Le réchauffement climatique exige de nouveaux thermomÃ"tres

Dossier de

de /> la rédaction de H2o June 2023

Le Canada doit remplacer les thermomà "tres de ses stations météo à cause des vagues de chaleur sans précédent qui frappent le pays. Le record de chaleur absolu de 49,6 °C, enregistré en 2021 à Lytton, en Colombie-Britannique, a été d pour les résidents, mais aussi pour les systà "mes de mesure des météorologues. À l'approche du seuil de 50 °C, les thermomà "tres ont cessé de fonctionner adéquatement. "Les capteurs de température peuvent mesurer au-delà de 50 mais l'incertitude augmente aprà s ce seuil. L'incertitude devient vraiment plus grande et on a besoin de précision", explique le directeur général d'Environnement Canada, David Harper. La marge d'erreur peut ainsi frà ler 0,5 °C en cas de chaleur extrême. Les nouveaux thermomà "tres convoités devraient pouvoir maintenir leur précision à des températures extrêmes dépassant 60 °C. Ce changement d'instruments se fera au "cas par cas", station par station.

Jean-Louis Bordeleau, Courrier de la planÃ"te -Â Le Devoir