

La vie microbienne dans le sous-sol plus stable que prÃ©vu

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
July 2025

Les communautÃ©s microbiennes qui vivent profondÃ©ment sous terre dans les nappes phrÃ©atiques restent Ã©tonnamment stables tout au long de l'annÃ©e, malgrÃ© les changements saisonniers de la composition de l'eau. C'est ce que montre une Ã©tude menÃ©e par des chercheurs de l'EAWAG, qui contribue Ã mieux comprendre les systÃmes gÃ©othermiques et la vie microbienne dans le sous-sol profond. Conduite sur la nappe phrÃ©atique de Lavey-les-Bains (canton de Vaud, Suisse), l'Ã©tude a Ã©tÃ© publiÃ©e dans la revue PNAS.

EAWAG