Beijing : Ã‰tude sur le dessalement de lâ€™eau de mer

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
July 2012

La pÃ©nurie d'eau potable est depuis longtemps une menace pour le dÃ©veloppement et l'avenir de Beijing, aussi un rÃ©cent rapport suggÃ¨re la solution du dessalement. L'investissement reprÃ©senterait un minimum de sept Ã huit yuans la tonne, soit environ un dollar US. Ruan Guoling, expert du Bureau national d'ocÃ©anographie, suggÃ¨re que le gouvernement subventionne les prix pour fournir de l'eau dessalÃ©e aux rÃ©sidants de la capitale.

Une usine de dessalement de l'eau de mer a Ã©tÃ© mise en service dans la ville de Tangshan, situÃ©e en bordure de la mer et Ã environ 260 km au sud-est de Beijing. L'usine peut produire quotidiennement 50 000 tonnes d'eau de mer dessalÃ©e, mais une usine de cette taille ne pourrait pas rÃ©pondre aux besoins d'eau potable de Beijing. L'expert suggÃ¨re doncÂ la rÃ©alisation de trois Ã quatre ouvrages de ce type pour former un rÃ©seau d'approvisionnement d'eau de mer dessalÃ©e.

Un fonctionnaire de la Commission nationale pour le dÃ©veloppement et la rÃ©forme, qui n'a pas souhaitÃ© dÃ©voiler son identitÃ©, a dÃ©clarÃ© que la dÃ©cision prendra encore un peu de temps, afin de maÃ®triser le processus de recherche-production.

China.org.cn - 23-05-2012