Asschement des rseaux hydrographiques

Dossier de la rdaction de H2o
January 2023

Causes, rponses et implications de l'asschement d'origine anthropique par rapport l'asschement naturel des rseaux hydrographiques

Pour la premire fois en 2022, de nombreux cours d'eau prennes, en France mais aussi en Europe et en Amrique du Nord, se sont asschs. Les asschements d'origine anthropique, accentus par le changement climatique, pourraient gnrer des rponses hydrologiques et cologiques diffrentes de celles observes dans les cours d'eau naturellement intermittents. Une quipe internationale compose de membres du projet europen DRYvER (unit RiverLy) et du rseau RCN DRYRIVERS aux tats-Unis, ont collabors pour dresser l'tat de l'art sur les causes, rponses et implications des asschements d'origine anthropique et naturelle des cours d'eau. Leurs rsultats, publis le 7 dcembre 2022 dans BioScience, montrent qu'une gestion diffrente et adapte de ces cosystmes devrait tre implmente.

INRAE

Datry T., Truchy A., Olden J.D. et al. (2022). Causes, Responses, and Implications of Anthropogenic versus Natural Flow Intermittence in River Networks - BioScience (accs payant ou sur offre d'essai)