



# La chaleur extrême coûte des vies et de l'argent



## Pourquoi est-ce important pour vous?

Chaque année en Amérique du Nord, les épisodes de chaleur extrême entraînent des milliers de maladies, d'hospitalisations et de décès, sans compter la perte de productivité. Aux États-Unis, la chaleur extrême est considérée comme la première cause de décès liés à la météo, touchant en moyenne 700 personnes chaque année. En 2018, les vagues de chaleur ont causé la mort de 87 personnes dans la province de Québec, au Canada, et de 95 personnes dans l'État de Baja California, au Mexique. La réaction en temps réel aux épisodes de chaleur est essentielle pour prévenir les effets néfastes sur la santé. Dans nos trois pays, de nombreuses localités utilisent des systèmes de surveillance et d'alerte en cas d'épisodes de chaleur extrême, mais ces systèmes ne sont pas reliés aux banques de données sur les problèmes de santé.

---

**LA CCE S'EST ASSOCIÉE À DES AGENCES DE SANTÉ PUBLIQUE AFIN D'ACCROÎTRE LA CAPACITÉ DES COLLECTIVITÉS À ANTICIPER ET À PRÉVENIR LES EFFETS NÉFASTES DES ÉPISODES DE CHALEUR EXTRÊME SUR LA SANTÉ.**

---



### Grâce à la CCE :

- Un plus grand nombre d'agences de santé publique de l'Amérique du Nord peuvent maintenant surveiller les effets des épisodes de chaleur extrême sur la santé, et disposent d'outils permettant d'identifier les populations vulnérables et de traiter les problèmes de santé.
- Le *Centre for Disease Control* (Centre pour le contrôle des maladies) de la Colombie-Britannique a conçu une technologie qui utilise des données historiques et en temps réel pour prédire les effets probables des épisodes de chaleur extrême.
- À Juárez, dans l'État de Chihuahua, un système d'alerte à la chaleur en temps réel compile les rapports sur la santé et collecte simultanément les données sur les maladies liées à la chaleur relevées par les cliniques pour déterminer la gravité des problèmes de santé causés par la chaleur extrême.
- Dans le comté de Pinal, en Arizona, l'analyse des données sur les maladies liées à la chaleur permet d'identifier les populations vulnérables et d'améliorer les mesures d'intervention d'urgence durant les épisodes de chaleur extrême.

Pour en savoir plus : [www.cec.org/chaleurextreme](http://www.cec.org/chaleurextreme)

Personne-ressource : **Orlando Cabrera**, [ocabrera@cec.org](mailto:ocabrera@cec.org)