

Arctique : La fonte du pergélisol ouvre la porte à la dispersion massive de contaminants

Dossier de la rédaction de H2o
May 2023

En marge du réchauffement climatique une autre catastrophe écologique guette l'Arctique. Alors que les experts font état depuis longtemps de la menace posée par la libération de quantités massives de gaz à effet de serre - méthane et CO2 - qui vont s'échapper avec le dégel du pergélisol, une nouvelle étude démontre que des contaminants toxiques de toutes sortes, accumulés depuis des décennies sur des sites industriels dans le Grand Nord, sont également à risque de s'échapper. Publié dans la revue Nature Communications, l'étude a été réalisée par des chercheurs de l'Institut Alfred Wegener pour la recherche polaire et marine, à Bremerhaven, en Allemagne. Elle recense des dizaines de milliers de sites industriels contaminés, dont environ 3 600 dans les régions de pergélisol du Canada et de l'Alaska.

Pierre Saint-Arnaud, La Presse canadienne - Le Devoir