

Une vague de chaleur provoque un épisode de fonte massive des glaces

Dossier de la rédaction de H2o
August 2021

Une vague de chaleur au Groenland, avec des températures plus de 10 degrés supérieures aux normales saisonnières, a provoqué un épisode de fonte "massive" de la calotte glaciaire groenlandaise, ont averti des glaciologues. Des températures inhabituelles de plus de 20 degrés, avec des records locaux, ont été enregistrées fin juillet dans le nord du Groenland, selon l'institut météorologique danois DMI. Sur le petit aéroport de Nerlerit Inaat, dans le nord-est du Groenland, le mercure a atteint 23,4 degrés, le plus haut niveau mesuré depuis le début des relevés de la station météorologique et plus chaud que la température maximale enregistrée au Danemark ce jour-là ... Cette vague de chaleur, qui a également touché une grande partie de l'immense territoire arctique, s'est traduite par un rythme accéléré de fonte de la calotte glaciaire qui a perdu environ 8 milliards de tonnes chaque jour, soit le double du rythme moyen lors de la période estivale, selon les données du Polar Portal, un outil de modélisation géré par des instituts de recherche danois. En titre de comparaison, cet immense volume d'eau fondue relâché quotidiennement suffirait pour couvrir de cinq centimètres d'eau l'ensemble de la surface de la Floride.

Radio-Canada