

Accès aux données

- Les chercheur·es qui souhaitent avoir accès aux données de l'ÉLCV peuvent soumettre une demande en ligne au www.clsa-elcv.ca/fr.
- Les données de l'ÉLCV sont accessibles aux chercheur·es et aux stagiaires autorisé·es du Canada et de l'étranger.
- L'ÉLCV accepte les demandes uniquement pour les données disponibles au moment de la soumission.
- Le délai prévu entre la date limite de soumission des demandes et la réception de l'ensemble de données est d'environ **six mois**.
- Toutes les demandes d'accès aux données de l'ÉLCV sont évaluées par le Comité chargé de l'accès aux données et aux échantillons.
- Une fois la demande approuvée, une Entente d'accès aux données de l'ÉLCV doit être signée entre l'Université McMaster (dépositaire des données) et l'établissement du/de la demandeur·se principal·e.
- L'ÉLCV calculera les frais demandés aux chercheur·es provenant des milieux académiques et des instituts de recherche à l'aide d'une méthode de recouvrement partiel des coûts. Visitez le www.clsa-elcv.ca/fr pour obtenir la grille tarifaire complète.
- Une exonération de frais peut être accordée aux stagiaires inscrit·es dans un établissement reconnu au Canada ou aux stagiaires canadien·nes qui travaillent à l'extérieur du Canada, mais qui sont financé·es par un organisme canadien.
- L'approbation éthique n'est pas requise au moment de la demande, mais aucune donnée ne peut être divulguée sans preuve de l'approbation d'un comité éthique de la recherche reconnu.

Principes d'accès aux données

- Les droits, la vie privée et le consentement des participant·es doivent être protégés et respectés en tout temps.
- La confidentialité et la sécurité des données et des échantillons biologiques doivent être protégées en tout temps.
- Les données et les échantillons biologiques de l'ÉLCV sont des ressources qui seront utilisées de façon optimale pour soutenir des projets de recherche dont bénéficieront l'ensemble des Canadien·nes.

Projets de recherche utilisant les données de l'ÉLCV

Les projets de recherche et les collaborations en cours utilisant les données de l'ÉLCV portent sur un éventail de disciplines, tant en sciences biologiques, cliniques, sociales qu'en santé des populations :

- **La santé des immigrants âgés au Canada**
Dre Esme Fuller-Thomson, Université de Toronto
- **Exposition prolongée à la pollution de l'air ambiant et ses effets sur le déclin cognitif chez une population âgée**
Dr Robert Dales, Santé Canada
- **Examen des facteurs personnels et environnementaux associés à l'isolement social et à la solitude chez les Canadiens**
Dre Verena Menec, Université du Manitoba
- **Examen de la fragilité au Canada d'un point de vue de la santé de la population**
Dre Lauren Griffith, Université McMaster
- **Identification des déterminants génétiques des compartiments corporels (masse maigre et masse grasse) mesurés par DEXA**
Dre Claudia Langenberg, Université de Cambridge;
Stagiaire : Laura Wittemans



Transformer la vie quotidienne en idées extraordinaires

L'ÉLCV est l'une des plateformes de recherche les plus vastes et complètes sur le vieillissement, la maladie et les incapacités grâce à sa collecte de données longitudinales auprès de plus de 50 000 participant·es de partout au Canada pendant 20 ans.



www.clsa-elcv.ca/fr
access@clsa-elcv.ca

Notre mission

L'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) est une vaste plateforme de recherche nationale sur la santé et le vieillissement qui permet aux chercheur·es de répondre à d'importantes questions sur les habitudes de vies ainsi que sur les aspects biologiques, médicaux, psychologiques, sociaux et économiques du vieillissement, du handicap et de la maladie. L'ÉLCV suit, sur une période de 20 ans, 51 338 personnes âgées de 45 à 85 ans au moment de leur recrutement. Grâce à son large échantillon, à la collecte de données détaillées et à sa conception longitudinale, l'ÉLCV permet de faire des recherches sur les interactions complexes entre les déterminants de la santé.

Conception et échantillonnage de l'ÉLCV

En 2015, l'ÉLCV a complété le recrutement et la collecte des données initiales auprès de 51 338 personnes âgées de 45 à 85 ans vivant partout au Canada. Les participant·es à l'ÉLCV prennent part à plusieurs vagues de collecte de données, qui ont lieu tous les trois ans, et seront suivi·es pendant 20 ans ou jusqu'à leur décès. La cohorte de surveillance est constituée de 21 241 personnes sélectionnées de façon aléatoire dans les dix provinces canadiennes et qui ont fourni des données en répondant aux questionnaires lors d'entrevues téléphoniques. La cohorte globale est constituée de 30 097 personnes sélectionnées de façon aléatoire dans un rayon de 25 à 50 km autour de l'un des 11 Sites de collecte de données situés dans tout le Canada et qui ont fourni des données lors d'une entrevue à domicile et d'une visite à un Site de collecte de données, au cours de laquelle elles ont pris part à des examens physiques et cognitifs. On leur demande également de fournir des échantillons de sang et d'urine. La deuxième et la troisième vague de collecte de données, appelées le « premier suivi » et le « deuxième suivi », se sont conclues en 2018 et en 2021, respectivement.

Disponibilité des données

Les données de la vague de départ, du 1^{er} suivi et du 2^e suivi sont maintenant disponibles à la communauté de chercheur·es.

Les données disponibles incluent :

- **Données de questionnaires de départ, du 1^{er} suivi et du 2^e suivi**
- **Données tirées d'évaluations physiques de départ et du 1^{er} suivi**
- **Données génomiques, épigénétiques et métabolomiques**
- **Données sur l'hématologie et biomarqueurs biochimiques**
- **Données couplées de CANUE (qualité de l'air, facteurs de voisinage, verdissement, météo)**
- **Images et données brutes (cIMT, DEXA, ECG, imagerie rétinienne)**
- **Données de questionnaires sur la COVID-19**
- **Données sur la séroprévalence de la COVID-19**

Pour connaître les données actuellement disponibles, visitez le www.clsa-elcv.ca/disponibilite-des-donnees.



Les données de plus de **51 000** participant·es accessibles aux chercheur·es



Domaines de recherche

Exemples de modules de questionnaires s'adressant à tous les participant·es :

Données sociodémographiques	Réseaux sociaux
État général de santé	Cognition
Activités de la vie quotidienne	Dépression
Prestation de soins/Soins reçus	Blessures et chutes
Problèmes de santé chroniques	Risque nutritionnel
Santé des femmes	Vision
Participation sociale	Audition
Consommation d'alcool	Retraite
Consommation de tabac	Participation à la population active

Exemples d'informations supplémentaires recueillies auprès de 30 000 participant·es :

Mesures anthropométriques
Densité osseuse
Fonction cardiaque
Audition
Tension artérielle
Fonction pulmonaire
Vision
Sommeil
Régime alimentaire
Consommation de médicaments
Échantillons de sang et d'urine
Capacités physiques

Pour en savoir plus sur les outils de collecte de données et connaître les statistiques sommaires, visitez le www.clsa-elcv.ca/fr