

Acwa Power lorgne le marché du dessalement d'eau de mer

Energie. Le groupe saoudien s'intéresse au marché du dessalement d'eau de mer au Maroc. Selon le top management, l'attributaire des trois premières centrales du programme Noor Ouarzazate, est à l'affût des opportunités offertes sur ce marché. **PAR ROLAND AMOUSSOU**

C'est l'une des nombreuses ambitions de la holding saoudienne au Maroc. En plus de ses projets déjà en cours dans le Royaume, Acwa Power s'intéresse également au marché du dessalement de l'eau de mer. Le groupe qui assure la conception, la réalisation, l'exploitation et la maintenance de la centrale Noor I, récemment inaugurée par Sa Majesté le Roi à Ouarzazate, lorgne fortement ce marché. «Le dessalement de l'eau de mer est un marché qui nous intéresse au Maroc. Acwa Power est un grand acteur de dessalement avec une grande expertise», confirme Badis Derradji, directeur général d'Acwa Power Maroc. «Nous avons une importante expérience dans différents procédés de dessalement», poursuit-il. Mais pour le patron, avant de se lancer sur ce marché, certaines conditions que le top management juge primordiales doivent être réunies. Selon Badis Derradji, le plus important est d'avoir une structure contractuelle de financement qui tient la route, et qui permet au groupe d'apporter des solutions compétitives. «Si le Maroc lance aujourd'hui un appel d'offres, nous sommes prêts à répondre. Mais, il faut que le projet soit de la même taille que les projets sur lesquels nous sommes déjà», explique le DG. Rappelons que dans le cadre de sa stratégie nationale de l'eau, le Royaume mise beaucoup sur le dessalement de l'eau de mer comme solution alternative visant à pallier les effets de la réduction importante de la pluviométrie. Dans ce sens, un programme d'investissement de 1,5 milliard de DH a été élaboré



Badis Derradji,
DG d'Acwa
Power Maroc.

en 2014, et devrait permettre à l'ONEE de se doter, à fin 2016, d'un réseau de stations de dessalement d'eau de mer implantées à Agadir, Casablanca, El Hoceima et Tanger.

Expertise

Il faut dire qu'Acwa Power détient un réel savoir-faire dans ce domaine, puisqu'il gère un portefeuille de dessalement de 2,5 millions m³/Jour à travers plusieurs pays. Pour le moment la filiale marocaine, détenue à hauteur de 70 % par ACWA Power, Masen (25%), ainsi que TSK et Aries (2,5 % chacun), poursuit ses projets en cours. Pour rappel, elle est attributaire des trois premières centrales du programme Noor Ouarzazate (d'une puissance agrégée d'un peu plus de 500 MW). Noor I, qui s'étale sur une superficie de 450 hectares, dispose

d'une capacité installée de 160 MW et comprend 537.600 miroirs incurvés, avec une capacité de stockage de 3 heures. Elle produira de l'énergie électrique en utilisant la technologie thermo-solaire (CSP), avec des collecteurs cylindro-paraboliques et aura une capacité de stockage thermique de 3 heures à pleine puissance. «Le choix de cette technologie a été fait entre Masen et l'ONEE pour pouvoir disposer d'une centrale solaire qui puisse répondre à la demande en énergie aux heures de pointe», explique Badis Derradji. Concernant Noor II (200 MW) et Noor III (150 MW), le top management a précisé que ces deux centrales devraient voir le jour en 2017. Ces deux projets représentent une valeur globale de 2 milliards de dollars. Noor II et Noor III sont dotés de la même technologie CSP, mais avec une capacité de stockage thermique, cette fois-ci, plus importante. Elle sera de 7,2 heures pour NOOR II et 8 heures pour NOOR III. Acwa Power estime que cette capacité va leur permettre d'approvisionner le marché aussi bien le jour que la nuit, pour mieux répondre à la demande. La filiale marocaine d'Acwa Power développe également un parc éolien à Jbel Sendouq-Khalladi à 50 km de Tanger. Il s'agit du projet Khalladi qui sera doté d'une capacité de 120 MW et dont l'investissement global est estimé à près de 1,8 milliard de DH. ■

LE CHIFFRE

1,8 Mrd DH

c'est l'investissement global du projet Khalladi développé par Acwa Power