ProtÃ©ger les glaciers pour prÃ©server les Ã©cosystÃ¨mes Ã©mergents

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2023

Dans le contexte actuel de dÃ©rÃ¨glement climatique, une Ã©quipe franco-suisse de glaciologues et d'Ã©cologues modÃ©lise et explore l'Ã©volution des glaciers sur Terre d'ici Ã 2100. Cette analyse dÃ©taillÃ©e globale simule l'Ã©volution des 210 000 glaciers de notre planÃ¨te (hormis les calottes de l'Antarctique et du Groenland) et ses consÃ©quences Ã©cologiques. Elle cartographie et modÃ©lise Ã©galement la topographie et les tempÃ©ratures de l'air des zones qui Ã©mergeront lors du retrait des glaciers. Leur Ã©tude publiÃ©e dans la revueÂ NatureÂ montre comment protÃ©ger les glaciers et les Ã©cosystÃ¨mes postglaciaires par l'attÃ©nuation du changement climatique et par des mesures de protection in situ.

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

INRAEÂ Â