

Souss-Massa

ONEE : Les travaux de construction de la STEP de Taroudant réalisés à 70%



Le top-management de l'ONEE en visite technique au chantier de la STEP Abdelmoumen.

15 octobre 2021

Moyennant un investissement de 3,8 milliards de DH, la Station de transfert d'énergie par pompage Abdelmoumen, dans la province de Taroudant, devra entrer en service au premier trimestre 2023. À ce jour, l'état d'avancement de sa réalisation affiche un taux avoisinant les 70%.

Le taux d'avancement des travaux de construction de la Station de transfert d'énergie par pompage (STEP) Abdelmoumen, dans la province de Taroudant, est estimé à 70% environ. C'est ce qu'a annoncé, jeudi dernier, l'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE).

Dotée d'une puissance installée de 350 MW, la STEP Abdelmoumen aura nécessité, une fois achevée, un investissement de 3,8 milliards de DH. Le projet bénéficie, notamment, d'un cofinancement de 140 millions d'euros de la Banque européenne d'investissement, de 134 millions d'euros de la Banque africaine de développement (BAD) et de 60 millions de dollars des Fonds des technologies propres de la BAD.

«Le projet fait partie du programme d'équipement de l'ONEE visant à renforcer les moyens de stockage intelligent de l'électricité, afin d'accompagner le développement de projets d'énergie renouvelable pour disposer d'une souplesse d'exploitation du système électrique national», explique l'Office. Et d'ajouter : «Dans ce cadre, et en comparaison avec les moyens de flexibilité et de stockage de l'énergie tels que les batteries ou les cycles combinés fonctionnant au gaz, les Stations de transfert d'énergie par pompage se caractérisent par une meilleure compétitivité en termes de coût du kWh et permettent le stockage de l'énergie pour une longue période».

Parallèlement, à l'inverse des projets hydrauliques classiques, la STEP Abdelmoumen, compte tenu de son fonctionnement en circuit fermé, bénéficie d'une souplesse totale en raison de son indépendance des autres usages de ressources en eau et des précipitations pluviales.

À terme, ce projet permettra de répondre à la demande en électricité durant les heures de pointe par le stockage de l'énergie, d'optimiser l'exploitation des moyens de production, de disposer d'une souplesse d'exploitation du système électrique national, d'augmenter la

capacité d'intégration des énergies renouvelables et d'améliorer la stabilité du réseau électrique de transport d'énergie national. La STEP de Taroudant contribuera également à la préservation des ressources en eau et ne générera ni émissions de CO2 ni gaz à effet de serre.

En chiffres, cet ouvrage couvre une superficie de 100 hectares. Il est équipé d'un bassin supérieur et d'un bassin inférieur de stockage d'eau disposant chacun d'un volume utile de 1,3 million de m³, d'un circuit d'eau d'environ 3 km, dont une conduite forcée, reliant les deux bassins et alimentant l'usine, laquelle abrite deux groupes réversibles de 175 MW chacun. La STEP est également équipée d'un poste extérieur 225 kV comprenant 2 arrivées groupes et 4 départs lignes, une station d'alimentation de premier remplissage et d'appoint en eau des bassins à partir de la retenue du barrage existant, en plus de routes d'accès d'une longueur de plus de 20 km.

Selon l'ONEE, à travers la mise en service de la STEP Abdelmoumen, la capacité hydraulique installée au Maroc augmentera de 20%. «Ce Projet répond parfaitement à la stratégie de décarbonation dans notre pays et permettra, ainsi, de mettre à la disposition des particuliers, et plus particulièrement des industriels, une énergie verte à des coûts très compétitifs», explique la même source. Par ailleurs, il est à souligner que le Royaume est le seul pays arabe qui dispose de cette technologie. Sur le continent, le Maroc est le deuxième pays avec l'Afrique du Sud. L'entrée en service de ce nouvel ouvrage viendra renforcer celui de la STEP d'Afourer, d'une puissance de 460 MW, en service depuis 2004. De même, le plan d'équipement de l'ONEE, pour la période 2021-2030, prévoit la réalisation de deux stations similaires, en l'occurrence la STEP d'El Menzel dans la région de Sefrou, et celle d'Ifahsa dans la région de Chaouen.