

Le dégel du pergélisol transfère d'importantes quantités de carbone vers les lacs

Dossier de la rédaction de H2o
March 2026

À

Des scientifiques du projet international PRISMARCTYC, réunissant des équipes du CNRS, indiquent dans une étude récente parue dans *Commun Earth Environment* que tout le carbone stocké dans le pergélisol n'est pas transformé en gaz à effet de serre lors de son dégel, mais que le cycle du carbone des lacs de fonte est modifié. Des concentrations sans précédent de carbone organique dissous, ont en effet été observées dans des lacs récents et des lacs anciens plusieurs milliers d'années en Yakoutie centrale (Sibirie orientale).

CNRS