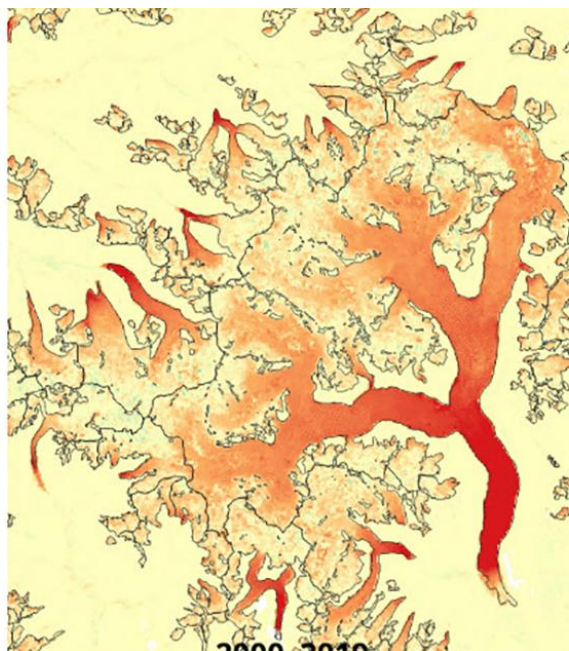
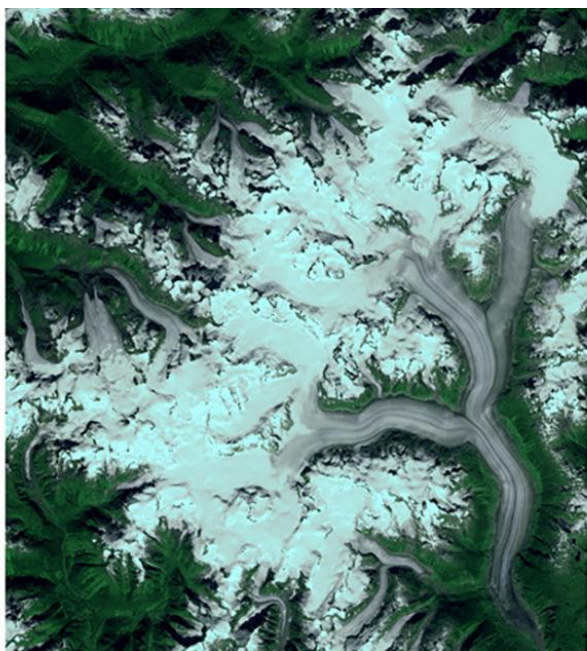


La fonte des glaciers s'accélère

[Actu-Environnement.com](https://www.actu-environnement.com) | 28 avril 2021 | [Dorothée Laperche](#) | <https://www.actu-environnement.com/ae/news/fonte-glaciers-s-accelere-37445.php4#xtor=ES-6>



© Romain HUGONNET/LEGOS A gauche, représentation en fausse couleur des données acquises par les caméras du satellite Terra, au-dessus du champ de glace Ha-Iltzuk situé au Canada. A droite, cartographie de l'amincissement cumulé de ces mêmes glaciers entre 2000 et 2019, en mètres.

Depuis 2015, la [perte de masse](#) des glaciers s'est accélérée selon une cartographie établie par des scientifiques de différents instituts, publiée dans [Nature](#). Ces derniers ont ainsi montré que la [glace](#) perdue chaque année était passée de 227 gigatonnes entre 2000 et 2004 à 298 gigatonnes entre 2015 et 2019, du fait de la hausse des températures.

Les [glaciers](#) qui fondent le plus rapidement se trouvent dans les Alpes et en Alaska. À l'inverse, les taux de fonte ont ralenti sur la côte est du Groenland et en Scandinavie, entre 2010 et 2019. Selon les scientifiques, cette décélération locale pourrait être due à une anomalie météorologique : celle-ci aurait provoqué des précipitations plus importantes et des températures plus basses, ralentissant ainsi la perte de glace.

Le suivi des scientifiques montre que les glaciers Islandais présentent une particularité. « *Lorsque nous regardons sur une période de 20 ans, ce sont ceux qui fondent le plus rapidement, explique Etienne Berthier, glaciologue au CNRS co auteur de la publication. Mais cette fonte s'est ralentie depuis 2010* ».

Si le phénomène de [fonte des glaciers](#) est connu, l'estimation de l'ampleur du phénomène en revanche nécessitait des mesures supplémentaires. Dans leur cartographie, les scientifiques ont précisé les données concernant les changements d'épaisseur pour près de 220 000 glaciers. Pour cela, ils se sont principalement appuyés sur des images prises depuis 2000 par le satellite Terra. « *Ces nouvelles observations permettront de préciser les projections de l'évolution future des glaciers pouvant par exemple contribuer à une meilleure anticipation des changements de [ressources en eau](#) dans certaines régions de montagne* », estime le CNRS.

[Dorothée Laperche](#), journaliste, Rédactrice spécialisée

© Tous droits réservés Actu-Environnement Reproduction interdite sauf [accord de l'Éditeur](#) ou [établissement d'un lien préformaté](#) [37445] / [utilisation du flux d'actualité](#).