Le dÃ©gel du pergÃ©lisol transfÃ¨re dâ€™importantes quantitÃ©s de carbone vers les lacs

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2026

Â

Des scientifiques du projet international PRISMARCTYC, rÃ©unissant des Ã©quipes du CNRS, indiquent dans une Ã©tude rÃ©cente parue dansÂ Commun Earth EnvironmentÂ que tout le carbone stockÃ© dans le pergÃ©lisol n'est pas transformÃ© en gaz Ã effet de serre lors de son dÃ©gel, mais que le cycle du carbone des lacs de fonte est modifiÃ©. Des concentrations sans prÃ©cÃ©dent de carbone organique dissous, ont en effet Ã©tÃ© observÃ©es dans des lacs rÃ©cents et des lacs anciens plusieurs milliers d'annÃ©es en Yakoutie centrale (SibÃ©rie orientale).

CNRSÂ