

Source : <https://www.lapresse.ca/actualites/environnement/201904/08/01-5221382-les-glaciers-canadiens-fondent-de-plus-en-plus-vite.php>

Téléchargement 09 04 2019

Publié le 08 avril 2019

Les glaciers canadiens fondent de plus en plus vite

Associated Press Washington

Les glaciers de l'ouest du Canada perdent plus de 1 % de leur masse chaque année, prévient une nouvelle étude, ce qui signifie que leur fonte compte parmi les plus rapides de la planète. Les glaciers du centre de l'Europe, du Caucase, des États-Unis continentaux et de la Nouvelle-Zélande fondent à un rythme comparable, apprend-on dans les pages du prestigieux journal scientifique « Nature », tout comme ceux situés près des tropiques.

À ce rythme, les glaciers de ces régions auront disparu avant la fin du siècle, estime l'auteur principal de l'étude, le chercheur Michael Zemp, qui dirige le Service de surveillance mondial des glaciers de l'Université de Zurich.

Règle générale, les glaciers de la planète se **Publié le 08 avril 2019 à 17h58** | Mis à jour le 08 avril 2019 à 19h30

Les glaciers canadiens fondent de plus en plus vite

liquéfient beaucoup plus rapidement que ne le croyaient les scientifiques jusqu'à présent. L'étude révèle qu'ils perdent 369 milliards de tonnes de neige et de glace chaque année, dont plus de la moitié en Amérique du Nord.

Cette étude, qui est présentée comme l'enquête la plus complète jamais réalisée sur l'état de santé des glaciers, constate qu'ils fondent 18 % plus rapidement que ne l'avaient calculé des scientifiques en 2013.

Ils fondent aujourd'hui cinq fois plus vite que dans les années 1960. Leur fonte est attribuée aux changements climatiques et gonfle encore plus le niveau des mers, selon l'étude. Dans l'Arctique canadien, l'intensification de la fonte estivale serait principalement responsable de la situation.

M. Zemp a expliqué que pratiquement toutes les régions du monde ont commencé à fondre au cours des 30 dernières années.

Son équipe et lui ont utilisé des mesures réalisées au sol et des données satellitaires pour examiner 19 000 glaciers, soit un nombre nettement plus élevé que lors des études précédentes. Ils ont calculé que l'Asie du Sud-Ouest est la seule des 19 régions où les glaciers ne reculent pas, ce que M. Zemp

attribue aux conditions météorologiques locales.

Depuis 1961, le monde a perdu 9600 milliards de tonnes métriques de neige et de glace, indique l'étude, soit suffisamment de matière pour recouvrir les 48 États américains continentaux sous 1,20 mètre de glace.

La fonte des glaciers serait responsable de 25 à 30 % de la hausse annuelle du niveau des océans.