

Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur

Dre Laurette Dubé, Université McGill

Adresse courriel

laurette.dube@mcgill.ca

Titre du projet

Interactions gène et déterminants psychosociaux du bien-être au long de la vie (G x E) et travaux de base pour l'analyse multiniveau géoréférencée longitudinale reliant les données MoNNET et les données de l'ÉLCV dans l'écosystème synthétique de Montréal

Résumé du projet

Selon Statistique Canada, la population canadienne vieillit plus vite que jamais, ce qui impose un fardeau pour la santé et la qualité de vie des individus ainsi qu'un impact sur l'économie dans son ensemble. Le vieillissement est influencé par de nombreux facteurs, dont les gènes, mais aussi par de nombreux aspects psychologiques et sociaux de notre environnement. Une meilleure compréhension de ces interactions gène-environnement (G x E) peut nous aider à développer des stratégies mieux ciblées pour améliorer la santé des aînés. Les objectifs spécifiques de ce projet sont (1) d'examiner les données de l'ÉLCV pour relever les interactions gène-environnement (G x E); (2) de mieux comprendre les relations entre les facteurs de risque psychosociaux et les maladies chroniques à l'aide de la cohorte MoNNET; et (3) d'équiper une plateforme financée par les IRSC pour effectuer des simulations numériques des multiples facteurs impliqués dans la détermination du vieillissement en santé (Syntheco). Les résultats de cette enquête nous aideront à mieux comprendre l'association entre les facteurs psychosociaux et le vieillissement en santé, puis à identifier les vulnérabilités génétiques et les mécanismes psychologiques possibles.

Mots clés

Risque génétique, bien-être, vieillissement, capital social, écosystème synthétique