

Spécial Oriental - Tèmes Assises

Parc de Koudia Blanca

Théolia rachète les actifs à l'ONE

Les turbines de 2011 produisent 10 fois plus de courant que les turbines de 2001. L'ONE vise 600 MW d'énergie éolienne en 2012 et 2000 MW en 2020. L'ONE identifie 15 sites sur l'ensemble du territoire. Ce sera le groupe français Théolia qui développera le parc d'énergie éolienne de Koudia Blanca situé sur les hauteurs de Tétouan.

D

'une capacité de 60 MW, le parc passera à une capacité de 300 MW. Dès juin 2012, la capacité du parc passera à 100 MW. Koudia Blanca a été le premier parc éolien marocain, propriété de l'ONE, mais construit et mis en place par la Compagnie du vent ; il comprend 84 turbines exploitées en concession. Avec l'opération finalisée par Théolia, celle-ci rachète les actifs à l'ONE pour une valeur d'environ 16 millions d'euros. Cet accord était en négociations depuis le printemps 2010. La nouvelle législation

des dernières années est la suppression de la boîte de vitesse entre le rotor et la génératrice d'énergie.

L'extension du parc en termes de superficie et d'éoliennes permettra de mieux organiser l'exploitation dans les années qui viennent. Le paradoxe du parc éolien de Koudia Blanca au cours de la dernière décennie a été le fait que sa forte exposition au vent entraînait une usure plus rapide des machines. Il s'agit aujourd'hui, avec une technologie plus performante, d'exploiter de manière plus optimale le parc de machines et le potentiel de vent. Outre sa forte exposition au vent, Koudia Blanca dispose de l'avantage d'être situé à proximité



marocaine sur les énergies renouvelables ne fixe plus de plafond de production aux entreprises privées. Le Maroc envisage désormais de produire 14% de ses besoins en énergies grâce au vent à l'horizon 2020. De 300 MW aujourd'hui, le Maroc compte produire 2 000 MW grâce à l'éolien dans moins de 10 ans et 600 MW dès la fin 2012. Cette augmentation de capacité se fera par une extension du parc en termes de superficie et par le remplacement des turbines existantes et datant de l'année 2000. Aux 100 MW qui seront exploitables dès juin 2012 viendra s'ajouter 200 MW au cours des 24 mois suivants. Selon un ingénieur de Théolia, « les turbines disponibles aujourd'hui sur le marché produisent 10 fois plus d'énergie qu'il y a 10 ans ». L'une des principales innovations technologiques qui a touché le monde des éoliennes au cours

de l'interconnexion électrique reliant le Maroc à l'Espagne, une situation idéale pour exporter de l'électricité vers l'Espagne à un coût compétitif.

Théolia Morocco est une filiale de Théolia Emerging Markets (TEM) une société appartenant à Jean-Marie Santander un homme d'affaires basé à Aix-en-Provence et opérant également dans l'immobilier au Maroc et l'hôtellerie en France au travers du groupe Mandarine. Théolia Morocco est détenue à 51% par TEM et les 49% par des partenaires financiers.

Lors des Assises de l'énergie tenues à Oujda en fin mai, l'ONE a annoncé l'identification formelle de 15 sites de production d'énergie éolienne. Ils vont de Laâyoune au sud à Nouiouich près du cap Malabata tangérois à Tarfaya, Boujdour, Midelt et Frijdeq sur le détroit de Gibraltar.