

Eolien: Tarfaya opérationnel dès décembre

- Le site sera livré dans sa globalité

- La commercialisation déjà lancée: 240 MW opérationnels sur un total de 300 MW

TARFAYA Energy Company (Tarec) est dans les délais. La société de projet, détenue à parts égales par Nareva Holding, filiale de la SNI, et International Power Ltd, filiale du groupe français GDF Suez, met en service dès début décembre la dernière des six sections qui composent le projet de parc éolien de Tarfaya, d'une capacité globale de 300 MW. Le premier kWh a été produit depuis avril dernier, et revendu au seul client du projet: l'ONEE, à un coût «très compétitif», selon Abdellatif El Ghali, directeur d'exploitation de Tarec. «Le prix du kilowattheure d'origine éolienne



Pour 5 milliards de dirhams d'investissement, le parc éolien de Tarfaya est l'une des pièces majeures du puzzle de la stratégie énergétique du Maroc. Les éoliennes Siemens installées sur le site culminent à 80 mètres de hauteur (Ph. I.L.B.)

a fortement baissé ces dernières années et les délais de retour sur investissement

sont de plus en plus améliorés», poursuit le responsable du site. Sur place, 240 MW sont déjà opérationnels et commercialisés. Ce projet est attendu pour être le plus important jamais développé sur le continent. Les chiffres sont vertigineux: 131 turbines de type «SWT2.3-101» sorties des ateliers danois de Siemens, plantées sur 728 hectares, pour une production d'un peu plus de 1.000 GWh/an. De quoi alimenter une ville comme Marrakech. La puissance installée correspond à 15% des objectifs du programme éolien national (2.000 MW). Le projet a favorisé la création de 500 emplois en phase de construction. Coût global du projet: 5 milliards de dirhams. Le montage financier est simple sur le papier: 1 milliard en fonds propres apportés par les principaux actionnaires au projet, et 4 milliards en dettes levés auprès d'un

groupement de banques marocaines (Attijariwafa bank, Banque Populaire et Banque marocaine de commerce et d'industrie). Outre le contrat de livraison et d'installation des 131 turbines, Siemens devrait aussi assurer 5 ans de services de maintenance. L'enseigne s'est également chargée de l'installation des infrastructures réseau qui permettront l'injection de la production électrique au réseau national du client ONEE. Sur le site, l'installation des deux sous-tensions qui relient le parc au réseau ONEE est quasi bouclée et les lignes haute-tension en cours de déploiement. Ce projet est le troisième site qui abrite les éoliennes Siemens, après Foum El Oued (50 MW, mise en service en septembre 2013, taux de disponibilité à 97%) et Haouma (50 MW, livrés en mai 2014). Le groupe achève ainsi l'un de ses plus importants projets au Maroc et dans le continent, ce qui lui permet de se positionner en leader sur le marché éolien marocain. «Le marché on-shore est en forte progression dans le monde. Les prises de commandes sont attendues à plus de 52 GW à l'horizon 2019», explique Yann Pieter Cools, directeur de la division Energie éolienne de Siemens Nord Afrique. «La croissance du marché réduit de plus en plus les coûts de l'énergie éolienne», poursuit-il. Sur Tarfaya, l'industriel allemand n'est pas le seul à opérer. D'autres entreprises ont contribué à la réalisation du projet. Les mâts des éoliennes, par exemple, ont été construits par Delattre Levivier Maroc (DLM) et les travaux de génie civil ont été assurés par le groupe Somagec. □

S. F.