Pourquoi les riviÃ¨res sont cruciales dans le cycle global du carbone

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
January 2023

Quand on parle des acteurs principaux liÃ©s au cycle global du carbone, on cite toujours en premier les ocÃ©ans et les sols, mais rarement les riviÃ¨res. Or leur rÃ´le est central, explique Tom Battin, responsable du Laboratoire de recherche en Ã©cosystÃ¨mes fluviaux (RIVER) Ã l'Ã‰cole polytechnique fÃ©dÃ©rale de Lausanne (EPFL). Ã€ l'invitation de la revue scientifiqueÂ Nature, il dÃ©taille leur importance dans le contexte des changements globaux. L'Ã©tude a Ã©tÃ© rÃ©alisÃ©e en collaboration par l'EPFL, l'INRAE et l'UniversitÃ© libre de Bruxelles qui appellent Ã la mise en place d'un observatoire mondial pour les riviÃ¨res.

INRAE