

Une vague de chaleur provoque un $\tilde{\text{A}}$ ©pisode de fonte massive des glaces

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
August 2021

Une vague de chaleur au Groenland, avec des tempÃ©ratures plus de 10 degrÃ©s supÃ©rieures aux normales saisonniÃ“res, a provoquÃ© un $\tilde{\text{A}}$ ©pisode de fonte "massive" de la calotte glaciaire groenlandaise, ont averti des glaciologues. Des tempÃ©ratures inhabituelles de plus de 20 degrÃ©s, avec des records locaux, ont Ã©tÃ© enregistrÃ©es fin juillet dans le nord du Groenland, selon l'institut mÃ©tÃ©orologique danois DMI. Sur le petit aÃ©roport de Nerlerit Inaat, dans le nord-est du Groenland, le mercure a atteint 23,4 degrÃ©s, le plus haut niveau mesurÃ© depuis le dÃ©but des relevÃ©s de la station mÃ©tÃ©orologique et plus chaud que la tempÃ©rature maximale enregistrÃ©e au Danemark ce jour-lÃ ... Cette vague de chaleur, qui a Ã©galement touchÃ© une grande partie de l'immense territoire arctique, s'est traduite par un rythme accÃ©lÃ©rÃ© 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 pÃ©riode estivale, selon les donnÃ©es du Polar Portal, un outil de modÃ©lisation gÃ©oÃ©cologique par des instituts de recherche danois. Ã‰ titre de comparaison, cet immense volume d'eau fondue relÃ¢chÃ©e quotidiennement suffirait pour couvrir de cinq centimÃ“tres d'eau l'ensemble de la surface de la Floride.

Radio-Canada