

Protéger les glaciers pour préserver les écosystèmes émergents

Dossier de la rédaction de H2o
September 2023

Dans le contexte actuel de dérèglement climatique, une équipe franco-suisse de glaciologues et d'écologues modélise et explore l'évolution des glaciers sur Terre d'ici à 2100. Cette analyse d'échelle globale simule l'évolution des 210 000 glaciers de notre planète (hormis les calottes de l'Antarctique et du Groenland) et ses conséquences écologiques. Elle cartographie et modélise également la topographie et les températures de l'air des zones qui émergeront lors du retrait des glaciers. Leur étude publiée dans la revue Nature montre comment protéger les glaciers et les écosystèmes postglaciaires par l'atténuation du changement climatique et par des mesures de protection in situ.

Future emergence of new ecosystems caused by glacial retreat, JB Bosson et al. - Nature (article payant)

INRAE  