

N° 46-26-0002 au catalogue
ISBN 978-0-660-72139-2

Guide de l'utilisateur

Registre national des adresses

Date de diffusion : le 28 juin 2024



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca.

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

Courriel à infostats@statcan.gc.ca

Téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

- | | |
|---|----------------|
| • Service de renseignements statistiques | 1-800-263-1136 |
| • Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants | 1-800-363-7629 |
| • Télécopieur | 1-514-283-9350 |

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « Contactez-nous » > « [Normes de service à la clientèle](#) ».

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population du Canada, les entreprises, les administrations et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de l'Industrie, 2024

L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'[entente de licence ouverte](#) de Statistique Canada.

Une [version HTML](#) est aussi disponible.

This publication is also available in English.

Sommaire

Le Registre national des adresses (RNA) établit une structure d'adresses normalisée et fournit une liste d'adresses municipales géoréférencées valides au Canada. Les adresses sont extraites du Registre statistique des immeubles de Statistique Canada et ont été validées par deux sources de données indépendantes. Les adresses ne divulguent l'identité d'aucun des résidents ni des entreprises à l'adresse et, en tant que telles, sont considérées comme non confidentielles. La version postale correspondante de l'adresse est ajoutée et suit [les directives d'adressage de Postes Canada](#). L'adresse autre que l'adresse municipale, des renseignements supplémentaires sur la livraison et des renseignements sur l'utilisation de l'immeuble seront inclus dans le cas des adresses municipales pour lesquelles des données sont disponibles. Ce prototype a été développé dans le cadre de la Feuille de route de la Stratégie de données pour la fonction publique fédérale et en étroite collaboration avec Emploi et Développement social Canada pour mettre en place les données d'adresses de référence en tant que service. Il est disponible sans frais en vertu de la [licence ouverte de Statistique Canada](#).

Définitions

Division de recensement (DR) est le terme général de régions créées en vertu des lois provinciales (comme comté, municipalité régionale de comté et district régional) ou des régions équivalentes. Dans d'autres provinces et dans les territoires, où les lois ne prévoient pas de telles régions, Statistique Canada définit des régions équivalentes à des fins statistiques en collaboration avec ces provinces et territoires. Les divisions de recensement sont des régions géographiques intermédiaires entre la municipalité (subdivision de recensement) et la province/territoire.

Subdivision de recensement (SDR) est le terme générique qui désigne les municipalités (telles que définies par les lois provinciales/territoriales) ou les territoires considérés comme étant des équivalents municipaux à des fins statistiques (p. ex., les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non organisés). Le statut de municipalité est défini par les lois en vigueur dans les provinces et les territoires au Canada.

Une région économique (RE) 2021 est constituée d'un groupe de divisions de recensement (DR) entières (sauf pour un cas en Ontario). Ces régions sont créées comme une unité géographique normalisée et servent à l'analyse de l'activité économique régionale.

Circonscription électorale fédérale (CEF) 2021 est une région représentée par un député à la Chambre des communes. Les limites des circonscriptions électorales fédérales utilisées dans le cadre du Recensement de 2021 sont fondées sur l'Ordonnance de représentation de 2013.

L'identificateur global unique (GUID) est un identifiant unique hexadécimal représenté sous forme de chaîne d'une longueur de 36 caractères, tirets inclus (p. ex. 12345678-1234-1234-1234-123456789abc). Les GUID sont attribués et utilisés dans le RNA pour permettre le référencement d'entités spécifiques telles que les entités d'adresse ou de localisation (pour les définitions d'« adresse » et de « localisation », voir la section *Spécifications techniques*) et la récupération efficace des données de leurs attributs.

La latitude et la longitude sont des coordonnées dérivées du centroïde de [côté d'îlot](#) (lorsque le côté d'îlot était disponible). Le côté d'îlot correspond à un côté de rue situé entre deux traits consécutifs qui coupent cette rue. Ces traits peuvent être d'autres rues ou des limites de régions géographiques normalisées. Les côtés d'îlot servent à produire des points représentatifs de côté d'îlot, qui sont utilisés pour le géocodage et l'extraction de données du recensement lorsque les adresses de voirie sont connues.

Spécifications techniques

Registre national des adresse modèle de données

Emplacement (locationId) vs adresse (addressId)

L'emplacement fait référence à un lieu ou une position spécifique. Dans le cas du RNA, l'emplacement est synonyme d'un bâtiment physique. L'adresse peut être définie comme les détails de l'emplacement où une personne vit ou où une organisation est située. Dans le cas du RNA, l'adresse correspond aux « unités de bâtiment ». Chaque emplacement (bâtiment) a au moins une adresse (unité de bâtiment). Par exemple, une maison individuelle aura un emplacement et une adresse physique. Un immeuble d'appartements ou de bureaux aurait un emplacement et plusieurs adresses pour chaque unité de l'immeuble. Une maison individuelle serait un rapport « un-à-un » et un immeuble d'appartements serait un rapport « un-à-plusieurs ».

Exemple 1

Une maison individuelle (logement individuel ou unité de bâtiment) avec une seule adresse, 1 MAIN ST, TORONTO, ON M1M1A1, aurait un locationId unique et un addressId unique (rapport 1:1).

1 MAIN ST, TORONTO, ON M1M1A1

locationId: 12345678-1234-1234-1234-123456789abc

addressId: 12345678-1234-1234-1234-123456789Bbc

Exemple 2

Un immeuble de bureaux comptant de multiples étages et unités ou suites à l'emplacement 123 MAIN ST, TORONTO, ON M2M1A1 aurait un locationId unique et plusieurs addressId uniques (rapport 1:n). Chaque « unité de bâtiment » aurait sa propre adresse qui se différencierait par le numéro du local.

- 1) 2-123 MAIN ST, TORONTO, ON M2M1A1
locationId: 22345678-1234-1234-1234-123456789abc
addressId: 22345678-1234-1234-1234-123456789Zbc
- 2) 4-123 MAIN ST, TORONTO, ON M2M1A1
locationId: 22345678-1234-1234-1234-123456789abc
addressId: 22345678-1234-1234-1234-123456789Ybc
- 3) 5-123 MAIN ST, TORONTO, ON M2M1A1
locationId: 22345678-1234-1234-1234-123456789abc
addressId: 22345678-1234-1234-1234-123456789Xbc
- 4) 8-123 MAIN ST, TORONTO, ON M2M1A1
locationId: 22345678-1234-1234-1234-123456789abc
addressId: 22345678-1234-1234-1234-123456789Rbc

Exemple 3

Adresse qui utilise tous les propriétés et attributs :

12-123 A MAIN ST N, OTTAWA, ON A0A 0A0

Attributs RNA

Attributs	Description
LOC_GUID (locationId)	Identificateur global unique pour l'emplacement
ADDR_GUID (addressId)	Identificateur global unique pour l'adresse
APT_NO_LABEL	Numéro d'appartement ou de local
CIVIC_NO	Numéro civique
CIVIC_NO_SUFFIX	Suffixe du numéro civique
OFFICIAL_STREET_NAME	Nom officiel de la rue
OFFICIAL_STREET_TYPE	Désignation de la rue faisant partie du nom officiel de la rue
OFFICIAL_STREET_DIR	Composante de direction de la rue faisant partie du nom officiel de la rue
PROV_CODE	Code province
CSD_ENG_NAME	Nom anglais de la subdivision de recensement
CSD_FRE_NAME	Nom français de la subdivision de recensement
MAIL_STREET_NAME	Nom de la rue de l'adresse postale
MAIL_STREET_TYPE	Désignation de la rue de l'adresse postale
MAIL_STREET_DIR	Composante de direction de la rue faisant partie du nom de la rue de l'adresse postale
MAIL_MUN_NAME	Nom de la municipalité de l'adresse postale
MAIL_PROV_ABN	Abréviation de la province de l'adresse postale
MAIL_POSTAL_CODE	Code postal de l'adresse postale
BG_DLS_LSD	Coordonnée d'arpentage des terres fédérales — Subdivision légale
BG_DLS_QTR	Coordonnée d'arpentage des terres fédérales — Quart de section
BG_DLS_SCTN	Coordonnée d'arpentage des terres fédérales — Section
BG_DLS_TWNSHP	Coordonnée d'arpentage des terres fédérales — Canton
BG_DLS_RNG	Coordonnée d'arpentage des terres fédérales — Rang
BG_DLS_MRD	Coordonnée d'arpentage des terres fédérales — Méridien
REPOINT_LATITUDE	Coordonnée de latitude (WGS84)
REPOINT_LONGITUDE	Coordonnée de longitude (WGS84)
BG_X	Coordonnée spatiale X (GPS) de l'immeuble (ESPG 3347)
BG_Y	Coordonnée spatiale Y (GPS) de l'immeuble (ESPG 3347)
BU_USE	Codes d'utilisation de l'immeuble
BU_N_CIVIC_ADD	Renseignements supplémentaires sur la livraison à l'adresse postale (par exemple : C.P. 432 ou RR2 Site19 Case42)

Annexe

Genre de subdivision de recensement

Les [subdivision de recensement](#) (SDR) sont classées en divers genres, selon les appellations officielles adoptées par les autorités provinciales, territoriales ou fédérales. Il y a toutefois deux exceptions, soit la « subdivision non organisée » (SNO) à Terre-Neuve-et-Labrador et la « subdivision municipalité de comté » (SC) en Nouvelle-Écosse, qui sont des régions géographiques équivalant aux municipalités et ayant été créées par Statistique Canada de concert avec ces provinces, à des fins de diffusion des données statistiques.

Le [tableau 1.5](#) présente les genres de SDR, leurs abréviations et leur province.

Géographies

[Classification géographique type \(CGT\)](#)

Codes d'utilisation de l'immeuble

Code	Description_English	Description_Français
1	Residential	Résidentiel
2	Partial Residential	Résidentiel partiel
3	Non Residential	Non résidentiel
4	Unknown	Inconnu

Province

Province Code	Province Abbreviation	Description_English	Description_Français
10	NL	Newfoundland and Labrador	Terre-Neuve-et-Labrador
11	PE	Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard
12	NS	Nova Scotia	Nouvelle-Écosse
13	NB	New Brunswick	Nouveau-Brunswick
24	QC	Quebec	Québec
35	ON	Ontario	Ontario
46	MB	Manitoba	Manitoba
47	SK	Saskatchewan	Saskatchewan
48	AB	Alberta	Alberta
59	BC	British Columbia	Colombie-Britannique
60	YT	Yukon	Yukon
61	NT	Northwest Territories	Territoires du Nord-Ouest
62	NU	Nunavut	Nunavut

Postes Canada Symboles et abréviations

[Points cardinaux, types de rue, provinces et territoires canadiens](#)

Coordonnées

Les commentaires et les suggestions sont les bienvenus pour améliorer et étendre l'utilisation du RNA, ainsi que les questions ou les préoccupations. Veuillez communiquer avec nous à l'adresse courriel suivante : statcan.statisticalregistersinfo-inforegistresstatistiques.statcan@statcan.gc.ca.