

L'ADN-e met en évidence les changements mondiaux de la biodiversité des écosystèmes fluviaux

Dossier de la rédaction de H2o
July 2026

À

Une analyse mondiale de la diversité des espèces de poissons, réalisée à l'aide de l'ADN environnemental (ADNe), montre comment l'activité humaine et le climat influencent la biodiversité dans les écosystèmes fluviaux. Alors que dans les zones climatiques chaudes la biodiversité augmente de manière plus marquée dans les grands bassins versants les activités humaines affaiblissent ce lien. Telle est la conclusion d'une équipe de recherche internationale dirigée par l'Université de Zurich, l'EAWAG et l'Université du Yunnan ayant analysé les échantillons de près de 2 000 sites répartis dans 113 réseaux fluviaux sur cinq continents.

EAWAG