

N° 92F0138M au catalogue
ISSN 1481-1758
ISBN 978-0-660-32759-4

Série de documents de travail de la géographie

Identificateur unique des géographies de diffusion : définition et structure

Date de diffusion : le 13 novembre 2019



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 STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.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 |

Programme des services de dépôt

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| • Service de renseignements | 1-800-635-7943 |
| • Télécopieur | 1-800-565-7757 |

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 la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Industrie 2019

Tous droits réservés. 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.

Identificateur unique des géographies de diffusion : définition et structure

Introduction

Le présent document décrit la structure de l'Identificateur unique des géographies de diffusion (IDUGD). Ce code est utilisé dans l'Entrepôt commun de données de sortie (ECDS) de Statistique Canada.

L'IDUGD est une clé unique servant au couplage des données géospatiales et des données statistiques. Il facilite le lien entre chaque région géographique tenue à jour par Statistique Canada et les tableaux de données qui utilisent des noms géographiques dans l'ECDS.

Principes et hypothèses

La structure de l'IDUGD est élaborée conformément aux principes suivants :

1. Langage neutre
2. Changement minimal (réutilisation de la structure ou des codes géographiques existants dans la mesure du possible)
3. Exhaustif (complet) et flexible (adaptable)
4. Facile à comprendre, intuitif et décodable par les utilisateurs internes et externes
5. Quantité minimale d'espace de stockage des données électroniques

Structure

La longueur de l'IDUGD varie entre 10 et 21 caractères (Figure 1 et Tableau 1).

Les 9 premiers caractères ont une composition et une longueur fixes. Ces caractères indiquent l'**année de référence**, le **type** et le **schéma** des limites géographiques.

La longueur de l'**identificateur géographique unique** qui suit varie entre 1 et 12 caractères, ce qui correspond à la région géographique à l'intérieur d'une limite géographique donnée.

L'IDUGD se compose de quatre éléments :

Figure 1
Structure de l'IDUGD

IDUGD = **année de référence** || **type** || **schéma** || **identificateur géographique unique**

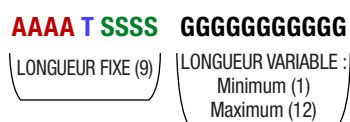


Tableau 1
Composantes de la structure du code

Année de référence	Type	Schéma	Identificateur géographique unique
2001 à 2016 (diffusion la plus récente)	A – Administratif	0000 à 0499	Correspond à l'identificateur unique (IDUGEO) de chaque région géographique.
	S – Statistique	0500 à 0999	

Année de référence

Le code à quatre chiffres **AAAA** indique l'année de référence des données géospatiales. Les valeurs de ce code vont de 2001 à l'année de référence la plus récente des données géospatiales. L'année de référence varie selon le cycle de mise à jour d'une région géographique donnée. Les différentes années de référence possibles sont définies au Tableau 2 ci-dessous.

Tableau 2
Définition de l'année de référence géographique

Nom	Abbréviation	Cycle	Valeurs possibles
Recensement	RECENS.	Quinquennal	2001, 2006, 2011, 2016
Redécoupage des circonscriptions électorales fédérales	CEF	Décennal	2003, 2013
Diffusion des limites des régions sociosanitaires	DLRS	Annuel ¹	2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2018

1. Les régions sociosanitaires sont révisées annuellement, mais une nouvelle version des limites n'est diffusée que lorsque des changements sont apportés à leur définitions.

Type

Code à un caractère (**T**) indiquant le type des régions géographiques qui forment la couverture géographique des données statistiques diffusées. Les valeurs possibles sont les suivantes (Tableau 3) :

Tableau 3
Liste et exemples de types de régions géographiques

Type	Nom	Description
A	Administratif	Défini, à quelques exceptions près, par les lois ou les organismes fédéraux et provinciaux/territoriaux du Canada, et adopté par Statistique Canada aux fins des activités de diffusion des données. Exemples : - Pays - Région sociosanitaire - Province/territoire - Région de tri d'acheminement - Circonscription électorale fédérale - Écorégion
S	Statistique	Défini par Statistique Canada pour appuyer les activités de diffusion des données de recensement et d'enquête. Ces types de régions géographiques sont créés conformément à un ensemble de règles fondées sur les attributs géographiques et sur une ou plusieurs caractéristiques de la population résidente. Exemples : - Région agricole de recensement - Centre de population - Région économique - Aire de diffusion - Région métropolitaine de recensement - Région de drainage

Schéma

Numéro séquentiel à quatre chiffres (**SSSS**) attribué à chaque « ensemble » unique de régions géographiques. Le Tableau 4 ci-dessous contient la liste des codes de schéma et des régions géographiques qui y sont associées.

Identificateur géographique unique

L'indicateur géographique unique est un code alphanumérique de longueur variable (**GGGGGGGGGG**) attribué à chaque région géographique. Pour obtenir plus de détails, veuillez consulter le glossaire illustré sur le [code géographique](#). La longueur des identificateurs géographiques uniques varie entre 1 et 12 caractères.

Tableau 4
Liste des régions géographiques actuelles et de l'année de référence, du type, du schéma et du code IDUGEO connexes

Nom de la géographie	Abréviations de l'année de référence (Tableau 2)	Type	Schéma	Geographic Unique Identifier (GEOUID)		Exemple
				Nom du champ	Longueur	
Pays	RECENS.	A	0000	"11124" ¹		Canada, 2011 2011A000011124
Région géographique du Canada	RECENS.	A	0001	PRIDU ²	1	Prairies, 2016 2016A00014
Province ou territoire	RECENS.	A	0002	PRIDU	2	Quebec, 2011 2011A000224
Division de recensement	RECENS.	A	0003	DRIDU	4	Toronto, 2011 2011A00033520
Circonscription électorale fédérale	CEF	A	0004	CEFDU	5	Orléans, 2013 2013A000435076
Subdivision de recensement	RECENS.	A	0005	SDRIDU	7	Toronto, City, 2011 2011A00053520005
Localité désignée	RECENS.	A	0006	LDIDU	6	Lanark, 2016 2016A0006350045
Région sociosanitaire	DLRS	A	0007	RSSIDU	4	Edmonton Zone, 2013 2013A00074834
Réseau local d'intégration des services de santé	DLRS	A	0008	RSSIDU	4	South West, 2015 2015A00083502
Région de tri d'acheminement	RECENS.	A	0011	RTACIDU	3	K1J, 2011 2011A0011K1J
Région économique	RECENS.	S	0500	REIDU	4	Toronto, 2011 2011S05003530
Région agricole de recensement	RECENS.	S	0501	RARIDU	4	Cariboo, 2011 2011S05015905
Subdivision de recensement unifiée	RECENS.	S	0502	SRUIDU	7	Rosburn, 2016 2016S05024616005
Région métropolitaine de recensement	RECENS.	S	0503	RMRIDU	3	Toronto, 2011 2011S0503535
Agglomération de recensement	RECENS.	S	0504	RMRIDU	3	Cobourg, 2016 2016S0504527
Partie de région métropolitaine de recensement	RECENS.	S	0505	RMRPIDU	5	Ottawa - Gatineau (partie de l'Ont.), 2016 2016S050535505
Partie d'agglomération de recensement	RECENS.	S	0506	RMRPIDU	5	Campbellton (partie du Qc), 2016 2016S050624330
Secteur de recensement	RECENS.	S	0507	SRIDU	10	0002.00 – Moncton, City / Cité, 2011 2011S05073050002.00
Centre de population	RECENS.	S	0510	CPIDU	4	Toronto, 2011 2011S05100944
Partie de centre de population	RECENS.	S	0511	CPPIDU	6	Lloydminster (partie de la Sask.), 2016 2016S0511470478
Aire de diffusion	RECENS.	S	0512	ADIDU	8	13070226, 2016 2016S051213070226
Îlot de diffusion	RECENS.	S	0513	IDIDU	11	13070226019, 2016 2016S051313070226019
Aire de diffusion agrégée	RECENS. ³	S	0516	ADAIDU	8	24230047, 2016 2016S051624230047

1. L'identificateur unique de pays provient de la classification type des pays et zones d'intérêt pour les statistiques sociales (CTPZI), qui utilise le code de région géographique à 2 chiffres combiné au code de pays à 3 chiffres M49 des Nations Unies.

2. Les limites des régions géographiques du Canada ne sont présentement pas disponibles pour fin de téléchargement. Elles peuvent être générées en fusionnant les limites de province ou territoire sur le premier chiffre du champ PRIDU.

3. Les aires de diffusion agrégées n'existent que depuis le recensement de population de 2016.

Correspondence files

Les fichiers de correspondance contenant les valeurs de l'IDUGD pour toutes les limites géographiques diffusées sont disponibles sur demande. Si vous avez besoin d'une copie d'un ou de plusieurs fichiers de correspondance de l'IDUGD, veuillez [communiquer avec nous](#).