

Beijing : Étude sur le dessalement de l'eau de mer

Dossier de la rédaction de H2o
July 2012

La pénurie d'eau potable est depuis longtemps une menace pour le développement et l'avenir de Beijing, aussi un récent rapport suggère la solution du dessalement. L'investissement représenterait un minimum de sept à huit yuans la tonne, soit environ un dollar US. Ruan Guoling, expert du Bureau national d'océanographie, suggère que le gouvernement subventionne les prix pour fournir de l'eau dessalée aux résidents de la capitale.

Une usine de dessalement de l'eau de mer a été mise en service dans la ville de Tangshan, située en bordure de la mer et à environ 260 km au sud-est de Beijing. L'usine peut produire quotidiennement 50 000 tonnes d'eau de mer dessalée, mais une usine de cette taille ne pourrait pas répondre aux besoins d'eau potable de Beijing. L'expert suggère donc la réalisation de trois à quatre ouvrages de ce type pour former un réseau d'approvisionnement d'eau de mer dessalée.

Un fonctionnaire de la Commission nationale pour le développement et la réforme, qui n'a pas souhaité dévoiler son identité, a déclaré que la décision prendra encore un peu de temps, afin de maîtriser le processus de recherche-production.

China.org.cn - 23-05-2012