

PARC ÉOLIEN DE TANGER

Le plus grand site d'Afrique

Inauguré fin juin, le parc éolien de Tanger se veut une démonstration du volontarisme en matière de production d'énergies renouvelables. D'ici 2020, le Maroc compte produire près de la moitié de son énergie avec du solaire, de l'éolien et de l'hydraulique combinés.

Inauguré le 28 juin dernier par S.M. le Roi Mohammed VI, le parc éolien de Tanger 1 d'une puissance de 140 MW et un investissement de 2,75 milliards de dirhams, représente le plus grand projet de son genre réalisé à ce jour dans le Royaume.

Cette réalisation s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre des programmes planifiés dans la nouvelle stratégie énergétique élaborée conformément aux Hautes directives royales et qui érige le développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique en priorité majeure et comme le moyen optimal permettant au Maroc de répondre aux défis de la sécurité d'ap-

provisionnement, de préserver l'environnement et d'assurer le développement durable. Le Projet marocain de l'énergie éolienne prévoit la construction de nouveaux parcs éoliens qui porteront la puissance électrique installée d'origine éolienne de 280 MW

actuellement à 2.000 MW en 2020. A cet horizon, les centrales fonctionnant avec des énergies renouvelables représenteront 42% de la capacité électrique totale, le solaire, l'éolien et l'hydraulique occupant chacun 14%. Elles contribueront ainsi à satisfaire les besoins croissants en énergie qu'entraîne l'accélération du développement économique et social que connaît le Maroc avec la réalisation de grands chantiers déjà lancés ou programmés dans l'agriculture, l'industrie, les infrastructures, l'habitat et le tourisme. Cet essor sans précédent induit une progression de la demande énergétique à un rythme soutenu de 5% annuel en moyenne. La puissance électri-

que totale installée sera triplée en 2020 par rapport à son niveau actuel.

Ce projet qui contribue à la mise en valeur du potentiel considérable du Maroc en énergie éolienne, estimé à 25.000 MW, comprend les installations électriques éoliennes de 280 MW déjà réalisés dans les parcs de Abdelkhalek Torres (50 MW) et Lafarge (30 MW) à Tétouan, d'Amougoudoul à Essaouira (60 MW) et de Tanger (140 MW). Outre 720 MW en cours de développement à

existente dans le cadre de la coopération multilatérale et bilatérale. Ce projet de grande envergure correspond, de par ses multiples dimensions, à la ferme volonté du Souverain de concilier le développement économique et social avec la préservation de l'environnement et la lutte contre le changement climatique.

Il permettra de produire 6600 GWh par an, correspondant à 26% de la production électrique actuelle.

En réalisant ce projet éolien et le projet marocain de l'énergie solaire, le Royaume réduira ses importations d'énergie en économisant annuellement 2,5 millions de tonnes équivalent pétrole en combustible fossile, évitant ainsi l'émission de près de 9 millions de tonnes de dioxyde de carbone par an. ■

ABDELALI BOUKHALEF

Le coût d'investissement du projet, estimé à 31,5 milliards de dirhams, sera couvert, entre autres, par des fonds publics et privés nationaux et étrangers.

“ Les centrales fonctionnant avec des énergies renouvelables représenteront 42% de la capacité électrique totale.”

provisionnement, de préserver l'environnement et d'assurer le développement durable. Le Projet marocain de l'énergie éolienne prévoit la construction de nouveaux parcs éoliens qui porteront la puissance électrique installée d'origine éolienne de 280 MW

Un potentiel estimé à 25.000 MW

Ce projet qui contribue à la mise en valeur du potentiel considérable du Maroc en énergie éolienne, estimé à 25.000 MW, comprend les installations électriques éoliennes de 280 MW déjà réalisés dans les parcs de Abdelkhalek Torres (50 MW) et Lafarge (30 MW) à Tétouan, d'Amougoudoul à Essaouira (60 MW) et de Tanger (140 MW). Outre 720 MW en cours de développement à

Tarfaya (300 MW), Akhfennir (200 MW) et Bab El Oued (50 MW) à Laâyoune, Haouma (50 MW) et Jbel Khalladi (120 MW) à Tétouan, il y a les 1.000 MW à construire sur cinq nouveaux sites choisis pour leur grand potentiel Tanger 2 (150 MW), Koudia El Baida à Tétouan (300 MW), Taza (150 MW), Tiskrad à Laâyoune (300 MW) et Boujdour (100 MW).