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

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o February 2015

## Une

station expérimentale de dessalement d'eau de mer, fonctionnant à l'énergie renouvelable, une premiÃ"re en Algérie, sera réalisée, durant cette année, au niveau du siÃ"ge 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 reourir aux nouvelles énergies pour abaisser le coût au mÃ"tre cube produit et allonger la durée d'exploitation des équipements membranaires.

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