

GÉOMATIQUE

Fiche de métadonnées

Édition 2021

Fichiers du code géographique du Québec : Portrait des municipalités et historique des modifications

Aperçu

Les fichiers du code géographique du Québec correspondent à un ensemble de données tabulaires présentant le portrait le plus récent du découpage municipal en vigueur (fichier D001) ainsi que l'historique de toutes les transactions territoriales ayant affecté les municipalités depuis l'instauration du système du code géographique en 1964 (fichier D002).

Ces fichiers rassemblent l'ensemble de l'information disponible dans le [Répertoire des divisions territoriales](#) du site Web de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) : ils comprennent toutes les transactions listées dans les bulletins [Modifications aux municipalités](#), les toponymes, codes et autres informations complémentaires sur les municipalités ainsi que tous les liens d'appartenance avec les autres divisions territoriales provinciales et fédérales.

Pour plus d'information sur le système du code géographique du Québec, le mandat de l'ISQ, les processus de mises à jour ainsi que la hiérarchie des divisions territoriales contenues dans ce système, vous pouvez consulter le document de référence [Système du code géographique du Québec – Guide explicatif et lexique](#).

Conditions d'utilisation

L'utilisation de ces données est assujettie aux modalités de la licence [Creative Commons 4.0 – Attribution CC BY](#), et la mention « Institut de la statistique du Québec, Fichiers du code géographique du Québec » doit apparaître.

À propos des fichiers du code géographique du Québec

Objectif du produit

Ces fichiers tabulaires permettent d'avoir une vision structurée et actualisée du portrait des municipalités, de leurs appartenances aux autres découpages territoriaux et de leurs codes géographiques. Ils présentent également l'historique des modifications qui ont été apportées aux municipalités.

Le système du code géographique rassemble des divisions territoriales portant un code géographique unique. L'unité de base du système est la municipalité, à laquelle on associe une gamme de divisions territoriales. Le système permet de compiler de l'information statistique d'un niveau géographique donné et de l'agréger à un niveau inférieur ou supérieur. Il offre aussi la possibilité de suivre l'évolution d'un territoire à travers le temps.

Le système de codification unique permet d'assurer un transfert efficace de données statistiques ou géographiques entre les différents organismes gouvernementaux ou territoriaux.

Contenu

► Fichier actif du code géographique ou D001

Ce fichier contient la liste des codes géographiques municipaux la plus récente en vigueur ainsi que les appartenances des municipalités aux différents découpages administratifs. Comme une même municipalité peut être couverte par plusieurs entités d'une même division territoriale, par exemple la ville de Montréal (66023), qui est couverte par 26 circonscriptions électorales provinciales (CEP) différentes, il a fallu structurer le fichier D001 pour que l'éventail des appartenances soit représenté.

Ainsi, le fichier « **d001_complet.xml** » contient une partie principale (section « *Municipalites* » du fichier XML) présentant les caractéristiques propres à la municipalité ainsi que ses appartenances aux découpages territoriaux supérieurs (appartenances uniques) et une partie complémentaire (section « *Division* ») listant toutes les appartenances possibles aux découpages territoriaux dits inférieurs (appartenances multiples). Donc, une municipalité peut être listée plus d'une fois dans le fichier D001 en fonction de ses appartenances multiples.

Remarque

Une version simplifiée du fichier actif du code géographique est également disponible (« d001_simplif.xml »). Cette dernière ne présente pas les appartenances multiples des municipalités aux découpages territoriaux inférieurs ; ainsi, on y retrouve seulement un enregistrement par municipalité.

Pour en savoir plus sur la hiérarchie des divisions territoriales (appartenances des municipalités aux découpages supérieurs et inférieurs), consultez la [page 8](#) du document de référence *Système du code géographique du Québec – Guide explicatif et lexique*.

► Fichier historique du code géographique ou D002

Ce second fichier, nommé « d002.xml », répertorie toutes les modifications ayant affecté les municipalités depuis l'instauration du système du code géographique en 1964. Sa structure est plus simple : chaque enregistrement correspond à une transformation territoriale telle qu'un changement de nom ou de statut, un regroupement, une fusion, une annexion partielle, etc.

Ce registre des modifications permet d'obtenir diverses caractéristiques de la transformation telles que les codes géographiques d'origine et de destination des municipalités transformées, le type de transformation, le territoire touché, la date de transformation, la référence juridique à la *Gazette officielle du Québec* (GOQ) ou à un autre document officiel, etc.

Ainsi, ce fichier permet à l'utilisateur de reconstituer un portrait territorial historique à un temps précis, mais aussi d'assurer un suivi temporel des territoires.

Fréquence de mise à jour

Les fichiers du code géographique sont actualisés, au besoin, de façon mensuelle (si aucune modification n'a été apportée aux municipalités ou aux divisions territoriales, les fichiers ne sont pas actualisés).

Pour l'année courante, des versions mensuelles sont produites au besoin. Pour les années antérieures, seule une version annuelle est conservée en date du 31 décembre de chaque année.

Remarque

Le fichier D001 évolue en fonction des modifications apportées aux découpages territoriaux : il s'agit d'un cliché du territoire à un moment donné. Le fichier D002 est une liste des modifications territoriales continuellement enrichie : son contenu n'est jamais modifié, il est seulement complété par de nouveaux enregistrements.

Exemples d'utilisation

Il est possible d'importer ces fichiers dans des systèmes d'analyses statistiques tels que SAS ou SPSS pour compiler des données selon différents découpages territoriaux ou vérifier la validité et la cohérence des codes géographiques utilisés.

De plus, les fichiers du code géographique peuvent alimenter des systèmes informatiques des organismes du gouvernement du Québec et ainsi maintenir aisément les différents niveaux géographiques à jour. La récurrence mensuelle des fichiers et la stabilité de leur structure assurent une alimentation continue de ces systèmes.

Méthodologie générale de création des données

Les fichiers du code géographique sont générés à partir de la base de données du code géographique (BDCG). C'est cette dernière qui alimente le [Répertoire des divisions territoriales](#) ainsi que tous les autres produits à caractère géographique de l'ISQ.

Sources des données géographiques

Les modifications et mises à jour apportées aux fichiers du code géographiques sont celles figurant dans les bulletins [Modifications aux municipalités du Québec](#).

Pour en savoir plus sur le processus de mise à jour du système du code géographique (spécifique à chaque découpage géographique), consultez la [page 14](#) du document de référence *Système du code géographique du Québec – Guide explicatif et lexique*.

Format des données

Les fichiers du code géographique sont distribués dans deux formats distincts : en XML (Extensible Markup Language), qui est le format recommandé pour l'exploitation des données, et en format texte.

Format XML

Deux versions en XML du fichier actif du code géographique (portait actuel des municipalités) sont disponibles :

- **d001_complet.xml** (présente l'ensemble des municipalités du Québec et leurs appartenances aux découpages territoriaux qui leur sont supérieurs et inférieurs);
- **d001_simplif.xml** (présente l'ensemble des municipalités du Québec et uniquement leurs appartenances aux découpages territoriaux qui leur sont supérieurs. Ainsi, il n'y a pas d'enregistrements multiples pour une même municipalité).

Le détail du contenu de chacune des versions est présenté au [tableau 1](#).

Le fichier historique du code géographique (registre des modifications apportées aux municipalités depuis la création du système) correspond au fichier **d002.xml**. Le détail des champs de ce dernier est présenté au [tableau 2](#).

Le format XML facilite les étapes d'importation préalables à l'exploitation des fichiers. Ce nouveau format permet l'ouverture instantanée des fichiers du code géographique dans différents systèmes ou applications (Excel, Access, etc.) et assure une structure adéquate des données (noms de champs, types de données).

Format texte

Les fichiers actif et historique du code géographique continuent d'être livrés en format texte (extension « .txt »), structure UNIX et codage ANSI Latin-1. Ils sont disponibles en format de caractères minuscules avec caractères accentués (suffixe « _min ») ou en format de caractères majuscules sans caractères accentués (suffixe « _maj »).

Les différents champs ont une longueur et une position fixes décrites aux [tableaux 3 et 4](#). Le fichier D001 possède une longueur totale de 900 positions et le fichier D002 possède une longueur totale de 720 positions.

Remarque

Le respect du format, du codage et de la structure de la donnée lors de l'importation des fichiers du code géographique est indispensable pour une exploitation appropriée de leurs contenus respectifs.

Liste des tableaux

- ▶ **Tableau 1 : Format XML – Champs du fichier actif du code géographique (D001)**
- ▶ **Tableau 2 : Format XML – Champs du fichier historique du code géographique (D002)**
- ▶ **Tableau 3 : Format texte – Description de la structure du fichier actif du code géographique (D001)**
- ▶ **Tableau 4 : Format texte – Description de la structure du fichier historique du code géographique (D002)**
- ▶ **Tableau 5 : Liste des transformations territoriales pouvant affecter les municipalités**
- ▶ **Tableau 6 : Liste des statuts municipaux**
- ▶ **Tableau 7 : Liste des codes de juridiction**

Le tableau 1 répertorie les champs des fichiers XML « d001_complet.xml » et « d001_simplif.xml ».

Tableau 1

Format XML – Champs du fichier actif du code géographique (D001)

Nom du champ	Description	Genre
Partie principale		
Section « Municipalites » du fichier XML ; commune aux fichiers « d001_complet.xml » et « d001_simplif.xml »		
Code_municipalite	Code géographique de la municipalité (système de 1991)	Texte
Code_municipalite_historique_1981	Code géographique historique de la municipalité (système de 1981)	Texte
Statut_municipalite	Statut de la municipalité (descriptif dans le tableau 6)	Texte
Nom_municipalite	Nom de la municipalité	Texte
Date_incorporation	Date d'incorporation de la municipalité (aaaa-mm-jj)	Date
Ref_juridique	Référence juridique de l'incorporation	Texte
Code_jurisdiction	Code de juridiction (descriptif dans le tableau 7)	Texte
Ref_cartographique	Référence cartographique (numéro de feuillet du SNRC)	Texte
Latitude	Latitude exprimée en degrés, minutes, secondes (dd° mm' ss" N)	Texte
Longitude	Longitude exprimée en degrés, minutes, secondes (dd° mm' ss" O)	Texte
Population_estimee	Population estimée par l'ISQ. Sources et dates des données	Entier
Population_recensement	Population au dernier recensement (Statistique Canada). Sources et dates des données	Entier
Superficie_terre_km²	Superficie en terre ferme, en km². Sources et dates des données	Décimale
Superficie_totale_km²	Superficie totale, en km². Sources et dates des données	Décimale
Code_region_administrative	Code de région administrative (RA)	Texte
Nom_region_administrative	Nom de région administrative (RA)	Texte
Code_region_administrative_historique_1997	Code de région administrative historique de 1997 (RA1997)	Texte
Nom_region_administrative_historique_1997	Nom de région administrative historique de 1997 (RA1997)	Texte
Code_region_administrative_historique_1987	Code de région administrative historique de 1987 (RA1987)	Texte
Nom_region_administrative_historique_1987	Nom de région administrative historique de 1987 (RA1987)	Texte
Code_MRC_geographique	Code de MRC géographique (MRCG)	Texte
Nom_MRC_geographique	Nom de MRC géographique (MRCG)	Texte
Code_communaute_metropolitaine	Code de communauté métropolitaine (MET)	Texte
Nom_communaute_metropolitaine	Nom de communauté métropolitaine (MET)	Texte
Code_MRC_juridique	Code de MRC juridique (MRCJ)	Texte
Nom_MRC_juridique	Nom de MRC juridique (MRCJ)	Texte
Code_RMR	Code de région métropolitaine de recensement (RMR)	Texte
Nom_RMR	Nom de région métropolitaine de recensement (RMR)	Texte
Code_agglomeration_recensement_AR	Code d'agglomération de recensement (AR)	Texte
Nom_agglomeration_recensement_AR	Nom d'agglomération de recensement (AR)	Texte
Code_division_recensement_DR	Code de division de recensement (DR)	Texte
Nom_division_recensement_DR	Nom de division de recensement (DR)	Texte
Code_zone_influence_metropolitaine_ZIM	Code de zone d'influence métropolitaine (ZIM) de la municipalité	Texte
Nom_zone_influence_metropolitaine_ZIM	Descriptif de zone d'influence métropolitaine (ZIM) de la municipalité	Texte
Code_region_touristique_RT	Code de région touristique (RT)	Texte
Nom_region_touristique_RT	Nom de région touristique (RT)	Texte
Code_region_sociosanitaire_RSS	Code de région sociosanitaire (RSS)	Texte
Nom_region_sociosanitaire_RSS	Nom de région sociosanitaire (RSS)	Texte

Suite à la page 6

Le tableau 1 répertorie les champs des fichiers XML « d001_complet.xml » et « d001_simplif.xml ».

Tableau 1 (suite)

Format XML – Champs du fichier actif du code géographique (D001)

Nom du champ	Description	Genre
Partie complémentaire		
Section « Division » du fichier XML ; fichier « d001_complet.xml » uniquement		
Type_division_territoriale	Type de la division territoriale à appartenances multiples : <i>CEF (Circonscription électorale fédérale)</i> <i>CEP (Circonscription électorale provinciale)</i> <i>CLE (Centre local d'emploi)</i> <i>CLSC (Centre local de services communautaires)</i> <i>CSA (Commission scolaire anglophone)</i> <i>CSF (Centre de services scolaire francophone)</i> <i>DE (Circonscription foncière)</i> <i>DJ (District judiciaire)</i> <i>REGNAT (Région naturelle)</i> <i>RLS (Réseau local de services)</i> <i>RTS (Réseau territorial de services)</i> <i>RUIS (Réseau universitaire intégré de santé)</i>	Texte
Code_division_territoriale	Code de la division territoriale	Texte
Nom_division_territoriale	Nom de la division territoriale	Texte
PRC_municipalite_dans_division_territoriale	Pourcentage du territoire de la municipalité situé dans la division territoriale	Entier

Le tableau 2 répertorie les champs du fichier XML « d002.xml ».

Tableau 2

Format XML – Champs du fichier historique du code géographique (D002)

Nom du champ	Description	Genre
Code_municipalite_provenance	Code géographique de la municipalité de provenance	Texte
Statut_municipalite	Statut de la municipalité (descriptif dans le tableau 6)	Texte
Nom_municipalite	Nom de la municipalité	Texte
Population_estimee	Population estimée par l'ISQ. Sources et dates des données	Entier
Date_incorporation	Date d'incorporation de la municipalité (aaaa-mm-jj)	Date
Ref_juridique	Référence juridique de l'incorporation	Texte
Code_juridiction	Code de juridiction (descriptif dans le tableau 7)	Texte
Ref_cartographique	Référence cartographique (numéro de feuillet du SNRC)	Texte
Latitude	Latitude exprimée en degrés, minutes, secondes (dd° mm' ss" N)	Texte
Longitude	Longitude exprimée en degrés, minutes, secondes (dd° mm' ss" O)	Texte
Superficie_terre_km ²	Superficie en terre ferme, en km ² . Sources et dates des données	Décimale
Superficie_totale_km ²	Superficie totale, en km ² . Sources et dates des données	Décimale
Ref_juridique_transformation	Référence juridique de la transformation territoriale	Texte
Date_transformation	Date de la transformation territoriale (aaaa-mm-jj)	Date
Code_transformation	Code de la transformation (descriptif dans le tableau 5)	Texte
Code_municipalite_destination	Code géographique de la municipalité de destination	Texte
Superficie_terre_implique_km ²	Superficie impliquée par la transformation territoriale, en km ²	Décimale

Le tableau 3 décrit la structure des fichiers textes « d001_min.txt » et « d001_maj.txt ».

Tableau 3

Format texte – Description de la structure du fichier actif du code géographique (D001)

Numéro	Description	Format	Long	Genre	De	À
Enregistrement de type 0 : date de l'image de la banque de données						
10	Type d'enregistrement (0)	X	1	AN	1	1
20	<i>Espace en réserve</i>		7		2	8
30	Texte « Date de l'image de la banque de données : »	X	41	AN	9	49
40	Date	AAAA-MM-JJ	10	AN	50	59
50	<i>Espace en réserve</i>	X	841	AN	60	900
Enregistrement de type 1 : description du code géographique						
10	Type d'enregistrement (1)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe		536		2	537
30	Code géographique de la municipalité (système de 1991)	99999	5	AN	2	6
40	Statut de la municipalité (descriptif dans le tableau 6)	XX	2	AN	7	8
50	Nom de la municipalité	X	58	AN	9	66
60	Attribut rural (R) ou urbain (U)	X	1	AN	67	67
70	<i>Espace en réserve</i>	XXX	3	AN	68	70
80	<i>Espace en réserve</i>	X	30	AN	71	100
90	Code de circonscription foncière (DE)	99	2	AN	101	102
100	Nom de circonscription foncière (DE)	X	30	AN	103	132
110	Code de district judiciaire (DJ)	99	2	AN	133	134
120	Nom de district judiciaire (DJ)	X	30	AN	135	164
130	Code de région administrative (RA)	99	2	AN	165	166
140	Nom de région administrative (RA)	X	30	AN	167	196
150	Code de région touristique (RT)	99	2	AN	197	198
160	Nom de région touristique (RT)	X	30	AN	199	228
170	Code de division de recensement historique de 1931 (DR)	999	3	AN	229	231
180	Nom de division de recensement historique de 1931 (DR)	X	30	AN	232	261
190	Code de division de recensement (DR)	99	2	AN	262	263
200	Nom de division de recensement (DR)	X	30	AN	264	293
210	Code de région sociosanitaire (RSS)	99	2	AN	294	295
220	Nom de région sociosanitaire (RSS)	X	30	AN	296	325
230	Code géographique historique de la municipalité (système de 1981)	99999	5	AN	326	330
240	Code de région administrative historique de 1997 (RA)	99	2	AN	331	332
250	Nom de région administrative historique de 1997 (RA)	X	30	AN	333	362
260	Code de MRC géographique (MRCG)	XXX	3	AN	363	365
270	Nom de MRC géographique ¹ (MRCG)	X	30	AN	366	395
280	Code de commission scolaire anglophone ou à statut particulier (CSA, CSSP)	9999	4	AN	396	399
290	Nom de commission scolaire anglophone ou à statut particulier (CSA, CSSP)	X	30	AN	400	429
300	Code de réseau territorial de services (RTS)	999	5	AN	430	434
310	Nom de réseau territorial de services (RTS)	X	60	AN	435	494
320	Population estimée. Sources et dates des données	99999999	8	N	495	502
330	<i>Espace en réserve</i>	X	35	AN	503	537
340	Partie variable	X	363	AN	538	900

Suite à la page 9

Le tableau 3 décrit la structure des fichiers textes « d001_min.txt » et « d001_maj.txt ».

Tableau 3 (suite)

Format texte – Description de la structure du fichier actif du code géographique (D001)

Numéro	Description	Format	Long	Genre	De	À
350	Code de circonscription électorale provinciale (CEP)	999	3	AN	538	540
360	Nom de circonscription électorale provinciale (CEP)	X	30	AN	541	570
370	Code de MRC juridique (MRCJ)	999	3	AN	571	573
380	Nom de MRC juridique (MRCJ)	X	30	AN	574	603
390	Date d'incorporation de la municipalité	AAAAMMJJ	8	AN	604	611
400	Référence juridique de l'incorporation	XXXXXX	6	AN	612	617
410	Code de juridiction (descriptif dans le tableau 7)	9	1	AN	618	618
420	Référence cartographique (SNRC)	XXXXXX	6	AN	619	624
430	Latitude (exprimée en degrés, minutes) 2 premières positions : degrés 2 dernières positions : minutes	XXXX	4	AN	625	628
440	Longitude (exprimée en degrés, minutes) 2 premières positions : degrés 2 dernières positions : minutes	XXXX	4	AN	629	632
450	Superficie métrique en terre (km ²). Sources et dates des données 7 premières positions : partie entière 3 dernières positions : partie décimale	9999999 999	7 3	N	633 640	639 642
460	Superficie métrique totale (km ²). Sources et dates des données 7 premières positions : partie entière 3 dernières positions : partie décimale	9999999 999	7 3	N	643 650	649 652
470	Code de centre local de services communautaires (CLSC)	99999	5	AN	653	657
480	Nom de centre local de services communautaires (CLSC)	X	55	AN	658	712
490	Code de commission scolaire francophone (CSF)	9999	4	AN	713	716
500	Nom de commission scolaire francophone (CSF)	X	35	AN	717	751
510	Code de centre local d'emploi (CLE)	999	3	AN	752	754
520	Nom de centre local d'emploi (CLE)	X	55	AN	755	809
530	Code de réseau local de services (RLS)	9999	4	AN	810	813
540	Nom de réseau local de services (RLS)	X	60	AN	814	873
550	<i>Espace en réserve</i>	XX	27	AN	874	900
Enregistrement de type 2 : circonscription électorale provinciale (CEP) complémentaire						
10	Type d'enregistrement (2)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de circonscription électorale provinciale (CEP)	999	3	AN	538	540
50	Nom de circonscription électorale provinciale (CEP)	X	30	AN	541	570
60	<i>Espace en réserve</i>		330	AN	571	900
Enregistrement de type 3 : centre local de services communautaires (CLSC) complémentaire						
10	Type d'enregistrement (3)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de centre local de services communautaires (CLSC)	99999	5	AN	538	542
50	Nom de centre local de services communautaires (CLSC)	X	55	AN	543	597
60	<i>Espace en réserve</i>		303	AN	598	900

Suite à la page 10

Le tableau 3 décrit la structure des fichiers textes « d001_min.txt » et « d001_maj.txt ».

Tableau 3 (suite)

Format texte – Description de la structure du fichier actif du code géographique (D001)

Numéro	Description	Format	Long	Genre	De	À
Enregistrement de type 4 : réseau local de services (RLS) complémentaire						
10	Type d'enregistrement (4)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de réseau local de services (RLS)	9999	4	AN	538	541
50	Nom de réseau local de services (RLS)	X	60	AN	542	601
60	<i>Espace en réserve</i>		299	AN	602	900
Enregistrement de type 6 : agglomération de recensement (AR)						
10	Type d'enregistrement (6)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code d'agglomération de recensement (AR)	XXXX	4	AN	538	541
50	Nom d'agglomération de recensement (AR)	X	30	AN	542	571
60	<i>Espace en réserve</i>		329	AN	572	900
Enregistrement de type 7 : région métropolitaine de recensement (RMR)						
10	Type d'enregistrement (7)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de région métropolitaine de recensement (RMR)	XXXX	4	AN	538	541
50	Nom de région métropolitaine de recensement (RMR)	X	30	AN	542	571
60	<i>Espace en réserve</i>		329	AN	572	900
Enregistrement de type 9 : centre local d'emploi (CLE) complémentaire						
10	Type d'enregistrement (9)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de centre local d'emploi (CLE)	999	3	AN	538	540
50	Nom de centre local d'emploi (CLE)	X	55	AN	541	595
60	<i>Espace en réserve</i>		305	AN	596	900
Enregistrement de type A : centre de services scolaire francophone (CSF) complémentaire						
10	Type d'enregistrement (A)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de centre de services scolaire francophone (CSF)	9999	4	AN	538	541
50	Nom de centre de services scolaire francophone (CSF)	X	35	AN	542	576
60	<i>Espace en réserve</i>		324	AN	577	900
Enregistrement de type B : communauté métropolitaine (MET) complémentaire						
10	Type d'enregistrement (B)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de communauté métropolitaine (MET)	999	3	AN	538	540
50	Nom de communauté métropolitaine (MET)	X	55	AN	541	595
60	<i>Espace en réserve</i>		305	AN	596	900

Suite à la page 11

Le tableau 3 décrit la structure des fichiers textes « d001_min.txt » et « d001_maj.txt ».

Tableau 3 (suite)

Format texte – Description de la structure du fichier actif du code géographique (D001)

Numéro	Description	Format	Long	Genre	De	À
Enregistrement de type C : circonscription foncière (DE) complémentaire						
10	Type d'enregistrement (C)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de circonscription foncière (DE)	99	2	AN	538	539
50	Nom de circonscription foncière (DE)	X	30	AN	540	569
60	<i>Espace en réserve</i>		331	AN	570	900
Enregistrement de type D : district judiciaire (DJ) complémentaire						
10	Type d'enregistrement (D)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de district judiciaire (DJ)	99	2	AN	538	539
50	Nom de district judiciaire (DJ)	X	30	AN	540	569
60	<i>Espace en réserve</i>		331	AN	570	900
Enregistrement de type F : commission scolaire anglophone ou à statut particulier (CSA, CSSP) complémentaire						
10	Type d'enregistrement (F)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de commission scolaire anglophone ou à statut particulier (CSA, CSSP)	9999	4	AN	538	541
50	Nom de commission scolaire anglophone ou à statut particulier (CSA, CSSP)	X	30	AN	542	571
60	<i>Espace en réserve</i>		329	AN	572	900
Enregistrement de type H : réseau territorial de services (RTS) complémentaire						
10	Type d'enregistrement (H)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe (identique au type 1)		536		2	537
30	Partie variable		363	AN	538	900
40	Code de réseau territorial de services (RTS)	999	5	AN	538	542
50	Nom de réseau territorial de services (RTS)	X	60	AN	543	602
60	<i>Espace en réserve</i>		298	AN	603	900

- Le champ 270 contenant le nom de MRC géographique est limité à 30 caractères ; cette contrainte technique engendre des toponymes tronqués. Voici l'information qui devrait apparaître dans ce champ : « Administration régionale Kativik » au lieu de « Administration régionale de Kativ »
« Communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine » au lieu de « Communauté maritime des Îles-d ».

Le tableau 4 présente la structure des fichiers texte « d002_min.txt » et « d002_maj.txt ».

Tableau 4

Format texte – Description de la structure du fichier historique du code géographique (D002)

Numéro	Description	Format	Long	Genre	De	À
Enregistrement de type 0 : date de l'image de la banque de données						
10	Type d'enregistrement (0)	X	1	AN	1	1
20	Espace en réserve		7		2	8
30	Texte « Date de l'image de la banque de données : »	X	41	AN	9	49
40	Date	AAAA-MM-JJ	10	AN	50	59
50	Espace en réserve	X	661	AN	60	720
Enregistrement de type 1 : transformation municipale						
10	Type d'enregistrement (1)	X	1	AN	1	1
20	Partie fixe		677		2	678
30	Code géographique de la municipalité de provenance	99999	5	AN	2	6
40	Statut de la municipalité (descriptif dans le tableau 6)	XX	2	AN	7	8
50	Nom de la municipalité	X	58	AN	9	66
60	Attribut rural (R) ou urbain (U)	X	1	AN	67	67
70	Espace en réserve		360	AN	68	427
80	Population estimée. Sources et dates des données	99999999	8	N	428	435
90	Espace en réserve		156	AN	436	591
100	Date d'incorporation de la municipalité	AAAAMMJJ	8	AN	592	599
110	Référence juridique de l'incorporation	XXXXXX	6	AN	600	605
120	Code de juridiction (descriptif dans le tableau 7)	9	1	AN	606	606
130	Référence cartographique (SNRC)	XXXXXX	6	AN	607	612
140	Latitude (exprimée en degrés, minutes) 2 premières positions : degrés 2 dernières positions : minutes	XXXX	4	AN	613	616
150	Longitude (exprimée en degrés, minutes) 2 premières positions : degrés 2 dernières positions : minutes	XXXX	4	AN	617	620
160	Superficie métrique en terre (km ²). Sources et dates des données 7 premières positions : partie entière 3 dernières positions : partie décimale	9999999 999	7 3	N	621 628	627 630
170	Superficie métrique totale (km ²). Sources et dates des données 7 premières positions : partie entière 3 dernières positions : partie décimale	9999999 999	7 3	N	631 638	637 640
180	Espace en réserve		38	AN	641	678
190	Partie historique		42		679	720
200	Référence juridique de la transformation	XXXXXX	6	AN	679	684
210	Date de la transformation	AAAAMMJJ	8	AN	685	692
220	Code de la transformation (descriptif dans le tableau 5)	XX	2?	AN	693	694
230	Code géographique de la municipalité de destination	99999	5	AN	695	699
240	Superficie touchée en terre (km ²) 7 premières positions : partie entière 3 dernières positions : partie décimale	9999999 999	7 3	N	700 707	706 709
250	Date de correction à l'historique	AAAAMMJJ	8	AN	710	717
260	Espace en réserve		3	AN	718	720

Tableau 5

Liste des transformations territoriales pouvant affecter les municipalités

Code de transformation	Description de la transformation et de la transformation réciproque (s'il y a lieu)
C0	Création d'une municipalité autrement que par une source juridique officielle (pas de transformation réciproque obligatoire)
C1	Municipalité créée après un démembrement total (transformation réciproque : F1)
C6	Constitution (érection municipale) d'une municipalité à partir d'une partie de territoire (transformation réciproque : D6)
C7	Municipalité créée après un regroupement (transformation réciproque : F7)
C9	Municipalité créée après un changement d'appartenance à une MRC (transformation réciproque : F9)
D6	Municipalité perdant du territoire après la constitution d'une municipalité (transformation réciproque : C6)
F0	Municipalité inactive après l'abolition du code géographique pour des raisons internes (pas de transformation réciproque obligatoire)
F1	Municipalité inactive après un démembrement total au sens technique (transformation réciproque : C1)
F5	Municipalité inactive après une annexion totale (transformation réciproque : E5)
F7	Municipalité inactive après un regroupement (transformation réciproque : C7)
F9	Municipalité inactive après un changement d'appartenance à une MRC (transformation réciproque : C9)
D8	Municipalité perdant une partie de son territoire après une annexion partielle (transformation réciproque : E8)
E8	Municipalité agrandissant son territoire après une annexion partielle (transformation réciproque : D8)
E5	Municipalité agrandissant son territoire après une annexion totale (transformation réciproque : F5)
M1	Municipalité changeant de nom
M2	Municipalité changeant de statut municipal
M3	Municipalité changeant de nom et de statut municipal
M4	Municipalité changeant de code de juridiction
M5	Municipalité changeant de code de juridiction et de statut municipal
M6	Municipalité changeant de nom, de code de juridiction et de statut municipal

Tableau 6**Liste des statuts municipaux**

Municipalités locales	
C	Cité
CT	Municipalité de canton
CU	Municipalité de cantons unis
M	Municipalité
P	Municipalité de paroisse
V	Ville
VC	Municipalité de village cri
VK	Municipalité de village naskapi
VL	Municipalité de village
VN	Municipalité de village nordique
Territoires autochtones	
EI	Établissement amérindien
R	Réserve indienne
TC	Terres réservées aux Cris
TI	Terres de la catégorie I pour les Inuits
TK	Terres réservées aux Naskapis
Territoires non organisés	
G	Territoire non organisé géographique (non officiel)
NO	Territoire non organisé

Tableau 7**Liste des codes de juridiction**

Code de juridiction et descriptif	
1	Charte spéciale
2	Loi sur les cités et villes (chapitre C-19)
3	Loi sur l'organisation territoriale municipale (chapitre O-9)
4	Loi sur les Naskapis et la Commission crie-naskapie (Statuts du Canada [1984], chapitre 18)
5	Loi sur les Indiens (Lois révisées du Canada [1985], chapitre I-5)
6	Autres indications

Notice bibliographique suggérée

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (2021). *Fiche de métadonnées – Fichiers du code géographique du Québec, édition 2021*. [En ligne], L'institut, p. 1-14. [statistique.quebec.ca/statistiques/divisions-territoriales/fichiers_code_geo/fiche-metadonnees-code-geo-edition-2021.pdf]

Cette fiche a été réalisée par :

Maxime Keith, géomaticien
Direction de la gestion des données et de l'accès
pour la recherche

Révision linguistique et édition :

Direction de la diffusion et des communications

Pour plus de renseignements :

Centre d'information et de documentation
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3^e étage
Québec (Québec) G1R 5T4

Téléphone :
418 691-2401
1 800 463-4090 (Canada et États-Unis)

Courriel : cid@stat.gouv.qc.ca

Site Web : statistique.quebec.ca

Dépôt légal

Bibliothèque et Archives nationales
du Québec
4^e trimestre 2021
ISSN 2563-1535 (en ligne)

© Gouvernement du Québec
Institut de la statistique du Québec, 2020

Toute reproduction autre qu'à des fins de
consultation personnelle est interdite sans
l'autorisation du gouvernement du Québec.
[statistique.quebec.ca/fr/institut/nous-joindre/
droits-auteur-permission-reproduction](https://statistique.quebec.ca/fr/institut/nous-joindre/droits-auteur-permission-reproduction)