

## Données disponibles et accès aux données

Les chercheurs souhaitant utiliser les données de l'ÉLCV peuvent soumettre une demande en ligne au [www.clsa-elcv.ca](http://www.clsa-elcv.ca).

Les chercheurs et les stagiaires canadiens et étrangers autorisés peuvent utiliser les données de l'ÉLCV\*. Il y a trois dates limites pour soumettre une demande d'accès chaque année. Le délai entre la date limite de soumission des demandes et le moment où les chercheurs autorisés peuvent s'attendre à recevoir leur ensemble de données est d'environ six mois.

Les données suivantes seront disponibles en 2019 :

- Données sur la cognition de la vague de départ et du 1<sup>er</sup> suivi (jusqu'à 51 000 participants)
- Données de questionnaire de la vague de départ et du 1<sup>er</sup> suivi (jusqu'à 51 000 participants)
- Données tirées d'évaluations physiques de la vague de départ et certaines du 1<sup>er</sup> suivi (jusqu'à 30 000 participants)
- Rapport d'hématologie de la vague de départ et du 1<sup>er</sup> suivi (jusqu'à 25 000 participants)
- Données génomiques de la vague de départ (jusqu'à 26 000 participants)
- Données épigénétiques de la vague de départ (environ 1 500 participants)
- Biomarqueurs biochimiques de la vague de départ (environ 27 000 participants)
- Données liées avec celles de CANUE sur la qualité de l'air, les facteurs de voisinage, les indicateurs de verdissage et la météo (vague de départ seulement)

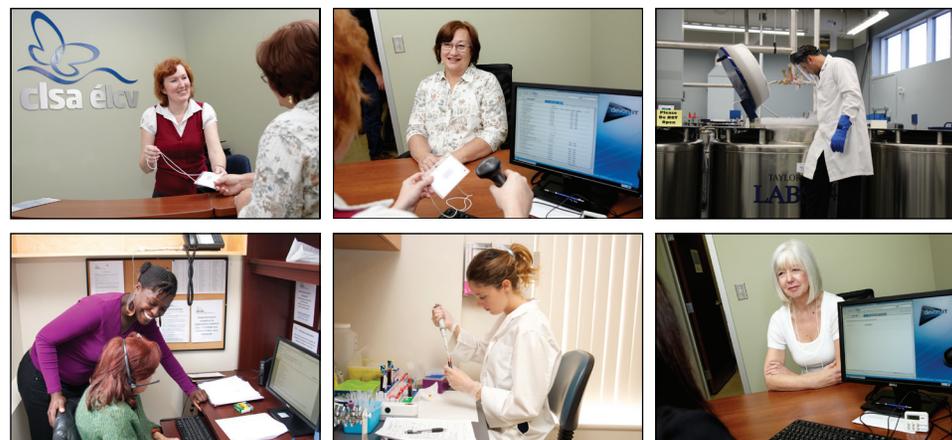
Veuillez faire parvenir toute question relative à l'accès aux données de l'ÉLCV à [access@clsa-elcv.ca](mailto:access@clsa-elcv.ca)

\* À l'heure actuelle, aucune disposition ne permet de transférer des échantillons biologiques à des demandeurs à l'extérieur du Canada.

**Pour en savoir plus sur les données disponibles et pour soumettre une demande d'accès, visitez le [www.clsa-elcv.ca](http://www.clsa-elcv.ca)**



Canadian Longitudinal Study on Aging  
Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement



## Mesures de la santé psychologique

### À propos de nous

L'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) est une plateforme nationale et multidisciplinaire de recherche sur la santé, le vieillissement, les incapacités et les maladies qui recueillera des données longitudinales pendant une période d'au moins vingt ans auprès de plus de 50 000 participants âgés de 45 à 85 ans au moment de leur recrutement. Les participants à l'ÉLCV ont fourni une série de renseignements de base : évaluation des habitudes de vie et du comportement, mesures démographiques, sociales, physiques, psychologiques et économiques, évaluation de l'état de santé et de l'utilisation des services de santé. Les collaborations et les projets de recherche utilisant les données de l'ÉLCV en cours couvrent de nombreuses disciplines allant de la santé biologique, clinique et sociale à la santé de la population, et visent à comprendre comment une variété de facteurs influence le maintien de la santé et l'apparition de maladies et d'incapacités en vieillissant.

## Modèle de l'étude et plan d'échantillonnage

En 2015, l'ÉLCV a terminé le recrutement et la collecte des données de départ auprès de 51 338 femmes et hommes âgés de 45 à 85 ans et vivant dans la communauté à travers le Canada. Les participants à l'ÉLCV prennent part à des vagues de collecte de données répétées tous les trois ans et seront suivis pendant vingt ans ou jusqu'à leur décès. La deuxième vague de collecte de données, connue sous le nom de premier suivi, s'est achevée en 2018.

Au total, 21 241 participants provenant de dix provinces canadiennes ont été sélectionnés au hasard pour fournir des données par le biais d'un questionnaire administré par téléphone (la cohorte de surveillance de l'ÉLCV). De plus, 30 097 participants supplémentaires ont été choisis au hasard dans des zones s'étendant sur 25 à 50 km autour de l'un des onze Sites de collecte de données au Canada (la cohorte globale de l'ÉLCV). Ces participants fournissent des données par le biais d'entrevues à domicile et de visites à un Site de collecte de données où ils se soumettent à une évaluation physique et cognitive approfondie. Ils sont également invités fournir un échantillon de sang et d'urine.

Les individus avec un trouble cognitif ont été exclus de l'ÉLCV lors du recrutement. En utilisant une stratégie similaire à celle de Statistique Canada, les participants potentiels ont été exclus si les intervieweurs de l'ÉLCV les jugeaient incapables de comprendre le but de l'étude ou de fournir des données fiables.

Les vagues de suivi permettront quant à elles d'étudier prospectivement l'apparition et la progression de la démence et d'autres maladies, ainsi que les facteurs interdépendants qui influencent ces maladies.

## Faciliter la recherche sur la démence

L'ÉLCV utilise des questionnaires et des examens physiques pour recueillir des données sur une variété de sujets, dont la cognition, la santé et les maladies, les incapacités, les chutes, l'état fonctionnel, le sommeil, les habitudes de vie, le comportement, les soins reçus et donnés, l'utilisation des soins de santé, la consommation de médicaments (sous ordonnance et en vente libre), la nutrition, la santé psychologique, le soutien social et la participation sociale, ainsi que de nombreuses caractéristiques sociodémographiques. L'ÉLCV recueille également des échantillons biologiques auprès de 30 000 participants. Ceux-ci permettront de faire des recherches sur les biomarqueurs.

Les données exhaustives recueillies par l'ÉLCV serviront à mener des recherches sur :

- L'identification de nouvelles apparitions de troubles cognitifs
- Les trajectoires menant du trouble cognitif à la démence
- L'identification de facteurs de risque
- La prise en charge de maladies
- Les facteurs génétiques et épigénétiques, ainsi que la physiopathologie de la démence
- L'impact social de la vie avec la démence

## Mesures de la santé psychologique à l'ÉLCV

Tests	Cohorte globale (jusqu'à 30 097)		Cohorte de surveillance (jusqu'à 21 241)	
	Départ	FU1	Départ	FU1
<b>Mémoire</b>				
Test d'apprentissage auditivo-verbal de Rey	✓	✓	✓	✓
Mémoire	•	✓	•	✓
Déclin cognitif subjectif	•	✓	•	✓
<b>Fonction exécutive</b>				
Test d'alternance mentale	✓	✓	✓	✓
Test de mémoire prospective de Miami (en fonction d'un événement et en fonction du temps)	✓	✓	•	•
Test de dépistage des conditions neuropsychologiques de Stroop	✓	✓	•	•
Test oral contrôlé d'association de mots (FAS)	✓	✓	•	•
Test de fluidité – animaux	✓	✓	✓	✓
<b>Vitesse psychomotrice</b>				
Test de temps de réaction	✓	✓	•	•
<b>Humeur et psychopathologie</b>				
Auto-évaluation de l'état général de santé mentale	✓	✓	✓	✓
Échelle d'évaluation de la dépression du Center for Epidemiological Studies (CES-D 10)	✓	✓	✓	✓
Satisfaction à l'égard de la vie	✓	✓	✓	✓
Trouble de stress post-traumatique	✓	•	✓	•
Détresse psychologique (K10)	✓	✓	•	•
<b>Traits de caractère</b>				
Inventaire des personnalités en dix points (TIPI)	✓	✓	•	•

✓ Inclus • Non inclus