Beijing fermera plus de 6 900 puits pour protÃ©ger ses eaux souterraines

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2014

La
capitale chinoise fermera progressivement 6 900 puits urbains au cours des cinq prochaines annÃ©es afin de protÃ©ger les eaux souterraines et d'amÃ©liorer la qualitÃ© de l'eau potable. Ces puits fournissent chaque annÃ©e 240 millions de mÃ¨tres cubes d'eau, soit un quart de l'approvisionnement en eau de Beijing, a fait savoir Zhang Ping, chef adjoint des autoritÃ©s chargÃ©es des ressources en eau de la capitale. Selon M. Zhang, en raison du vieillissement des installations et d'une mauvaise gestion, la qualitÃ© de l'eau des puits ne peut Ãªtre garantie dans certaines zones, entraÃ®nant une multiplication des plaintes de la part des rÃ©sidents locaux.

Le tronÃ§on central du gigantesque projet
d'adduction d'eau sud-nord sera bientÃ´t exploitÃ©, permettant d'acheminer chaque annÃ©e un milliard de mÃ¨tres cubes d'eau vers la capitale depuis un rÃ©servoir sur le fleuve Hanjiang (un affluent du fleuve Yangtze), ce qui rendra possible la fermeture de ces puits.

Depuis 1999, Beijing
utilise trop d'eau souterraine. La surexploitation a provoquÃ© des problÃ¨mes environnementaux, notamment un affaissement des sols. La nappe phrÃ©atique dans certaines parties de Beijing est descendue de 12,8 mÃ¨tres depuis 1998, et 1 300 km2 de terres se sont affaissÃ©es de plus de 50 centimÃ¨tres.

Xinhua - 22-11-2014