes de maintenance et d'entretien et de pérenniser les installations. Les sessions de formation ont concerné d'une part les associations d'usagers au niveau local, pour l'entretien courant des installations ; et d'autre part les techniciens de l'administration pour la gestion globale du site, qui ont bénéficié de ce programme.

Caractéristiques du générateur et de la station de pompage :

- Module : MSX 60
- Pompe : SP3A10
- Onduleur : SA 1500 en 3 x 65 V
- Autres : tête de forage complète et pompe doseuse
- Performances : 20 à 30 m³/j, pour des HMT de 40 à 60 m.

Maître d'ouvrage : Direction Générale de l'Hydraulique
Maître d'oeuvre : Direction Régionale de l'Hydraulique d'Errachidia
Financement : Coopération Luxembourgeoise
Montant du projet : 150 000 €.
Mise en service : 1ère phase : 2000 / 2ème phase 2002.

**Site de Taouabit****Site de Toufassamam**

Système de pompage : gamme BP GP
Puissance totale installée : 15 000 Wc

