

## CLSA Data Availability Table / Disponibilité des données de l'ÉLCV

This table summarizes the data that may be requested as part of the Data and Biospecimen Access Application online. Please note that the table includes data that may still be in the data preparation stage, however, we anticipate that they will be ready for the next Data Release Update. The CLSA only accepts applications for data that are included in this table <u>at the time of submission</u>. Applications proposing the use of data that are not included in this table will not be considered for review, and you will need to re-apply once those data become available.

Ce tableau présente les données pouvant être demandées dans le cadre d'une demande d'accès aux données et aux échantillons biologiques en ligne. Veuillez noter que le tableau inclut des données qui pourraient encore être en préparation. Toutefois, nous prévoyons qu'elles seront prêtes pour la prochaine mise à jour des données. L'ÉLCV accepte uniquement les demandes pour les données figurant dans ce tableau <u>au moment de la soumission</u>. Les demandes d'accès à des données qui ne figurent pas dans ce tableau au moment de la soumission ne seront pas examinées et il faudra présenter une nouvelle demande dès que ces données seront disponibles.

## CORE CLSA DATA / DONNÉES DE BASE DE l'ÉLCV

QUESTIONNAIRE DATA / DONNÉES DU QUESTIONNAIRES			
Socio-Demographic Characteristics / Caractéristiques socio-démographiques			
Included in Baseline, Follow-up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans la vague de départ, le 1 <sup>er</sup> suivi et le 2 <sup>e</sup> suivi	Age / Âge (AGE); Education / Éducation (ED); Province of residence / Province de résidence (WGHTS); Urban / Rural Classification / Classement des zones urbaines / rurales (SDC); Religion / Religion (SDC); Marital status / État matrimonial (SDC); Sexual orientation / Orientation sexuelle (SDC); Income / Revenu (INC); Wealth / Patrimoine (WEA); Home Ownership / Propriétaires (OWN); Population Centre / Centre de Population (SDC); Population Density / Densité de Population (SDC)		
Included in Baseline only / Inclus dans la vague de départ seulement	Sex / Sexe (SEX); Country of birth / Pays de naissance (SDC); Ethnicity¹ / Ethnicité¹ (SDC); Culture¹ / Culture¹ (SDC); Language¹ / Langue¹ (SDC); Veteran Identifiers / Anciens combattants (VET)		
Included in Follow-up 1 and Follow-up 2 only / Inclus dans le 1 <sup>er</sup> suivi et le 2 <sup>e</sup> suivi seulement	Gender Identity / Identité de genre (SDC)		

QUESTIONNAIRE DATA /	
DONNÉES DU QUESTIONNAIRES	

#### Lifestyle and Behaviour / Style de vie et comportement

Included in Baseline,
Follow-up 1 and Follow-up 2 /
Inclus dans la vague de départ, le
1 <sup>er</sup> suivi et le 2 <sup>e</sup> suivi

Smoking / Consommation de tabac (SMK); Alcohol Use / Consommation d'alcool (ALC); Nutrition: Short Diet Questionnaire / Nutrition: Questionnaire court sur le régime alimentaire (NUT; COM); Nutritional Risk / Risque nutritionnel (NUR); Physical Activities / Activités physiques (PA2)

Included in Baseline only /
Inclus dans la vague de départ
seulement

Dietary Supplement Use / Usage de suppléments alimentaires (DSU)

Included in Follow-up 1 and
Follow-up 2 only /
Inclus dans le 1<sup>er</sup> suivi et le 2<sup>e</sup> suivi
seulement

Dietary Supplement Use / Usage de suppléments alimentaires (DSU; **TRM**)

#### Physical Health / Santé physique

Included in Baseline, Follow-up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans la vague de départ le 1er suivi et le 2e suivi

Self-report Height and Weight / Taille et poids autodéclarés (HWT; **TRM**); Measured Height and Weight<sup>2</sup> / *Taille et poids* mesurés<sup>2</sup> (WGT, HGT; **COM**); General Health / État général de santé (GEN); General Health – open text on healthy aging / État général de santé – question ouverte (sur le vieillissement en santé); Women's Health / Santé des femmes (WHO); Vision / Vision (VIS); Hearing / Audition (HRG); Oral Health / Santé bucco-dentaire (ORH); Functional Status<sup>3</sup> / Capacités fonctionnelles<sup>3</sup> (FUL); Basic Activities of Daily Living / Activités de base de la vie quotidienne (ADL); Instrumental Activities of Daily Living / Activités instrumentals de la vie auotidienne (IAL); Sleep / Sommeil (SLE; COM); Snoring / Ronflement (SNO; COM); Pain and Discomfort / Douleurs et malaises (HUP); Injuries / Blessures (INJ); Falls / Chutes (FAL); Health Care Utilization / Utilisation des soins de santé (HCU); Life Space Index / Évaluation de l'aire de mobilité (LSI; COM) Self-reported Chronic Conditions / Problèmes de santé chroniques autodéclarés: Osteoarthritis or arthritis / Arthrose ou arthrite (CCT/CCC); Respiratory / Respiratoire (CCT/CCC); Cardiovascular / Cardiovasculaire (CCT/CCC); Stroke / AVC (CCT/CCC); Neurological / Neurologique (CCT/CCC); Gastrointestinal / Gastrointestinal (CCT/CCC); Diseases of the eye / Maladies de l'œil (CCT/CCC); Cancer / Cancer (CCT/CCC); Mental Health / Santé mentale (CCT/CCC); Other Conditions / Autres maladies (CCT/CCC); Infections / Infections (CCT/CCC)

Medication Use / Consommation de médicaments (MED; **TRM**)
Disease Algorithms<sup>4</sup> and Disease Symptoms / Algorithmes<sup>4</sup> et symptômes de maladies:

Diabetes<sup>5</sup> / Diabète<sup>5</sup> (DIA; **COM**); Stroke/Cerebrovascular Event<sup>5</sup> / AVC<sup>5</sup> (STR; **COM**); Traumatic Brain Injury<sup>5</sup> / Traumatisme crânien<sup>5</sup> (TBI; **COM**); Hypo and Hyperthyroidism<sup>5</sup> / Hypo-et hyperthyroidie<sup>5</sup> (HYP; **COM**); Hypertension<sup>5</sup> / Hypertension<sup>5</sup> (HBP; **COM**); Ischemic Heart Disease<sup>5</sup> / Cardiopathie ischémique<sup>5</sup> (IHD; **COM**); WHO Rose Questionnaire / Questionnaire Rose de l'OMS (ROS; **COM**); Osteoarthritis of the Hand / Arthrose de la main (OSA; **COM**); Osteoarthritis of the Hip / Arthrose de la hanche (OSH; **COM**);

QUESTIONNAIRE DATA / DONNÉES DU QUESTIONNAIRES		
Included in Baseline only /	Osteoarthritis of the Knee / Arthrose du genou (OSK; COM); Musculoskeletal: other / Musculosquelettique: autre (OAR; COM); Osteoporosis <sup>5</sup> / Ostéoporose <sup>5</sup> (OST; COM); Neuro- psychiatric <sup>5</sup> / Neuropsychiatrique <sup>5</sup> (DPR; COM); Parkinsonism <sup>5</sup> / Parkinsonisme <sup>5</sup> (PKD); Chronic Airflow Obstruction <sup>5</sup> / Obstruction chronique des voies respiratoires <sup>5</sup> (CAO; COM) Falls and Consumer Products / Chutes et produits de	
Inclus dans la vague de départ seulement	consommation (FAL)	
Included in Follow-up 1 and Follow-up 2 only / Inclus dans le 1 <sup>er</sup> suivi et le 2 <sup>e</sup> suivi seulement	Preventative Health Behaviours / Comportement préventif en matière de santé (PHB); Hearing Handicap Inventory for the Elderly / Questionnaire de dépistage d'un problème auditif chez les personnes âgées (HRG); Unmet Health Care Needs Besoins de santé non comblés (MET) Epilepsy / Épilepsie (EPI)	
Included in Follow-up 1 only / Inclus dans le 1 <sup>er</sup> suivi seulement Included in Follow-up 2 only / Inclus dans la vague de le 2 <sup>e</sup> suivi	Preventative Health Behaviours / Comportement préventif en matière de santé (PHB)  Aortic Valve Stenosis / Sténose de la valve aortique (AOR); Preventative Health Behaviours / Comportement préventif en	
Seulement  Medications / Médicaments	matière de santé (PHB; <b>COM</b> )	
Included in Baseline,	Medications (Raseline and Follow-up 1 only) / Médicaments	
Follow-up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans la vague de départ, le 1er suivi, et le 2e suivi	Medications ( <b>Baseline and Follow-up 1 only</b> ) / Médicaments (vague de départ et 1 <sup>er</sup> suivi seulement) (MEDI; <b>COM</b> )	
Psychological Health / Santé mentale		
Included in Baseline, Follow-up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans la vague de départ, le 1er suivi, et le 2e suivi	Depression / Dépression (DEP); Psychological Distress / Détresse psychologique (K10; <b>COM</b> ); Satisfaction with Life / Satisfaction à l'égard de la vie (SLS)	
Included in Baseline and Follow-up 1 only / Inclus dans la vague de départ et le 1er suivi seulement	Personality Traits / Traits de caractère (PER; COM)	
Included in Follow-up 1 and Follow-up 2 only / Inclus dans le 1 <sup>er</sup> suivi et le 2 <sup>e</sup> suivi seulement	Loneliness Scale / Solitude (LONE)	
Included in Baseline and Follow-up 2 only / Inclus dans la vague de départ et le 2º suiviseulement	Posttraumatic Stress Disorder / Trouble de stress post- traumatique (PSD)	
Included in Follow-up 1 only / Inclus dans le 1 <sup>er</sup> suivi seulement	Childhood Maltreatment and Health Across the Lifespan / Maltraitance pendant l'enfance et santé tout au long de la vie (ACE; CEX); Elder Abuse / Maltraitance envers les aînés (PSY; PHY; FIN)	
Included in Follow-up 2 only / Inclus dans la vague de le 2 <sup>e</sup> suivi seulement	Generalized Anxiety Disorder / Désordre anxieux généralisé (GAD); Positive Mental Health / Santé mentale positive (PMH); Intimate Partner Violence / La violence conjugale (IPV; COM); Resiliency Scale / Échelle de résilience (RES; COM)	

# QUESTIONNAIRE DATA / DONNÉES DU QUESTIONNAIRES

Cognition <sup>6</sup> – metadata and scores / Cognition <sup>6</sup> – métadonnées et cotation		
Included in Baseline, Follow-up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans la vague de départ, le 1 <sup>er</sup> suivi, et le 2 <sup>e</sup> suivi	REYI / REYI (COG); REYII / REYII (COG); Animal Fluency Test / Test de fluence (animaux) (COG); Mental Alternation Test / Test d'alternance mentale (COG); Time-Based Prospective Memory Test / Test de mémoire prospective en fonction du temps (TMT; COM); Event-Based Prospective Memory Test / Test de mémoire prospective en fonction d'un événement (PMT; COM); Stroop – Victoria Version / Stroop – version de Victoria (STP; COM); Controlled Oral Word Association / Test oral contrôlé d'association de mots (FAS; COM); Choice Reaction Time / Test de temps de réaction (CRT; COM); Cognitive norms / Normes cognitives (COG)	
Included in Follow-up 1 and Follow-up 2 only / Inclus dans le 1 <sup>er</sup> suivi et le 2 <sup>e</sup> suivi seulement	Subjective Cognitive Decline / Déclin cognitif subjectif (SCD)	
Included in Follow-up 1 only / Inclus dans la vague de le 1e suivi seulement	Meta Memory / Métamémoire (MEM)	
Included in Follow-up 2 only / Inclus dans la vague de le 2 <sup>e</sup> suivi seulement	Meta Memory / Métamémoire (MEM; COM)	
Labour Force / Population active		
Included in Baseline, Follow-up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans la vague de départ, le 1er suivi et le 2e suivi	Retirement Status / Retraite (RET); Pre-Retirement Labour Force Participation / Participation à la population active avant la retraite (LFP); Labour Force / Population active (LBF); Retirement Planning / Planification de la retraite (RPL)	
Included in Baseline and Follow-up 1 only / Inclus dans la vague de départ et le 1 <sup>er</sup> suivi seulement	Pre-Retirement Labour Force Participation – open text question <sup>7</sup> / Participation à la population active avant la retraite – question ouverte <sup>7</sup> ; Labour Force – open text question <sup>7</sup> / Population active – question ouverte <sup>7</sup>	
Included in Follow-up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans le 1 <sup>er</sup> suivi et le 2 <sup>e</sup> suivi	Work Limitations Questionnaire / Questionnaire sur les limitations au travail (WLQ)	
Social Health / Santé sociale		
Included in Baseline, Follow-up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans la vague de départ, le 1 <sup>er</sup> suivi et le 2 <sup>e</sup> suivi	Social Networks / Réseaux sociaux (SN); Social Support – Availability / Soutien social – Disponibilité (SSA); Social Participation / Participation sociale (SPA); Care Receiving 1 / Formal Care / Soins reçus 1 / Soins à domicile (CR1); Care Receiving 2 / Informal Care / Soins reçus 2 / Autres types de soins (CR2); Care Giving / Prestation de soins (CAG); Online Social Networking / Réseautage social en ligne (INT); Transportation, Mobility, Migration / Transport, mobilité, migration (TRA); Built Environments / Environnements construits (ENV)	
Social Health / Santé sociale		
Included in Baseline and Follow-up 1 only /	Social Inequality / Inégalité sociale (SEQ)	

QUESTIONNAIRE DATA / DONNÉES DU QUESTIONNAIRES		
Inclus dans la vague de départ et le 1 <sup>er</sup> suivi seulement		
Included in Follow-up 1 and Follow-up 2 only / Inclus dans le 1 <sup>er</sup> suivi et le 2 <sup>e</sup> suivi seulement	Social Cohesion / Cohésion sociale (SPA)	

#### Notes / Remarques

- Includes Indigenous identity information. To request Indigenous identifiers data, adequate justification must be provided in the Indigenous Identifiers section of the Data Checklist, describing how you intend to use Indigenous identifiers in your analyses and how you are involving Indigenous organizations, people and governing bodies in your project. / Comprend des informations sur l'identité autochtone. Pour demander des données d'identificateurs autochtones, une justification adéquate doit être fournie dans la section Identificateurs autochtones de la partie de sélection des données, décrivant comment vous avez l'intention d'utiliser les identificateurs autochtones dans vos analyses et comment vous impliquez les organisations, les personnes et les organes directeurs autochtones dans votre projet.
- Height and Weight data are collected during the DCS visit. / Les données sur la taille et le poids font partie des mesures prises lors de la visite au Site de collecte de données.
- To assess Functional Status (FUL) in Comprehensive participants who benefited from an accommodation strategy (e.g., DCS by phone), this questionnaire was administered if a partial DCS visit was completed by phone or in person at the participant's residence. / Les participants ayant bénéficié d'un accommodement (p. ex. entrevue par téléphone) ont fait ce questionnaire afin d'évaluer leur état fonctionnel (FUL) si l'entrevue du Site de collecte de données a été réalisée par téléphone ou en personne à leur résidence.
- The disease ascertainment algorithms are being prepared, but are not yet available; however, some of the data contributing to the algorithms are available. Les algorithmes diagnostiques ont été préparés, mais ne sont pas encore disponibles; toutefois, certaines données contribuant aux algorithmes ont été préparées et sont disponibles.
- Open text data under review in preparation for future release. / Les données ouvertes sont en cours d'examen en préparation pour une diffusion ultérieure.
- Raw data available through special request. For more information and for details on how to request these data, please contact <a href="mailto:access@clsa-elcv.ca">access@clsa-elcv.ca</a>. / Les données brutes sont disponibles sur demande spéciale. Pour en savoir plus sur ces données et comment en faire la demande, veuillez écrire à <a href="mailto:access@clsa-elcv.ca">access@clsa-elcv.ca</a>.
- Open text data for occupation and industry are available. These data are not coded. Any coding of the released open text data has to be a coordinated effort between the Approved User and the CLSA. Please contact us for details <a href="mailto:access@clsa-elcv.ca">access@clsa-elcv.ca</a>. / Des données ouvertes pour la profession et l'industrie sont disponibles. Ces données ne sont pas codées. Toute codification de données ouvertes diffusées doit être coordonnée entre l'utilisateur autorisé et l'ÉLCV. Pour plus d'information, contactez-nous à access@clsa-elcv.ca.

## PHYSICAL ASSESSMENTS<sup>8</sup> (Baseline, Follow-up 1, and Follow-up 2) / ÉVALUATIONS PHYSIQUES<sup>8</sup> (vaque de départ, 1<sup>er</sup> suivi et 2<sup>e</sup> suivi)

Contraindications Questionnaire / Questionnaire sur les contre-indications (ICQ; COM); Hip and Waist Circumference / Circonférence taille et hanche (WHC; COM); 4 Metre Walk / Marche sur 4 m (WLK; COM); Timed Get Up and Go / Lever-marcher chronométré (TUG; COM); Standing Balance / Équilibre debout (BAL; COM); Chair Rise: Balance and Coordination / Se lever d'une chaise: équilibre et coordination (CR; COM); Grip Strength / Force de préhension (GS; COM); Pulse Rate and Blood Pressure / Fréquence du pouls et pression sanguine (BP; COM); Body Composition (Whole Body and Body Parts) / Composition corporelle (Corps entier et parties du corps) (DXA; COM); Bone Density by DEXA / Densité osseuse par DEXA (DXA; COM): Dual Hip / Deux hanches; Forearm / Avant-bras; Whole Body / Corps entier; Basic Activities of; Spirometry / Spirométrie (SPR; COM); Hearing / Audition (HRG; COM); Visual Acuity / Acuité visuelle (VA; COM); Tonométrie (TON; COM); Electrocardiogram / Électrocardiogramme (ECG; COM)

# PHYSICAL ASSESSMENTS<sup>8</sup> (Baseline and Follow-up 1; Follow-up 2 not yet available) / ÉVALUATIONS PHYSIQUES<sup>8</sup> (vague de départ et 1<sup>er</sup> suivi ; 2<sup>e</sup> suivi pas encore disponible)

Carotid Intima Media Thickness<sup>9</sup> / Épaisseur de l'intima media carotidienne<sup>9</sup> (CI: **COM**)

## PHYSICAL ASSESSMENTS<sup>8</sup> (Follow-up 2) / ÉVALUATIONS PHYSIQUES<sup>8</sup> (2<sup>e</sup> suivi)

Sitting Height / Taille assise (SIT; COM); Canadian Digit Triplet Test CDTT / Test des trois chiffres (DTT; COM)

- <sup>8</sup> For a detailed list of the physical assessment variables please consult the Physical Assessments Summary Table available in the Data and Biospecimens section of the CLSA website. / Pour obtenir la liste complète des variables tirées d'évaluations physiques, veuillez consulter le Tableau sommaire à la section Données et échantillons biologiques du site Web de l'ÉLCV.
- Alphanumeric data for Carotid Intima measures are available for Follow-up 1, but only partially for Baseline which we estimate will be fully available by the end of 2024. / Les données alphanumériques des mesures de l'intima carotidienne sont disponibles pour le 1<sup>er</sup> suivi, mais seulement partiellement pour la vague de départ; on prévoit qu'ils seront entièrement disponibles pour cette dernière d'ici la fin de 2024.

# BLOOD BIOMARKERS (Baseline and Follow-up 1; Follow-up 2 not yet available) / BIOMARQUEURS SANGUINS (vague de départ et 1er suivi ; 2e suivi pas encore disponible)

#### Hematology Report / Rapport hématologique

White blood cells / Globules blancs (WBC); Lymphocytes (relative number) / Lymphocytes (nombre relatif) (LY\_PER); Monocytes (relative number) / Monocytes (nombre relatif) (MO\_PER); Granulocytes (relative number) / Granulocytes (nombre relatif) (GR\_PER); Lymphocytes (absolute number) / Lymphocytes (nombre absolu) (LY\_NB); Monocytes (absolute number) / Monocytes (nombre absolu) (MO\_NB); Granulocytes (absolute number) / Granulocytes (nombre absolu) (GR\_NB); Red blood cells / Globules rouges (RBC); Hemoglobin / Hémoglobine (Hgb); Hematocrit / Hématocrites (Hct); Mean corpuscular volume / Volume globulaire moyen (MCV); Mean corpuscular hemoglobin / Teneur corpusculaire moyenne en hémoglobine (MCH); Mean corpuscular hemoglobin concentration / Concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine (MCHC); Red blood cell distribution width / Variation de la grosseure des globules rouges (RDW); Platelets / Plaquettes (PIt); Mean platelet volume / Volume plaquettaire moyen (MPV)

# BLOOD BIOMARKERS (Baseline and Follow-up 1; Follow-up 2 not yet available) / BIOMARQUEURS SANGUINS (vague de départ et 1<sup>er</sup> suivi ; 2<sup>e</sup> suivi pas encore disponible)

#### Chemistry Report / Rapport de chimie

Albumin / Albumine (ALB); Alanine aminotransferase / Alanine aminotransférase (ALT); High Sensitivity C-reactive protein / Protéine C réactive à haute sensibilité (HSCRP); Creatinine / Créatinine (CREAT); Total Cholesterol / Cholestérol total (CHOL); Ferritin / Ferritine (FERR); Free Thyroxine / Thyroxine libre (FT4); High-Density Lipoprotein / Lipoproteine de haute densité (HDL); Low-Density Lipoprotein / Lipoproteine de faible densité (LDL); Non-High Density Lipoprotein / non-lipoproteine à densité élevée (non-HDL); Thyroid Stimulating Hormone / Thyréostimuline (TSH); Triglycerides / Triglycérides (TRIG); 25 – Hydroxyvitamin D / 25 – hydroxyvitamine D (VITD); Hemoglobin A1c / Hémoglobine A1c (HBA1c); Glomerular Filtration Rate estimate / Estimation du débit de filtration glomérulaire (eGFR); IL-6 (Baseline only) / IL-6 (vague de départ seulement); TNF-alpha (Baseline only) / TNF alpha (vague de départ seulement); High-Sensitivity Troponin T (hsTnT) (Follow-up 1 only) / Troponine haute sensibilité (vague de 1er suivi seulement); NT-proBNP (Follow-up 1 only) / NT-proBNP (vague de 1er suivi seulement)

# GENOMICS (Baseline) / GÉNOMIQUE (vague de départ) (N= 26.622)

Genotypes (Affymetrix Axiom array, 794k SNPs) / Génotypes (génotypage Axiom d'Affymetrix, 794k SNP)

Imputation (TOPMed Panel, 308M SNPs) / Imputation (TOPMed Panel, 308M SNP)

# EPIGENETICS (Baseline) / ÉPIGÉNÉTIQUE (vague de départ) (N= 1,479)

Raw data, IDAT format (Illumina Infinium MethylationEPIC Beadchip, 850k probes) / Données brutes, format IDAT (Puce Illumina 850K Infinium MethylationEPIC BeadChip)

Raw data, CSV format (Beta values, no processing performed) / Données brutes, format .csv (valeurs bêta, aucun traitement)

Processed data, CSV format (Beta values, background corrected, normalized, and probe filtered) / Données traitées, format .csv (valeurs bêta, correction de fond, normalisées et filtrées)

DNA methylation age estimates, CSV format /

Estimations d'âge selon la méthylation de l'ADN, format .csv

# METABOLOMICS (Baseline) / MÉTABOLOMIQUE (vague de départ) (N= ~9,500)

Peak area data, batch-normalized data, batch-normalized imputed data, chemical annotation, and sample metadata, Excel format / Données sur l'aire des pics, données normalisées par lot, données imputées normalisées par lot, annotation chimique et métadonnées de l'échantillon, format Excel

## LINKED DATA / DONNÉES LIÉES

ENVIRONMENTAL INDICATORS <sup>10</sup> (Baseline,Follow-up 1 and Follow-up 2) /				
INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX <sup>10</sup> (vague de départ,1 <sup>er</sup> suivi et 2º suivi)				
Air Quality / Qualité de l'air				
Included in Baseline only / Inclus dans la vague de départ seulement	Nitrogen Dioxide / <i>Dioxyde d'azote</i> ; Sulfur Dioxide <sup>11</sup> / <i>Dioxyde de soufre</i> <sup>11</sup> ; Fine Particulate Matter (v1) <sup>11</sup> / <i>Fines particules de matières</i> (v1) <sup>11</sup> ; Proximity to Roadways / <i>Proximité des routes</i>			
Included in Follow-up 1 only / Inclus dans le 1 <sup>er</sup> suivi seulement	Fine Particulate Matter (v3) <sup>11</sup> / Fines particules de matières (v3) <sup>11</sup> ;			
Included in Follow-up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans le 1 <sup>er</sup> suivi et 2 <sup>e</sup> suivi	Smoke exposure <sup>11</sup> / Exposition à la fumée <sup>11</sup>			
Included in Baseline and Follow-up 2 / Inclus dans la vague de départ et le 2 <sup>e</sup> suivi	Ozone <sup>11</sup> / Ozone <sup>11</sup>			
Neighborhood Factors / Facteur	rs de voisinage			
Included in Baseline, Follow- up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans la vague de départ, le 1er suivi et le 2e suivi	Material and Social Deprivation Indices <sup>11</sup> / Indices de défavorisation matérielle et sociale <sup>11</sup>			
Included in Baseline only / Inclus dans la vague de départ seulement	Nighttime Light <sup>11</sup> / Luminosité nocturne <sup>11</sup>			
Included in Follow-up 1 only / Inclus dans le 1er suivi seulement	Canadian Access to Employment / Accès canadien à l'emploi; Canadian Marginalization Index / Indice canadien de marginalisation; Noise / Bruit			
Included in Baseline and Follow-up 1 / Inclus dans la vague de départ et le 1er suivi	Canadian Active Living Environments (Can-ALE) Data <sup>11</sup> / Données sur les milieux de vie actifs canadiens (Can-ALE) <sup>11</sup>			
Included in Follow-up 2 only / Inclus dans le 2e suivi seulement	Proximity Measures (StatsCan) <sup>11</sup> / Mesures de proximité (Statistique Canada) <sup>11</sup> ; Spatial Accessibility Measures <sup>11</sup> / Mesures d'accessibilité spatiale <sup>11</sup> ; Public Transportation <sup>11</sup> / Transport en commun <sup>11</sup>			
Greenness and Weather / Verdure et Météo				
Included in Baseline and Follow-up 1 / Inclus dans la vague de départ et le 1er suivi	Normalized Difference Vegetation Index (NDVI; greenness) <sup>11</sup> / Indice de végétation par différence normalisée (IVDN; verdeur) <sup>11</sup> ;			
Included in Follow-up 1 only / Inclus dans le 1er suivi seulement	Local Climate Zone / Zone climatique locale; Ultraviolet / Ultra-violet			
Included in Baseline, Follow- up 1 and Follow-up 2 / Inclus dans la vague de départ, le 1 <sup>er</sup> suivi et le 2 <sup>e</sup> suivi	Meteorological Data (weather and climate) <sup>11</sup> / Données météorologiques (météo et climat) <sup>11</sup>			

For a detailed list of the linked variables please consult the Linked Data Summary Table available in the Data and Biospecimens section of the CLSA website. / Pour obtenir une liste détaillée des

- variables liées, veuillez consulter le tableau récapitulatif des données liées disponible à la section Données et échantillons biologiques du site Web de l'ÉLCV.
- When requesting these data, please note that if your CLSA Data and Biospecimen Request Application is approved, you will also be required to sign a Data Sharing and Use via Approved Third Party Agreement (available for consultation and download here: <a href="http://canue.ca/data/">http://canue.ca/data/</a>), and submit it to the CLSA. / Lorsque vous demandez l'accès à ces données, veuillez noter que si votre demande d'accès aux données et aux échantillons biologiques de l'ÉLCV est approuvée, vous devrez également signer une Entente de partage et d'utilisation des données via une tierce partie autorisée (disponible pour consultation et téléchargement ici: http://canue.ca/data/) et la soumettre à l'ÉLCV.

### Geographic Indicators 12 / Indicateurs Géographiques 12

## Census Subdivision (CSD; Codes and Names)<sup>13</sup> / Subdivisions de recensement (Codes et noms)<sup>13</sup>

Census Subdivision Codes and Names are determined using the Postal Code Conversion File (PCCF) from Statistics Canada. A census subdivision (CSD) is a geographic unit, roughly corresponding to municipalities, whose unique codes can be linked to other sociodemographic or census data. / Les codes et noms des subdivisions de recensement sont déterminé à l'aide du Fichier de conversion des codes postaux (FCCP) de Statistique Canada. Une subdivision de recensement (SDR) est une unité géographique correspondant approximativement aux municipalités, dont les codes uniques peuvent être liés à d'autres données sociodémographiques ou de recensement.

## Forward Sortation Areas (FSA) / Région de tri d'acheminement (RTA)

A forward sortation area (FSA) is a geographic region in which all postal codes start with the same three characters. / Une région de tri d'acheminement (RTA) est une région géographique où tous les codes postaux ont les mêmes trois premiers caractères.

- Due to the sensitive nature of these geographic indicators, a special request must be made to receive CSDs and FSAs as part of your dataset. Adequate justification must be provided within the project description (Application Part 1) as well as in the Geographic Indicators section of the Data Checklist. By requesting these data, you also agree that you will not present in any form (presentation, publication, poster), an illustration of these geographic areas with fewer than 50 CLSA participants per FSA or CSD. For more information, please contact <a href="access@clsa-elcv.ca">access@clsa-elcv.ca</a>. / En raison de la nature de ces indicateurs géographiques, une demande spéciale doit être faite pour que les SDR et les RTA soient incluses dans votre ensemble de données. Une justification adéquate doit être fournie dans la description du projet (partie 1 de la demande), ainsi qu'à la section Indicateurs Géographiques dans le formulaire de sélection des données. En demandant ces données, vous acceptez également de ne pas présenter sous quelque forme que ce soit (présentation, publication, affiche) une illustration des zones géographiques habitées par moins de 50 participants à l'ÉLCV. Pour toute information supplémentaire, veuillez écrire à access@clsa-elcv.ca.
- Determined using the Postal Code Conversion File (PCCF) from Statistics Canada. / Déterminé à l'aide du Fichier de conversion des codes postaux (FCCP) de Statistique Canada.

IMAGES AND RAW DATA<sup>14</sup> (Baseline and Follow-up 1; Follow-up 2 not yet available) / IMAGES ET DONNÉES BRUTES<sup>14</sup> (vague de départ et 1<sup>er</sup> suivi ; 2<sup>e</sup> suivi pas encore

disponible)

disponible)			
	asure / esure	Type of Data / Type de données	Data File Size Total (Baseline/Follow-up 1) / Taille du fichier de données (Départ / 1 <sup>er</sup> suivi)
СІМТ		Still Image / Image fixe (dicom)	46 Gb / 24 Gb
		Cineloops / Animations en boucle (dicom)	5.3 Tb / 2.5 Tb
	Forearm / Avant-bras	Image / Image (jpg)	3 Gb / 3 Gb
DXA /	Hip / Hanche	Image / Image (jpg)	372 Gb / 206 Gb
DEXA	Whole Body / Corps entier	Image (Baseline only) (jpg) / Image (Départ seulement) (jpeg)	842 Gb / -
	IVA Lateral Spine / Colonne latérale IVA	Image / Image (dicom)	46 Gb / 39 Gb
	RAW+	ECG Waveforms / Courbes de l'ECG (xml)	6 Gb / 6 Gb
ECG	Images / Images	ECG Tracing (jpg) / Tracé de l'ECG (jpeg)	4 Gb / 4 Gb
Retinal Scan / Imagerie rétinienne		Image (jpg) / Image (jpeg)	33 Gb / 24 Gb
Spirometry /	Spirometry RAW+ / Spirométrie RAW+	Flow + Volume curves / Débit + Courbes de volume (text)	5 Gb / 5 Gb
Spirometry / Spirométrie	Images / Images	Summary Report (pdf) (Follow-up 1 only) / Rapport sommaire (pdf) (1er suivi seulement)	- / 6 Gb
Tonometry / Tonométrie		Pressure and applanation data / Données sur la pression et l'aplanissement	_
Cognition / Cognition		Raw data (individual scores) / Données brutes (scores individuels)	-

To request these data, adequate justification must be provided within the project description (Application Part 1) as well as in the Images and Raw Data section of the Data Checklist, explaining how these data will help to achieve proposed objectives, describing how they will be analysed, and providing evidence, if available, that you have the experience and resources to work with these types of data (i.e. references of publications). Please note that the request for images and raw data usually incurs additional costs beyond the current data access fee, and these are outlined in the Fees section of our website. Requests for images and raw data may prolong the processing time of your application, and it may take longer to receive these data than the six months to receive alphanumeric data. For more information, please contact access@clsa-elcv.ca. / Pour demander ces données, une justification adéquate doit être fournie dans la description du projet (partie 1 de la demande), ainsi qu'à la section Indicateurs Géographiques dans le formulaire de sélection des données. Veuillez expligez comment ces données aideront à atteindre les objectifs proposes, décrivez comment ces données seront analysées et fournissez la preuve, le cas échéant, que vous disposez de l'expérience et des ressources nécessaires pour utiliser ce type de données (références de publications). Veuillez noter que les demandes d'images et de données brutes entraînent généralement des frais supplémentaires en plus des frais d'accès actuels, ces derniers étant décrits dans la section « Frais » de notre site Web. Les demandes d'images et de données brutes peuvent prolonger le traitement de votre demande d'accès et la réception de ces données peut prendre plus de temps que les six mois prévus pour la réception des données alphanumériques. Pour plus d'information, veuillez nous contacter à l'adresse access @clsa-elcv.ca.

#### **COVID-19 DATA / DONNÉES SUR LA COVID-19**

# COVID-19 Questionnaire Study Data / Données de l'étude par questionnaires sur la COVID-19 (N= 28,565)

The CLSA COVID-19 Questionnaire study collected longitudinal data from April 2020 to December 2020. The baseline and final exit questionnaire captured information on COVID-19 symptoms and status, risk factors, healthcare use, health behaviours, psychosocial and economic consequences of the pandemic. The weekly, biweekly, and monthly questionnaires focused on symptoms, COVID status, and behaviours / L'étude par questionnaires sur la COVID-19 a recueilli des données longitudinales d'avril à décembre 2020. Le questionnaire de référence et le questionnaire de sortie ont recueilli des informations sur les symptômes et le statut COVID-19, les facteurs de risque, l'utilisation des soins de santé, les comportements de santé ainsi que les conséquences psychosociales et économiques de la pandémie. Les questionnaires hebdomadaires, bimensuels et mensuels se sont concentrés sur les symptômes, le statut COVID-19 et les comportements.

# COVID-19 Seroprevalence Study Data / Données de l'étude sur la séroprévalence de la COVID-19 (N= 19,334)

The CLSA COVID-19 Seroprevalence Study collected blood samples and questionnaire data from October 2020 to July 2021 with an overall objective to estimate age and sex specific prevalence of antibodies to SARS-CoV-2 in older adults by all provinces. The questionnaire captured information about COVID-19 status, COVID-19 symptoms, housing, risk factors, risk acquisitions, and health behaviours related to the virus. Participants either provided a venous blood sample at a CLSA data collection site or a dried blood spot sample using a home collection kit. / L'étude de séroprévalence de la COVID-19 de l'ÉLCV a recueilli des échantillons de sang et des données de questionnaire d'octobre 2020 à juillet 2021 avec l'objectif global d'estimer la prévalence des anticorps contre le SRAS-CoV-2 selon l'âge et le sexe chez les aînés dans toutes les provinces. Le questionnaire a recueilli de l'information sur le statut COVID-19 et les symptômes de COVID-19 ainsi que le logement, les facteurs de risque, les acquisitions de risques et les comportements de santé liés au virus. Les participants ont fourni un échantillon de sang veineux à un Site de collecte de données de l'ÉLCV ou un échantillon de sang séché à l'aide d'un kit de prélèvement à domicile.

### MORTALITY DATA / DONNÉES SUR LA MORTALITÉ

(Information collected by March 2022 / Informations recueillis d'ici mars 2022)

## Participant Status / Statut de participant

Vital and withdrawal status / Statut vital et participation retirée

## Decedent Questionnaire / Questionnaire sur le défunt

Details Surrounding Death / Informations entourant le décès (DSD); Living Arrangements Prior to Death / Conditions de vie avant le décès (LAP); Function at 1 Month Before Death / État un mois avant le décès (FBD); About the Main Caregiver / Information sur l'aidant principal (MCG); Participant's Health Care Preferences and Decisions / Préférences et décisions du participant en matière de soins de santé (PPD); and Quality of Death and Dying / Qualité du décès et de la fin de vie (QDD)

**Included in all datasets / Inclus dans tous les ensembles de données** Sampling weights / *Poids d'échantillonnage* 

#### Not included in datasets / Exclus des ensembles de données

Identifiable information collected (e.g., name, contact information, date of birth, health insurance number, and full postal code) / Informations recueillies permettant l'identification (p. ex. nom, coordonnées, date de naissance, numéro d'assurance maladie et code postal complet)