

Manganèse dans les eaux souterraines : 200 millions de personnes à risque

Dossier de la rédaction de H2o
July 2026

Le manganèse est un oligoélément essentiel. À de trop fortes concentrations, ce métal peut toutefois entraîner des problèmes de santé. Deux chercheurs de l'EAWAG ont établi une carte mondiale des risques liés au manganèse dans les eaux souterraines. Or, celles-ci fournissent de l'eau potable à la moitié de la population du globe. Selon l'étude, entre 180 et 220 millions de personnes pourraient consommer de l'eau présentant des concentrations élevées de manganèse, soit un nombre nettement supérieur aux estimations. Les régions d'Asie densément peuplées sont particulièrement touchées.

EAWAG