Les Grands Lacs ne sont pas suffisamment gelÃ©s

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
February 2021

Selon l'agence scientifique amÃ©ricaine National Oceanic and Atmospheric, les Grands Lacs ne sont pas suffisamment gelÃ©s. JÃ©rÃ´me Marty, professeur associÃ© Ã l'UniversitÃ© de Waterloo et prÃ©sident sortant de la SociÃ©tÃ© canadienne limnologie indique que le rÃ©trÃ©cissement de l'Ã©paisseur de la glace est une tendance qui se maintient depuis plusieurs dÃ©cennies. Actuellement, seulement 15 % de la surface des Grands Lacs est gelÃ©e, un pourcentage beaucoup trop faible pour la saison. Dans une situation idÃ©ale, 90 % de la surface de ces plans d'eau devrait Ãªtre gelÃ©e pendant les moments les plus froids de l'annÃ©e.Â "La condition de la glace, dÃ©finit beaucoup comment les Grands Lacs fonctionnent, dit-il,Â en hiver, la glace protÃ¨ge les rives contre l'Ã©rosion crÃ©Ã©e par les vagues et permet aussi d'Ã©viter les troubles d'inondations."Â JÃ©rÃ´me Marty prÃ©cise par ailleurs que plus la pÃ©riode sans gel est longue, plus il y a d'algues bleu-vert dans l'eau pendant l'Ã©tÃ© en rappelant que ces algues bleu-vert sont nocives parce qu'elles ne sont pas trÃ¨s bien consommÃ©es par les autres organismes dans la chaÃ®ne alimentaire.

Les berges du lac Ontario Ã Kingston - photo FrÃ©dÃ©ric Pepin / Radio-Canada

Radio-Canada

Â