

# La vie microbienne dans le sous-sol plus stable que prévu

Dossier de rédaction de H2o  
July 2025

Les communautés microbiennes qui vivent profondément sous terre dans les nappes phréatiques restent étonnamment stables tout au long de l'année, malgré les changements saisonniers de la composition de l'eau. C'est ce que montre une étude menée par des chercheurs de l'EAWAG, qui contribue à mieux comprendre les systèmes géothermiques et la vie microbienne dans le sous-sol profond. Conduite sur la nappe phréatique de Lavey-les-Bains (canton de Vaud, Suisse), l'étude a été publiée dans la revue PNAS.

EAWAG