

20 juin 2022

Coopération Maroc- Pays-Bas : L'ONEE abrite la cérémonie de clôture du projet relatif au pilote de production d'eau potable à partir de l'humidité dans l'air

Le jeudi 16 juin 2022, l'Office National de l'Electricité et de l'Eau potable (ONEE) a organisé, à Rabat, la cérémonie de clôture du projet relatif au pilote de production d'eau potable à partir de l'humidité dans l'air, en présence du chef de mission adjoint à l'Ambassade des Pays-Bas au Maroc, Monsieur Fred Duijn, le Président Directeur Général de la société Eurosaftygroup et des responsables de l'ONEE.

Ce projet, fruit d'une coopération entre le Maroc et les Pays-Bas, a fait l'objet d'une convention de partenariat entre l'ONEE et la société hollandaise Eurosaftygroup pour un test d'un système dit « RAINMAKER ». Le projet consiste en un pilote monobloc destiné à la production d'eau à partir de l'humidité dans l'air et ce dans une perspective d'approvisionnement en eau les petites localités où les ressources en eau sont rares. Le projet pilote a été installé au niveau de l'Institut International de l'Eau et de l'Assainissement (IEA) de l'ONEE.

Cette technique constitue une nouvelle solution non conventionnelle de production d'eau potable en particulier dans les régions enclavées ou difficilement accessibles, surtout dans le contexte hydrique actuel marqué par la rareté des ressources en eau et aggravé ces dernières décennies par des épisodes de sécheresse sévère.

Les essais effectués sur le pilote ont consisté en la mesure des différents paramètres tels que l'humidité de l'air, la consommation d'énergie, la qualité de l'eau, la quantité d'eau extraite,...etc. Lors de cette cérémonie, les résultats préliminaires de ces essais ont été présentés et ont été jugés encourageants pour un usage plus large dans les localités très reculées, ne disposant pas d'autres alternatives et où les conditions d'humidité de l'air et de température sont favorables.

A l'issue de la cérémonie de clôture, l'ONEE et la société Hollandaise Eurosaftygroup ont convenu de poursuivre leur partenariat avec le soutien de l'Ambassade des Pays-Bas au Maroc en vue d'élargir le champ d'investigation de la production de l'eau à partir de l'humidité dans l'air à une échelle plus large et dans différentes localités enclavées du Royaume où les ressources en eau sont sévèrement réduites.