

## Des traces génétiques dans les eaux souterraines

Dossier de rédaction de H2o  
June 2023

Une grande diversité d'êtres vivants laisse des traces d'ADN dans les eaux souterraines, notamment en fonction de l'utilisation du sol dans les zones de captage. Ces paramètres biologiques pourraient être pris en compte pour évaluer la qualité des eaux souterraines. Avec son équipe, Florian Altermatt, chef de groupe à l'Institut de recherche de l'eau EAWAG et professeur d'écologie aquatique à l'Université de Zurich, a étudié ces traces génétiques hautement diluées dans les eaux souterraines à l'aide d'analyses d'ADN environnemental. Les premiers résultats viennent d'être publiés dans la revue *Molecular Ecology*.

Groundwater environmental DNA metabarcoding reveals hidden diversity and reflects land-use and geology - *Molecular Ecology*