

**Demandeur**

Dr Olivier Beauchet, Université McGill

**Adresse courriel**

olivier.beauchet@mcgill.ca

**Titre du projet**

Le syndrome de « risque cognitivo-moteur » dans la population canadienne : analyse de l'évaluation initiale de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement

**Résumé du projet**

La cognition et la locomotion sont deux fonctions contrôlées par le cerveau. Le déclin cognitif et moteur est très répandu avec le vieillissement physiologique et pathologique, et il est supérieur à la simple somme de leur prévalence respective, ce qui suggère une interaction complexe entre l'âge, la cognition et la locomotion. Récemment, il a été démontré que le risque cognitivo-moteur, qui combine un trouble cognitif subjectif avec une vitesse objective de marche lente, est un syndrome de pré-démence. Le syndrome de risque cognitivo-moteur est un meilleur prédicteur de la démence vasculaire que de la maladie d'Alzheimer. Déterminer la prévalence au Canada du syndrome de risque cognitivo-moteur et son association avec les facteurs de risque et les maladies cardiovasculaires est une étape pour mieux comprendre ce syndrome. Grâce à l'évaluation initiale de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV), nous avons la possibilité, pour la première fois, 1) d'obtenir des estimations fiables de la prévalence du risque cognitivo-moteur dans la population canadienne et 2) d'examiner les facteurs et les maladies cardiovasculaires associés au risque cognitivo-moteur.

**Mots clés**

Cognition, trouble cognitif, démence, démarche, prédiction