

ne station expérimentale de dessalement d'eau de mer fonctionnant à l'énergie renouvelable

Dossier de la rédaction de H2o
February 2015

Une station expérimentale de dessalement d'eau de mer, fonctionnant à l'énergie renouvelable, une première en Algérie, sera réalisée, durant cette année, au niveau du siège de l'Unité de développement des Équipements solaires (UDES) de Bou Ismail (Tipasa), à l'initiative du Centre de développement des Énergie renouvelables (CDER), a annoncé le responsable de cet organisme scientifique, le Pr. Yassa Noureddine. L'information a été révélée au cours d'une rencontre organisée par le CDER à Tipasa, en collaboration avec la chaire UNESCO-SIMEV (Science des membranes appliquée à l'environnement), dans l'objectif de procéder à "l'examen des moyens d'intégration des Énergies renouvelables dans le traitement des eaux de mer, des eaux salées du Sahara, et des eaux usées en Algérie".

L'étude du projet est à un stade avancé, a précisé le Pr. Yassa dans une déclaration à l'APS, en marge de cette rencontre, prévoyant son lancement au second trimestre 2015. L'étude technique du projet de l'UDES de Bous Ismail, relevant du Centre de développement des Énergies renouvelables, a mobilisé une équipe de chercheurs. Les procédures d'acquisition des Équipements nécessaires devraient être réalisées à partir de France.

L'Algérie compte 13 stations de dessalement d'eau de mer, dont les consommations électriques sont "colossales", a observé le Pr. Yassa, expliquant la nécessité de recourir aux nouvelles Énergies pour abaisser le coût au mètre cube produit et allonger la durée d'exploitation des Équipements membranaires.

Algérie Presse Service (Alger) - AllAfrica 27-01-2015