

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### ***L'ONEE DETERMINE A RENFORCER SON LEADERSHIP REGIONAL DANS LE DOMAINE DE STOCKAGE INTELLIGENT DE L'ENERGIE A TRAVERS LA STEP ABDELMOUMEN***

M. Abderrahim EL HAFIDI, Directeur Général de l'ONEE s'enquiert de l'état d'avancement du chantier de la Station de Transfert d'Énergie par Pompage (STEP) d'Abdelmoumen, lors de sa visite technique effectuée sur le terrain le mercredi 3 juin 2020.



***Visite de l'atelier de préfabrication des viroles de la conduite forcée***



***Visite du chantier de creusement de la galerie basse pression***

Le site du Projet de la STEP Abdelmoumen est situé à environ 70 km au nord-est de la ville d'Agadir dans la Province de Taroudant sur une superficie de 100 hectares. Ce grand Projet, qui fait partie du programme d'équipement de l'ONEE en moyens de production électrique, s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de la vision éclairée de SA MAJESTE LE ROI QUE DIEU L'ASSISTE, pour garantir la sécurisation d'approvisionnement énergétique de notre pays.

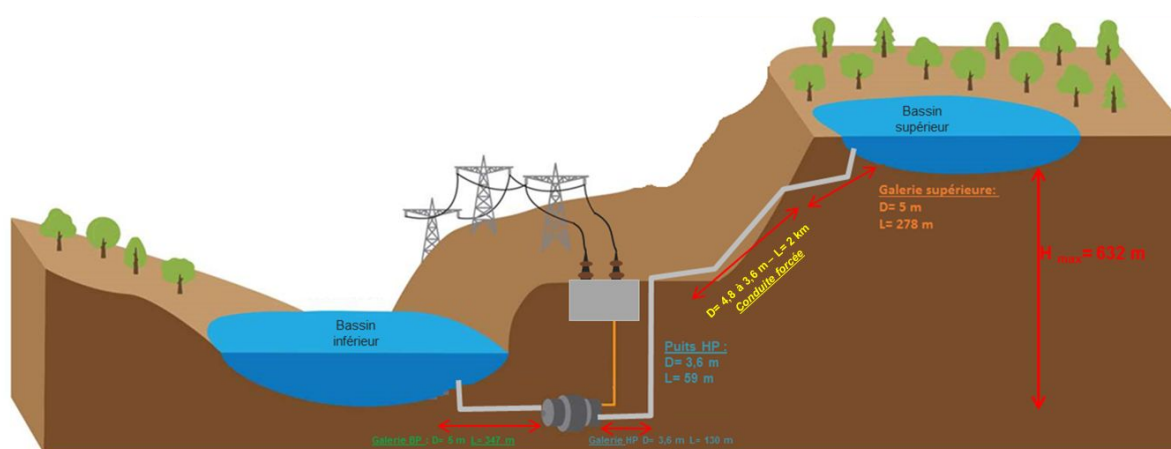


***Travaux de construction de l'usine de la STEP Abdelmoumen***

Le Projet de la STEP Abdelmoumen permettra, notamment, la satisfaction de la demande en électricité durant les heures de pointe et le stockage de l'énergie, l'optimisation de l'exploitation des moyens de production, une souplesse d'exploitation du système électrique national, l'augmentation de la capacité d'intégration des énergies renouvelables et l'amélioration de la stabilité du réseau électrique de transport d'énergie au niveau de nos régions du sud.

D'une puissance installée de 350 MW, et d'un coût global d'environ 3,8 milliards de dirhams, la STEP Abdelmoumen nécessitera une durée de travaux de 48 mois et sa mise en service est prévue pour le 1er semestre de l'année 2022. Elle sera équipée des principales installations suivantes :

- Un bassin supérieur et un bassin inférieur de stockage d'eau d'un volume utile de 1 300 000 m<sup>3</sup> chacun,
- Un circuit d'eau d'environ 3 km, dont une conduite forcée, reliant les deux bassins et alimentant l'usine,
- Une usine abritant deux groupes réversibles de 175 MW chacun,
- 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,
- Des routes d'accès d'une longueur totale de plus de 20 km.



### **Synoptique de fonctionnement de la STEP**

L'avancement de la construction de la STEP est estimé à environ 40%, décliné pour les principales activités comme suit :

- Ingénierie : 55%
- Approvisionnement des équipements : 20%
- Travaux de génie civil et de montage : 40%

Sur le plan environnemental, le Projet de la STEP Abdelmoumen ne générera pas d'émissions de CO<sub>2</sub> ni de gaz à effet de serre et contribuera à la préservation des ressources en eau compte tenu de son fonctionnement en circuit fermé.

Le projet contribue au développement socio-économique de la région à travers de multiples actions sociales, dont les principales sont le désenclavement des douars avoisinants, la promotion du travail au niveau de la région et la qualification de la main d'œuvre locale à travers une formation continue au sein du projet (soudeurs qualifiés, opérateurs de soudage, conducteurs d'engins...).

Il est à rappeler que la STEP Abdelmoumen, bénéficie d'un cofinancement de 140 millions d'Euros de la Banque Européenne d'Investissement (BEI), 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.

Il est important de souligner que le Maroc est le seul pays arabe disposant de cette technologie et, sur le continent africain, le deuxième pays avec l'Afrique du Sud. Ce nouvel ouvrage vient renforcer celui de la STEP d'Affouher, d'une puissance de 460 MW, en service depuis 2004.