



VULNÉRABILITÉS, IMPACTS ET ADAPTATION
PROGRAMME : SANTÉ

DÉBUT ET DURÉE DU PROJET
OCTOBRE 2016 • 2 1/2 ans

INFORMATION
projet@ouranos.ca
514 282-6464
www.ouranos.ca

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES
• Isabelle Tardif, Centre intégré de santé
et de services sociaux de la Montérégie-Centre
• Kareen Nour, Centre de recherche de l'Hôpital
Charles-Le Moyne et Université Sherbrooke

AUTRE PARTICIPANT
Université McGill

FINANCEMENT

Québec 

- Institut national de santé publique
- Ministère de la Santé et des Services sociaux


Fondsvert

CONTEXTE

Les vagues de chaleur ont des impacts sanitaires importants et la relation entre la température extérieure et la mortalité est bien documentée. Les seuils de mise en alerte et de mobilisation du réseau de la santé et de ses partenaires sont d'ailleurs basés sur les températures extérieures et visent à éviter les excès de mortalité. Toutefois, la température à l'intérieur des logements donnerait une meilleure indication de l'exposition à la chaleur pour les individus qui y passent la majorité de leur temps. Dans une optique de prévention, il serait donc pertinent de s'intéresser aux mesures d'adaptation comportementales ainsi qu'aux mesures mises en place dans le logement et aux signes avant-coureurs des problèmes reliés à la chaleur, afin d'éviter les complications et les consultations médicales d'urgence. Peu de recherches existent concernant la relation entre la température intérieure, les conséquences sanitaires et l'effet de ces mesures.

OBJECTIFS

- Analyser le lien entre la température intérieure du logement et les différents effets sanitaires chez une population vulnérable à la chaleur;
- Analyser comment les mesures d'adaptation comportementales adoptées par les individus pour s'accommoder à la chaleur modifient la relation entre la température intérieure du logement et les effets sanitaires;
- Vérifier en quoi les mesures liées au logement pour réduire la chaleur sont associées à la température intérieure du logement;
- Explorer l'influence de la défavorisation sociale et matérielle sur les questions précédentes.

MÉTHODOLOGIE

- Formation d'un comité d'utilisateurs des connaissances constitué de membres d'organismes publics et d'organismes du milieu intervenant à domicile auprès de personnes vulnérables à la chaleur;
- Élaboration d'un questionnaire, incluant un volet sur les effets sanitaires et les mesures d'adaptation;
- Recrutement de 345 participants âgés de 65 ans et plus, vivant à domicile et résidant sur le territoire de l'agglomération de Longueuil;
- Pose d'un thermomètre enregistreur de température chez les participants;
- Collecte de données durant deux étés, avec administration du questionnaire santé à trois reprises selon des températures extérieures croissantes;
- Analyse et production de rapport d'étude.

RÉSULTATS ATTENDUS

Les résultats de ce projet permettront de développer un guide pour les gestionnaires d'habitations destinées à des populations vulnérables. Le projet générera aussi un état de santé des occupants en plus de faciliter le développement des outils d'évaluation. L'implication d'étudiants dans le projet contribuera à former la relève en santé publique et en épidémiologie.

RETOMBÉES POUR L'ADAPTATION

Les résultats du projet sont principalement destinés aux organismes publics, tels que les Centres intégrés de santé et de services sociaux, et au milieu travaillant auprès de groupes plus vulnérables de la population. L'analyse des liens entre la température intérieure et les effets sur la santé permettra aux intervenants qui effectuent des visites en logement de mieux agir auprès des personnes vulnérables, en vue de favoriser la mise en place de mesures d'adaptation du logement, de promouvoir des comportements protecteurs, de cibler les usagers les plus vulnérables aux vagues de chaleur ou de détecter des situations demandant une intervention plus immédiate, lors des périodes de chaleur.