

Demandeur

Dr Geoffrey Anderson, Université de Toronto

Adresse courriel

geoff.anderson@utoronto.ca

Titre du projet

Lier la génomique et les trajectoires de santé (LIGHT) pour la recherche sur la démence

Résumé du projet

La démence est marquée par un déclin de la capacité de penser, de se souvenir et de vivre de façon autonome. Le nombre croissant de personnes atteintes de démence et les répercussions sur notre système de santé, notre économie et notre famille constituent l'un des principaux défis auxquels le Canada doit faire face. En réunissant l'information détaillée recueillie par l'ÉLCV et les données provenant des soins à domicile, des soins de longue durée et des hôpitaux, ce projet de recherche nous aidera à mieux comprendre la démence. Le projet utilisera les outils les plus sophistiqués que nous ayons pour trier ces informations afin de comprendre pourquoi certaines personnes souffrent de démence et d'autres pas, et pourquoi certaines personnes atteintes de démence déclinent rapidement, alors que certaines diminuent lentement et d'autres semblent rester pareilles ou même s'améliorer. Les résultats de ce projet pourraient être une avancée significative pour nous aider à trouver des moyens de prévenir et de traiter la démence.

Mots clés

Démence, science des données, couplage de données