

# BULLETIN DE LA DIVISION DE L'ACCÈS AUX DONNÉES

## NUMÉRO DE L'AUTOMNE 2022

### INTRODUCTION

L'été est peut-être terminé, mais la Division de l'accès aux données (DAD) travaille fort pour atteindre à la fois ses partenaires et clients internes et externes. L'automne 2022 apporte une nouvelle vague d'activités de sensibilisation visant à présenter les solutions d'accès de données de Statistique Canada (StatCan) et le Laboratoire virtuel de données (LvD).

Le plan de sensibilisation de la DAD pour l'automne 2022 ne serait pas possible sans l'aide de tous les membres de l'équipe de la division. Soyez assurés que la DAD demeure déterminée à collaborer avec les chercheurs et les clients, actuels et nouveaux, afin de fournir un accès aux données et des services qui répondent aux besoins de la population canadienne. Nous aimerions vous présenter quelques-unes de nos activités de sensibilisation pour l'automne 2022.

### ACTIVITÉS DE SENSIBILISATION DÈS CET AUTOMNE

La sensibilisation est un élément important de la vision de la DAD afin de mettre sur pied un programme de gestion des données fiable, diversifié et de grande envergure qui s'appuie sur les piliers de la modernisation de StatCan, améliore le processus décisionnel et produit de meilleurs résultats pour les Canadiens et Canadiennes.

Dans le cadre du plan de marketing de la DAD, des progrès ont été réalisés pour promouvoir et accroître la disponibilité des microdonnées selon les différents modes d'accès de la DAD. Voici les tâches et les priorités réalisées à ce jour : offrir tous les fichiers de microdonnées dans le LvD, améliorer les fonctions de recherche et d'utilisation du site Web externe de StatCan, promouvoir le LvD au moyen du bulletin @StatCan et des communiqués de la DAD, et concevoir des vidéos de formation sur les modes d'accès de la DAD pour les utilisateurs actuels et nouveaux.

En outre, le plan de marketing de la DAD comprend des initiatives pour 2022 et les années à venir, parmi celles-ci : l'augmentation du nombre de nouveaux fichiers de microdonnées dans le continuum de l'accès aux données, le lancement du centre virtuel de données de recherche (CvDR), la poursuite de la sensibilisation des segments de marché pour chaque mode d'accès et accroissement de la visibilité de StatCan sur le Web.

# BULLETIN DE LA DIVISION DE L'ACCÈS AUX DONNÉES

## ACCÈS LIBRE-SERVICE

### LE POINT SUR L'INITIATIVE DE DÉMOCRATISATION DES DONNÉES

Nous sommes très heureux d'annoncer le lancement progressif de la plateforme [Rich Data Services \(RDS\)](#), qui remplacera le serveur NESSTAR pour l'offre de la Collection de fichiers de microdonnées à grande diffusion (FMGD).

De diverses améliorations et de nouvelles fonctionnalités ont été intégrées à la plateforme RDS pour la renforcer et répondre aux besoins de l'organisme et des utilisateurs, notamment la prise en charge multilingue des métadonnées et les interfaces utilisateur *Explorer* et *TabEngine*. Sur la plateforme RDS, les utilisateurs peuvent créer des ensembles de données personnalisés ainsi que des tableaux analytiques téléchargeables. Les versions à venir permettront d'exécuter des régressions linéaires et de procéder à l'intégration à d'autres systèmes, comme Colectica.

### TOTALISATIONS PERSONNALISÉES

StatCan offre un nombre limité de totalisations personnalisées gratuitement aux membres de l'Initiative de démocratisation des données (IDD), gracieuseté des centres de service de données. Cette initiative s'adresse aux étudiants qui travaillent sur des projets de recherche qui n'ont pas les moyens de se procurer des totalisations personnalisées. Une fois prêts, les tableaux personnalisés sont transmis au bibliothécaire qui

en a fait la demande et au chercheur par l'intermédiaire du transfert électronique de fichiers. Le délai d'exécution prévu pour les tableaux personnalisés varie selon la nature de la demande, mais normalement, le processus devrait prendre de deux semaines à deux mois.

#### DIFFUSION À VENIR DE L'IDD

Automne 2022 :

- Enquête canadienne sur le revenu de 2019
- Enquête sociale générale – Identité sociale de 2020, (cycle 35)

Hiver 2022 :

- Enquête sociale générale, (cycle 34)
- Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, Composante annuelle, 2019-2020

#### DIFFUSION DE DONNÉES DE L'IDD, DE JUILLET À SEPTEMBRE 2022 :

- Enquête sur la population active de juin 2022
- Enquête sociale générale de 2018, (cycle 32)
- Enquête sur les modes d'apprentissage et de garde des jeunes enfants de 2019
- Enquête sur la population active de juillet 2022
- Enquête canadienne sur l'utilisation d'Internet de 2020
- Enquête sur les expériences vécues par les travailleurs de la santé pendant la pandémie (EEVTSP) de 2021
- Enquête canadienne sur le tabac et la nicotine de 2021
- Enquête sur les dépenses des ménages de 2019, version anglaise uniquement
- Enquête sur la population active d'août 2022

Nous demandons aux étudiants d'envoyer les renseignements relatifs à la demande de totalisation personnalisée à l'équipe de l'IDD de StatCan à l'adresse suivante : [statcan.dad-dli-dad-idd.statcan@statcan.gc.ca](mailto:statcan.dad-dli-dad-idd.statcan@statcan.gc.ca).

# BULLETIN DE LA DIVISION DE L'ACCÈS AUX DONNÉES

## ACCÈS LIBRE-SERVICE

### COMITÉ DE PERFECTIONNEMENT

#### PROFESSIONNEL

En mars 2021, le Comité de perfectionnement professionnel (CPP) a lancé un appel sur le serveur de liste afin de trouver un ou une bénévole qui représenterait la région du Québec, ce poste est maintenant occupé par Giovanna Badia.

Initiatives du CPP :

- Dépôt des documents de formation de l'IDD : Un sous-comité du CPP travaille à la transition des objets numériques de l'Université Carleton vers le logiciel [Dataverse de Scholars Portal](#).
- Formation : Le comité a amorcé la planification d'une nouvelle séance de formation nationale, qui aura lieu cette année du 21 au 25 novembre 2022.

### FORMATION OFFERTE PAR STATISTIQUE CANADA

StatCan offre de la formation aux utilisateurs de données de tous niveaux qui ont recours aux différentes plateformes et services de données, comme des [produits personnalisés](#). Une partie de cette formation est assurée par les [centres de service de données](#). Au cours de la dernière année, la liste des formations offertes s'est beaucoup allongée. Vous trouverez ci-dessous les renseignements les plus récents :

- [Série d'ateliers](#) : La série d'ateliers vous permet d'accéder directement à la vaste expérience de StatCan en matière de méthodologie et d'analyse de données d'enquête.
- [Webinaires](#) : La série de webinaires porte sur un large éventail de sujets, allant du Programme du recensement à la navigation sur le site Web de StatCan.
- [Littératie des données](#) : Cette formation s'adresse aux personnes qui découvrent le domaine des données et à celles qui ont une certaine expérience, mais qui pourraient profiter d'une mise à niveau ou qui veulent approfondir leurs connaissances. Nous vous invitons à consulter notre [catalogue d'apprentissage](#) pour en apprendre davantage sur ce qui est offert, y compris une grande série de courtes vidéos. Assurez-vous de consulter le catalogue régulièrement, car de nouveaux outils de formation continueront d'être publiés.
- [Les statistiques : le pouvoir des données!](#) Mis à jour le 2 septembre 2021, cet outil de formation destiné aux étudiants, aux enseignants et à la population générale permet aux utilisateurs de tirer le maximum des statistiques. Cette ressource aide les utilisateurs à :

# BULLETIN DE LA DIVISION DE L'ACCÈS AUX DONNÉES

## ACCÈS LIBRE-SERVICE

- apprendre à utiliser avec plus d'assurance l'information statistique;
- reconnaître l'importance de l'information statistique dans la société d'aujourd'hui;
- apprendre à utiliser avec un esprit critique les données qui leur sont présentées.

Ces objectifs sont au cœur de la mission de StatCan, qui consiste à aider la population canadienne à prendre des décisions éclairées fondées sur des données.

### LE POINT SUR LE SYSTÈME D'ACCÈS À DISTANCE EN TEMPS RÉEL

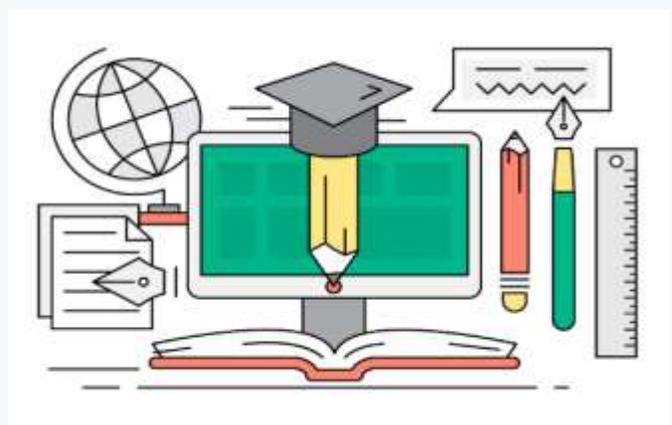
StatCan continuera d'offrir un compte gratuit d'accès à distance en temps réel (ADTR) aux membres de l'IDD (une valeur de 5 000 \$ par établissement). Le système d'ADTR est un outil d'accès en ligne en temps réel qui permet de créer des totalisations personnalisées. Les utilisateurs de l'ADTR peuvent calculer des fréquences, des moyennes, des centiles, des répartitions en pourcentage, des proportions, des ratios et des parts à partir des données sociales et administratives.

L'accès des chercheurs des centres de données de recherche (CDR) a été prolongé jusqu'au 31 mars 2023.

#### DONNÉES PARUES DANS LE CADRE DE L'ACCÈS À DISTANCE EN TEMPS RÉEL DE JUILLET À SEPTEMBRE 2022 :

- Enquête auprès des fonctionnaires du gouvernement du Nunavut (2021)
- Enquête sur la population active (juin, juillet et août 2022)
- Enquête sur les dépenses des ménages (2019) Fichier de l'IPAO-Personne
- Enquête sur les dépenses des ménages (2019) Fichier de l'IPAO -Ménage
- Enquête sur les dépenses des ménages (2019) Fichier du Journal-Personne
- Enquête sur les dépenses des ménages (2019) Fichier du Journal -Ménage
- Enquête nationale sur la couverture vaccinale des enfants (ENCVE) 2019
- Enquête nationale sur la couverture vaccinale des enfants (ENCVE) Dossier femme enceinte, 2019

Une liste de tous les produits de l'ADTR est offerte sur le [site Web de StatCan](#).



# BULLETIN DE LA DIVISION DE L'ACCÈS AUX DONNÉES

## CENTRES DE DONNÉES DE RECHERCHE

### LE POINT SUR LES CENTRES DE DONNÉES DE RECHERCHE

Nous sommes heureux d'annoncer que le centre de données de recherche (CDR) satellite du Manitoba a rouvert ses portes pour servir les chercheurs du campus de Fort Garry de l'Université du Manitoba. Bien que les centres soient ouverts au maximum de leur capacité, on rappelle aux chercheurs que des masques médicaux sont nécessaires si le personnel et les chercheurs ne peuvent pas maintenir une distance physique de deux mètres.

Les travaux sur le CDR virtuel (CDRv) ont continué de progresser tout au long de l'été, malgré de nouveaux défis qui ont perturbé le calendrier du projet. Des progrès considérables ont été réalisés dans la construction d'infrastructures à l'Université de Waterloo et à l'Université Simon Fraser. L'installation physique est en grande partie terminée, et les travaux de construction de l'environnement virtuel sont sur le point d'être achevés. Les premiers essais du pipeline de transfert de données entre le CDRv et StatCan ont commencé. Le début des essais pilotes est actuellement prévu pour le début de l'année 2023 et sera suivi de la transition des centres restants.

Les travaux visant à établir un accord entre StatCan et le [Réseau canadien des centres de données de recherche](#) (RCCDR) et un accord

interinstitutionnel révisé entre le RCCDR et ses partenaires universitaires sont déjà bien avancés. Ces deux accords intégreront des éléments du cadre de partage des risques qui permettront l'accès au CDRv à partir de lieux de travail autorisés en dehors des CDR physiques.

### NOUVEAUX ENSEMBLES DE DONNÉES DANS LES CENTRES DE DONNÉES DE RECHERCHE

Au total, 15 produits ont été ajoutés à notre base de données de juillet à septembre. Ils comprennent huit nouvelles enquêtes et sept nouveaux ensembles de données intégrés. Des mises à jour ou de nouveaux cycles ont également été ajoutés à 29 fichiers de données.

#### FAITS SAILLANTS DES FICHIERS DE DONNÉES AJOUTÉS DE JUILLET À SEPTEMBRE 2022

- Couplage de la Base de données longitudinale sur l'immigration (BDIM) avec le Recensement de 2016 dans le cadre de l'environnement statistique longitudinal
- Couplage de la DAD, du Système national d'information sur les soins ambulatoires, de l'ESCC et du fichier des familles T1
- Couplage des ensembles de données du Système d'information sur les étudiants postsecondaires et du Système d'information sur les apprentis inscrits avec les ensembles de données de la Banque de données administratives longitudinales (DAL), du Recensement de 2016, de la BDIM et du Profil vectoriel de l'assurance-emploi dans le cadre de la Plateforme longitudinale entre l'éducation et le marché du travail
- Couplage entre la DAL et la BDIM
- Portrait de la société canadienne – Répercussions de la hausse des prix (vague 3)
- EEVTSP de 2021
- Enquête sur la santé mentale et les événements stressants de 2021
- Sondage sur la dotation et l'impartialité politique de 2021
- Terrorisme et autres activités criminelles connexes (toutes les années)

Pour obtenir une liste complète des données accessibles dans les CDR et les centres d'accès gouvernementaux, veuillez consulter les [données disponibles dans les centres de données de recherche](#).

# BULLETIN DE LA DIVISION DE L'ACCÈS AUX DONNÉES

## CENTRES DE DONNÉES DE RECHERCHE

### MISE À JOUR DES RÈGLES DE CONFIDENTIALITÉ

Vous trouverez ci-dessous des mises à jour importantes qui, nous l'espérons, amélioreront l'expérience des chercheurs en matière de contrôle de la confidentialité.

#### Données économiques

Analyse de sensibilité des variables dérivées :

- Pour ce qui est des variables dérivées continues, les tests ne doivent porter que sur la variable elle-même et non sur ses composantes individuelles.
- Il n'est pas nécessaire que les variables dérivées agrégées au niveau de l'entreprise qui prennent la forme de proportions fassent l'objet d'une analyse de sensibilité.

Les totaux et les moyennes pour les variables continues n'ont plus besoin d'être arrondis.

#### Recensement

Les tests d'homogénéité et les règles de dominance du recensement ne s'appliquent pas aux variables de valeur monétaire lorsqu'elles sont regroupées en catégories.

Veillez communiquer avec votre analyste local du CDR pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet.

### À LA RECHERCHE D'IDÉES POUR DE NOUVELLES INITIATIVES DE FORMATION

Le Comité de la formation des CDR sollicite vos commentaires! Notre première série de vidéos de formation est désormais accessible en ligne. Nous aimerions savoir quels autres modules de formation aideraient les utilisateurs à exploiter efficacement les microdonnées de StatCan. Veuillez faire part de vos idées au comité par courriel à l'adresse suivante :

[statcan.rdctrainingcommittee-  
comitedeformationducdr.statcan@statcan.gc.ca](mailto:statcan.rdctrainingcommittee-comitedeformationducdr.statcan@statcan.gc.ca).

Pour visionner la série actuelle de vidéos, veuillez consulter la page Web [Formation et événements \(statcan.gc.ca\)](https://www.statcan.gc.ca/fr/microdonnees).

Des questions ou des commentaires? Visitez notre site Web : <https://www.statcan.gc.ca/fr/microdonnees>.

N'oubliez pas de nous suivre sur les médias sociaux!



Facebook | Instagram | LinkedIn | Reddit | Twitter | YouTube