

# Le saoudien Acwa Power sur tous les projets du Plan Noor

En décrochant le marché de Noor PV 1, premier projet entièrement photovoltaïque du plan solaire Noor, Acwa Power s'adjuge tous les marchés initiés par Masen. Après Noor Ouarzazate 1, 2 et 3, le groupe saoudien développera ainsi Noor Ouarzazate 4, Noor Laâyoune et Noor Boujdour.

Acwa Power est jusqu'ici le partenaire incontestable du plan solaire Noor. Après Noor Ouarzazate 1 (livré), 2 et 3 (en cours de construction), le groupe saoudien a décroché, dans le cadre d'un consortium qu'il mène, le marché de Noor PV 1. Ce dernier constitue le premier projet entièrement photovoltaïque (PV) du Plan solaire Noor développé par Masen («The Moroccan Agency for Sustainable Energy»). Il porte sur la réalisation de 3 centrales d'une capacité totale de 170 mégawatts (MW) à travers Noor Laâyoune (80 MW), Noor Ouarzazate 4 (70 MW) et Noor Boujdour (20 MW). La construction de Noor PV 1 débutera au premier trimestre de 2017 et durera 12 mois. L'accord visant à développer et exploiter le complexe Noor PV 1 a été signé le 15 novembre lors d'une cérémonie à la COP 22 à Marrakech.

Cet accord fait suite à un appel d'offres international lancé en 2015 au terme duquel «le consortium mené par Acwa Power a été adjudicataire en offrant notamment le tarif le plus bas du kilowattheure (kWh) soit 0,4614 DH», souligne le groupe saoudien dans un

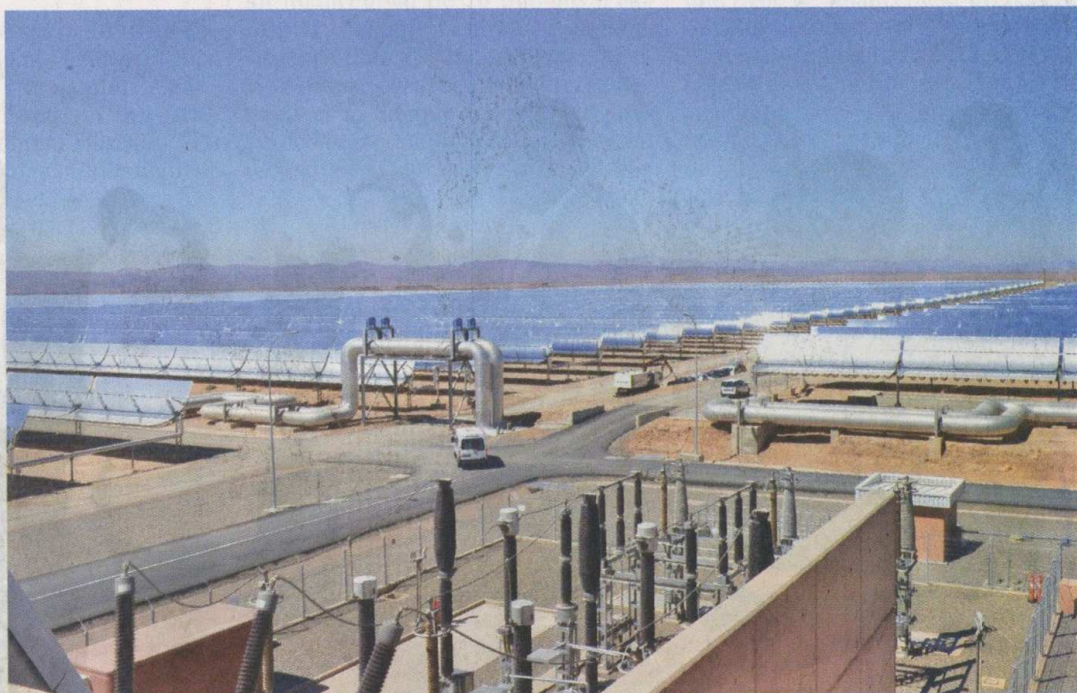
communiqué. Au cours de cette cérémonie, Masen et le consortium ont également signé un Power Purchase Agreement (PPA), le contrat d'approvisionnement de l'électricité produite par ces nouvelles centrales solaires. Masen en achètera l'électricité produite pour la vendre à l'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE). L'Agence sera, en outre, actionnaire de la société de projet aux côtés de Acwa Power et de l'unique bailleur de fonds du projet (la banque allemande KfW). «En collaboration avec Masen, le groupe Chint, Sterling & Wilson et Shapoorji Pallonji, Acwa Power développera le programme Noor PV 1 dans le cadre d'un BOOT (Build Own Operate and Transfer : construction-exploitation-transfert, Ndlr) d'une durée de 20 ans», est-il précisé.

La construction de Noor PV 1 nécessitera un investissement total de 220 millions de dollars. Les obligations vertes émises dernièrement par Masen pour 1,15 milliard de DH (plus de 110 millions de dollars) cofinanceront la réalisation de Noor Laâyoune et Noor Boujdour. Quant à Noor Ouarzazate 4, un accord

## La SFI mise 20 millions de dollars dans Acwa Power Ouarzazate

La Société financière internationale (SFI), le bras droit de la Banque mondiale pour le secteur privé, vient d'investir 20 millions de dollars dans Acwa Power Ouarzazate. Cette dernière est la société qui a développé et qui exploite Noor Ouarzazate 1, d'une capacité de 160 mégawatts avec stockage de trois

heures. «L'investissement de la SFI contribuera au développement du secteur de l'énergie solaire au Maroc, dans le cadre d'un effort de lutte contre le changement climatique et de renforcement de l'approvisionnement en électricité du pays», souligne la SFI dans un communiqué.



Noor PV 1 nécessitera un investissement total de 220 millions de dollars, cofinancé à travers les obligations vertes émises par Masen pour 1,15 milliard de DH et un prêt de 60 millions d'euros consenti par la KfW. Ph. Sour

Le consortium mené par Acwa Power a remporté Noor PV 1 en offrant le plus bas tarif du kWh, soit 0,4614 DH.

de financement pour un montant de 60 millions d'euros a été signé, mardi à Marrakech, entre Masen et la Banque allemande de développement (KfW). Cet accord permet non seulement de boucler le financement de Noor PV 1, mais aussi celui de tout le complexe solaire Noor Ouarzazate. «Cet accord visant le financement de Noor Ouarzazate 4 consiste à boucler le financement du programme de la centrale solaire Noor Ouarzazate (...) et à finaliser un complexe intégré multi-technologique à l'horizon 2018», a indiqué Mustapha Bakkoury, le patron de Masen.

En effet, avec la réalisation prévue de Noor Ouarzazate 4 dans le cadre de Noor PV 1, tout le complexe Noor Ouarzazate devra être pleinement opérationnel en 2018. Selon le top

management d'Acwa Power, les programmes Noor PV 1 développés selon la technologie photovoltaïque et les projets Noor Ouarzazate I, II et III réalisés en CSP (Concentrated Solar Power) «démontrent la viabilité de toutes les technologies solaires, et concourent à faire aboutir l'ambition du gouvernement d'installer deux gigawatts à base d'énergie solaire à l'horizon 2020», souligne l'opérateur saoudien. Tous ces projets seront intégrés dans la structure de Acwa Power nouvellement créée : Acwa Power RenewCo. Cette nouvelle entité a vu le jour pour regrouper le portefeuille actuel du groupe dans les énergies renouvelables et qui comprend déjà plus de 1 GW (gigawatt) de capacité. ■