

Les Grands Lacs ne sont pas suffisamment gelés

Dossier de la rédaction de H2o
February 2021

Selon l'agence scientifique américaine National Oceanic and Atmospheric, les Grands Lacs ne sont pas suffisamment gelés. Jérôme Marty, professeur associé à l'Université de Waterloo et président sortant de la Société canadienne de limnologie indique que le rétrécissement de l'épaisseur de la glace est une tendance qui se maintient depuis plusieurs décennies. Actuellement, seulement 15 % de la surface des Grands Lacs est gelée, un pourcentage beaucoup trop faible pour la saison. Dans une situation idéale, 90 % de la surface de ces plans d'eau devrait être gelée pendant les moments les plus froids de l'année. "La condition de la glace, définit beaucoup comment les Grands Lacs fonctionnent, dit-il, en hiver, la glace protège les rives contre l'érosion créée par les vagues et permet aussi d'éviter les troubles d'inondations." Jérôme Marty précise par ailleurs que plus la période sans gel est longue, plus il y a d'algues bleu-vert dans l'eau pendant l'été en rappelant que ces algues bleu-vert sont nocives parce qu'elles ne sont pas très bien consommées par les autres organismes dans la chaîne alimentaire.

Les berges du lac Ontario à Kingston - photo Frédéric Pepin / Radio-Canada

Radio-Canada

À