

De l'eau dessalée alimentera Beijing d'ici 2019

Dossier de la rédaction de H2o
December 2014

Projet de construction d'une mega-station de dessalement dans le Hebei

Beijing, métropole souffrant d'une pénurie d'eau, sera alimentée en eau dessalée après la mise en service en 2019 d'un projet de dessalement de l'eau au Hebei, province voisine de la capitale chinoise, ont révélé les autorités locales.

Ce projet, qui a reçu l'approbation de l'organe provincial de planification, disposera d'une capacité de traitement quotidienne d'un million de mètres cubes d'eau de mer, a indiqué Wang Xiaoshui, directeur du département de dessalement de Beijing Enterprises Water Group Ltd. Le projet préliminaire concernant le rapport de faisabilité est achevé, et les travaux de recherche sur la deuxième phase, laquelle comprendra notamment un réseau de distribution de l'eau, se déroulent actuellement, a précisé M. Wang. Afin de minimiser les impacts sur l'environnement, un lieu de production de sel et une usine chimique seront mis en place pour traiter les sous-produits en les transformant en sel et en produits chimiques.

Xinhua - 05-12-2014