

## Complexe solaire

# Acwa Power: Le calendrier des centrales en 2018

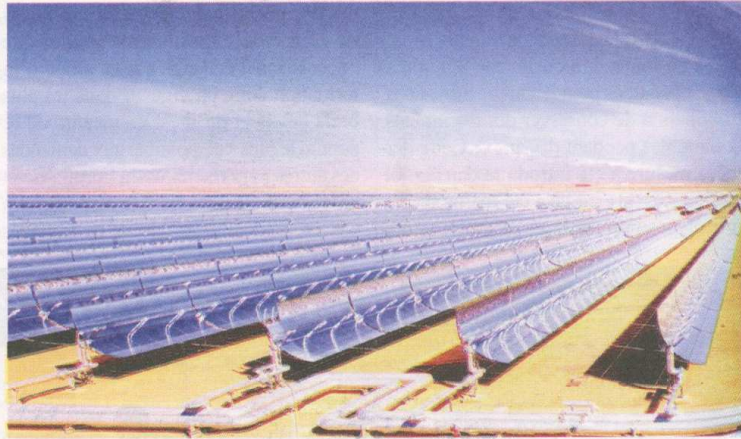
• Noor I, II, III, PV I et un parc éolien: 5 projets en 5 ans

• Un investissement global de 3,18 milliards de dollars

• «Aucune limite à l'investissement au Maroc!»

«Il n'y a pas de limite à nos investissements au Maroc!», soutient Mohammed A. Abunayyan, chairman du Groupe saoudien Acwa Power. Il y a trois pays au monde où le groupe a décidé de ne pas limiter ses investissements: le Maroc, Sultanat Oman et les Emirats (l'Etat de Dubaï). La prochaine étape sera riche en lancements de projets d'envergure.

Pour 2018, Acwa Power a programmé une série de lancements. De sources sûres, Noor II sera probablement opérationnel



*Ouarzazate: La centrale solaire pilote du Maroc. La phase de construction des Noor I, II et III a créé près de 9.000 emplois directs. L'ensemble du parc devra faire économiser 1 million de tonnes équivalent d'émissions de CO<sub>2</sub> par an au Maroc (Ph. A. P)*

vers fin mars prochain. Doté d'une capacité de 200 MW, ce projet utilisera la technologie des miroirs cylindro-paraboliques. Pour sa part, Noor III est prévu pour fin 2018.

Il développera une capacité de 150 MW et reposera sur la technologie du récepteur central. En clair, une tour solaire de 247 mètres qui sera la plus haute jamais réalisée au monde! Les 3 centrales (Noor I, II et III) disposent d'une capacité de stockage à raison de 3 heures pour Noor I et quelque 7 heures pour Noor II et III. Au programme 2018 du Groupe saoudien, les centrales Noor PV I. Ce chantier sera opérationnel vers mai prochain, ou à la fin du 1er semestre au plus tard. Pour rappel,

qui se compteraient en milliards de dollars», insiste le Président Abunayyan. Le top management d'Acwa Power rappelle que l'originalité de la Vision du Maroc en matière des énergies renouvelables aura été le facteur déterminant pour que le Groupe saoudien manifeste de l'intérêt pour l'investissement. Au début, tout le monde était sceptique, mais nous, nous y croyons fortement. Et nous avons prouvé au monde entier que nous sommes capables de monter la plus grande station solaire au monde. «Le challenge est grand. Nous avons opté pour les dernières générations et les technologies les plus complexes (ndlr: CSP)», tient à préciser Abunayyan. La gouvernance des projets aura aussi été un élément déterminant. Le pilotage assuré par Masen (Moroccan agency for sustainable energy) a permis d'assurer une forte transparence et un déploiement efficace aux différents projets (cahier des charges, suivi, accompagnement technique, déploiement...).

Au niveau tarifaire, Acwa Power a pu offrir les tarifs au kWh les plus compétitifs de cette technologie. L'offre tarifaire est de l'ordre de 1,61 DH par kWh sur le site de Noor I. Elle est de 1,36 DH pour Noor II et de 1,42 DH pour Noor III. Quant au tarif de Noor PV, il sera de 0,46 DH/kWh. L'autre force de l'offre réside dans le trans-

### Who's who...

Le siège social d'Acwa Power est basé en Arabie Saoudite. Le Groupe est détenu par huit conglomérats saoudiens (Sanabil Direct Investment Company, l'Agence saoudienne des pensions publiques et la Société financière internationale (SFI, filiale de la Banque mondiale). Développeur, investisseur, copropriétaire et exploitant d'un parc de centrales électriques et d'unités de dessalement d'eau, le Groupe Acwa Power est présent dans 10 pays au Moyen-Orient, en Afrique du Nord, ou encore l'Afrique du Sud et l'Asie du Sud-Est. L'ensemble du parc développé par le Groupe saoudien totalise un investissement de 30 milliards de dollars. Il représente une capacité de production d'électricité de plus de 22 GW et une capacité de dessalement d'eau de 2,5 millions de m<sup>3</sup> par jour. □

Noor PV I s'appuiera sur la technologie photovoltaïque.

Avec une capacité globale de 580 MW, l'infrastructure permettra le déploiement du plus grand site de production solaire multi-technologique au monde! Un investissement global de plus de 3,18 milliards de dollars pour l'ensemble du complexe Noor. Le Groupe saoudien développe (dans le cadre de la loi 13-09, relative aux énergies renouvelables) un parc éolien de 120 MW. L'objectif est d'approvisionner des clients industriels connectés au réseau haute tension (HT). Le site de Tanger sera livré en mars 2018. «Notre stratégie est claire. Notre ambition est de contribuer à faire de Ouazzate la plus grande station au monde en énergie solaire avec les meilleurs prix et des économies pour le Maroc

fert de technologie, l'intégration industrielle (30% pour Noor I et 35% pour Noor II et III) ou encore la montée en compétence des ressources locales. «Notre valeur ajoutée est de créer et soutenir les compétences locales que ce soit pour la construction du projet ou encore durant la phase d'exploitation», fait valoir le management.

Acwa Power vient d'inaugurer son nouveau siège à Rabat (sis avenue Mehdi Ben Barka). Un événement qui coïncide avec le 5e anniversaire du Groupe saoudien au Maroc. Depuis 2012, Acwa Power accompagne le déploiement du Plan solaire marocain, avec notamment l'adjudication pour développer, construire et exploiter les centrales solaires Noor I

, II, III et Noor PV I. □

Amin RBOUB