

La calotte glaciaire du Groenland fond

Par *admin*

Créé le 10/11/2001 - 00:00

La calotte glaciaire du Groenland fond

Vendredi, 09/11/2001 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

La calotte glaciaire du nord-ouest du Groenland fond partiellement et perd parfois près de 42 centimètres d'épaisseur par an dans les zones d'altitude du nord-ouest de la grande île, révèle une étude canado-danoise. L'étude est basée sur des mesures récentes et celles d'une expédition britannique réalisée il y a une cinquantaine d'années. Les glaciologues ont exploité les mesures trigonométriques prises entre 1952 et 1954 par la «British North Greenland Expedition», le long d'un trajet de 1200 km, aux données enregistrées en 1994-1995 par l'altimètre radar du satellite européen ERS-1. Dans les deux cas, les régions étudiées se trouvaient entre 1500 et 2500 mètres d'altitude. Les résultats obtenus montrent que la calotte glaciaire du nord-ouest du Groenland est restée inchangée et qu'elle avait même tendance à s'épaissir un peu, jusqu'à 9,7 cm par an, tandis que dans la région la plus touchée, le nord-ouest, la fonte variait entre 20,3 et 41,7 cm par an. Selon les chercheurs, une meilleure compréhension de la manière dont la calotte glaciaire répond aux changements climatiques peut notamment permettre de mieux évaluer les risques d'élévation du niveau des mers et océans.

Radio Canada :

<http://radio-canada.ca/nouvelles/Santeeducation/nouvelles/200110/31/001-groenland.asp>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 88
- **Publié dans :** [Climat](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Climat](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/calotte-glaciaire-groenland-fond/article>