

Dessalement de l'eau : L'ONEE mobilise l'expertise américaine

Dossier de la rédaction de H2o
April 2022

L'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE) a organisé avec le soutien des départements d'État et de l'Intérieur américains, un webinaire sous le thème "Forecast of Technological Development in Desalination and Operating Strategies for Performance and Cost Optimization". Les travaux de cet événement, organisé dans le cadre du programme américain Ambassador's Water Experts Program (AWEP), ont été lancés par Abderrahim El Hafidi, directeur général de l'Office, et Daniel Nibarger, conseiller économique adjoint par intérim à l'Ambassade des États-Unis d'Amérique à Rabat, indique l'ONEE dans un communiqué. Ce webinaire, animé par des experts américains de renommée, membres de la Water Environment Federation (WEF), a rassemblé plus d'une centaine de participants marocains et étrangers spécialisés dans le secteur de l'eau, ajoute la même source.

L'ONEE dispose d'un parc de 19 stations pour une capacité de production de plus de 307 000 m³/j. Pour répondre aux besoins croissants, il est programmé le triplement de la capacité actuelle de dessalement en la portant à plus d'1 million m³/j à l'horizon 2030. Pour ce faire, l'ONEE adopte les dernières innovations technologiques dans le domaine en veillant à l'optimisation des performances et du coût de production notamment à travers l'utilisation des énergies renouvelables. Lors de ce webinaire, les experts américains ont présenté les différents aspects technologiques, économiques et institutionnels du dessalement de l'eau et ont partagé l'expérience américaine et les leçons apprises en matière de performance et d'optimisation des coûts à travers la réduction de la consommation énergétique, l'augmentation du taux de récupération de l'énergie, l'atténuation des aspects environnementaux relatifs aux effluents, l'adoption des approches de normalisation et l'amélioration des procédures de passation des marchés relatives aux projets de dessalement.

Ce webinaire, le premier d'une série d'engagements d'experts américains au Maroc pour apporter une assistance technique et présenter des innovations dans des domaines en lien avec le secteur de l'eau identifiés par le Royaume du Maroc, sera suivi par une visite d'experts américains au Maroc ainsi que par d'autres webinaires sur des thématiques liées, conclut le communiqué.

Maghreb Arabe Presse (Rabat) - Africa