

## **Politique de publication et de promotion pour les utilisateurs et utilisatrices autorisées de l'ÉLCV**

### **1.0 INTRODUCTION**

L'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) est une plateforme nationale de recherche recueillant des données et des échantillons biologiques auprès de plus de 50 000 participant·es sur vingt ans. L'objectif fondamental de l'ÉLCV est d'offrir une plateforme de recherche et de mobiliser des scientifiques experts afin de produire du contenu permettant d'effectuer des recherches interdisciplinaires basées sur la population ainsi que de prendre des décisions fondées sur des données probantes dans le but d'améliorer la santé et la qualité de vie des Canadiens et Canadiennes.

En tant que plateforme de recherche financée par des fonds publics, l'ÉLCV s'efforce de promouvoir la diffusion publique la plus large possible des résultats provenant de recherches ayant utilisé ses données et ses échantillons biologiques. C'est pourquoi l'ÉLCV publie sur son site Web un résumé de toutes les demandes d'accès approuvées et encourage la dissémination des résultats de recherche une fois les projets achevés. L'ÉLCV s'attend à ce que les utilisateurs et utilisatrices autorisées<sup>1</sup> publient leurs résultats dans des revues évaluées par les pairs.

Ce document présente la politique de l'ÉLCV concernant la publication des résultats de recherche découlant de l'utilisation des données ou des échantillons biologiques de l'ÉLCV.

### **1.1 Objectifs de la politique**

Cette politique a pour objectif de favoriser la diffusion des résultats de recherche obtenus grâce à l'utilisation des données et des échantillons biologiques de l'ÉLCV en clarifiant les exigences pour les publications résultant de l'analyse des données et échantillons biologiques de l'ÉLCV et en offrant des lignes directrices pour la promotion de ces publications.

## **2.0 LIGNES DIRECTRICES**

### **2.1 Libre accès aux publications**

L'ÉLCV s'attend à ce que les utilisateurs et utilisatrices des données publient les résultats de leur recherche dans des revues scientifiques évaluées par des pairs conformément à la Politique des trois organismes sur le libre accès aux publications (<http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/32005.html>).

---

<sup>1</sup> Les utilisateurs et utilisatrices autorisées sont les scientifiques qui ont reçu l'autorisation d'utiliser les données ou échantillons biologiques de l'ÉLCV.

## 2.2 Manuscrits proposés et autres publications primaires proposées

Les ébauches finales de tous les manuscrits (y compris les soumissions pour prépublication), rapports, évaluations et autres publications primaires portant sur une recherche ayant utilisé les données ou les échantillons biologiques de l'ÉLCV doivent être envoyées à l'ÉLCV par la personne identifiée comme demandeuse principale à des fins d'examen au moins 15 jours ouvrables avant la date prévue de soumission. Toutes les publications doivent être soumises pour examen à [access@clsa-elcv.ca](mailto:access@clsa-elcv.ca), conformément à l'Entente d'accès ainsi que la politique de publication et de promotion de l'ÉLCV. Cet examen a pour but de s'assurer que les participant·es ne peuvent pas être identifié·es dans les publications et que les résultats sont présentés de manière rigoureuse sur le plan scientifique, particulièrement en ce qui a trait au modèle de l'étude et aux méthodes de collecte de données de l'ÉLCV. L'examen du manuscrit permettra également de vérifier que la recherche présentée correspond aux objectifs du projet qui a été approuvé. Cette évaluation ne remplace pas l'évaluation par les pairs. Vous trouverez à l'*annexe 1* une liste de vérification pour la préparation de manuscrits et de publications préparée par l'ÉLCV afin d'aider les utilisateurs et utilisatrices autorisées à rédiger un manuscrit, ce qui facilitera l'évaluation de celui-ci par l'ÉLCV. L'ÉLCV avisera la personne identifiée comme demandeuse principale si l'évaluation requiert plus de temps que prévu. Une fois l'examen terminé, une rétroaction sera également envoyée à cette personne.

## 2.3 Résumés, affiches, présentations

Les ébauches de résumés, d'affiches et de présentations ne doivent pas nécessairement être envoyées à l'ÉLCV, mais ces documents doivent tenir compte des principes directeurs exposés dans la présente politique, notamment aux sections *Mentions* (section 2.4) et les *Conditions supplémentaires d'utilisation* (section 2.6). L'ÉLCV est heureuse d'être informée de ces publications à des fins de reddition de compte et d'application des connaissances, comme indiqué à la *section 2.8* ci-dessous.

## 2.4 Mentions

La source des données et des échantillons de l'ÉLCV doit faire l'objet d'une mention complète dans toutes les publications résultant de l'utilisation des données et des échantillons biologiques de l'ÉLCV. La mention doit nommer les sources de financement de l'ÉLCV et de la plateforme, le numéro de la version de l'ensemble de données et le numéro de la demande d'accès aux données soumise afin d'accéder aux données ou aux échantillons biologiques de l'ÉLCV.

Toutes les publications doivent comprendre la mention suivante :

« Cette recherche a été rendue possible grâce à l'utilisation des données et des échantillons biologiques recueillis par l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV). L'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) est financée par le gouvernement du Canada par l'entremise des Instituts de recherche en santé (IRSC), dans le cadre de la subvention LSA 94473, et de la Fondation canadienne pour l'innovation ainsi que par les gouvernement de Terre-Neuve, de la Nouvelle-Écosse, du Québec, de l'Ontario, du Manitoba, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique. Cette recherche a été réalisée grâce à l'utilisation de l'ensemble de données [*inscrire le nom et le numéro de la version de l'ensemble de données*], obtenu grâce à la demande d'accès numéro [*inscrire votre numéro de projet ÉLCV ici*]. L'ÉLCV est menée par les Drs Parminder Raina, Christina Wolfson et Susan Kirkland. »

**Si les données de séroprévalence ont été utilisées, veuillez ajouter les éléments suivants dans la mention :**

Ce projet a été soutenu par un financement du gouvernement du Canada, par l'entremise du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19.

Le libellé de la mention sera vérifié et finalisé lors de l'examen de votre manuscrit préalable à la publication.

**2.5 Énoncé sur la disponibilité des données**

Certaines revues requièrent que les données utilisées pour les analyses leur soient transmises ou encore qu'elles soient rendues disponibles afin de permettre la reproduction des résultats. Les exigences de l'ÉLCV en matière de vie privée et de confidentialité ne permettent pas aux utilisateurs et utilisatrices autorisées de partager les données de l'ÉLCV à l'extérieur de leur équipe de recherche. Par conséquent, cette exigence ne peut pas être comblée. Les utilisateurs et utilisatrices autorisées doivent communiquer cette information à la revue en lui transmettant l'énoncé suivant :

*« L'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement ([www.clsa-elcv.ca](http://www.clsa-elcv.ca)) met ses données à la disposition des chercheurs et chercheuses répondant à ses critères d'accès aux données anonymisées. »*

**2.6 Conditions supplémentaires d'utilisation**

L'utilisation de certaines composantes des données de l'ÉLCV comporte des conditions supplémentaires d'utilisation s'ajoutant à celles déjà énoncées dans l'utilisation des ensembles de données de l'ÉLCV et décrites dans la présente politique de publication et de promotion. Celles-ci peuvent inclure des exigences comme la citation de publications précises, la collaboration avec une personne ou un groupe, ou encore la mention d'un groupe ou d'une entité. Les conditions supplémentaires d'utilisation figurent à l'Annexe 2 : *Conditions d'utilisation pour les échelles, tests et mesures inclus dans l'ÉLCV*. La personne identifiée comme demandeuse principale a la responsabilité de s'assurer que les conditions d'utilisation sont respectées, y compris, mais sans s'y limiter, la section 8 de l'Entente d'accès aux données de l'ÉLCV. En d'autres mots, le droit de publication de l'utilisateur ou utilisatrice autorisée prend fin lors de la résiliation de l'Entente d'accès aux données de l'ÉLCV.

**2.7 Citation des questionnaires de l'ÉLCV**

L'ensemble des questionnaires et des modules disponibles sur le site Web de l'ÉLCV doivent être cités de manière appropriée si vous les utilisez pour un projet de recherche. Veuillez écrire à [access@clsa-elcv.ca](mailto:access@clsa-elcv.ca) pour connaître les sources des questionnaires utilisés dans l'ÉLCV. Si un questionnaire a été modifié par l'ÉLCV, le format de la citation doit être le suivant :

*Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement, [Nom du module ou du questionnaire] [(vague de collecte de données)] adapté de [Source, ex. enquête d'une agence gouvernementale, projet de recherche]; repéré à [site Web]; consulté le [date].*

Par exemple, le questionnaire sur les réseaux sociaux (SN) a été modifié par l'ÉLCV à partir de l'Enquête sociale générale de Statistique Canada :

*Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement, Questionnaire sur les réseaux sociaux (phase initiale), adapté de l'Enquête sociale générale de Statistique Canada; repéré à <https://www150.statcan.gc.ca/n1/fr/catalogue/89F0115X>; consulté le 23 juillet 2018.*

## 2.8 Communication et médias

En tant qu'initiative stratégique des IRSC, l'équipe de recherche de l'ÉLCV travaille pour informer les participant·es, les partenaires ainsi que la communauté scientifique et les membres du public de la façon dont la plateforme est utilisée en faisant la promotion des projets approuvés sur le site Web ([www.clsa-elcv.ca](http://www.clsa-elcv.ca)) et en faisant la promotion des résultats des projets approuvés tant sur son site Web que par le biais d'autres canaux de communication (p. ex. médias d'information et scientifiques, bulletins d'information, présentations et médias sociaux).

Les utilisateurs et utilisatrices autorisées de l'ÉLCV peuvent souhaiter parler aux médias des travaux réalisés grâce aux données de l'ÉLCV ou les présenter dans divers forums publics (p. ex. des activités de transfert des connaissances comme la série de webinaires de l'ÉLCV). L'ÉLCV est heureuse de travailler avec les scientifiques et les bureaux de relations publiques de leur établissement afin de choisir l'approche à privilégier en matière de publicité. Les scientifiques sont encouragés à discuter de leur travail avec leur bureau de relations publiques avant de s'adresser aux médias.

L'ÉLCV encourage les chercheurs à promouvoir leurs projets et résultats approuvés sur les réseaux sociaux, tels que Twitter. Pour amplifier la portée de vos efforts de diffusion, veuillez identifier l'ÉLCV (@clsa\_elcv sur Twitter ou Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement ou Canadian Longitudinal Study on Aging sur Facebook). Les scientifiques sont également encouragés à utiliser le mot-clic #CLSAFindings.

Veuillez nous contacter à l'adresse [access@clsa-elcv.ca](mailto:access@clsa-elcv.ca) si vous souhaitez discuter de la promotion de votre projet de recherche utilisant les données de l'ÉLCV.

## 2.9 Examen de la politique

L'ÉLCV évaluera et modifiera cette politique au besoin.

## 2.10 Informations additionnelles

Si vous avez d'autres questions ou souhaitez obtenir de l'information additionnelle, veuillez nous contacter à l'adresse [access@clsa-elcv.ca](mailto:access@clsa-elcv.ca).

## Références

Politique des trois organismes sur le libre accès aux publications : <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/32005.html>, consultée le 8 déc. 2017.

## ANNEXE 1 : LISTE DE VÉRIFICATION POUR LA PRÉPARATION DE MANUSCRITS ET DE PUBLICATIONS PRIMAIRES PAR LES UTILISATEURS ET UTILISATRICES AUTORISÉES DE L'ÉLCV

Assurez-vous d'inclure les éléments suivants dans votre proposition de manuscrit ou de publication primaire (rapport, mémoire, évaluation, etc.) *avant* de soumettre la version finale à l'ÉLCV pour examen.

Si vous avez des questions, veuillez écrire à [access@clsa-elcv.ca](mailto:access@clsa-elcv.ca).

- Inclure l'abréviation « ÉLCV » dans le titre du manuscrit. Il est également possible d'utiliser le nom complet de la plateforme, c'est-à-dire « Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement ».
- Inclure l'abréviation « ÉLCV » dans les mots clés du manuscrit.
- Présenter dans le manuscrit des résultats conformes aux objectifs de recherche du projet approuvé.
- Inclure une référence à l'article sur le modèle de l'ÉLCV :

Raina P., Wolfson C., Kirkland S.A., Griffith L.E., Oremus M., Patterson C., Tuokko H., Hogan D., Wister A., Payette H., Brazil K., Shannon H. (2009) The Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA). *Canadian Journal on Aging*, Special Issue on the CLSA, Volume 28, Issue3, 221-229, <https://doi.org/10.1017/S0714980809990055>

**et/ou**

Raina P, Wolfson C., Kirkland S, Griffith L.E., Balion C., Cossette B., Dionne I., Hofer S., Hogan D., van den Heuvel E.R., Liu-Ambrose T., Menec V., Mugford G., Patterson C., Payette H., Richards B., Shannon H., Sheets D., Taler V., Thompson M., Tuokko H., Wister A., Wu C., Young L. (2019) Cohort profile: The Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA). *International Journal of Epidemiology*, Volume 48, Issue 6, 1752-1753j, <https://doi.org/10.1093/ije/dyz173>

**Une référence à l'article ci-dessous doit être utilisée si l'étude a été menée à l'aide des données génomiques de l'ÉLCV.**

Forgetta V, Li R, Darmond-Zwaig C, et al. Cohort profile: genomic data for 26 622 individuals from the Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA). *BMJ Open* 2022;12:e059021. doi: 10.1136/bmjopen-2021-059021  
<https://bmjopen.bmj.com/content/12/3/e059021>

- Décrire adéquatement les éléments du modèle de l'ÉLCV (critères d'inclusion et d'exclusion, stratégie en matière d'échantillons, procédures de collecte de données, etc.) si ceux-ci sont inclus dans le manuscrit. Consultez à ce sujet le protocole de l'ÉLCV disponible en téléchargement à la section *Chercheurs* de notre site Web ([www.clsa-elcv.ca](http://www.clsa-elcv.ca)).
- Inclure la mention approuvée (voir section 2.4 de la *Politique de publication et de promotion pour les utilisateurs et utilisatrices autorisées de l'ÉLCV*) et son exactitude sera vérifiée lors de l'examen.

- Inclure l'énoncé suivant : « Les opinions exprimées dans ce manuscrit sont celles de l'auteur et ne reflètent pas les opinions de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement. »
- S'il y a lieu, respecter les conditions supplémentaires d'utilisation telles qu'énoncées à l'Annexe 2 : *Conditions d'utilisation pour les échelles, tests et mesures inclus dans l'ÉLCV.*

## ANNEXE 2 : CONDITIONS D'UTILISATION POUR LES ÉCHELLES, TESTS ET MESURES INCLUS DANS L'ÉLCV

Ce document décrit les conditions d'utilisation associées à des échelles, tests et mesures (modules) inclus dans l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV). Si vous êtes autorisés à utiliser les données de l'ÉLCV, il vous incombe de respecter les conditions d'utilisation, conformément à la section 8 de votre Entente d'accès aux données de l'ÉLCV. Si vous avez des questions, vous pouvez nous écrire à [access@clsa-elcv.ca](mailto:access@clsa-elcv.ca).

Modules	Information sur la condition d'utilisation
<b>Cognition (COG)</b>	
<i>Test d'alternance mentale (MAT)</i>	<p><b>Citez :</b></p> <p>Teng, E. (1995). The Mental Alternations Test (MAT). <i>The Clinical Neuropsychologist</i>, 9(3), 287</p>
<i>Test de dépistage neuropsychologique Stroop® (Victoria)</i>	<p><b>Pour la version anglaise, citez :</b></p> <p>[1] Angela K. Troyer, Larry Leach &amp; Esther Strauss (2006) Aging and Response Inhibition: Normative Data for the Victoria Stroop Test, <i>Aging, Neuropsychology, and Cognition</i>, 13:1, 20-35, DOI: 10.1080/138255890968187</p> <p>[2] Bayard, S., Erkes, J., Moroni, C. &amp; CPCN-LR (2011). Victoria Stroop Test: normative data in a sample group of older people and the study of their clinical applications in the assessment of inhibition in Alzheimer's disease. <i>Archives of Clinical Neuropsychology</i>, 26(7), 653-661.</p> <p><b>Pour la version française, citez :</b></p> <p>[1] Moroni, C., &amp; Bayard, S. (2009). Processus d'inhibition: quelle est leur évolution après 50 ans? <i>Psychologie &amp; NeuroPsychiatrie du vieillissement</i>, 7(2), 121-129.</p> <p>[2] Bayard, S., Erkes, J., Moroni, C. &amp; CPCN-LR (2009). Test du Stroop Victoria-Adaptation francophone. <i>Collège des Psychologues Cliniciens spécialisés en Neuropsychologie du Languedoc Roussillon</i> (CPCN-LR), Gignac, France</p> <p>[3] Bayard, S., Erkes, J., Moroni, C. &amp; CPCN-LR (2011). Victoria Stroop Test: normative data in a sample group of older people and the study of their clinical applications in the assessment of inhibition in Alzheimer's disease. <i>Archives of Clinical Neuropsychology</i>, 26(7), 653-661.</p>
<i>Données normatives</i>	<p><b>Citez :</b></p> <p>O'Connell, M. E., Kadlec, H., Maimon, G., Taler, V., Simard, M., Griffith, L., Tuokko, H., Voll, S., Wolfson, C., Kirkland, S., &amp; Raina, P. (2021). Methodological considerations when establishing reliable and valid normative data: Canadian Longitudinal Study on Aging</p>

Modules	Information sur la condition d'utilisation
	(CLSA) neuropsychological battery. <i>The Clinical Neuropsychologist</i> . <a href="https://doi.org/10.1080/13854046.2021.1954243">https://doi.org/10.1080/13854046.2021.1954243</a>
<b>Habitudes de vie et comportements</b>	
<p><i>Nutrition (NUT)</i></p> <p><i>(Court questionnaire alimentaire – SDQ)</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>Shatenstein B, Payette H. Evaluation of the Relative Validity of the Short Diet Questionnaire for Assessing Usual Consumption Frequencies of Selected Nutrients and Foods. <i>Nutrients</i> 2015, 7, 6362-6374; doi:10.3390/nu7085282.</p> <p><b>Mention :</b></p> <p>L'élaboration, la mise à l'essai et la validation du Court questionnaire alimentaire (SDQ) ont été réalisées grâce aux participants de l'étude NuAge dans le cadre des études de validation, phase II, de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV), IRSC 2006-2008.</p> <p>L'étude NuAge a été financée par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), numéro de subvention MOP-62842, et le Réseau québécois de recherche sur le vieillissement, un réseau financé par le Fonds de recherche du Québec-Santé.</p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter le document sur le module <u>Nutrition : Court questionnaire alimentaire (NUT)</u> (en anglais seulement) à la section Documentation sur les données du site Web de l'ÉLCV.</i></p>
<p><i>Risque nutritionnel (NUR)</i></p> <p><i>(AB SCREEN™ II)</i></p>	<p><b>Mention :</b></p> <p>L'outil d'évaluation AB SCREEN™ II est la propriété de la Dre Heather Keller. L'utilisation de cet instrument a été accordée sous licence par l'Université de Guelph.</p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter le document sur le module <u>Derived Variables – Nutritional Risk (NUR)</u> (en anglais seulement) à la section Documentation sur les données du site Web de l'ÉLCV.</i></p>
<b>Santé mentale</b>	
<p><i>Détresse psychologique (K10)</i></p> <p><i>(Kessler 10-item Psychological Distress Scale)</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>Kessler, R.C., Barker, P.R., Colpe, L.J., Epstein, J.F., Gfroerer, J.C., Hiripi, E., Howes, M.J., Normand, S-L.T., Manderscheid, R.W., Walters, E.E., Zaslavsky, A.M. (2003). Screening for serious mental illness in the general population. <i>Archives of General Psychiatry</i>. 60(2), 184-189.</p>

Modules	Information sur la condition d'utilisation
	<p><b>Avis :</b></p> <p>Les auteurs demandent aux utilisateurs de leur envoyer les références de toutes les publications utilisant l'échelle (<a href="mailto:ronkadm@hcp.med.harvard.edu">ronkadm@hcp.med.harvard.edu</a>).</p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter le document sur le module <u>Derived Variable – Psychological Distress (K10)</u> (en anglais seulement) à la section Documentation sur les données du site Web de l'ÉLCV.</i></p>
<p><i>Satisfaction à l'égard de la vie (SLS)</i>  <i>(Satisfaction with Life Scale – SWLS)</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>Diener, E., Emmons, R.A., Larsen, R.J., Griffin, S. (1985). The satisfaction with life scale. <i>Journal of Personality Assessment</i>, 49(1), 71-75, DOI: 10.1207/s15327752jpa4901_13</p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter le document sur le module <u>Derived Variables – Satisfaction with Life (SLS)</u> (en anglais seulement) à la section Documentation sur les données du site Web de l'ÉLCV.</i></p>
<b>Population active</b>	
<p><i>Questionnaire sur les limitations au travail (WLQ)</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>Lerner, DJ., Amick III, B.C., Rogers, W.H., Malspeis, S., Bungay, K. (2001). The Work Limitations Questionnaire: A Self-Administered Instrument for Assessing On-The-Job Work Disability. <i>Medical Care</i>, 39(1), 72-85, DOI: 10.1097/00005650-200101000-00009</p>
<b>Santé sociale</b>	
<p><i>Transport, mobilité, migration (TRA)</i></p>	<p><b>Mention :</b></p> <p>« Cette recherche a utilisé des données de l'ÉLCV financée en partie par le ministère des Transports de l'Ontario. »</p> <p>Cette déclaration doit être incluse en plus des mentions requises par l'ÉLCV décrites dans la <i>Politique de publication et de promotion de l'ÉLCV</i>.</p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter le document sur le module <u>Transportation, Mobility, Migration (TRA)</u> (en anglais seulement) à la section Documentation sur les données du site Web de l'ÉLCV.</i></p>
<p><i>Données génomiques</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>Forgetta V, Li R, Darmond-Zwaig C, et al. Cohort profile: genomic data for 26 622 individuals from the Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA). <i>BMJ Open</i> 2022;12:e059021. doi: 10.1136/bmjopen-2021-059021. <a href="https://bmjopen.bmj.com/content/12/3/e059021">https://bmjopen.bmj.com/content/12/3/e059021</a></p>

Modules	Information sur la condition d'utilisation
<p><b>Données liées – indicateurs environnementaux</b></p>	
<p><i>Dioxyde d'azote</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>Hystad, P., Setton, E., Cervantes, A., Poplawski, K., Deschenes, S., Brauer, M., van Donkelaar, A., Lamsal, L., Martin, R., Jerrett, M., Demers, P. (2011). Creating national air pollution models for Population Exposure Assessment in Canada. <i>Environmental Health Perspectives</i>, 119(8), 1123-1129, <a href="https://doi.org/10.14288/ehp.0220728">DOI: 10.14288/ehp.0220728</a></p> <p><i>Pour plus d'information sur les conditions d'utilisation, veuillez consulter le document sur le module <u>Air Pollution &amp; Meteorological Exposure Data Document</u> (en anglais seulement) à la section <u>Documentation sur les données du site Web de l'ÉLCV</u>.</i></p>
<p><i>Dioxyde de soufre</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>[1] Environment and Climate Change Canada. (2017). Air Quality Research Division, Toronto, Canada. Data files: OMI_Ground-Level_SO2_NA_2005.nc to OMI_Ground-Level_SO2_NA_2015.nc inclusive, generated 2017-07-05</p> <p>[2] McLinden, C.A., Fioletov, V., Boersma, K.F., Kharol, S.K., Krotkov, N., Lamsal, L., Makar, P.A., Martin, R.V., Veeffkind, J.P., Yang, K. (2014). Improved satellite retrievals of NO<sub>2</sub> and SO<sub>2</sub> over the Canadian oil sands and comparisons with surface measurements, <i>Atmospheric Chemistry and Physics</i>, 14, 3637-3656, DOI:10.5194/acp-14-3637-2014</p> <p>[3] Kharol, S.K., McLinden, C.A., Sioris, C.E., Shephard, M.W., Fioletov, V., van Donkelaar, A., Philip, S., Martin, R.V. (2017). OMI satellite observations of decadal changes in ground-level sulfur dioxide over North America, <i>Atmospheric Chemistry and Physics</i>, 17, 5921-5929, DOI:10.5194/acp-17-5921-2017</p> <p>[4] CanMap Postal Code Suite v2015.3. [computer file] Markham: DMTI Spatial Inc., 2015</p> <p><b>Mention :</b></p> <p>Les mesures du SO<sub>2</sub> indexées aux codes postaux de DMTI Spatial Inc. ont été fournies par CANUE (Consortium canadien de recherche en santé environnementale en milieu urbain).</p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter le document sur le document <u>Annual Sulfur Dioxide</u> (en anglais seulement) à la section <u>Data du site Web de CANUE</u> (<a href="http://www.canue.ca">www.canue.ca</a>).</i></p>

Modules	Information sur la condition d'utilisation
Ozone	<p><b>Citez :</b></p> <p>[1] Environment and Climate Change Canada. (2017). Air Quality Research Division, Toronto, Canada. Data files: CHRONOS_Ground-Level_O3_NA_2002.nc to CHRONOS_Ground-Level_O3_NA_2009.nc inclusive, generated July 2017</p> <p>[2] Environment and Climate Change Canada. (2017). Air Quality Research Division, Toronto, Canada. Data files: GEMMACH_Ground-Level_O3_NA_2010.nc to GEMMACH_Ground-Level_O3_NA_2015.nc inclusive, generated July 2017</p> <p>[3] Robichaud A, Ménard R. Multi-year objective analyses of warm season ground-level ozone and PM 2.5 over North America using real-time observations and Canadian operational air quality models. <i>Atmospheric Chemistry and Physics</i>. 2014 Feb 17; 14(4):1769-800.</p> <p>[4] Robichaud A, Ménard R, Zaitseva Y, Anselmo D. Multi-pollutant surface objective analyses and mapping of air quality health index over North America. <i>Air Quality, Atmosphere &amp; Health</i>. 2016 Nov 1;9(7):743-59.</p> <p><b>Mention :</b></p> <p>Les mesures calculées de l'ozone indexées aux codes postaux de DMTI Spatial Inc. ont été fournies par CANUE (Consortium canadien de recherche en santé environnementale en milieu urbain).</p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter la documentation sur l'ensemble de données <u>Annual Ozone</u> (en anglais seulement) à la section Data du site Web de CANUE (<a href="http://www.canue.ca">www.canue.ca</a>).</i></p>
Particules fines	<p><b>Citez :</b></p> <p>[1] van Donkelaar, A., R. V. Martin, et al. (2019). Regional Estimates of Chemical Composition of Fine Particulate Matter Using a Combined Geoscience-Statistical Method with Information from Satellites, Models, and Monitors. <i>Environmental Science &amp; Technology</i>, 2019, doi:10.1021/acs.est.8b06392.</p> <p>[2] Boys, B.L., Martin, R.V., van Donkelaar, A., MacDonell, R., Hsu, N.C., Cooper, M.J., Yantosca, R.M., Lu, Z., Streets, D.G., Zhang, Q., Wang, S., Fifteen-year global time series of satellite-derived fine particulate matter, <i>Environ. Sci. Technol</i>, 10.1021/es502113p, 2014.</p>

Modules	Information sur la condition d'utilisation
	<p>[3] CanMap Postal Code Suite v2015.3. [computer file] Markham: DMTI Spatial Inc., 2015</p> <p><b>Mention :</b></p> <p>Les mesures de PM<sub>2,5</sub>, indexées aux codes postaux de DMTI Spatial Inc., ont été fournies par CANUE (Consortium canadien de recherche en santé environnementale en milieu urbain).</p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter la documentation sur l'ensemble de données <u>Annual Fine Particulates: NEW VERSION</u> (en anglais seulement) à la section Data du site Web de CANUE (<a href="http://www.canue.ca">www.canue.ca</a>).</i></p>
<p>Verdeur (Landsat Greenness)</p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>[1] Gorelick, N., Hancher, M., Dixon, M., Ilyushchenko, S., Thau, D., &amp; Moore, R. (2017). Google Earth Engine: Planetary-scale geospatial analysis for everyone. <i>Remote Sensing of Environment</i>. Volume 202, Pgs 18-27. <a href="https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.06.031">https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.06.031</a></p> <p>[2] USGS Landsat 5 TM TOA Reflectance (Orthorectified), 1984 to 2011, accessed July 2017 from <a href="https://explorer.earthengine.google.com/#detail/LANDSAT%2FLT5_L1T_TOA">https://explorer.earthengine.google.com/#detail/LANDSAT%2FLT5_L1T_TOA</a>.</p> <p>[3] USGS Landsat 8 TOA Reflectance (Orthorectified), 2013 to 2017, accessed July 2017 from <a href="https://explorer.earthengine.google.com/#detail/LANDSAT%2FLC8_L1T_TOA">https://explorer.earthengine.google.com/#detail/LANDSAT%2FLC8_L1T_TOA</a>.</p> <p>[4] Landsat 5 TM Annual Greenest-Pixel TOA Reflectance Composite, 1984 to 2012, accessed July 2017 from <a href="https://explorer.earthengine.google.com/#detail/LANDSAT%2FLT5_L1T_ANNUAL_GREENEST_TOA">https://explorer.earthengine.google.com/#detail/LANDSAT%2FLT5_L1T_ANNUAL_GREENEST_TOA</a>.</p> <p>[5] Landsat 8 Annual Greenest-Pixel TOA Reflectance Composite, 2013 to 2015, accessed July 2017 from <a href="https://explorer.earthengine.google.com/#detail/LANDSAT%2FLC8_L1T_ANNUAL_GREENEST_TOA">https://explorer.earthengine.google.com/#detail/LANDSAT%2FLC8_L1T_ANNUAL_GREENEST_TOA</a>.</p> <p>[6] CanMap Postal Code Suite v2015.3. [computer file] Markham: DMTI Spatial Inc., 2015</p> <p><b>Mention :</b></p> <p>Les mesures NDVI, indexées aux codes postaux de DMTI Spatial Inc., ont été fournies par CANUE (Consortium canadien de recherche en santé environnementale en milieu urbain).</p>

Modules	Information sur la condition d'utilisation
	<p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter la documentation sur l'ensemble de données <u>Annual Landsat NDVI (greenness)</u> (en anglais seulement) à la section Data du site Web de CANUE (<a href="http://www.canue.ca">www.canue.ca</a>).</i></p>
<p><i>Indices de défavorisation matérielle et sociale</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>[1] Pampalon, Robert, et al. "An Area-Based Material and Social Deprivation Index for Public Health in Québec and Canada." <i>Canadian Journal of Public Health / Revue Canadienne De Santé Publique</i>, vol. 103, 2012, pp. S17–S22. JSTOR, JSTOR, <a href="https://www.jstor.org/stable/41995684">https://www.jstor.org/stable/41995684</a>.</p> <p>[2] CanMap Postal Code Suite v2015.3. [computer file] Markham: DMTI Spatial Inc., 2015</p> <p><b>Mention :</b></p> <p>[1] Les indices de défavorisation matérielle et sociale (IDMS), indexés aux codes postaux de DMTI Spatial Inc., ont été fournis par CANUE (Consortium canadien de recherche en santé environnementale en milieu urbain).</p> <p>[2] Les indices de défavorisation matérielle et sociale (IDMS) utilisés par CANUE ont été fournis par l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) à partir des données des recensements canadiens de 1991, 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016 compilé par le Bureau d'information et d'études en santé des populations (BIESP). [En ligne]. <a href="https://www.inspq.qc.ca/defavorisation/indice-de-defavorisation-materielle-et-sociale">[https://www.inspq.qc.ca/defavorisation/indice-de-defavorisation-materielle-et-sociale]</a></p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter la documentation sur l'ensemble de données <u>Material and Social Deprivation Indices</u> (en anglais seulement) à la section Data du site Web de CANUE (<a href="http://www.canue.ca">www.canue.ca</a>).</i></p>
<p><i>Luminosité nocturne</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>[1] Gorelick, N., Hancher, M., Dixon, M., Ilyushchenko, S., Thau, D., Moore, R. (2017). Google Earth Engine: Planetary-scale geospatial analysis for everyone. <i>Remote Sensing of Environment</i>, 202, 18-27, DOI:10.1016/j.rse.2017.06.031</p> <p>[2] Defense Meteorological Program (DMSP) Operational Linescan System (OLS) Nighttime Lights Time Series Version 4. Accessed July 2017: <a href="https://explorer.earthengine.google.com/#detail/NOAA%2FDMS_P-OLS%2FNIGHTTIME_LIGHTS">https://explorer.earthengine.google.com/#detail/NOAA%2FDMS_P-OLS%2FNIGHTTIME_LIGHTS</a></p>

Modules	Information sur la condition d'utilisation
	<p>[3] CanMap Postal Code Suite v2015.3. [computer file] Markham: DMTI Spatial Inc., 2015</p> <p><b>Mention :</b></p> <p>Les mesures DMSP-OLS, indexées aux codes postaux de DMTI Spatial Inc., ont été fournies par CANUE (Consortium canadien de recherche en santé environnementale en milieu urbain).</p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter la documentation sur l'ensemble de données <u>Annual Nighttime Light</u> (en anglais seulement) à la section Data du site Web de CANUE (<a href="http://www.canue.ca">www.canue.ca</a>).</i></p>
<p><i>Indicateurs météorologiques</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>[1] Customized spatial climate data files prepared for the Canadian Urban Environmental Health Research Consortium by the Canadian Forest Service of Natural Resources Canada, October 2017.</p> <p>[2] CanMap Postal Code Suite v2015.3. [computer file] Markham: DMTI Spatial Inc., 2015.</p> <p><b>Mention :</b></p> <p>Les indicateurs météorologiques, basés sur des données personnalisées de Ressources naturelles Canada, ont été indexés aux codes postaux de DMTI Spatial Inc. et fournis par CANUE (Consortium canadien de recherche en santé environnementale en milieu urbain).</p> <p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter la documentation sur l'ensemble de données <u>Annual Weather</u> (en anglais seulement) à la section Data du site Web de CANUE (<a href="http://www.canue.ca">www.canue.ca</a>).</i></p>
<p><i>Données sur les milieux de vie actifs canadiens (Can-ALE)</i></p>	<p><b>Citez :</b></p> <p>[1] Ross, N., Wasfi, R., Herrmann, T., and Gleckner, W. (2018). Canadian Active Living Environments Database (Can-ALE) User Manual &amp; Technical Document. Geo-Social Determinants of Health Research Group, Department of Geography, McGill University. <a href="http://canue.ca/wp-content/uploads/2018/03/CanALE_UserGuide.pdf">http://canue.ca/wp-content/uploads/2018/03/CanALE_UserGuide.pdf</a></p> <p>[2] CanMap Postal Code Suite v2016.3. [Computer file] Markham: DMTI Spatial Inc., 2016</p> <p><b>Mention :</b></p> <p>L'Indice canadien sur les milieux de vie actifs (Can-ALE), indexé aux codes postaux de DMTI Spatial Inc., a été fourni par CANUE (Consortium canadien de recherche en santé environnementale en milieu urbain).</p>

Modules	Information sur la condition d'utilisation
	<p><i>Pour plus d'information, veuillez consulter la documentation sur l'ensemble de données <u>Active Living Environments Indices</u> (en anglais seulement) à la section Data du site Web de CANUE (<a href="http://www.canue.ca">www.canue.ca</a>).</i></p>