

Chaleur extrême et coûts de santé au Québec

Dossier de la rédaction de H2o
January 2025

Chaque année, la chaleur extrême a des effets néfastes sur la santé des populations. Jusqu'à présent, on ne disposait que de peu de données sur les coûts sanitaires associés à ces événements météorologiques. Une équipe de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS) a collaboré avec l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) et Santé Canada pour réaliser une étude exhaustive visant à estimer les coûts de santé actuels et futurs liés à la chaleur extrême au Québec. Leurs résultats, qui ont été publiés récemment dans la revue *Science of the Total Environment*, révèlent que le fardeau associé à la chaleur au Québec se chiffre annuellement à 15 millions de dollars en termes de soins de santé (coûts directs), à 5 millions de dollars en termes d'absentéisme (coûts indirects) et à 3,6 milliards de dollars en pertes de vies humaines et de bien-être, c'est-à-dire la diminution des activités durant les périodes de forte canicule (coûts intangibles). Ces coûts sont une moyenne annuelle pour la période allant de 1990 à 2019.

INRS