

**Demandeur**

Dre Dawn Bowdish, Université McMaster

**Adresse courriel**

bowdish@mcmaster.ca

**Titre du projet**

Les biomarqueurs de l'adversité pendant la petite enfance et leur relation avec le vieillissement en santé

**Résumé du projet**

L'adversité pendant la petite enfance, notamment l'exposition directe ou indirecte à la maltraitance physique et émotionnelle ou à la perte d'un être cher, joue un rôle important dans la détermination de la santé plus tard dans la vie. Cependant, les raisons qui expliquent ce phénomène ne sont pas bien connues. Nous émettons l'hypothèse que les adultes ayant vécu de l'adversité pendant leur petite enfance seront moins en santé et auront des niveaux élevés de mesures biologiques généralement associées à un vieillissement en mauvaise santé, en particulier celles qui sont liées à l'inflammation chronique. Pour tester cette hypothèse, nous proposons les objectifs suivants : premièrement, déterminer l'association entre l'adversité pendant la petite enfance et les résultats en matière de santé, y compris la fragilité, les maladies cardiométaboliques et la multimorbidité. Deuxièmement, déterminer le lien entre l'adversité pendant la petite enfance et les mesures biologiques du vieillissement en mauvaise santé. Troisièmement, évaluer l'inflammation chronique en tant que médiateur dans la relation entre l'adversité pendant la petite enfance et les résultats liés à la santé.

**Mots clés**

Maltraitance durant l'enfance, mesures biologiques, âge biologique, fragilité, multimorbidité, cardiométabolique