

Assèchement des réseaux hydrographiques

Dossier de la rédaction de H2o
January 2023

Causes, réponses et implications de l'assèchement d'origine anthropique par rapport à l'assèchement naturel des réseaux hydrographiques

Pour la première fois en 2022, de nombreux cours d'eau pérennes, en France mais aussi en Europe et en Amérique du Nord, se sont asséchés. Les assèchements d'origine anthropique, accentués par le changement climatique, pourraient générer des réponses hydrologiques et écologiques différentes de celles observées dans les cours d'eau naturellement intermittents. Une équipe internationale composée de membres du projet européen DRYvER (unité RiverLy) et du réseau RCN DRYRIVERS aux  tats-Unis, ont collaborés pour dresser l'état de l'art sur les causes, réponses et implications des assèchements d'origine anthropique et naturelle des cours d'eau. Leurs résultats, publiés le 7 décembre 2022 dans BioScience, montrent qu'une gestion différente et adaptée de ces écosystèmes devrait être implémentée.

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   (accès payant ou sur offre d'essai)  