Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dre Danielle Bouchard, Université du Nouveau-Brunswick
Stagiaire : Brianna Leadbetter

Adresse courriel
Danielle.bouchard@unb.ca

Titre du projet
Impact des conditions météorologiques sur les taux de chutes avec blessures au Canada : cohorte de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement

Résumé du projet
La fréquence des chutes augmente chez les personnes âgées, ce qui constitue une menace considérable pour leur santé et leur bien-être. Cette augmentation peut s'expliquer par des changements liés à l'âge dans la démarche, l'équilibre et la force musculaire comme par une recrudescence des défis liés à des facteurs environnementaux. Par exemple, des conditions météorologiques défavorables telles que la neige, la glace et la pluie verglaçante peuvent accroître le risque de se blesser en glissant, en trébuchant ou en chutant. L'impact à long terme des conditions météorologiques sur les chutes n'est pas établi clairement, mais il est possible que des conditions météorologiques défavorables soient liées à une diminution de la vitesse de marche et de la stabilité, ce qui a le potentiel d'augmenter le risque de chute chez les personnes âgées. Le projet proposé vise à utiliser la cohorte de l'ÉLCV pour étudier l'effet des conditions météorologiques défavorables sur les chutes avec blessure. Notre objectif est de déterminer si une cohorte de personnes appariées sur le plan démographique dans les provinces canadiennes où les chutes de neige sont les plus élevées subissent davantage de chutes que les personnes vivant dans les provinces où les chutes de neige sont les plus faibles, et si cela est en partie dû à des différences dans la démarche.

Mots clés
ÉLCV, météo, chutes, démarche