Réhabilitation de l'infrastructure hydroélectrique

L'ONEE planche sur les appels d'offres



Ce projet bénéficie d'un prêt de 35 millions d'euros accordé par la Banque européenne pour la reconstruction et le développement.

L'Office national de l'électricité et de l'eau potable s'apprête à lancer les appels d'offres pour la réalisation du programme de réhabilitation de 12 petites et moyennes centrales hydroélectriques. Un projet d'environ 400 millions de DH, financés essentiellement par la Banque européenne pour la reconstruction et le développement.

e programme de réhabilitation des petites et moyennes centrales hydroélectriques est d en marche. L'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE) s'apprête à lancer les appels d'offres pour la mise en œuvre de ce projet d'environ 400 millions de DH, financé essentiellement par la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD). Rappelons qu'en novembre dernier, la BERD avait accordé à l'ONEE un prêt de 35 millions d'euros pour financer ce programme visant la réhabilitation de 12 petites et moyennes centrales hydroélectriques et la mise à niveau de leur système de sécurité, ce qui devra prolonger leur durée de vie tout en améliorant leur efficacité énergétique. Il financera aussi plusieurs études, notamment sur l'optimisation du mode opératoire de la STEP (Station de transfert d'énergie par pompage) d'Afourer ainsi que sur les travaux nécessaires à la réhabilitation de 4 barrages de l'ONEE devant être transférés aux agences de bassins hydrauliques. Une autre étude est programmée sur le potentiel de production

du parc hydroélectrique du pays. Selon la BERD, le projet introduira une approche innovante qui intègrera l'analyse détaillée de l'impact du changement climatique attendu sur l'hydrologie et les mesures structurelles et non structurelles devant être adoptées par l'ONEE ou autres parties concernées pour atténuer cet impact. L'objectif est également de développer les capacités de l'Office dans le domaine environnemental et social en ligne avec les meilleures pratiques internationales. La coopération technique mise en place devrait permettre à l'ONEE de communiquer sur les pratiques favorisant la résilience au changement climatique et de les partager avec les développeurs de projets hydroélectriques privés au Maroc ainsi qu'avec les pays auxquels l'ONEE fournit une assistance technique (par exemple le Sénégal).

Soulignons que ce financement est le troisième du genre accordé par la BERD à l'ONEE, dont l'expertise dans l'hydroélectricité a été consolidée sur des dizaines d'années. Ce qui a permis au Maroc de disposer à ce jour d'une capacité hydroélectrique installée de 1.770 MW, dont 460 MW sous forme de STEP.

Une nouvelle STEP à Abdelmoumen de 350 MW est lancée et sa mise en service est prévue en 2020. Plus de 100 MW de petites centrales hydrauliques seront développés par le secteur privé entre 2017 et 2019 dans le cadre de la loi 13-09 relative aux énergies renouvelables.

Moncef Ben Hayoun

Grâce à la mise à niveau de leur système de sécurité, ces centrales verront leur durée de vie prolongée et leur efficacité énergétique améliorée.