

N° 92-150-G au catalogue
ISBN 978-0-660-24029-9

GéoSuite, guide de référence



Date de diffusion : 29 novembre 2017



Statistics
Canada

Statistique
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@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

© Ministre de l'Industrie, 2017

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.

Table of contents

GéoSuite, guide de référence	4
Quoi de neuf	5
1. À propos de ce guide	6
2. Aperçu	7
Comment citer ce guide.....	7
Comment citer ce produit	7
3. À propos du produit	8
Objet du produit	8
Définitions et concepts.....	8
Contenu	8
Comparaison avec d'autres produits/versions	11
Utilisation avec d'autres produits	11
Date de référence.....	11
4. Spécifications techniques	12
Valeurs du domaine des attributs et descriptions.....	12
Version web	12
Spécifications des fichiers	14
Formats des logiciels	14
Configurations du système (version téléchargeable)	14
Mode d'installation (version téléchargeable)	15
Restrictions (version téléchargeable)	15
Règle d'attribution des noms de fichiers (version téléchargeable)	15
5. Qualité des données	16
Historique	16
Précision de localisation	18
Précision des attributs	18
Cohérence logique	19
Uniformité avec d'autres produits	19
Intégralité	19
6. Aide-mémoire	20
Annexes	28

GéoSuite, guide de référence

GéoSuite, guide de référence

GéoSuite est un outil d'extraction de données, de recherche et de production de tableaux. Il permet aux utilisateurs d'examiner les liens qui existent entre tous les niveaux géographiques normalisés et de déterminer les codes et les noms des régions ainsi que les chiffres de population et des logements.

Quoi de neuf

GéoSuite Web a été mis en ligne le 8 février 2017. La version mise en ligne le 29 novembre a été mise à jour et comprend ce qui suit :

- GéoSuite Web comprend maintenant les données de 2011 et de 2006 ;
- La liste intérimaire de changements aux limites municipales, statut et noms a été ajoutée à GéoSuite Web pour accompagner la couche de la SDR. Il est possible d'appliquer un filtre à toutes les colonnes;
- Le guide de référence de GéoSuite a été mis à jour, il est assorti d'un guide d'aide pour les utilisateurs de la version Web.

Aire de diffusion agrégée - En vue du Recensement de 2016, Statistique Canada a créé une nouvelle région géographique infraprovinciale aux fins de la diffusion, appelée « aire de diffusion agrégée » (ADA). L'objectif de l'ADA est de garantir la disponibilité de données du recensement, dans la mesure du possible, pour toutes les régions du Canada

Îlot de diffusion (ID)

- Le code de l'ID est changé de deux à trois caractères.
- L'identificateur unique complet de l'ID a été changé de 10 à 11 caractères pour le Recensement de 2016.

Stratégies axées sur la précision de localisation - Des stratégies visant à augmenter la précision de localisation et la fiabilité des données portant sur le réseau routier ont été mises en œuvre au cours des dernières années. Un des éléments clés de ces travaux a été l'harmonisation du réseau routier existant avec des sources provinciales externes faisant autorité et conformes au système de positionnement global (GPS), dans un processus que l'on a appelé « convergence ». La convergence a été effectuée en Colombie Britannique, en Alberta, en Ontario, au Québec, au Nouveau Brunswick, en Nouvelle Écosse et à l'Île du Prince Édouard. Les résultats de cette opération se refléteront dans les produits de données spatiales du Recensement de 2016. En outre, ces travaux auront permis d'accroître la cohérence entre les régions géographiques de diffusion de Statistique Canada et des ensembles de données spatiales provenant de l'extérieur de Statistique Canada, comme les sources provinciales et les données topographiques municipales.

1. À propos de ce guide

Le présent guide de référence est destiné aux utilisateurs du produit GéoSuite du Recensement de 2016. Il fournit une vue d'ensemble du produit, de la méthodologie générale utilisée pour le créer et des renseignements techniques importants destinés aux utilisateurs.

Pour GéoSuite Web, aucune installation n'est requise.

Les directives d'installation de la version téléchargeable GéoSuite se trouvent à la section Spécifications techniques (<http://www.statcan.gc.ca/pub/92-150-g/92-150-g2016001-fra.htm#a5>) de ce guide

Ce produit de données est fourni « tel quel », et Statistique Canada ne donne aucune garantie explicite ou implicite, qui comprend une garantie de commerciabilité et d'adaptation à une fin particulière, mais ne se limite pas à cette garantie. En aucune circonstance, Statistique Canada ne sera tenu responsable des dommages indirects, réels, conséquents, spéciaux ou de tout autre dommage, quelle qu'en soit la cause, liés à l'utilisation de ce produit de données.

2. Aperçu

GéoSuite est un outil de recherche puissant fondé sur les régions géographiques normalisées du Recensement de 2016. Grâce à cet outil, les utilisateurs peuvent chercher et extraire des données, explorer les liens entre les régions géographiques, obtenir des renseignements sur ces régions et produire des données sous forme de tableaux. Les données offertes comprennent les chiffres de population du Recensement de 2016, les chiffres des logements du Recensement de 2016, les coordonnées de points représentatifs, la superficie des terres, les codes géographiques, les noms des régions, et dans certains cas, les chiffres de population du Recensement de 2011 (à la fois définitifs et ajustés).

Le produit GéoSuite du Recensement de 2016 comprend des données pour les régions géographiques normalisées du Recensement de 2016 suivantes :

- Canada (CAN)
- province et territoire (PR)
- région économique (RE)
- division de recensement (DR)
- subdivision de recensement unifiée (SRU)
- subdivision de recensement (SDR)
- localité désignée (LD)
- circonscription électorale fédérale (CEF), (selon l'Ordonnance de représentation de 2013)
- région métropolitaine de recensement (RMR), agglomération de recensement (AR) et zone d'influence métropolitaine de recensement (ZIM)
- secteur de recensement (SR)
- centre de population (CTRPOP) et région rurale (RR)
- aire de diffusion agrégée (ADA)
- aire de diffusion (AD)
- îlot de diffusion (ID).

Comment citer ce guide

GéoSuite, guide de référence, produit n° 92-150-G au catalogue de Statistique Canada.

Comment citer ce produit

GéoSuite, produit n° 92-150-X au catalogue de Statistique Canada.

3. À propos du produit

Objet du produit

GéoSuite permet aux utilisateurs d'explorer les liens entre les niveaux géographiques normalisés du Recensement de 2016 et de déterminer les attributs géographiques connexes, y compris les codes, les noms et les identificateurs uniques. Les genres, classes, points représentatifs, superficies des terres et chiffres de population et des logements sont aussi offerts pour la plupart des niveaux géographiques. La version téléchargeable de GéoSuite contient une base de données et comprend plusieurs tableaux, chacun représentant un niveau géographique normalisé du Recensement de 2016 et les attributs connexes.

Définitions et concepts

Les termes et les concepts géographiques sont définis brièvement dans le Dictionnaire, Recensement de la population, 2016 (<http://www5.statcan.gc.ca/olc-cel/olc.action?ObjId=98-301-X&ObjType=64&lang=fr&limit=0>) (n° 98-301-X au catalogue).

Contenu

GéoSuite comprend des renseignements pour toutes les régions géographiques normalisées du Recensement de 2016, y compris les attributs connexes, les chiffres de population, les chiffres des logements, la superficie des terres et les points représentatifs.

Une nouveauté en 2017 a en outre été ajoutée à l'application Web. Il s'agit de la liste intérimaire des changements aux limites municipales, statut et noms pour la période du 2 janvier 2016 au 1^{er} janvier 2017. Pour obtenir plus de renseignements concernant ce produit, veuillez consulter la liste intérimaire des changements aux limites municipales, statut et noms (<http://www5.statcan.gc.ca/olc-cel/olc.action?objId=92F0009X&ObjType=2&lang=fr&limit=0>), (n° 92F0009X au catalogue).

Identificateurs géographiques uniques

Les identificateurs géographiques uniques comprennent un ensemble unique de chiffres qui servent à identifier des régions géographiques normalisées spécifiques du Recensement de 2016 aux fins du stockage, de l'extraction et de la présentation des données.

L'attribution systématique de codes numériques aux provinces et aux territoires, aux divisions de recensement et aux subdivisions de recensement est décrite dans la Classification géographique type. Ce système de classification est un système de codage hiérarchique qui fournit un identificateur unique pour chaque niveau de la hiérarchie géographique. Ce système de codage est élaboré par Statistique Canada et approuvé par les autorités provinciales. De plus amples détails figurent dans la *Classification géographique type* (CGT), volume I (<http://www5.statcan.gc.ca/olc-cel/olc.action?objId=12-571-X&ObjType=2&lang=fr&limit=0>) – Classification des secteurs statistiques – Variantes de la CGT (n° 12-571-X au catalogue).

Les identificateurs uniques des subdivisions de recensement unifiées sont établis à partir des subdivisions de recensement qui les composent. Les identificateurs uniques des subdivisions de recensement unifiées coïncident avec la composante de la subdivision de recensement qui comporte la plus grande superficie des terres dans la subdivision de recensement unifiée.

Les identificateurs géographiques uniques des circonscriptions électorales fédérales proviennent de l'Ordonnance de représentation de 2013 d'Élections Canada. Tous les autres identificateurs géographiques uniques ont été créés par Statistique Canada.

Dans GéoSuite, chacun des identificateurs géographiques uniques est un enchaînement de codes géographiques qui servent à identifier de façon unique des régions géographiques normalisées du Recensement de 2016. Par exemple, chaque aire de diffusion reçoit un code à quatre chiffres qui est unique à l'intérieur d'une division de recensement. Pour pouvoir identifier de façon unique chaque aire de diffusion, le code de l'aire de diffusion à quatre chiffres doit être précédé du code à deux chiffres de la province ou du territoire et du code à deux chiffres de la division de recensement. Ce code composé de huit chiffres est appelé identificateur unique d'aire de diffusion.

Hiérarchie des unités géographiques normalisées

GéoSuite inclut les parties des centres de population selon les provinces. Pour le Recensement de 2016, on compte cinq régions dont les centres de population chevauchent des limites provinciales :

- Campbellton (Nouveau-Brunswick/Québec)
- Hawkesbury (Québec/Ontario)
- Ottawa–Gatineau (Québec/Ontario)
- Flin Flon (Manitoba/Saskatchewan)
- Lloydminster (Saskatchewan/Alberta)

Par exemple, si les utilisateurs du GéoSuite produisent une liste de tous les centres de population situés dans la province du Manitoba, seule la partie du centre de population de Flin Flon se trouvant au Manitoba apparaîtra sur la liste. La partie du centre de population de Flin Flon située dans la province de la Saskatchewan sera exclue.

GéoSuite aussi inclut les parties des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement. Pour le Recensement de 2016, on compte une région métropolitaine de recensement et trois agglomérations de recensement chevauchent les limites provinciales :

- Agglomération de recensement de Campbellton (Nouveau-Brunswick/Québec)
- Agglomération de recensement de Hawkesbury (Québec/Ontario)
- Région métropolitaine de recensement d'Ottawa–Gatineau (Québec/Ontario)
- Agglomération de recensement de Lloydminster (Saskatchewan/Alberta)

Par exemple, si les utilisateurs de GéoSuite produisent une liste de toutes les régions métropolitaines de recensement et d'agglomérations de recensement situées dans la province du Nouveau-Brunswick, seule la partie de l'agglomération de recensement de Campbellton se trouvant au Nouveau-Brunswick apparaîtra sur la liste. La partie de l'agglomération de recensement de Campbellton située dans la province de Québec sera exclue.

Chiffres de population et des logements privés du Recensement de 2016

Les chiffres de population et des logements se trouvant dans GéoSuite sont tirés des données du Recensement de 2016. Les chiffres d'une région géographique spécifique représentent le nombre de personnes vivant dans cette région, peu importe où elles se trouvaient le 10 mai 2016, jour du recensement.

La superficie des terres du Recensement de 2016

Les données sur la superficie des terres reflètent les limites des régions géographiques normalisées en vigueur le 1^{er} janvier 2016 (date de référence géographique du Recensement du Canada de 2016).

Les données sont tirées de l'Infrastructure des données spatiales (IDS), qui comprend les couches de polygones représentant des plans d'eau utilisés pour calculer la superficie des terres. La projection conique conforme de Lambert est transformée en projection conique équivalente d'Albers, la notion d'équivalence étant indispensable pour calculer la superficie des terres. Les mêmes paramètres de projection (deux parallèles de référence, le méridien central et l'origine de la latitude de projection) sont utilisés pour chaque province ou territoire.

La superficie des terres est calculée au moyen du logiciel ArcGIS®.

Les utilisateurs doivent savoir que, même si les limites des régions géographiques normalisées n'ont pas changé entre le Recensement de 2011 et celui de 2016, la superficie des terres peut être différente en raison d'un décalage de géométrie. Le décalage est occasionné par un changement à l'architecture fondamentale de la base de données et des améliorations à la précision de localisation absolue de quelques-unes des rues.

Réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés du Recensement de 2016

En 2016, un total de 14 réserves indiennes et d'établissements indiens ont été « partiellement dénombrés ». Dans certaines réserves indiennes et dans certains établissements indiens, le dénombrement n'a pas été autorisé ou a été interrompu avant d'être mené à terme.

Il s'agit d'une diminution par rapport aux 31 réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés dans le cadre du Recensement de 2011. Il convient de souligner que, en 2011, parmi les 31 réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés, 13 n'ont pas été dénombrés à cause d'incendies de forêt qui sévissaient dans le Nord de l'Ontario au moment de la collecte.

Les chiffres de population et des logements du Recensement de 2016 ne sont pas offerts pour les 14 réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés, et ne sont donc pas compris dans les totalisations du Recensement de 2016. Les données sur les régions géographiques comptant une ou plusieurs de ces réserves ou établissements font donc l'objet d'une note à cet effet. En raison des données manquantes, les utilisateurs doivent noter que les comparaisons (p. ex. des variations en pourcentage) entre 2011 et 2016 pourraient ne pas être exactes pour les régions géographiques en cause. Toutefois, les effets peuvent être importants pour les régions géographiques de plus bas niveau (p. ex. les divisions de recensement), où les réserves indiennes et les établissements indiens en cause représentent une plus grande proportion de la population. Ceci est particulièrement vrai pour les régions géographiques de plus bas niveau où une réserve indienne ou un établissement indien a été partiellement dénombré au Recensement de 2016 et dénombré au Recensement de 2011 et vice versa.

Chiffres de population de 2011 selon les limites du Recensement de 2011

Les chiffres de population du Recensement de 2011 sont tels qu'ils ont été relevés dans le cadre du Recensement de 2011, selon les limites qui étaient en vigueur en date du 1^{er} janvier 2011. Ces données sont offertes pour toutes les régions géographiques normalisées.

Chiffres de population du Recensement de 2011 selon les limites du Recensement de 2016 et de l'indicateur d'ajustement

Les utilisateurs qui désirent comparer les données du Recensement de 2016 aux données d'autres recensements devraient tenir compte du fait que les limites des régions géographiques sont appelées à changer d'un recensement à l'autre. Dans le but de faciliter cette comparaison, les chiffres de population du Recensement de 2011 ont été ajustés de manière à tenir compte des changements des limites entre les recensements de 2011 et de 2016. Les chiffres de population du Recensement de 2011 selon les limites du Recensement de 2016 sont connus comme les chiffres de population ajustés du Recensement de 2011. Dans les cas où un chiffre de population de 2011 corrigé diffère du chiffre de population de 2011 définitif correspondant, une valeur de 1 est attribuée à l'indicateur d'ajustement.

Puisque les données reposent sur les limites et le cadre géographique du Recensement de 2016, les calculs effectués au moyen des données du produit GéoSuite du Recensement de 2016 ne devraient être effectués qu'à l'aide des données de 2011 ajustées en fonction des limites de 2016.

Pour les subdivisions de recensement, cet indicateur d'ajustement a également la valeur 1 pour identifier les municipalités récemment constituées (subdivisions de recensement).

Code de province secondaire

Le champ province secondaire (XPR) sert à indiquer quelles régions métropolitaines de recensement (RMR), agglomérations de recensement (AR) et centres de population (CTRPOP) s'étendent au-delà d'une frontière provinciale. Les champs XPR et PR (code) indiquent les noms des provinces sur lesquelles s'étendent les régions. Par exemple, le centre de population de Flin Flon chevauche le Manitoba et la Saskatchewan. Le code PR affiché est celui du Manitoba et le code XPR affiché est celui de la Saskatchewan.

Données de localisation

GéoSuite de 2016 comprend les coordonnées du point représentatif des aires de diffusion, lesquelles sont pondérées en fonction des données sur la population. Les coordonnées du point représentatif ont été projetées en conique conforme de Lambert (NAD83).

La projection conique conforme de Lambert est généralement utilisée pour la production des cartes à petite échelle; cette projection cartographique est la plus utilisée à Statistique Canada.

Les coordonnées du point représentatif apparaissant dans GéoSuite 2016 sont la représentation géographique suivante :

Système de référence géodésique : NAD83

Coordonnées : projection conique conforme de Lambert

Le système de coordonnées géographiques est un système général de référence spatiale pour la terre. Ce système fournit le relevé unique pour les caractéristiques de localisation, telles que des points, des lignes et des polygones.

Comparaison avec d'autres produits/versions

GéoSuite comprend les indicateurs géographiques uniques, les noms et, au besoin, les genres et les classes des régions géographiques s'appliquant au Recensement de 2016.

Utilisation avec d'autres produits

Les régions géographiques normalisées du Recensement de 2016 comprises dans GéoSuite peuvent être couplées à d'autres produits du Recensement de 2016, au moyen des identificateurs géographiques uniques.

Il est important de préciser que GéoSuite comprend tous les îlots de diffusion au Canada, tandis que le *Fichier des limites cartographiques des îlots de diffusion* exclut les îlots de diffusion situés entièrement dans les eaux côtières.

Les identificateurs uniques d'îlots de diffusion du Recensement de 2016 compris dans GéoSuite peuvent être utilisés avec les Fichiers de correspondance du Recensement de 2016 (<http://www5.statcan.gc.ca/olc-cel/olc?ObjId=92-156-X&ObjType=2&lang=fr&limit=0>) (n° 92-156-X au catalogue), afin de déterminer les îlots de diffusion correspondants du Recensement de 2011. Ces identificateurs uniques d'îlots de diffusion de 2011 peuvent être couplés au Fichier des attributs géographiques du Recensement de 2011 (<http://www5.statcan.gc.ca/olc-cel/olc?ObjId=92-151-X&ObjType=2&lang=fr&limit=0>) (n° 92-151-X au catalogue) ou à GéoSuite 2011 (<http://www5.statcan.gc.ca/olc-cel/olc?ObjId=92-150-X&ObjType=2&lang=fr&limit=0>) (n° 92-150-X au catalogue), afin de récupérer toutes les régions géographiques normalisées du Recensement de 2011 et leurs attributs.

Date de référence

Chiffres de population et des logements

Les chiffres de population et de logements compris dans GéoSuite ont trait au Recensement de la population de 2016 qui s'est tenu le 10 mai 2016.

Régions géographiques normalisées

La date de référence géographique est la date déterminée par Statistique Canada pour finaliser le cadre géographique pour lequel les données statistiques du Recensement de 2016 sont recueillies, totalisées et publiées. La date de référence pour les régions géographiques normalisées du Recensement de 2016 a été fixée au 1^{er} janvier 2016. Plus spécifiquement, le recensement produit des données selon les régions géographiques (p. ex. municipalités et régions équivalentes appelées subdivisions de recensement) en vigueur le 1^{er} janvier 2016. Pour plus de renseignements, se reporter à la définition date de référence géographique (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo028-fra.cfm>) dans le *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*.

4. Spécifications techniques

Valeurs du domaine des attributs et descriptions

Version téléchargeable

La version téléchargeable de GéoSuite contient tous les attributs de la version 2011 et sont décrit dans les fichiers d'aide de GéoSuite (index et glossaire).

Note : Dans la version téléchargeable les chiffres définitifs de population du Recensement de 2011 relatifs à cette variable ne concordaient pas avec les totaux prévus des chiffres définitifs de population du Recensement de 2011 pour la région rurale provinciale. Par conséquent, les chiffres définitifs de population du Recensement de 2011 ont été mis à jour le 1^{er} juin 2017.

Version web

Tableau 4.1

GéoSuite – Noms et acronymes des variables

Acronyme de la variable de la région géographique	Nom
PR	Province ou territoire
LD	Localité désignée
CEF	Circonscription électorale fédérale
RE	Région économique
DR	Division de recensement
ADA	Aire de diffusion agrégée
SRU	Subdivision de recensement unifiée
SDR	Subdivision de recensement
AD	Aire de diffusion
ID	Îlot de diffusion
NL	Nom de localité
RMR	Région métropolitaine de recensement et agglomération de recensement (Nota : Cet acronyme de variable de région géographique est utilisé pour la région métropolitaine de recensement et l'agglomération de recensement, et pour les régions autres qu'une région métropolitaine de recensement ou une agglomération de recensement.)
CTRPOPRR	Centre de population et/ou région rurale
SR	Secteur de recensement
*RGdis	Région géographique dissoute
*CSS	Classification des secteurs statistiques
*XPR	Code de province secondaire
Nom de l'attribut	
idu	Identificateur unique
pop	Population
tlog	Total des logements privés
rhlog	Logements privés occupés par des résidents habituels
sup	Superficie des terres
ri	Réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés
code	Code
nom	Nom
ajust	Indicateur d'ajustement du chiffre de population
genre	Genre
inda	Indicateur de modification
prlamx	Point représentatif Lambert x
prlamy	Point représentatif Lambert y
prlat	Point représentatif latitude
prlong	Point représentatif longitude
source	Source de localisation
part	Partie (si une région chevauche une limite provinciale)
classe	Classe de région

Tableau 4.1
GéoSuite – Noms et acronymes des variables

Acronyme de la variable de la région géographique	Nom
Année	
_2016	Représente les données de 2016
_2011	Représente les données de 2011
_2006	Représente les données de 2006
_2001	Représente les données de 2001
Attribut de la population ou du logement	
(Nul à la fin de l'année)	Chiffre définitif
a	Chiffre ajusté
c	Examen des chiffres de population

Genre de division de recensement (DRgenre)

Pour de l'information sur le genre de division de recensement, se reporter à la définition de division du recensement (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo008-fra.cfm>) et au tableau 1.4, Genres de divisions de recensement selon la province et le territoire, Recensement de 2016, (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/tab/t1_4-fra.cfm) dans le *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*, sur le site Web du recensement.

Subdivision de recensement (SDRgenre)

Les subdivisions de recensement sont classées en fonction de l'appellation officielle adoptée par les autorités provinciales, territoriales ou fédérales.

Pour de l'information sur le genre de subdivision de recensement, se reporter à la définition de subdivision du recensement (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo012-fra.cfm>) et au tableau 1.5, Genres de subdivisions de recensement selon la province et le territoire, Recensement de 2016 (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/tab/t1_5-fra.cfm), dans le *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*, sur le site Web du recensement.

Genre de région métropolitaine de recensement et agglomération de recensement (RMRgenre)

Pour de l'information sur le genre de région métropolitaine de recensement et agglomération de recensement, se reporter aux définitions de région métropolitaine du recensement et d'agglomération de recensement (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo009-fra.cfm>) et au tableau 1.10, Genres de régions métropolitaines de recensement ou agglomérations de recensement selon la province et le territoire, Recensement de 2016 (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/tab/t1_10-fra.cfm), dans le *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*, sur le site Web du recensement.

Genre de la Classification des secteurs statistiques (CSSgenre)

Le genre de la Classification des secteurs statistiques est un code à un chiffre qui indique si une subdivision de recensement est une composante d'une région métropolitaine de recensement (RMR), d'une agglomération de recensement (AR), d'une zone d'influence métropolitaine de recensement (ZIM) ou dans les territoires.

Pour de l'information sur le genre de la classification des secteurs statistiques, se reporter à la définition de Classification des secteurs statistiques (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo045-fra.cfm>) et au tableau 1.11, Valeurs de la Classification des secteurs statistiques selon la province et le territoire, Recensement de 2016 (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/tab/t1_11-fra.cfm) dans le *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*, sur le site Web du recensement.

Code de la Classification des secteurs statistiques (CSScode)

Le code de la Classification des secteurs statistiques est un code à trois chiffres qui indique si une subdivision de recensement est une composante d'une région métropolitaine de recensement (RMR), d'une agglomération de recensement (AR) ou d'une zone d'influence métropolitaine de recensement (ZIM). Les catégories des ZIM indiquant

le degré d'influence que la RMR et/ou l'AR a sur ces zones sont les suivantes : forte (code 996), modérée (code 997), faible (code 998), aucune influence (code 999) ou les territoires (code 000).

Pour de l'information sur le code de classification des secteurs statistiques, se reporter à la définition de la Classification des secteurs statistiques (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo045-fra.cfm>) dans le *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*, sur le site Web du recensement. De plus amples renseignements figurent également dans la *Classification géographique type (CGT), volume I – Classification des secteurs statistiques – Variantes de la CGT* (<http://www.statcan.gc.ca/bsolc/olc-cel/olc-cel?lang=fra&catno=12-571-X>) (n° 12-571-X au catalogue).

Genre de centre de population et région rurale (CTRPOPRRgenre)

Pour de l'information sur le genre de centre de population et région rurale, se reporter aux définitions de centre de population (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo049a-fra.cfm>) et région rurale (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo042-fra.cfm>), et au tableau 1.12, Valeurs de genre de centre de population selon la province et le territoire, Recensement de 2016 (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/tab/t1_12-fra.cfm) dans le *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*, sur le site Web du recensement.

Classes de centre de population et région rurale (CTRPOPRRclasse)

Pour de l'information sur les classes de centre de population et région rurale, se reporter aux définitions de centre de population (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo049a-fra.cfm>) et région rurale (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo042-fra.cfm>), et au tableau 1.13, Valeurs de taille de centre de population selon la province et le territoire, Recensement de 2016 (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/tab/t1_13-fra.cfm) dans le *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*, sur le site Web du recensement.

Genre de localité désignée (LDgenre)

Pour de l'information sur le genre de localité désignée, se reporter à la définition de localité désignée (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/geo018-fra.cfm>) et au tableau 1.6, Genres de subdivisions de recensement selon la province et le territoire, Recensement de 2016 (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/tab/t1_6-fra.cfm), dans le *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*, sur le site Web du recensement.

Spécifications des fichiers

Sans objet

Formats des logiciels

Sans objet

Configurations du système (version téléchargeable)

L'utilisateur de GéoSuite (MS-Access) version téléchargeable du Recensement de 2016 doit se munir du matériel informatique suivant :

- Ordinateur Pentium 233 mégahertz ou supérieur
- Windows XP ou version plus récente
- Souris Microsoft ou compatible
- 64 Mo de RAM
- 200 MG d'espace libre

Mode d'installation (version téléchargeable)

Le produit GéoSuite du Recensement de 2016 nécessite environ 200 Mo d'espace disque pour procéder à l'installation du logiciel et des données. Il peut être installé sur des ordinateurs munis d'un système Windows XP ou une version plus récente.

Pour l'installation :

- Téléchargez le fichier d'installation en français ou en anglais (.zip) du site Web de Statistique Canada.
- Le choix de la langue a trait aux instructions d'installation seulement. GéoSuite est un produit bilingue dans lequel vous devez choisir la langue de travail chaque fois que vous le faites démarrer. La langue choisie pour l'installation est fondée sur la langue choisie pour télécharger le fichier du site Web.

Note : Il est recommandé d'utiliser la même langue de travail pour l'installation que celle de votre système d'exploitation.

- Veuillez extraire les fichiers du fichier d'installation téléchargé. Ces fichiers sont condensés (.zip) et doivent être extraits avant que l'installation puisse continuer. Votre version de Windows devrait afficher l'option d'extraction de fichiers condensés.
- Cliquez deux fois sur le fichier d'installation compris dans le fichier .zip téléchargé, ce qui lancera l'installation.
- GéoSuite s'installera automatiquement dans vos fichiers de programme, à moins que vous choisissiez un autre emplacement.
- Suivez les instructions apparaissant à l'écran.
- Un message apparaîtra à l'écran pour vous indiquer que l'installation de GéoSuite est terminée. Cliquez sur OK pour compléter le processus d'installation.

Lorsque vous installez GéoSuite, un groupe de programmes « GéoSuite 2016 » est créé. La base de données GéoSuite 2016 (.mdb) est incluse dans ce groupe de programmes.

Restrictions (version téléchargeable)

GéoSuite (MS-Access) version téléchargeable a été testé avec plusieurs configurations de systèmes informatiques sur des écrans utilisant différentes résolutions. L'intention de cette version de GéoSuite n'est pas d'être compatible avec des appareils internet mobiles.

La version de GéoSuite en ligne est compatible et peut être utilisé avec des appareils internet mobiles.

Règle d'attribution des noms de fichiers (version téléchargeable)

GéoSuite du Recensement de 2016 respecte une règle d'affectation des noms. Le nom du fichier inclut : année de recensement_numéro de catalogue_langue, format du fichier.

GéoSuite du Recensement de 2016 est désigné de la façon suivante :

Nom de fichier anglais : 2016 _92-150-XBB_eng.zip

Nom de fichier français : 2016 _92-150-XBB_fra.zip

5. Qualité des données

Les énoncés sur la qualité des données fournissent des renseignements visant à déterminer dans quelle mesure les bases de données conviennent à un usage particulier en décrivant pourquoi, quand et comment elles ont été créées et en indiquant leur précision. Ces énoncés de qualité comprennent une vue d'ensemble de l'historique, des stratégies axées sur la précision de localisation, de la précision des attributs, de la cohérence logique et de l'intégralité. Ces renseignements sont fournis aux utilisateurs pour tous les produits de données géographiques diffusés dans le cadre du recensement.

Historique

L'historique des données comprend une description des fichiers d'origine à partir desquels les données ont été extraites ainsi que des méthodes utilisées. On y trouve également la date des fichiers d'origine et les transformations effectuées en vue de produire GéoSuite.

Toutes les données de GéoSuite ont été extraites de l'Infrastructure des données spatiales (IDS) de Statistique Canada.

Des renseignements pertinents sur les méthodes utilisées pour la production des données dans GéoSuite figurent ci-dessous. Afin d'être concis, l'historique est décrit en fonction des divers attributs se trouvant dans la base de données.

Méthodologie générale

La Base nationale de données géographiques (BNDG) est une initiative commune de Statistique Canada et d'Élections Canada pour élaborer et maintenir une base de données spatiale nationale qui répond aux besoins des deux organismes. Le principal objectif de la BNDG est l'amélioration continue de la qualité et de l'actualité de la couverture spatiale en utilisant les mises à jour des données d'origine provinciale, territoriale et locale.

Les fichiers d'origine utilisés pour créer la base de données GéoSuite sont compris dans l'Infrastructure des données spatiales (IDS) de Statistique Canada et ont été tirés directement des données entreposées dans l'environnement de la BNDG. Les données sur les attributs ont été récupérées dans l'IDS et des tableaux ont été créés pour chaque niveau géographique normalisé du Recensement de 2016. Chaque tableau de GéoSuite, lorsque c'est applicable, comprend des données d'attribut pour tous les niveaux géographiques supérieurs. Les attributs communs, comme les codes et les identificateurs uniques, permettent de coupler tous les niveaux géographiques normalisés, afin de fournir à l'utilisateur des liens correspondant aux relations comprises dans cette hiérarchie géographique complète.

Régions géographiques, identificateurs uniques, noms, genres et classes

Statistique Canada diffuse les données du Recensement de 2016 par région géographique normalisée. Ces régions correspondent à des régions administratives ou statistiques.

À quelques exceptions près, les régions administratives sont définies par les lois fédérales et provinciales. Elles comprennent les suivantes :

- Canada (CAN)
- province et territoire (PR)
- circonscription électorale fédérale (CEF), selon l'Ordonnance de représentation de 2013
- division de recensement (DR)
- subdivision de recensement (SDR)
- localité désignée (LD).

Les régions statistiques sont définies par Statistique Canada et font partie du cadre spatial servant à recueillir et à diffuser les données statistiques du recensement. Ces régions comprennent les suivantes :

- région économique (RE)
- subdivision de recensement unifiée (SRU)

- région métropolitaine de recensement (RMR), agglomération de recensement (AR) et zone d'influence métropolitaine de recensement (ZIM)
- secteur de recensement (SR)
- centre de population (CTRPOP) et région rurale (RR)
- aire de diffusion agrégée (ADA)
- aire de diffusion (AD)
- Îlots de diffusion (ID).

Les données sur le nom géographique se rapportent au nom attribué aux régions géographiques normalisées. Ces dernières ne possèdent cependant pas toutes un nom. Parmi celles auxquelles on a attribué un nom, on trouve les provinces et les territoires, les régions économiques, les divisions de recensement, les subdivisions de recensement unifiées, les subdivisions de recensement, les régions métropolitaines de recensement, les agglomérations de recensement, les localités désignées, les centres de population et les circonscriptions électorales fédérales. Même si les secteurs de recensement n'ont pas de noms alphabétiques, ils ont des noms numériques constitués de sept caractères, comprenant les zéros en tête, le signe décimal et les zéros à droite.

Pour les provinces et les territoires, GéoSuite comprend les appellations française et anglaise. Le nom des provinces et des territoires est tiré des lois des provinces et des territoires concernés.

Le nom des circonscriptions électorales fédérales provient de l'Ordonnance de représentation de 2013 d'Élections Canada.

Lorsque les divisions de recensement et les subdivisions de recensement respectent le découpage administratif de la province et du territoire, le nom et le genre de subdivision de recensement correspondent à celui fourni par l'administration provinciale ou territoriale, qui nous signale les changements apportés aux limites et aux noms de leurs municipalités. Le Recensement de 2016 reflète la structure administrative en place dans les provinces et les territoires au 1^{er} janvier 2016, la date de référence du Recensement de 2016.

Pour les régions non couvertes par les régions administratives des provinces et des territoires, Statistique Canada, en consultation avec l'administration provinciale et territoriale, crée certaines divisions de recensement et subdivisions de recensement et leur attribue un nom et un genre. Pour ce qui est du nom des réserves et des établissements indiens, le personnel des Affaires autochtones et du Nord Canada (auparavant Affaires indiennes et du Nord Canada) se charge de transmettre l'information à Statistique Canada.

Le nom des subdivisions de recensement unifiées est tiré de celui des subdivisions de recensement qui les composent. Le nom de la subdivision de recensement unifiée coïncide avec celui de la composante de la subdivision de recensement qui comporte la plus grande superficie des terres dans la subdivision de recensement unifiée.

Les noms d'une région métropolitaine de recensement ou d'une agglomération de recensement sont habituellement fondés sur le nom du principal centre de population ou de la ville la plus importante au moment de la constitution de la RMR ou de l'AR.

Les noms de localité ne font pas partie de la hiérarchie géographique normalisée. Les principales sources de noms de localité de Statistique Canada sont les suivantes :

- noms signalés par le recenseur lors de recensements précédents
- dossiers historiques sur les subdivisions de recensement (changements de nom ou dissolutions)
- noms approuvés par les administrations provinciales et territoriales (représentées par la Commission de toponymie du Canada [CTC]).

On trouvera de plus amples renseignements sur les critères de délimitation des régions géographiques normalisées du Recensement de 2016 dans le Dictionnaire, Recensement de la population, 2016 (<http://www5.statcan.gc.ca/olc-cel/olc?ObjId=98-301-X&ObjType=2&lang=fr&limit=0>) (n° 98-301-X au catalogue).

Précision de localisation

La précision de localisation indique la précision absolue et relative de la localisation des traits géographiques. La précision absolue est le degré de correspondance entre les coordonnées figurant dans l'ensemble de données et les vraies valeurs ou celles acceptées comme telles. La précision relative est le degré de correspondance entre la localisation relative des traits et leur vraie localisation relative ou celle acceptée comme telle. Les énoncés relatifs à la précision de localisation font état de la qualité du fichier ou du produit final après toutes les transformations dont il a fait l'objet.

Des stratégies visant à augmenter la précision de localisation et la fiabilité des données portant sur le réseau routier ont été mises en œuvre au cours des dernières années. Un des éléments clés de ces travaux a été l'harmonisation du réseau routier existant avec des sources provinciales externes faisant autorité et conformes au système GPS, dans un processus que l'on a appelé « convergence ». La convergence a été effectuée en Colombie-Britannique, en Alberta, en Ontario, au Québec, au Nouveau-Brunswick, en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard. Les résultats de cette opération se refléteront dans les produits de données spatiales du Recensement de 2016. En outre, ces travaux auront permis d'accroître la cohérence entre les régions géographiques de diffusion de Statistique Canada et des ensembles de données spatiales provenant de l'extérieur de Statistique Canada, comme les sources provinciales et les données topographiques municipales.

Les seules données de localisation comprises dans GéoSuite 2016 sont les coordonnées du point représentatif des aires de diffusion. À l'intérieur de l'Infrastructure des données spatiales de Statistique Canada, les coordonnées de point représentatif ont été produites au moyen du logiciel ArcGIS®, en parallèle avec les limites des aires de diffusion. On a utilisé l'hydrographie la plus détaillée disponible pour identifier les limites cartographiques et pour calculer les points représentatifs en format natif de Statistique Canada. Des efforts ont été déployés pour s'assurer que les points représentatifs ne se trouvent pas dans l'eau, dans la mesure du possible. Les coordonnées de point représentatif ont été calculées initialement selon la projection conique conforme de Lambert; elles ont par la suite été transformées en coordonnées de latitude et de longitude.

Précision des attributs

Par précision des attributs, on entend la précision des données quantitatives et qualitatives reliées à chaque trait (comme les chiffres de population pour les îlots de diffusion, les codes d'identification uniques de la subdivision de recensement, les noms et les genres).

Les identificateurs géographiques uniques, les noms, les genres et les classes de régions géographiques comprises dans GéoSuite de 2016, ainsi que le rapport entre toutes les régions géographiques normalisées, ont été vérifiés en fonction de l'Infrastructure des données spatiales de Statistique Canada. La figure 1.1, Hiérarchie des régions géographiques normalisées pour la diffusion du Recensement de 2016, illustre les rapports entre toutes les régions géographiques.

La superficie des terres du Recensement de 2016

Les superficies des terres sont calculées d'après les limites des régions géographiques normalisées du recensement de 2016 en vigueur le 1^{er} janvier 2016, la date de référence géographique pour le Recensement de 2016.

Les données sont tirées de l'Infrastructure des données spatiales (IDS), qui comprend les couches de polygones représentant des plans d'eau utilisés pour calculer la superficie des terres. La projection conique conforme de Lambert est transformée en projection conique équivalente d'Albers, la notion d'équivalence étant indispensable pour calculer la superficie des terres. Les mêmes paramètres de projection (deux parallèles de référence, le méridien central et l'origine de la latitude de projection) sont utilisés pour chaque province ou territoire.

Les superficies des terres ont été calculées avec le logiciel ArcGIS®.

Les utilisateurs doivent savoir que, même si les limites des régions géographiques normalisées n'ont pas changé entre les recensements de 2011 et de 2016, les superficies des terres peuvent être différentes en raison de décalage de géométrie. Les transpositions géométriques sont le résultat d'un changement dans les traits terrestres et hydrographiques sous-jacents et d'améliorations de la précision de localisation absolue à l'intérieur des régions.

Cohérence logique

La cohérence logique décrit la fidélité des relations encodées dans la structure des données spatiales numériques.

Cohérence interne

La cohérence des données entre les divers niveaux géographiques a été contrôlée. Les procédures de vérification ont permis de confirmer que les comptes de population aux niveaux géographiques inférieurs s'additionnent aux niveaux géographiques supérieurs. Elles ont aussi permis de confirmer que les niveaux géographiques supérieurs incluent l'ensemble des unités géographiques inférieures.

Chiffres de population et des logements

Les chiffres de population et des logements du Recensement de 2016 ont été vérifiés, afin de s'assurer que leur somme correspondait à toutes les régions géographiques normalisées de niveau plus élevé du Recensement de 2016.

Uniformité avec d'autres produits


Les chiffres de population et des logements dans GéoSuite du Recensement de 2016 sont conformes à ceux diffusés dans les autres produits du Recensement de 2016.

Intégralité

L'intégralité indique dans quelle mesure les traits géographiques, leurs attributs et leurs relations sont inclus dans l'ensemble de données ou en sont omis. Elle comprend aussi des renseignements sur les critères de sélection, les définitions utilisées et les autres règles cartographiques pertinentes.

GéoSuite du Recensement de 2016 comprend un enregistrement pour chacun des 489 905 îlots de diffusion. Se reporter au nombre de régions géographiques selon la province et le territoire du Recensement de 2016.

6. Aide-mémoire



Statistique
Canada

Statistics
Canada

[English](#)

Rechercher dans le site Web

[Information pour les...](#)

[Parcourir par sujet](#)

[Parcourir par ressource clé](#)

[À propos de StatCan](#)

[Canada.ca](#)

[Accueil](#) → [Programme du recensement](#) → [Géographie](#) → GéoSuite

Quoi de neuf

Liens utiles

Recherche géographique par nom ou par code

Série des données 2016 Sélectionner : 2016 2011 2006

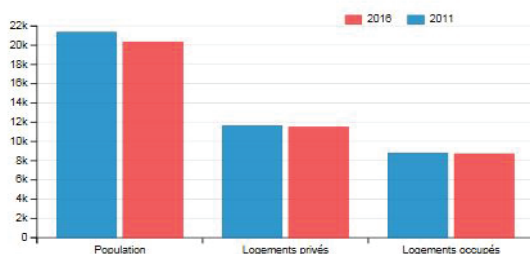
Division No. 2, Subd. E, Terre-Neuve-et-Labrador, S

Résultat de la recherche pour : Division No. 2, Subd. E, SRU (1002001)

Recensement de 2016	Niveau géographique	Recensement de 2011	Plus de renseignements
SRU :	Division No. 2, Subd. E		
Identifiant unique (IDU) :	1002001		
Population :	20 372		
Total des logements privés :	11 497		
Logements privés occupés par des résidents habituels :	8 737		
Superficie des terres (Km ²) :	6 099,0792		
Refus RI :	Non		

Pour obtenir plus de renseignements, ainsi qu'une explication des types de corrections qui peuvent avoir été apportées, consultez l'onglet *Plus de renseignements* du *Résultat de la recherche*.

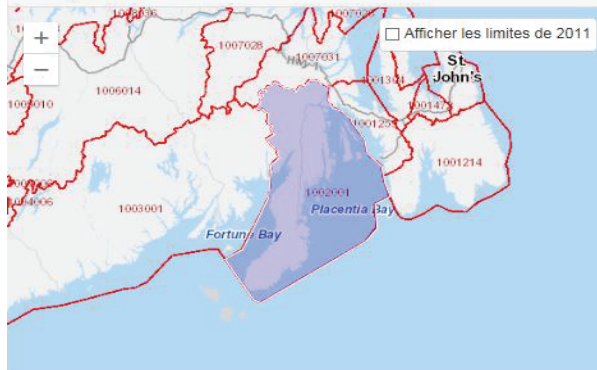
Résultats graphiques pour : Division No. 2, Subd. E, SRU (1002001)



Catégorie	2016	2011
Population	20 372	18 000
Logements privés	11 497	10 500
Logements occupés	8 737	8 000

Pour obtenir plus de renseignements, ainsi qu'une explication des types de corrections qui peuvent avoir été apportées, consultez l'onglet *Plus de renseignements* du *Résultat de la recherche*.

Résultat de la carte pour : Division No. 2, Subd. E, SRU (1002001)



Afficher les limites de 2011

Afficher les résultats pour : SDR

PR RE DR SRU SDR

Description des variables
Afficher/masquer les colonnes
Exporter

Liste intérimaire

Description des changements de code
Afficher/masquer les colonnes
Exporter

SDRidu gagnant	SDRnom gagnant	SDRgenre gagnant	Code du changement gagnant	Action gagnant	SDRidu perdant	SDRnom perdant	SDRgenre perdant	Code du changement perdant	Action perdant
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

20

Statistique Canada – n° 92-150-G au catalogue

Figure 1
En-tête de GéoSuite



Description de la Figure 1

- Quoi de neuf : ce qu'il y a de nouveau pour cette diffusion.
- Liens utiles : des liens utiles vers des documents de référence et d'autres produits du recensement.

Figure 2
Fenêtre « Recherche géographique par nom ou par code »



Description de la Figure 2

- Réduire l'encadré : réduction et expansion des fenêtres.
- Série des données : sélectionner la série de données pour laquelle vous souhaitez récupérer des données, puis cliquez sur le bouton actualiser (la série par défaut est actuellement celle du Recensement de 2016).
- Bouton actualiser : l'utilisateur doit cliquer sur ce bouton pour actualiser la page.
- Volet de recherche : saisir le nom ou le code de la région visée par la recherche d'information.
- Réinitialiser aux paramètres par défaut : le paramètre par défaut est « Canada ».
- Recherche : lancer la recherche.
- Filtres de recherche : ajouter ou supprimer des filtres de recherche.

Figure 3
Fenêtre « Résultat de la recherche pour »

(La fenêtre « Résultat de la recherche pour : » sera mis à jour dépendamment du nom ou code entré dans la fenêtre « Recherche géographique par nom ou par code » et/ou la sélection choisie dans la fenêtre « Afficher les résultats pour : » et/ou la fenêtre « Résultat de la carte pour : »)

Résultat de la recherche pour : Division No. 2, Subd. E, SRU (1002001)

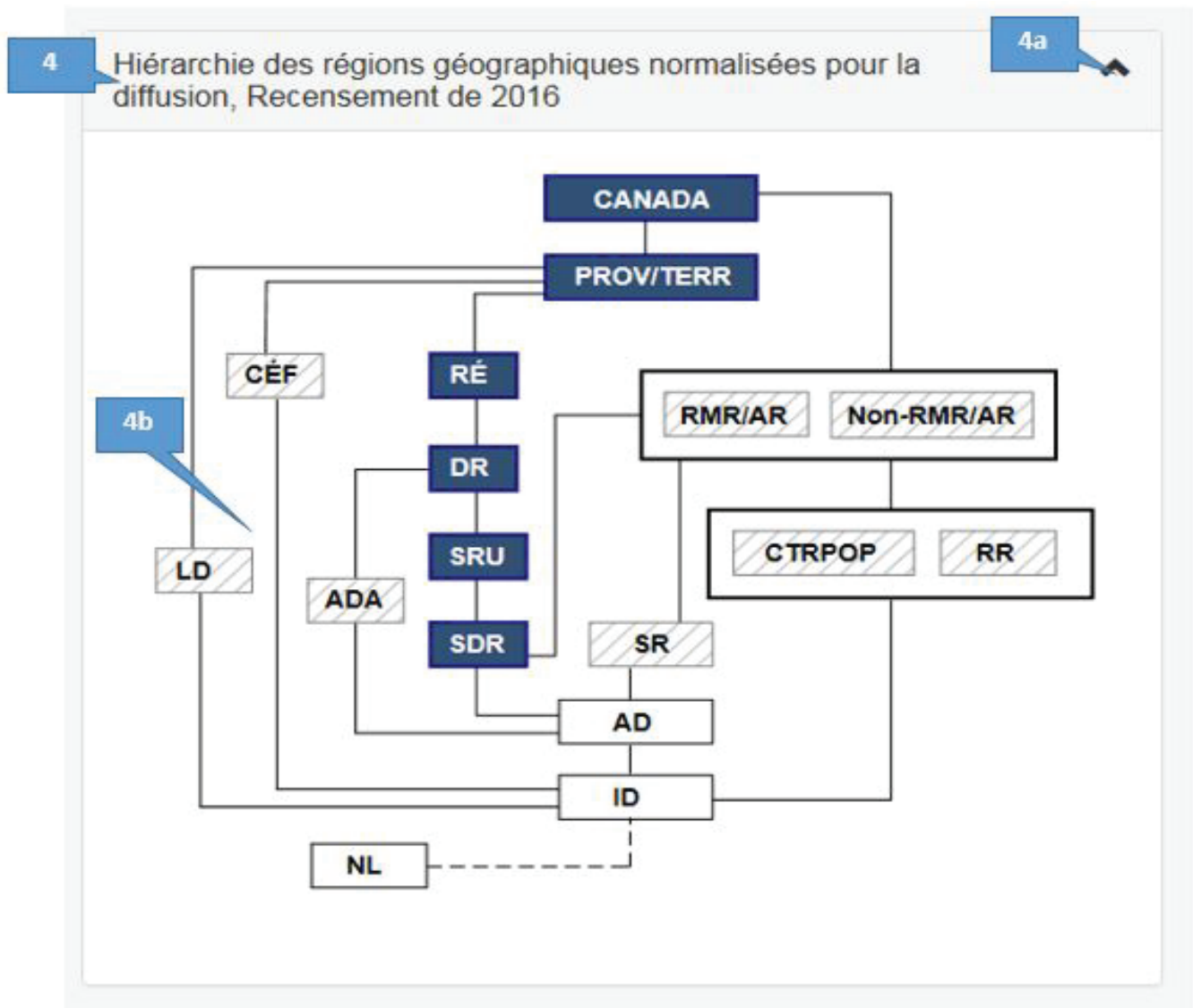
Recensement de 2016	Niveau géographique	Recensement de 2011	Plus de renseignements
SRU :		Division No. 2, Subd. E	
Identifiant unique (IDU) :		1002001	
Population :		20 372	
Total des logements privés :		11 497	
Logements privés occupés par des résidents habituels :		8 737	
Superficie des terres (Km ²) :		6 099,0792	
Refus RI :		Non	

3e Pour obtenir plus de renseignements, ainsi qu'une explication des types de corrections qui peuvent avoir été apportées, consultez l'onglet *Plus de renseignements* du Résultat de la recherche.

Description de la Figure 3

- Réduire l'encadré : réduction et expansion des fenêtres.
- Recensement de 2016* : affiche les renseignements de la série des données choisies dans la fenêtre Recherche géographique par nom ou par code.
- Niveau géographique* : affiche les niveaux géographiques du niveau supérieur.
- Recensement de 2011* : affiche les renseignements tirés du Recensement précédent en se basant sur la série de données choisies.
- Pied de page : lorsqu'une note concernant les données est disponible dans l'onglet *Plus de renseignements*.
- Onglet *Plus de renseignements* : lorsqu'une note concernant les données est disponible.

Figure 4
Fenêtre « Hiérarchie des régions géographiques normalisées pour la diffusion, Recensement de 2016 »



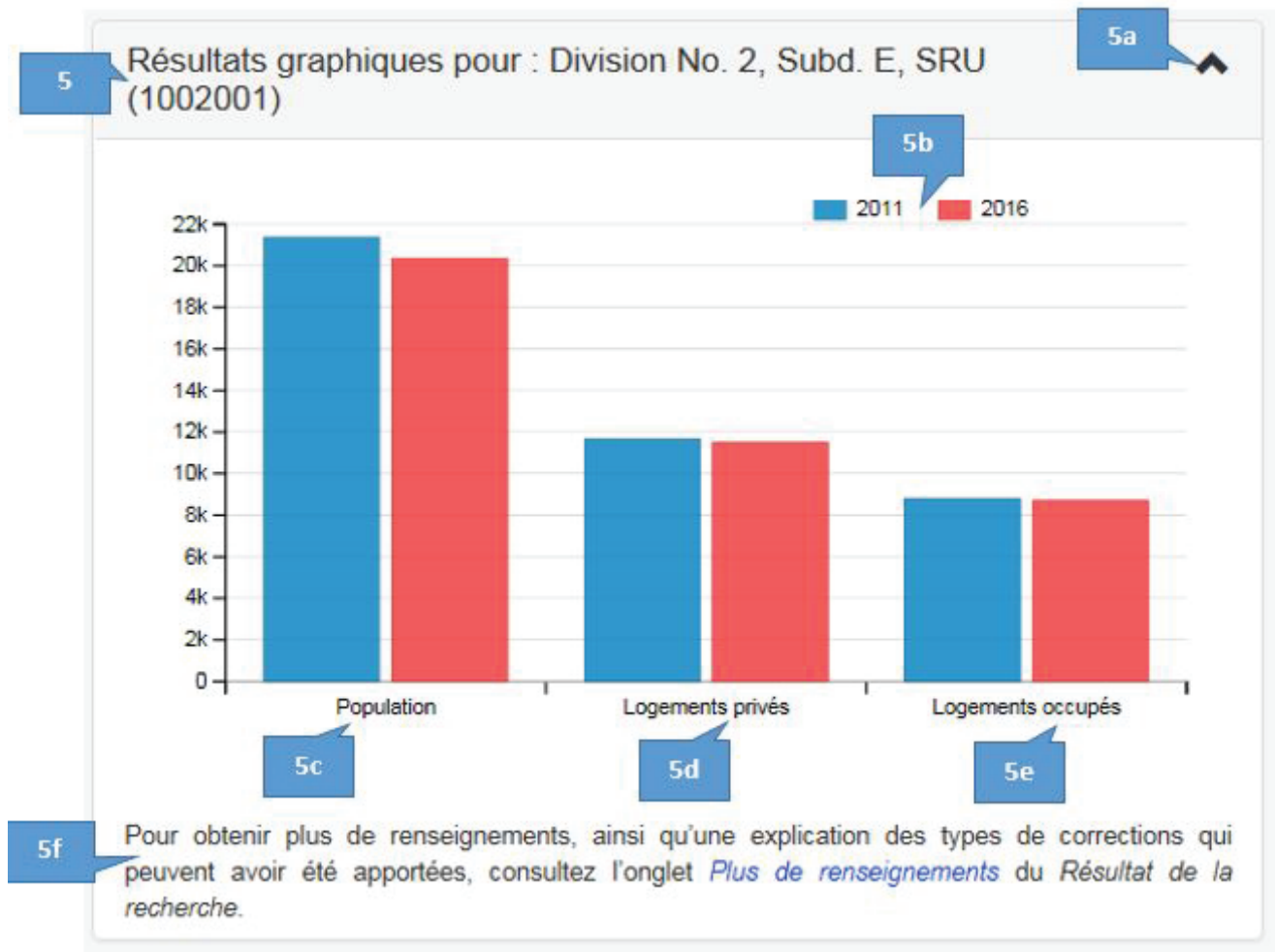
Description de la Figure 4

- Réduire l'encadré : réduction et expansion des fenêtres.
- Sélectionner les couches géographiques supérieures ou inférieures (lorsque les boîtes ont des lignes grises à l'intérieur, ces couches ne sont pas disponibles pour cette région sélectionnée.)

Figure 5

Fenêtre « Résultats graphiques pour : »

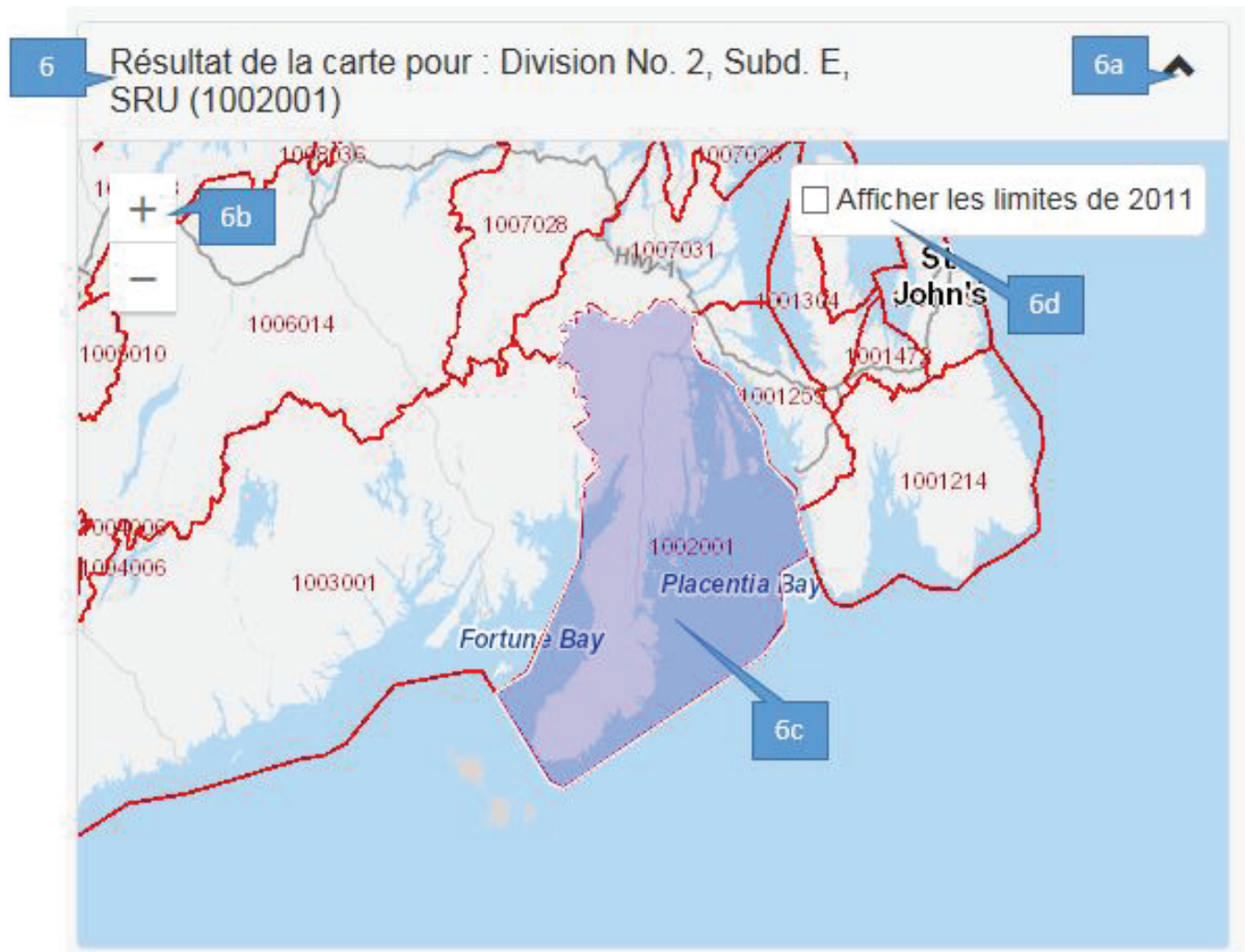
(La fenêtre « Résultats graphique pour : » sera mis à jour dépendamment du nom ou code entré dans la fenêtre « Recherche géographique par nom ou par code » et/ou la sélection choisie dans la fenêtre « Afficher les résultats pour : » et/ou la fenêtre « Résultat de la carte pour : »)



Description de la Figure 5

- Réduire l'encadré : réduction et expansion des fenêtres.
- Série des données : le recensement précédent est en bleu et le recensement actuel (est en rouge. En se basant sur la série de données choisies dans la fenêtre *Recherche géographique par nom ou par code*.
- Population* : chiffres de la population.
- Logements privés* : nombre total de logements privés.
- Logements occupés* : nombre de logements privés occupés par des résidents habituels.
- Pied de page : lorsqu'une note concernant les données est disponible sur l'onglet *Plus de renseignements*.

Figure 6
Fenêtre « *Résultat de la carte pour :* »



Description de la Figure 6

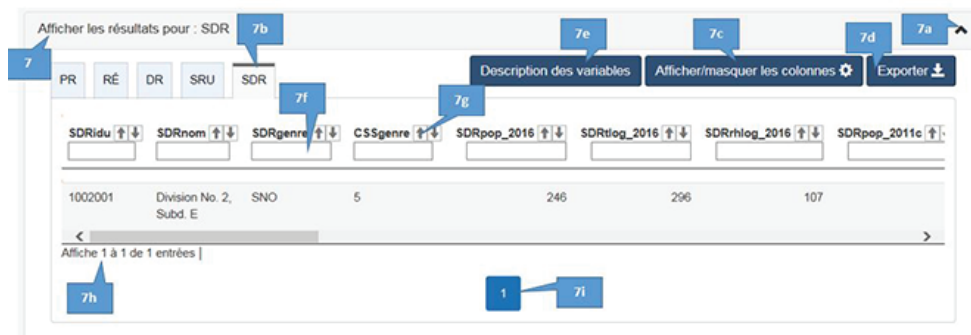
- Réduire l'encadré : réduction et expansion des fenêtres.
- Zoom avant/Zoom arrière : zoom avant ou zoom arrière sur votre carte.
- Représentation visuelle de la région visée par la recherche.
- Afficher les limites de 2011* : afficher les limites du recensement précédent en se basant sur la série de données choisis dans la fenêtre *Recherche géographique par nom ou par code*.

Note : L'utilisateur peut cliquer sur une région voisine dans la carte et toutes les fenêtres seront actualisées en conséquence

Figure 7

Fenêtre « Afficher les résultats pour »

(La fenêtre « Afficher les résultats pour : » sera mis à jour dépendamment du nom ou code entré dans la fenêtre « Recherche géographique par nom ou par code » et/ou la sélection choisie dans la fenêtre « Hiérarchie des régions géographiques normalisées pour la diffusion, Recensement de 2016 » et/ou la fenêtre « Résultat de la carte pour : »)



Description de la Figure 7

- Réduire l'encadré : réduction et expansion des fenêtres.
- Onglets des régions géographiques : couches géographiques inférieures ou supérieures en fonction des régions sélectionnées.
- Afficher/masquer les colonnes : ajouter ou supprimer des champs de colonnes.
- Exporter : enregistrer et/ou exporter des données du tableau. (« Exporter tout » contient toutes les entrées pour le niveau géographique en question, tandis que « Exporter la sélection » contient seulement les données qui s'appliquent à la recherche en cours.
- Description des variables : indique les acronymes et les descriptions.
- Filtre : filtrer les résultats de recherche à l'aide d'opérateurs mathématiques tels que =, < et > et à l'aide de valeurs.
- Tri : trier les données en ordre ascendant ou descendant.
- Nombre d'entrées : indique le nombre d'entrées affichées en se basant sur le nombre total d'entrées.
- Boutons de navigation : naviguer d'une page à l'autre du tableau à l'aide des boutons « Suivant » et « Précédent » ou des numéros de page. Voir l'exemple ci-dessous :

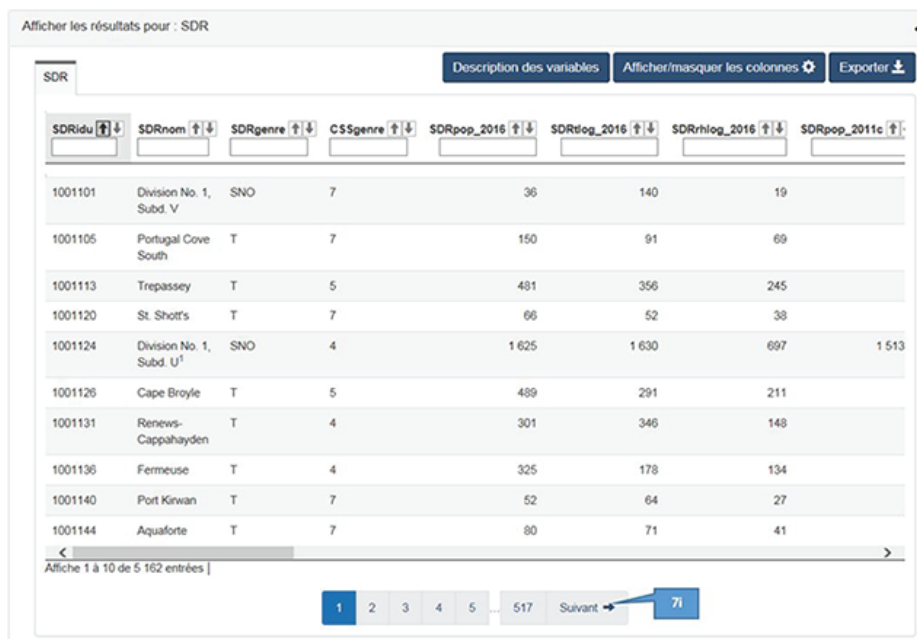


Figure 8
« *Liste intérimaire* » (lorsque le niveau géographique choisi est SDR)

The screenshot shows the 'Liste intérimaire' interface. At the top, there are buttons for 'Description des changements de code' (8h), 'Afficher/masquer les colonnes' (8b), and 'Exporter' (8c). The main table has columns for 'SDRidu gagnant' (8d), 'SDRnom gagnant', 'SDRgenre gagnant', 'Code du changement gagnant', 'Action gagnant' (8e), 'SDRidu perdant', 'SDRnom perdant', 'SDRgenre perdant', 'Code du Changement perdant', and 'Action perdant'. The table contains 10 rows of data. At the bottom, there is a pagination bar showing 'Affiche 1 à 10 de 55 entrées' (8f) and navigation buttons for pages 1 through 6, and a 'Suivant' button (8g).

SDRidu gagnant	SDRnom gagnant	SDRgenre gagnant	Code du changement gagnant	Action gagnant	SDRidu perdant	SDRnom perdant	SDRgenre perdant	Code du Changement perdant	Action perdant
5947016	North Coast A	RDA	2	Modification du nom	Skeena-Queen Charlotte A	RDA			
5947032	North Coast E	RDA	2	Modification du nom	Skeena-Queen Charlotte E	RDA			
5947021	North Coast C	RDA	2	Modification du nom	Skeena-Queen Charlotte C	RDA			
5947027	North Coast D	RDA	2	Modification du nom	Skeena-Queen Charlotte D	RDA			
2494240	Saint-Honoré	V	3	Modification du genre	Saint-Honoré	MÉ			
2498025	Natashquan	MÉ	3	Modification du genre	Natashquan	CT			
2433035	Saint-Gilles	MÉ	3	Modification du genre	Saint-Gilles	PE			
2467010	Saint-Philippe	V	3	Modification du genre	Saint-Philippe	MÉ			
2411005	Saint-Clément	MÉ	3	Modification du genre	Saint-Clément	PE			
2463005	Sainte-Marie-Salomé	MÉ	3	Modification du genre	Sainte-Marie-Salomé	PE			

Description de la Figure 8

- Réduire l'encadré : réduction et expansion des fenêtres.
- Afficher/masquer les colonnes : add or remove columns fields from the display.
- Exporter : enregistrer et/ou exporter des données du tableau. Seulement « *Exporter tout* ».
- Filtre : filtrer les résultats de recherche à l'aide d'opérateurs mathématiques tels que =, < et > et à l'aide de valeurs.
- Tri : trier les données en ordre ascendant ou descendant.
- f. Nombre d'entrées : indique le nombre d'entrées affichées en se basant sur le nombre total d'entrées.
- g. Boutons de navigation : naviguer d'une page à l'autre du tableau à l'aide des boutons « *Suivant* » et « *Précédent* » ou des numéros de page. Même chose que pour la fenêtre *Afficher les résultats pour*.
- h. Description des changements de code : lien vers la *Liste intérimaire des changements aux limites municipales, statut et nom*

Annexes

Voir les définitions de l'univers de géographie du *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016* (<http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/index-fra.cfm>)

Voir la Figure 1.1 Hiérarchie des régions géographiques normalisées pour la diffusion, Recensement de 2016 (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/figures/f1_1-fra.cfm) du *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*.

Voir le Tableau 1.1 Régions géographiques par province et territoire, Recensement de 2016 (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/tab/t1_1-fra.cfm) du *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*.

Voir le Tableau 1.5 Genres de subdivisions de recensement selon la province et le territoire, Recensement de 2016 (http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/ref/dict/tab/t1_5-fra.cfm) du *Dictionnaire, Recensement de la population, 2016*.