

Les risques d'hospitalisation associés aux inondations dans une étude multi-pays

Dossier de la rédaction de H2o
April 2025

Les inondations d'une intensité et d'une fréquence sans précédent sont désormais observées. Cependant, les données concernant l'impact des inondations sur les hospitalisations restent limitées. Une équipe internationale conduite par l'Université Monash de Melbourne (Australie) a recueilli des données sur les hospitalisations quotidiennes au cours de la période 2000-2019 dans 747 communautés en Australie, au Brésil, au Canada, au Chili, en Nouvelle-Zélande, à Taïwan, en Thaïlande et au Viêt Nam. Elle a constaté que les risques d'hospitalisation augmentaient et persistaient jusqu'à 210 jours après l'exposition aux inondations. L'équipe a associé un coefficient de risque aux différentes causes d'hospitalisation (maladies cardiovasculaires, maladies respiratoires, maladies infectieuses, maladies digestives, maladies rares, diabète, cancers, troubles du système nerveux, troubles mentaux, blessures). Ce coefficient varie selon le type de climat, la gravité des inondations, la densité de population, l'âge et le statut socio-économique des patients. Cette étude a révélé que l'exposition aux inondations est associée à une augmentation des risques d'hospitalisation toutes causes confondues et de dix causes spécifiques dans les 210 jours suivant l'exposition.

Nature Water