

Le Sahara à l'ère de l'énergie propre

ÉLECTRICITÉ. Avec un ensoleillement et des vents garantis à longueur d'année, les provinces du Sud sont à l'avant-garde des chantiers de l'énergie renouvelable. Objectif, en finir avec la dépendance du pétrole.

PAR ISMAÏL HARAKAT



Avec un programme d'énergie solaire de 9 milliards de dollars à l'horizon 2020, le Maroc a lancé un méga chantier. Cinq centrales d'une capacité de 2.000 MW, qui permettront une autonomie de 40% des besoins énergétiques. Au total, à l'horizon 2012, 300 MW vont être installés près de Tarfaya, ce qui correspond à peu près à 12% de l'objectif global des 40% d'ici 2020.

A Laâyoune, les chantiers sont tout aussi ambitieux avec une production escomptée de 300 MW. Ils portent sur la construction de deux projets éoliens respectivement à Akhfenir (220 km au nord de Laâyoune) et à Fom el Oued. De quoi procurer 300 postes d'emploi au cours de la phase de construction et 120

emplois indirects après la mise en service.

Plus important encore, le projet de Ouarzazate sera doté d'une capacité de 500 MW, ce qui en fait l'un des principaux chantiers lancés à l'échelle nationale. De l'emploi est prévu à cet effet pour la population locale.

Le Maroc comme exemple

Dans le registre des méga chantiers figurent aussi les deux parcs éoliens de Dakhla, érigés sur une superficie de 15.000 hectares, pour une capacité de 500 MW. Nombre de postes à pourvoir: 220.

En dehors de ce projet, qui a requis un investissement de 15 milliards de dirhams, un autre parc, de dimension plus modeste, verra le jour dans cette ville. Avec une capacité de 50 MW et une

superficie de 900 hectares, il a requis un investissement de 750 millions de dirhams.

Il importe de signaler que, sur le plan solaire du Maroc, les provinces du Sud du Royaume sont avantageusement dotées: les projets présentés récemment devant Sa Majesté Mohammed VI à Ouarzazate font état de cinq sites sur l'ensemble du territoire national, dont trois points d'implantation dans ces provinces du Sud, à savoir Tarfaya, Fom-el-Oued et Boujdour.

Sur la même zone, il est prévu de créer des stations de captage de l'énergie solaire par des panneaux photovoltaïques pour produire de l'énergie électrique, notamment à Fom-el-Hisn.

Une fois ces chantiers concrétisés, le Maroc devrait figurer à l'horizon 2020 parmi les pays ayant le plus contribué à la réduction des gaz à effet de serre. Cela implique que les besoins en pétrole seront revus à la baisse de façon sensible. Pas étonnant dans ces conditions que le Maroc soit cité en exemple à l'échelle internationale en tant que l'un des pays qui contribuent le plus à la préservation de l'écosystème. Et comme en plus, toutes les conditions sont réunies pour la réussite de ce projet qui fait partie des piliers du Plan Maroc Vert, il ne reste plus qu'à s'activer pour que les délais impartis soient scrupuleusement respectés. ■

Quelques chiffres

9 milliards de dollars: coût total de l'investissement en énergie éolienne d'ici 2020

500 MW : Capacité totale des centrales de Ouarzazate et de Dakhla

40% : Pourcentage de l'autonomie prévue en ressources énergétiques propres d'ici 2020