Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dre Kathryn Fisher, Université McMaster

Adresse courriel
fisheka@mcmaster.ca

Titre du projet
Exploration des associations entre les expositions environnementales, les indicateurs biologiques et les maladies chroniques

Résumé du projet
Les caractéristiques de notre environnement social, chimique et physique sont des déterminants importants de la santé, mais il est difficile de démêler les interactions complexes entre ces facteurs pouvant agir sur la santé. L'adoption d'approches d'évaluation des risques cumulatifs plus holistiques a été entravée par l'absence d'une méthodologie qui intègre efficacement les effets des facteurs de stress chimiques et non chimiques. La charge allostatique, qui correspond essentiellement à l'usure du corps résultant de la réponse aux exigences des facteurs de stress, a le potentiel de servir de lien entre les expositions aux facteurs de stress et les résultats en matière de santé. Ce projet utilisera la charge allostatique comme cadre de mesure pour évaluer la manière dont l'exposition aux facteurs de stress agit sur la santé dans la population canadienne, en fournissant un aperçu de la façon dont les expositions environnementales façonnent notre santé et en identifiant les possibilités d'intervention afin de favoriser le vieillissement en bonne santé.

Mots clés
Charge allostatique, facteurs de stress environnementaux, maladie chronique, multimorbidité