

Activité Royale

S.M. le Roi préside la cérémonie de lancement des travaux de réalisation de la première centrale du complexe solaire intégré d'Ouarzazate «Noor»



Sa Majesté le Roi Mohammed VI, que Dieu l'assiste, a présidé, vendredi à la commune rurale Ghessate (province d'Ouarzazate), la cérémonie de lancement des travaux de réalisation de la première centrale du complexe solaire intégré d'Ouarzazate, que le Souverain a bien voulu baptiser «Noor». À cette occasion, le président du directoire de la Moroccan Agency For Solar Energy (Masen), Mustapha Bakkoury, a prononcé une allocution devant Sa Majesté le Roi Mohammed VI dans laquelle il a mis en exergue les objectifs assignés à ce nouveau projet structurant qui vient conforter la volonté royale d'optimiser l'exploitation des ressources naturelles du Maroc, de préserver son environnement, de pérenniser son développement économique et social, et d'assurer l'avenir des générations futures.

Première du genre au monde en termes de capacité de production (160 MW), la future centrale (7 milliards de dirhams) sera opérationnelle dans un délai de 28 mois et permettra la promotion de l'industrie locale, l'acquisition d'une expertise de haut niveau en la matière, le développement intégré de la région d'implantation, ainsi que la production d'une énergie électrique propre et renouvelable, a souligné M. Bakkoury.

S'étendant sur 3 000 hectares, le Complexe solaire «Noor» devra atteindre à terme une capacité de production globale de 500 MW, a-t-il rappelé, notant que ce projet bénéficiera du soutien de bailleurs de fonds internationaux, d'importants opérateurs et développeurs d'énergie solaire et d'acteurs de la société civile. De son côté, le directeur de l'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE), Ali Fassi Fihri, a souligné que la réalisation du complexe solaire intégré d'Ouarzazate «Noor» s'inscrit en droite ligne des efforts visant à répondre aux besoins futurs d'électricité dans le cadre d'une vision intégrée de développement durable.

Avec une demande nationale en énergie électrique de plus en plus croissante et qui s'apparente de plus en plus à celle des pays développés, le Maroc a opté pour des réponses appropriées au défi posé, à savoir les programmes intégrés en énergies renouvelables, solaire et éolienne.

Faisant partie intégrante du projet marocain d'énergie solaire, le Complexe solaire «Noor» bénéficiera d'un accompagnement de l'ONEE en matière d'infrastructures, a-t-il poursuivi, faisant observer que l'Office procédera à la réalisation d'ouvrages de raccordement du futur complexe au réseau électrique national (557 millions de dirhams), ainsi qu'à l'approvisionnement du complexe en eau industrielle et potable (202 millions de dirhams).

Mohamed Abdullah Abunayyan, président exécutif d'Acwa Power, société chef de file du consortium chargé du développement et de la gestion de la première centrale du Complexe solaire d'Ouarzazate, a, pour sa part, indiqué que la réalisation de cette centrale témoigne de la capacité des deux Royaumes, du Maroc et de l'Arabie saoudite, de relever les défis liés aux énergies renouvelables.

La première centrale du Complexe solaire «Noor» a pour caractéristique principale l'installation d'un très large champ de capteurs cylindro-paraboliques qui permettra de concentrer la réflexion des rayons du soleil en vue de chauffer à très haute température un fluide qui circulera dans un tube qui lui-même sera chauffé à très haute température par les rayons de soleil concentrés. Ce liquide à température très élevée générera de la vapeur d'eau qui fera fonctionner des turbines qui génèrent de l'électricité. La centrale permettra la production de l'énergie électrique aussi bien pendant la journée que durant la nuit, grâce à une capacité installée de trois heures de stockage avec la technologie des sels fondus. Cette cérémonie a été également marquée par la projection d'un film 3D sur le Complexe solaire «Noor».

À cette occasion, S.M. le Roi, que Dieu l'assiste, a présidé la cérémonie de signature de deux conventions. La première est relative à l'extension de la route d'accès au village de Tasselmente jusqu'au village d'Agoudim et à la réalisation d'un ouvrage de traversée de Oued Izerki. Elle a été signée par Aziz Rabbah, ministre de l'Équipement et du transport, Mustapha Bakkoury, et Mohamed Ifrassen, président de la commune rurale «Ghessate». La deuxième convention, qui porte sur le financement et la réalisation des infrastructures d'eau potable hors site du complexe solaire et de la commune rurale Ghessate et ses douars, a été signée par Mustapha Bakkoury, Ali Fassi Fihri et Mohamed Ifrassen.

La cérémonie de lancement des travaux de réalisation de la première centrale du complexe solaire «Noor» s'est déroulée en présence notamment du Chef du gouvernement, de conseillers de S.M. le Roi, de membres du gouvernement, des représentants des États et institutions internationales ayant apporté leurs contributions au financement de ce mégaprojet et de membres du corps diplomatique accrédité au Maroc, ainsi que de plusieurs autres personnalités civiles et militaires.