

Comment le changement climatique perturbe la recharge des eaux souterraines

Dossier de la rédaction de H2o
June 2025

À

Alors qu'une large part de la France est placée en vigilance canicule, se pose la question de l'influence du changement climatique sur le cycle de l'eau, entre modification du régime des pluies et augmentation de la fréquence des événements extrêmes (sécheresses et inondations). Qu'en est-il des eaux souterraines ? Ces dernières, logées dans les profondeurs du sous-sol, ne sont pas à l'abri de ces changements qui touchent en premier lieu l'atmosphère et la surface de la Terre. Une équipe du BRGM nous détaille les processus de recharge et partage les constats issus du projet de recherche Explore2 ayant analysé les conséquences du changement climatique sur la recharge des aquifères en France métropolitaine.

The Conversation

À noter par ailleurs : très attendu chaque mois par le public, le bulletin de situation des nappes phréatiques est désormais diffusé deux fois par mois avec une carte dotée d'une nouvelle palette de couleurs, pour une meilleure lisibilité.

Appli MétEOUnappes