

## SM Mohammed VI inaugure la centrale de Aïn Beni Mathar



S.M le Roi Mohammed VI à la centrale thermo-solaire de Aïn Béni Mathar, mercredi 12 mai 2010.

**SM** le Roi Mohammed VI a inauguré, mercredi 12 mai 2010, la centrale thermo-solaire à cycle combiné intégré de Aïn Béni Mathar, dans la province de Jerada, réalisée pour un coût global de 4,6 milliards de dirhams. La création de cette centrale, d'une puissance totale de 472 mégawatts (MW), dont 20 MW à partir de la composante solaire, s'inscrit dans le cadre de la Stratégie nationale pour le développement d'énergies renouvelables respectueuses de l'environnement et la mise en valeur des ressources énergétiques pour la production de l'électricité.

La centrale de Aïn Béni Mathar est en phase avec la tendance internationale qui, face à une demande énergétique croissante et au défi du réchauffement climatique, place les énergies renouvelables et particulièrement l'énergie solaire au rang des priorités. Ce projet à forte dimension environnementale et citoyenne et aux retombées socio-économiques significatives, peut générer un

productible annuel moyen de 3.538 GW/h, soit l'équivalent de 13% de la demande nationale de l'année 2010.

La centrale est composée de deux turbines fonctionnant au gaz naturel, une turbine à vapeur, deux chaudières de récupération, un champ et un échangeur solaire. Située sur une superficie totale de 160 hectares, la centrale permettra de renforcer considérablement les moyens de production nationaux ainsi que le réseau d'interconnexion de la région orientale du Royaume.

Sur le plan environnemental, la mise en service de cette centrale permettra une économie de fioul de 12.000 tonnes par an et contribuera à éviter les émissions de 33.500 tonnes de CO<sub>2</sub> dans l'air par an. La centrale, dont le coup d'envoi des travaux de réalisation a été donné par SM le Roi Mohammed VI le 28 mars 2008, utilise le gaz naturel comme combustible en étant alimentée via une conduite de 12,6 km de long connectée au gazoduc Maghreb-Europe. ■