

SM le Roi lance les travaux de construction d'une centrale thermo-solaire

Actualité Maroc

Posté par: Visiteur

Publié le : 29-03-2008 11:28:11

SM le Roi Mohammed VI a procédé, vendredi à la commune de Beni Mathar (province de Jerada), au lancement des travaux de construction d'une centrale thermo-solaire à cycle combiné, la première du genre au monde, dont la réalisation nécessitera une enveloppe de l'ordre de 4,6 milliards de dirhams.

Le financement de ce projet important, qui sera réalisé par le groupe espagnol "Abengoa" à Beni Mathar à 86 km au sud de la ville d'Oujda, sera assuré par la Banque africaine de développement (BAD) et un don de 44 millions de dollars du Fonds mondial pour l'environnement (GEF), ainsi que par d'autres sources de financement, un complément étant assuré par les fonds propres de l'Office national de l'électricité (ONE).

D'une puissance de 472 MW, dont 20 MW à partir de la composante solaire, cette Centrale contribuera à hauteur de 8,5 pc de la production nationale et de 10 pc de la pointe du soir. Elle sera érigée sur une superficie de 160 ha, pour un champ solaire d'environ 88 ha.

Le projet fut initialement conçu pour une capacité de 230 MW, mais il a été décidé, en juillet 2006 en concertation avec les soumissionnaires et les bailleurs de fonds, de porter cette capacité à 472 MW en raison de la forte croissance de la demande et du besoin d'optimiser l'utilisation du gaz de redevance qui alimentera la station.

La Centrale thermo-solaire de Beni Mathar, dont la mise en service est prévue à partir du 2-ème semestre 2009, permettra une économie de 12.000 tonnes de fioul par ans et une réduction des émissions de CO2 de 33.500 tonnes par an.

Avec cette Centrale, les moyens de production installés dans l'Oriental qui couvrent actuellement 60 pc des besoins de la région, deviendront excédentaires de 300 MW. Cet excédent bénéficiera aux autres régions du Royaume.

Parallèlement à la mise en place de cette station, il a été procédé à la programmation du projet de mise à niveau de la station thermique de Jerada, dont l'exploitation a débuté en 1971 pour un coût de 400 millions DH.

Cette station, composée de trois unités d'une capacité de production de 165 MW, contribue à hauteur de 5 % à la production nationale. Les travaux d'aménagement et de modernisation de cette centrale, qui s'achèveront en 2010, permettront de porter sa capacité à 500 MW.

Ce projet, piloté par l'ONE, s'inscrit dans le cadre du développement socio-économique de la région de l'Oriental, en contribuant à son désenclavement, à la promotion de l'emploi et à la création de PME locales.

A Son arrivée, SM le Roi a passé en revue un détachement de Garde Royale, qui rendait les honneurs, avant d'être salué par M. Chakib Benmoussa, ministre de l'Intérieur, Mme Amina Benkhadra, ministre de l'Energie et des mines et par MM. Abdelghani Sebbar, gouverneur de la province de Jerada, Taieb Ghafès, Président du Conseil de la région et Younès Maamar, Directeur général de l'ONE.

Le Souverain a également été salué par les élus locaux, les cadres de l'ONE, des représentants de la BAD, de l'entreprise chargée du projet et des autorités locales, ainsi que par d'autres personnalités.

MAP