

Pourquoi les rivières sont cruciales dans le cycle global du carbone

Dossier de la rédaction de H2o
January 2023

Quand on parle des acteurs principaux liés au cycle global du carbone, on cite toujours en premier les océans et les sols, mais rarement les rivières. Or leur rôle est central, explique Tom Battin, responsable du Laboratoire de recherche en écosystèmes fluviaux (RIVER) à l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). À l'invitation de la revue scientifique *Nature*, il détaille leur importance dans le contexte des changements globaux. L'étude a été réalisée en collaboration par l'EPFL, l'INRAE et l'Université libre de Bruxelles qui appellent à la mise en place d'un observatoire mondial pour les rivières.

INRAE