

FORCE L'Office national de l'électricité mise sur les énergies renouvelables. De la sorte, cet établissement public montre le bon exemple.

ONE Un acteur engagé pour les énergies renouvelables

F-ZJ

Le Maroc, à l'instar de beaucoup de pays disposant de peu de ressources énergétiques conventionnelles, s'intéresse de plus en plus aux énergies renouvelables. Cet intérêt, l'ONE le concrétise dans les faits et aspire à devenir un acteur majeur en matière de projets lancés au niveau national dans le cadre de la promotion des énergies renouvelables. Une tendance que l'ONE a adoptée depuis de nombreuses années pour répondre aux besoins de plus en plus croissants de la population marocaine. Avec plus de 3.500 km de côtes, le Maroc possède un gisement éolien important. Dans certaines régions, la vitesse moyenne du vent dépasse les 8m/s. L'exploitation de ce gisement a démarré en 2000, avec la mise en service de 2 projets réalisés par l'ONE au nord du Royaume : le parc éolien Abdelkhalek Torrès, d'une puissance de 50,4 MW et un autre parc, sur le même site, d'une puissance de 3,5 MW. Capitalisant sur l'expérience acquise, l'ONE a lancé 2 autres projets : le parc éolien Amougdoul à Essaouira de 60 MW mis en service en 2007 et le parc éolien de Tanger de 140 MW. Pour

L'ONE recourt aux énergies renouvelables pour répondre aux besoins de plus en plus croissants de la population marocaine.

ces deux nouveaux parcs, l'ONE a renforcé son approche et sa présence dans le secteur. Et ce n'est pas tout. L'Office se



L'ONE pilote des projets phares en énergies renouvelables.

positionne sur un secteur économiquement porteur, mais aussi écologiquement intéressant. En plus de l'étude d'impact environnemental, il a réalisé une étude ornithologique visant à identifier les couloirs empruntés par les oiseaux migrateurs pour éviter d'y implanter les aérogénérateurs et prévenir ainsi tout risque d'accident pour ces oiseaux.

En ce qui concerne l'énergie solaire,

l'ONE a réalisé à Ain Béni Mathar, dans la province de Jérada, une centrale thermo solaire à cycle combiné intégré, première du genre sur la rive Est de l'Atlantique. D'une puissance de 472 MW, dont 20 MW à partir de la composante solaire, cette centrale contribuera à hauteur de 8,5% de la production nationale et pour 10% en période de pointe vespérale. Elle occupe une superficie totale de 160 hectares, le champ solaire couvrant une surface de 20 hectares environ.

Le dernier projet en date n'est autre que l'important projet solaire dont la cérémonie de lancement a été présidée par le souverain, le 2 novembre 2009 à Ouarzazate. Il s'agit du projet intégré de production électrique à partir de l'énergie solaire, appelé «Projet marocain de l'énergie solaire». Lequel vise la mise en place, en 2020, d'une capacité de production électrique à partir de l'énergie solaire

d'une capacité totale de 2.000 MW sur cinq sites : Ouarzazate-Ain Béni Mathar-Foum Al Oued-Boujdour et Sebkhah Tah. Ce qui représente 38% de la puissance installée à fin 2008. C'est l'un des plus grands projets mondiaux en la matière : 10.000 hectares, 9 milliards de dollars, 2000 MW... Une initiative qui est de bon augure pour l'ONE qui plaide en faveur de la hausse de la part de l'énergie propre dans le bilan énergétique national.