

# Base de données géographiques et administratives (BDGA 1M) à l'échelle 1/1 000 000

Structure physique des données

Janvier 2020

## Note au lecteur

Ce guide est un document qui a pour but de fournir de l'information en soutien à l'utilisation de la Base de données géographiques et administratives à l'échelle 1/1 000 000 (BDGA 1M).

Veuillez noter que le MERN ne peut garantir l'exactitude des données de la BDGA 1M et il ne peut être tenu responsable des conclusions obtenues à la suite de l'utilisation de celles-ci. Sauf en cas de faute intentionnelle ou de faute lourde, le MERN n'assumera aucune responsabilité à l'égard de tout dommage subi lors de l'utilisation des données de la BDGA 1M.

Cette compilation cartographique n'a aucune portée légale. Seuls les documents déposés ont force de loi.

## Réalisation

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles  
Direction de la référence géographique  
Service de la cartographie  
5700, 4<sup>e</sup> Avenue Ouest  
Québec (Québec)  
G1H 6R1  
Téléphone : **418 627-6283**  
Télécopieur : **418 646-9424**  
Courriel : **[DGIG@mern.gouv.qc.ca](mailto:DGIG@mern.gouv.qc.ca)**

## Diffusion

Cette publication est accessible en ligne uniquement à l'adresse :

[ftp://transfert.mern.gouv.qc.ca/public/diffusion/RGQ/Documentation/BDGA\\_1M/Structure\\_physique\\_BDGA1M.pdf](ftp://transfert.mern.gouv.qc.ca/public/diffusion/RGQ/Documentation/BDGA_1M/Structure_physique_BDGA1M.pdf)

© Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

# Table des matières

<b>Table des matières</b> .....	<b>1</b>
<b>Informations générales</b> .....	<b>2</b>
Structures de données .....	2
Formats offerts .....	3
Règles de nomenclature des couvertures .....	3
Règles de nomenclature des champs descriptifs .....	3
Unités de mesure et système de référence géodésique .....	4
Cycles de mise à jour .....	4
Les indicatifs des entités géographiques .....	5
Définitions des entités du milieu institutionnel .....	6
<b>Milieu hydrique</b> .....	<b>7</b>
Hydrographie .....	7
Formes naturelles .....	9
<b>Milieu des transports</b> .....	<b>10</b>
Transport routier .....	10
Transport aérien, ferroviaire et maritime .....	12
<b>Milieu minier et énergétique</b> .....	<b>15</b>
Milieu énergétique .....	15
<b>Milieu humain</b> .....	<b>16</b>
Milieu habité .....	16
<b>Toponymie</b> .....	<b>20</b>
Toponymie adaptée à l'échelle 1/2 500 000 .....	20
<b>Milieu institutionnel</b> .....	<b>21</b>
Municipalités, territoires non organisés et territoires autochtones .....	21
Municipalités régionales de comté (incluant les territoires autochtones) et municipalités régionales de comté géographiques .....	26
Communautés métropolitaines .....	28
Régions administratives .....	30

# Informations générales

La Base de données géographiques et administratives à l'échelle 1/1 000 000 a été conçue par la direction générale de l'information géospatiale du Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles pour fournir une assise géographique et administrative à petite échelle pour l'ensemble du territoire québécois.

Les données sont issues d'une généralisation automatique des vecteurs d'une base de données à l'échelle de 1/250 000 et d'une épuration géométrique et thématique. Les territoires hors Québec ont été complétés selon les mêmes règles de consignation. Ces dernières données doivent être utilisées et considérées avec une certaine réserve compte tenu de leur actualité et des classifications utilisées. Les limites administratives sont également issues d'une base de données avec une généralisation des données sur les grands axes hydrographiques.

**Mise en garde** : Cette compilation cartographique n'a aucune portée légale. Seuls les documents déposés ont force de loi.

## STRUCTURES DE DONNÉES

Les données descriptives sont consignées dans les fichiers d'attributs des lignes et polygones. L'ensemble des données couvrent les classes suivantes : milieu hydrique, milieu des transports, milieu minier et énergétique, milieu humain, milieu institutionnel et toponymie. Les tableaux présentés aux pages 9 à 36 présentent la structure proprement dite des données et décrivent chacun des champs descriptifs.

Classes	Couvertures
Milieu hydrique	hydro_s hydro_l forme_p
Milieu des transports	route_l trans_l trans_p
Milieu minier et énergétique	energ_l
Milieu humain	habit_s habit_p
Milieu institutionnel	munic_s mrc_s comet_s regio_s
Toponymie	topo_t topo2m_t

## FORMATS OFFERTS

- ArcInfo (aat et pat)
- ESRI (SHP)

## RÈGLES DE NOMENCLATURE DES COUVERTURES

Le nom d'une couverture est composé de quatre à six caractères significatifs identifiant le contenu suivi d'un caractère souligné, puis d'un caractère définissant le type de géométrie de la couverture, soit des entités de type **point**, **ligne**, **surface** ou **texte**.

Ainsi, les couvertures de la BDGA se lisent comme suit :

- **hydro\_s** ➤ milieu **hydrique** – **s**urface
- **energ\_l** ➤ milieu minier et **énergétique** – **l**igne
- **trans\_p** ➤ milieu des **transports** – **p**oint
- **topo\_t** ➤ **toponymie** - **t**exte

## RÈGLES DE NOMENCLATURE DES CHAMPS DESCRIPTIFS

Afin d'assurer l'unicité des champs descriptifs pour l'ensemble des éléments de données, une codification à 8 caractères et 2 séparateurs a été mise en place. La première série, de trois caractères, fait référence à la couverture et à son type de géométrie ; la seconde série, de deux caractères, précise le type de données et la dernière série, de trois caractères, identifie la nature de l'information.

- La première série fait référence à la couverture :

**XXX\_XX\_XXX**



- hys** ➤ milieu **hydrique** – **s**urface
- enl** ➤ milieu minier et **énergétique** – **l**igne
- trp** ➤ milieu des **transports** – **p**oint

- La seconde série précise le type de données :

**XXX\_XX\_XXX**



- no** ➤ **numéro**
- de** ➤ **description**
- co** ➤ **code**
- nm** ➤ **nom**
- va** ➤ **valeur**
- da** ➤ **date**

- La troisième série identifie la nature de l'information :

**XXX\_XX\_XXX**



- ind** ➤ **indicatif**
- des** ➤ **description** de l'indicatif
- cla** ➤ **classification**

## UNITÉS DE MESURE ET SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE

L'ensemble des données est consignée d'un seul tenant pour l'ensemble de tout le territoire québécois, en coordonnées géographiques (degré/décimale) et ce, dans le système de référence géodésique NAD83.

## CYCLES DE MISE À JOUR

Les données sur les découpages administratifs sont mises à jour mensuellement s'il y a lieu, au même rythme que pour les données du système SDA 1/20 000. Les autres informations sur une base thématique ne sont plus mises à jour.

Pour la présente version, les couvertures suivantes ont été utilisées :

- Route\_l → mise à jour du réseau routier supérieur  
source : Ministère des Transports, janvier 2001
- Trans\_l → mise à jour du réseau ferroviaire  
source : Ministère des Transports, janvier 2001
- Trans\_p → mise à jour des infrastructures de transport aérien : aéroport et hydrobase  
source : Ministère des Transports, janvier 2001
- Habit\_p → mise à jour de la toponymie des lieux habités  
source : Commission de toponymie du Québec, janvier 2001
- Topo\_t → mise à jour de la toponymie des entités hydrographiques et terrestres  
source : Commission de toponymie du Québec, janvier 2001

## LES INDICATIFS DES ENTITÉS GÉOGRAPHIQUES

Classe	Indicatif	Description
Milieu hydrique	01 01 0000 000	Cours d'eau
	01 02 0001 000	Lac
	01 02 0002 000	Réservoir hydroélectrique
	01 03 0070 000	Île
Milieu des transports	02 01 0025 000	Route
	02 01 0010 000	Chemin
	02 02 0001 000	Voie ferrée
	02 03 0001 000	Traverse
	03 01 0600 000	Aéroport
	03 01 0601 000	Hydrobase
Milieu minier et énergétique	05 11 0200 000	Ligne de transport d'énergie électrique
Milieu humain	03 63 0000 001	Lieu habité
	03 63 0000 010	Zone urbaine
Milieu institutionnel	50 02 0100 000	Région administrative
	50 02 0200 000	Communauté métropolitaine
	50 02 0010 000	Municipalité régionale de comté (MRC)
	50 02 0030 000	Municipalité régionale de comté (incluant les territoires autochtones)
	50 02 0040 000	Municipalité régionale de comté géographique
	50 02 0001 000	Municipalité
	50 02 0002 000	Territoire non organisé
	50 02 0003 000	Territoire autochtone

Note : Ces indicatifs respectent la structure de codification des données de la BDTQ

## DÉFINITIONS DES ENTITÉS DU MILIEU INSTITUTIONNEL

- **Arrondissement**  
Subdivision d'un territoire municipal créée pour préserver les particularités locales et assurer la gestion des services de proximité.
- **Communauté métropolitaine**  
Territoire regroupant des municipalités sur lequel s'exerce une autorité relative à l'élaboration des schémas d'aménagement et à la planification du développement économique, social, culturel et environnemental.
- **Municipalité**  
Territoire sur lequel s'exerce un gouvernement local conformément aux lois municipales.
- **Municipalité régionale de comté (MRC)**  
Territoire regroupant des municipalités et, dans certains cas, des territoires non organisés, sur lequel s'exerce une autorité fixée par une loi d'application générale.
- **Municipalité régionale de comté (incluant les territoires autochtones)**  
Territoire regroupant des municipalités et, dans certains cas, des territoires non organisés, sur lequel s'exerce une autorité fixée par une loi d'application générale. Le territoire intègre également dans son périmètre un ou plusieurs territoires autochtones qui ne sont pas juridiquement inclus dans une MRC.
- **Municipalité régionale de comté géographique**  
Territoire regroupant des municipalités, des territoires non organisés et des territoires autochtones, non érigés en MRC comme prévu dans la Loi sur l'organisation territoriale municipale. La version géographique des MRC est un découpage territorial défini par l'Institut de la statistique du Québec à des fins géostatistiques, qui permet d'obtenir une couverture exhaustive du territoire québécois.
- **Région administrative**  
Division territoriale établie pour encadrer l'activité des ministères et des organismes publics.
- **Territoire autochtone (TA)**  
Portion de territoire réservée aux populations autochtones.
- **Territoire non organisé (TNO)**  
Territoire non érigé en municipalité locale



# Milieu hydrique

## HYDROGRAPHIE

Couverture hydro_s - Arcs				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
hys_co_nat	Caractère	3/3	Oui	DEF
hys_co_pre	Caractère	3/3	Oui	APP
hys_no_ind	Caractère	14/14	Oui	01 02 0001 000
hys_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Lac
hys_co_cla	Caractère	3/3	Non	CL1

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
hys_co_nat	Nature de la primitive	
	<b>Domaine :</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	DEF	Définie
	VIR	Virtuelle
hys_co_pre	Précision de la primitive	
	<b>Domaine :</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	APP	Approximative
	PRE	Précise
hys_no_ind	Indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hys_de_ind	Description de l'indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hys_co_cla	Classification de la primitive dans le réseau hydrographique	
	<b>Domaine :</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	CL1	Composante de classe 1
	CL2	Composante de classe 2
	CL3	Composante de classe 3

Couverture hydro_s - Polygones				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
hys_va_sup	Réel	8/18/2	Oui	348.15687
hys_no_ind	Caractère	14/14	Oui	01 02 001 000
hys_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Lac
hys_co_cla	Caractère	3/3	Oui	CL1
hys_co_top	Caractère	6/6	Non	31607
hys_nm_top	Caractère	64/64	Non	Lac Champlain

Couverture <b>hydro_s</b> - Polygones				
hys_da_top	Date	8/10	Non	2001-01-15
hys_co_ver	Caractère	14/14	Oui	BDGA1M v1.1
hys_da_mod	Date	8/10	Non	2009-03-27

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
hys_va_sup	Superficie du polygone en mètres carrés (projection Lambert)	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hys_no_ind	Indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hys_de_ind	Description de l'indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hys_co_cla	Classification dans le réseau hydrographique	
	<b>Domaine :</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	CL1	Composante de classe 1
	CL2	Composante de classe 2
	CL3	Composante de classe 3
hys_co_top	Code de toponyme de la Commission de toponymie	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hys_nm_top	Nom ou toponyme de l'objet	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hys_da_top	Date de mise à jour toponymique	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hys_co_ver	Code de spécification de la version	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hys_da_mod	Date de la dernière mise à jour (après avril 2004)	
	<b>Domaine : S.O.</b>	

Note : Les entités «cours d'eau» (surface) et «réservoir hydroélectrique» sont associés à l'entité «lac».

Couverture <b>hydro_l</b> - Lignes				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
hyl_va_lon	Réel	8/18/2	Oui	46.845365
hyl_co_pre	Caractère	3/3	Oui	APP
hyl_no_ind	Caractère	14/14	Oui	01 01 0000 000
hyl_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Cours d'eau
hyl_co_cla	Caractère	3/3	Oui	CL1
hyl_co_top	Caractère	6/6	Non	41337
hyl_nm_top	Caractère	64/64	Non	Rivière Mingan
hyl_da_top	Date	8/8	Non	2001-01-15
hyl_co_ver	Caractère	14/14	Oui	BDGA1M v1.1
hyl_da_mod	Date	8/10	Non	2009-03-27

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
hyl_va_lon	Longueur du vecteur en mètres (projection Lambert)	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hyl_co_pre	Précision de la primitive	
	<b>Domaine :</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	APP	Approximative
	PRE	Précise
hyl_no_ind	Indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hyl_de_ind	Description de l'indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hyl_co_cla	Classification dans le réseau hydrographique	
	<b>Domaine :</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	CL1	Composante de classe 1
	CL2	Composante de classe 2
	CL3	Composante de classe 3
hyl_co_top	Code de toponymie de la Commission de Toponymie	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hyl_nm_top	Nom ou toponyme de l'objet	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hyl_da_top	Date de mise à jour toponymique	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hyl_co_ver	Code de spécification de la version	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hyl_da_mod	Date de la dernière mise à jour (après avril 2004)	
	<b>Domaine : S.O.</b>	

## FORMES NATURELLES

Couverture forme_p - Points				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
fop_no_ind	Caractère	14/14	Non	N/A
fop_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Cap
fop_co_top	Caractère	6/6	Oui	43788
fop_nm_top	Caractère	64/64	Oui	Cap Neptune
fop_da_top	Date	8/10	Oui	2001-01-15
fop_co_ver	Caractère	14/14	Oui	BDGA1M v1.1
fop_da_mod	Date	8/10	Non	2009-09-23

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
fop_no_ind	Indicatif <b>Domaine : S.O.</b>
fop_de_ind	Description de l'indicatif <b>Domaine : S.O.</b>
fop_co_top	Code de toponymie de la Commission de Toponymie <b>Domaine : S.O.</b>
fop_nm_top	Nom ou toponyme de l'objet <b>Domaine : S.O.</b>
fop_da_top	Date de mise à jour toponymique <b>Domaine : S.O.</b>
fop_co_ver	Code de spécification de la version <b>Domaine : S.O.</b>
fop_nm_top	Date de la dernière mise à jour (après janvier 2002) <b>Domaine : S.O.</b>

Note : Ces entités correspondent à des phénomènes hydrographiques et terrestres qui n'ont pas été associés à un objet géométrique existant sur les couvertures hydro\_s et hydro\_l. La liste ci-jointe, représente les principales entités consignées sur cette couverture. Ces toponymes sont également disponibles en mode « texte » sur la couverture topo\_t.

## Milieu des transports

### TRANSPORT ROUTIER

Couverture route_I - Lignes				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
rol_va_lon	Réel	8/18/2	Oui	46.845365
rol_co_pre	Caractère	3/3	Oui	APP
rol_no_ind	Caractère	14/14	Oui	02 01 0025 000
rol_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Route
rol_co_cla	Caractère	3/3	Oui	AUT
rol_no_rou	Caractère	5/5	Non	167
rol_co_ver	Caractère	14/14	Oui	BDGA1M v1.1
rol_da_mod	Date	8/10	Non	2009-09-23

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
rol_va_lon	Longueur du vecteur en mètres (projection Lambert)	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
rol_co_pre	Précision de la primitive	
	<b>Domaine :</b>	
	Valeur	Description
	APP	Approximative
	PRE	Précise
rol_no_ind	Indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
rol_de_ind	Description de l'indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
rol_co_cla	Classification de route et de chemin	
	<b>Domaine :</b>	
	Valeur	Description
	AUT	Autoroute
	NAT	Route nationale
	REG	Route régionale
	COL	Route collectrice
	LOC	Route locale
	ACC	Route d'accès aux ressources
	ACH	Autre chemin
rol_no_rou	Numéro de route ou de chemin	
	<b>Domaine : S.O.</b>	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
rol_co_ver	Code de spécification de la version
	<b>Domaine : S.O.</b>
rol_da_mod	Date de la dernière mise à jour (après janvier 2002)
	<b>Domaine : S.O.</b>

## TRANSPORT AÉRIEN, FERROVIAIRE ET MARITIME

Couverture <b>trans_I</b> - Lignes				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
trl_va_lon	Réel	8/18/2	Oui	46.845365
trl_co_pre	Caractère	3/3	Oui	APP
trl_no_ind	Caractère	14/14	Oui	02 02 0001 000
trl_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Voie ferrée
trl_co_ver	Caractère	14/14	Oui	BDGA1M v1.1
trl_da_mod	Date	8/10	Non	2009-09-23

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
trl_va_lon	Longueur du vecteur en mètres (projection Lambert)	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
trl_co_pre	Précision de la primitive	
	<b>Domaine :</b>	
	Valeur	Description
	APP	Approximative
	PRE	Précise
trl_no_ind	Indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
trl_de_ind	Description de l'indicatif
	<b>Domaine : S.O.</b>
trl_co_ver	Code de spécification de la version
	<b>Domaine : S.O.</b>
trl_da_mod	Date de la dernière mise à jour (après janvier 2002)
	<b>Domaine : S.O.</b>

Couverture <b>trans_p</b> - Points				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
trp_co_pre	Caractère	3/3	Oui	APP
trp_no_ind	Caractère	14/14	Oui	03 01 0600 000
trp_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Aéroport
trp_co_cla	Caractère	3/3	Non	Aéroport majeur
trp_co_top	Caractère	6/6	Non	N/A
trp_nm_top	Caractère	64/64	Non	N/A
trp_da_top	Date	8/10	Non	2001-01-15
trp_co_ver	Caractère	14/14	Oui	BDGA1M v1.1
trp_da_mod	Date	8/10	Non	2009-09-23

**Note :** Les informations associées aux entités *trp\_co\_top* et *trp\_da\_top* ne sont pas disponibles dans la présente version.

**Note :** Les données Hors-Québec sont à considérer avec réserve tant au niveau de leur exhaustivité que de leur classification.

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
trp_co_pre	Précision de la primitive	
	<b>Domaine :</b>	
	Valeur	Description
	APP	Approximative
	PRE	Précise
trp_no_ind	Indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
trp_de_ind	Description de l'indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
trp_co_cla	Classification	
	<b>Domaine :</b>	
	Valeur	Description
	MAJ	Aéroport majeur
	AUT	Autre aéroport
	EXT	Aéroport hors-Québec
trp_co_top	Code de toponymie de la Commission de Toponymie	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
trp_nm_top	Nom ou toponyme de l'objet	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
trp_da_top	Date de mise à jour toponymique	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
trp_co_ver	Code de spécification de la version	
	<b>Domaine : S.O.</b>	



Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
trp_da_mod	Date de la dernière mise à jour (après janvier 2002)
	<b>Domaine : S.O.</b>

Note : Les informations associées aux entités *trp\_co\_top* et *trp\_da\_top* ne sont pas disponibles dans la présente version.

Note : Les données Hors-Québec sont à considérer avec réserve tant au niveau de leur exhaustivité que de leur classification.

## Milieu minier et énergétique

### MILIEU ÉNERGÉTIQUE

Couverture <b>energ_I</b> - Lignes				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
enl_va_lon	Réel	8/18/2	Oui	46.845365
enl_co_pre	Caractère	3/3	Oui	APP
enl_no_ind	Caractère	14/14	Oui	05 11 0200 000
enl_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Ligne de transport d'énergie
enl_co_ver	Caractère	14/14	Oui	BDGA1M v1.1
enl_da_mod	Date	8/10	Non	2009-09-23

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
enl_va_lon	Longueur du vecteur en mètres (projection Lambert)	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
enl_co_pre	Précision de la primitive	
	<b>Domaine :</b>	
	Valeur	Description
	APP	Approximative
	PRE	Précise

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
enl_no_ind	Indicatif
	<b>Domaine : S.O.</b>
enl_de_ind	Description de l'indicatif
	<b>Domaine : S.O.</b>
enl_co_ver	Code de spécification de la version
	<b>Domaine : S.O.</b>
enl_da_mod	Date de la dernière mise à jour (après janvier 2002)
	<b>Domaine : S.O.</b>

Note : Les données hors Québec sont à considérer avec réserve tant au niveau de leur exhaustivité que de leur classification.

## Milieu humain

### MILIEU HABITÉ

Couverture <b>habit_s</b> - Polygones				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
has_va_sup	Réel	8/18/2	Oui	348.15687
has_no_ind	Caractère	14/14	Oui	03 63 0000 010
has_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Zone urbaine
has_co_ver	Caractère	14/14	Oui	BDGA1M v1.1
has_da_mod	Date	8/10	Non	2009-03-27
has_co_nat	Caractère	3/3	Oui	DEF
has_co_pre	Caractère	3/3	Oui	APP

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
has_va_sup	Superficie du polygone en mètres carrés (projection Lambert)	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
has_no_ind	Indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
has_de_ind	Description de l'indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
has_co_ver	Code de spécification de la version	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
has_da_mod	Date de la dernière mise à jour (après janvier 2002)	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
has_co_nat	Nature de la primitive	
	<b>Domaine :</b>	
	Valeur	Description
	DEF	Définie
	VIR	Virtuelle
has_co_pre	Précision de la primitive	
	<b>Domaine :</b>	
	Valeur	Description
	APP	Approximative
	PRE	Précise

**Note** : Les données hors Québec sont à considérer avec réserve tant au niveau de leur exhaustivité que de leur classification.

Couverture <b>habit_p</b> - Points				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
hap_co_pre	Caractère	3/3	Oui	APP
hap_no_ind	Caractère	14/14	Oui	03 63 0000 001
hap_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Lieu habité
hap_co_cla	Caractère	3/3	Non	PRI
hap_co_top	Caractère	6/6	Non	N/A
hap_nm_top	Caractère	64/64	Non	N/A
hap_da_top	Date	8/10	Non	2001-01-15
hap_co_ver	Caractère	14/14	Oui	BDGA1M v1.1
hap_da_mod	Date	8/10	Non	2009-09-23
int_aff	Caractère	6/6	Non	2M

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
hap_co_pre	Précision de la primitive	
	<b>Domaine :</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	APP	Approximative
	PRE	Précise
hap_no_ind	Indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hap_de_ind	Description de l'indicatif	
	<b>Domaine : S.O.</b>	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
hap_co_cla	Classification du lieu habité	
	<b>Domaine :</b>	
	Valeur	Description
	PRI	Principal (10 000 habitants et plus)
	SEC	Secondaire (1 000 à 9 999 hab.)
	TER	Tertiaire (moins de 1 000 hab.)
	AUT	Autre lieu habité
hap_co_top	Code de toponymie de la Commission de Toponymie	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hap_nm_top	Nom ou toponyme de l'objet	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hap_da_top	Date de mise à jour toponymique	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hap_co_ver	Code de spécification de la version	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
hap_da_mod	Date de la dernière mise à jour (après janvier 2002)	
	<b>Domaine : S.O.</b>	
int_aff	Code d'affichage correspondant aux toponymes de «topo2m_t»	
	<b>Domaine : S.O.</b>	

# Toponymie

## TOPONYMIE ADAPTÉE À L'ÉCHELLE 1/2 500 000

Couvertures <b>topo_t</b> et <b>topo2m_t</b> (incluant les couches <b>topo</b> et <b>topo2m</b> du format SHP et FGDB)				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
tot_va_hau	Caractère	6/6	Oui	1800
tot_co_cla	Caractère	6/6	Non	RIVCL1
tot_co_ver	Caractère	14/14	Oui	BDGA1M v1.1
tot_da_mod	Date	8/10	Non	2009-09-23

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut		
tot_va_hau	Dimension de l'annotation en mètres (projection Lambert)		
	<b>Domaine : S.O.</b>		
tot_co_cla	Classification selon la catégorie		
	<b>Domaine :</b>		
	<b>Sous-classe</b>	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	hydro	ILECL1	Île, classe 1
	hydro	ILECL2	Île, classe2
	hydro	RIVCL1	Rivière, classe 1
	hydro	RIVCL2	Rivière, classe 2
	hydro	LACCL1	Lac, classe 1
	hydro	LACCL2	Lac, classe 2
	forme	TERCL1	Toponyme de forme terrestre de classe 1
	forme	TERCL2	Toponyme de forme terrestre de classe 2
	forme	EAUCL1	Hydronyme de classe 1

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut		
tot_co_cla	Sous-classe	Valeur	Description
	forme	EAUCL2	Hydronyme de classe 2
	habit	PRI	Principal (10 000 habitants et plus)
	habit	SEC	Secondaire (1 000 à 9 999 hab.)
	habit	TER	Tertiaire (moins de 1 000 hab.)
	habit	AUT	Autre lieu habité
	hqbc	PROV	province
	hqbc	PAYS	pays
	hqbc	NOTE	note relative au tracé de 1927 du Conseil privé
tot_co_ver	Code de spécification de la version		
	<b>Domaine : S.O.</b>		
tot_da_mod	Date de la dernière mise à jour (après janvier 2002)		
	<b>Domaine : S.O.</b>		

Note : Les données hors Québec sont à considérer avec réserve tant au niveau de leur exhaustivité que de leur classification.

## Milieu institutionnel

### MUNICIPALITÉS, TERRITOIRES NON ORGANISÉS ET TERRITOIRES AUTOCHTONES

Couvertures <b>munic_s</b> (Arcs) et <b>munic_l</b> (Lignes)				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
mus_co_typ	Texte	6/6	Oui	LIMMUN
mus_da_mod	Date	8/10	Non	2018-03-23
mus_da_aju	Date	8/10	Non	2018-03-23

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
mus_co_typ	Type de la limite	
	<b>Domaine</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	FRO52	Frontière Terre-Neuve-et-Labrador sur 52 <sup>e</sup> (tracé 1927, non définitif)
	FROGSL	Frontière dans le Golfe Saint-Laurent
	FROINT	Frontière internationale
	FRONB	Frontière Nouveau-Brunswick
	FROONT	Frontière Ontario
	FROTN	Frontière Terre-Neuve-et-Labrador (tracé 1927, non définitif)
	FROTNO	Frontière Territoire du Nord-Ouest
	LIMMRC	Limite de MRC ou territoire équivalent
	LIMMUN	Limite de municipalité, TNO ou TA
	LIMREG	Limite de région administrative
mus_da_mod	Date de modification de la limite publiée dans la Gazette ou attribuable à la correction d'une erreur de transcription	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
mus_da_aju	Date système qui s'inscrit lors du changement de la limite	
	<b>Domaine</b> : S. O.	

Couverture <b>munic_s</b> - Polygones				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
mus_va_sup	Réel double	8/18/2	Oui	483,585899
mus_no_ind	Texte	14/14	Oui	50 02 0001 000
mus_de_ind	Texte	64/64	Oui	Municipalité
mus_co_geo	Texte	5/5	Oui	23027
mus_co_des	Texte	2/2	Oui	V
mus_nm_mun	Texte	64/64	Oui	Québec
mus_co_mrc	Texte	3/3	Oui	23



Couverture <b>music_s</b> - Polygones				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
mus_nm_mrc	Texte	64/64	Oui	Québec
mus_co_reg	Texte	2/2	Oui	03
mus_nm_reg	Texte	64/64	Oui	Capitale-Nationale
mus_nm_agg	Texte	64/64	Non	Agglomération de Québec
mus_nm_com	Texte	64/64	Non	Communauté métropolitaine de Québec
mus_da_con	Date	8/10	Oui	2002-01-01
mus_co_mod	Texte	6/6	Non	CORLIM
mus_da_mod	Date	8/10	Non	2017-12-31
mus_co_ref	Texte	8/8	Oui	SDA20K
mus_co_ver	Texte	8/8	Oui	V2018-05

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
mus_va_sup	Superficie du polygone en kilomètres carrés	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
mus_no_ind	Indicatif	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
mus_de_ind	Description de l'indicatif	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
mus_co_geo	Code géographique de la municipalité, du territoire non organisé ou du territoire autochtone	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
mus_co_des	Désignation ( <i>statut juridique</i> ) de la municipalité, du territoire non organisé ou du territoire autochtone	
	<b>Domaine</b> :	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	CT	Municipalité de canton
	CU	Municipalité de cantons unis
EI	Établissement amérindien ou inuit	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
mus_co_des	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	G	Territoire non organisé géographique (non officiel)
	GR	Gouvernement régional
	M	Municipalité
	NO	Territoire non organisé
	P	Municipalité de paroisse
	R	Réserve indienne
	TC	Terres réservées aux Cris
	TI	Terre de catégorie 1 Inuit
	TK	Terres réservées aux Naskapis
	V	Ville
	VC	Municipalité de village cri
	VK	Municipalité de village naskapi
	VL	Municipalité de village
	VN	Municipalité de village nordique
mus_nm_mun	Nom de la municipalité, du territoire non organisé ou du territoire autochtone	
mus_co_mrc	Code de la MRC, de la MRC (incluant les territoires autochtones) ou de la MRC géographique d'appartenance	
mus_nm_mrc	Nom de la MRC, de la MRC (incluant les territoires autochtones) ou de la MRC géographique d'appartenance	
mus_co_reg	Code de la région administrative d'appartenance	
mus_nm_reg	Nom de la région administrative d'appartenance	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
mus_nm_agg	Nom de l'agglomération d'appartenance	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
mus_nm_com	Nom de la communauté métropolitaine d'appartenance	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
mus_da_con	Date de constitution de la municipalité	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
mus_co_mod	Nature de la dernière modification	
	<b>Domaine</b> :	
	Valeur	Description
	ANNPAR	Annexion partielle (GOQ)
	ANNTOT	Annexion totale (GOQ)
	CHACOD	Changement de code géographique (GOQ)
	CHAMRC	Changement de MRC d'appartenance (GOQ)
	CHANOM	Changement de nom (GOQ)
	CHANST	Changement de nom et de statut juridique (GOQ)
	CHASTA	Changement de statut juridique (GOQ)
	CONMUL	Constitution en municipalité locale (GOQ)
	CONTNO	Constitution en territoire non-organisé
	CORDES	Correction des données descriptives
	CORLIM	Correction de la limite
	DEMEMB	Démembrement (GOQ)
	ERERGR	Érection par regroupement de municipalités (GOQ)
REDLIM	Redressement de limite (GOQ)	
mus_da_mod	Date de la dernière modification	
	<b>Domaine</b> : S. O.	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
mus_co_sou	Source de la délimitation du territoire	
	Domaine : S. O.	
	Valeur	Description
	MRN-BAGQ	Délimitation officielle du Bureau de l'arpenteur général du Québec
	MRN-DGIG	Compilation effectuée par la DGIG du MERN
mus_co_ref	Référence cartographique à l'échelle 1/20 000 (SDA20K)	
	Domaine : S. O.	
mus_co_ver	Version des données	
	Domaine : S. O.	

## MUNICIPALITÉS RÉGIONALES DE COMTÉ (INCLUANT LES TERRITOIRES AUTOCHTONES) ET MUNICIPALITÉS RÉGIONALES DE COMTÉ GÉOGRAPHIQUES

Couvertures <b>mrc_s</b> (Arcs) et <b>mrc_l</b> (Lignes)				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
mrs_co_typ	Texte	6/6	Oui	LIMMRC

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
mrs_co_typ	Type de la limite	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	FRO52	Frontière Terre-Neuve-et-Labrador sur 52e (tracé 1927, non définitif)
	FROGSL	Frontière dans le Golfe Saint-Laurent
	FROINT	Frontière internationale
	FRONB	Frontière Nouveau-Brunswick

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
	Valeur	Description
	FROONT	Frontière Ontario
	FROTN	Frontière Terre-Neuve-et-Labrador (tracé 1927, non définitif)
	FROTNO	Frontière Territoire du Nord-Ouest
	LIMMRC	Limite de MRC ou territoire équivalent
	LIMREG	Limite de région administrative

Note : Cette couverture est dérivée automatiquement de la couverture *munis\_s*.

Couverture <i>mrc_s</i> - Polygones				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
mrs_no_ind	Texte	14/14	Oui	50 02 0040 000
mrs_de_ind	Texte	64/64	Oui	Municipalité régionale de comté
mrs_co_mrc	Texte	3/3	Oui	14
mrs_nm_mrc	Texte	64/64	Oui	Kamouraska
mrs_co_reg	Texte	2/2	Oui	01
mrs_nm_reg	Texte	64/64	Oui	Bas-Saint-Laurent
mrs_co_ref	Texte	8/8	Oui	BDGA1M
mrs_co_ver	Texte	8/8	Oui	V2018-05

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
mrs_no_ind	Indicatif
	<b>Domaine : S. O.</b>
mrs_de_ind	Description de l'indicatif
	<b>Domaine : S. O.</b>
mrs_co_mrc	Code de la MRC, de la MRC (incluant les territoires autochtones) ou de la MRC géographique d'appartenance
	<b>Domaine : S. O.</b>

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
mrs_nm_mrc	Nom de la MRC, de la MRC (incluant les territoires autochtones) ou de la MRC géographique d'appartenance
	<b>Domaine</b> : S. O.
mrs_co_reg	Code de la région administrative d'appartenance
	<b>Domaine</b> : S. O.
mrs_nm_reg	Nom de la région administrative d'appartenance
	<b>Domaine</b> : S. O.
mrs_co_ref	Référence cartographique à l'échelle 1/1 000 000 (BDGA1M)
	<b>Domaine</b> : S. O.
mrs_co_ver	Version des données
	<b>Domaine</b> : S. O.

Note : Cette couverture est dérivée automatiquement de la couverture *munic\_s*.

## COMMUNAUTÉS MÉTROPOLITAINES

Couvertures <b>comet_s</b> (Arcs) et <b>comet_I</b> (Lignes)				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
cms_co_typ	Texte	6/6	Oui	LIMCOM

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
cms_co_typ	Type de la limite	
	<b>Domaine</b> :	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	LIMCOM	Limite de communauté métropolitaine

Note : Cette couverture est dérivée automatiquement de la couverture *munic\_s*.

Couverture <b>comet_s</b> - Polygones				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
cms_no_ind	Texte	14/14	Oui	50 02 0200 000
cms_de_ind	Texte	40/40	Oui	Communauté métropolitaine
cms_co_com	Texte	3/3	Oui	235
cms_nm_com	Texte	64/64	Oui	Communauté métropolitaine de Québec
cms_co_ref	Texte	8/8	Oui	SDA20K
cms_co_ver	Texte	8/8	Oui	V2018-05

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
cms_no_ind	Indicatif
	<b>Domaine</b> : S. O.
cms_de_ind	Description de l'indicatif
	<b>Domaine</b> : S. O.
cms_co_com	Code de la communauté métropolitaine
	<b>Domaine</b> : S. O.
cms_nm_com	Nom de la communauté métropolitaine
	<b>Domaine</b> : S. O.
cms_co_ref	Référence cartographique à l'échelle 1/20 000 (SDA20K)
	<b>Domaine</b> : S. O.
cms_co_ver	Version des données
	<b>Domaine</b> : S. O.

Note : Cette couverture est dérivée automatiquement de la couverture *munic\_s*.

## RÉGIONS ADMINISTRATIVES

Couvertures <b>regio_s</b> (Arcs) et <b>regio_l</b> (Lignes)				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
res_co_typ	Texte	6/6	Oui	LIMREG

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
res_co_typ	Type de la limite	
	<b>Domaine :</b>	
	Valeur	Description
	FRO52	Frontière Terre-Neuve-et-Labrador sur 52e (tracé 1927, non définitif)
	FROGSL	Frontière dans le Golfe Saint-Laurent
	FROINT	Frontière internationale
	FRONB	Frontière Nouveau-Brunswick
	FROONT	Frontière Ontario
	FROTN	Frontière Terre-Neuve-et-Labrador (tracé 1927, non définitif)
	FROTNO	Frontière Territoire du Nord-Ouest
LIMREG	Limite de région administrative	

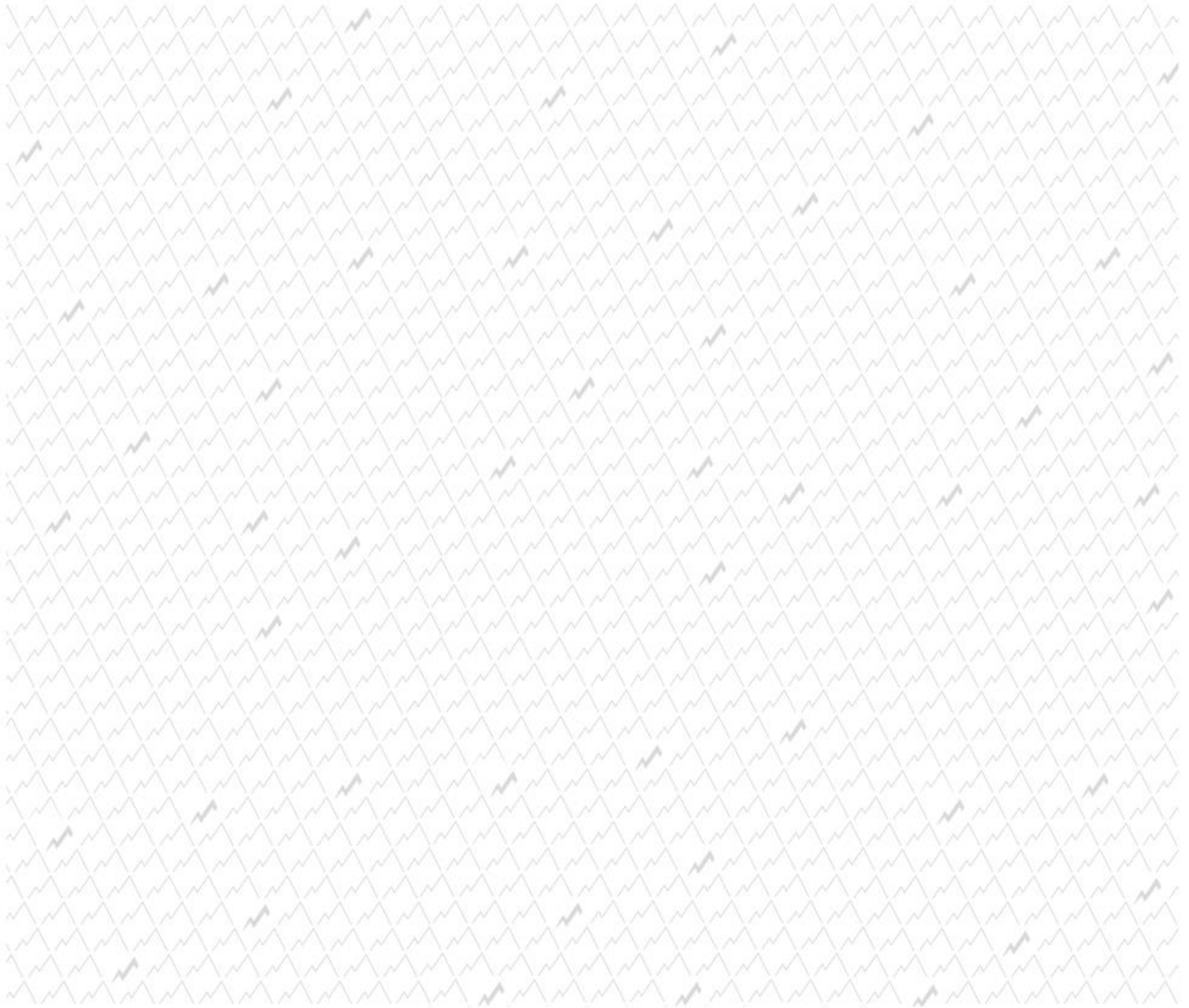
Note : Cette couverture est dérivée automatiquement de la couverture *munic\_s*.



Couverture <b>regio_s</b> - Polygones				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
res_no_ind	Caractère	14/14	Oui	50 02 0100 000
res_de_ind	Caractère	40/40	Oui	Région administrative
res_co_reg	Caractère	2/2	Oui	03
res_nm_reg	Caractère	64/64	Oui	Capitale-Nationale
res_co_ref	Caractère	8/8	Oui	BDGA1M
res_co_ver	Caractère	8/8	Oui	V2018-05

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
res_no_ind	Indicatif
	<b>Domaine : S. O.</b>
res_de_ind	Description de l'indicatif
	<b>Domaine : S. O.</b>
res_co_reg	Code de la région administrative
	<b>Domaine : S. O.</b>
res_nm_reg	Nom de la région administrative
	<b>Domaine : S. O.</b>
res_co_ref	Référence cartographique à l'échelle 1/1 000 000 (BDGA1M)
	<b>Domaine : S. O.</b>
res_co_ver	Version des données
	<b>Domaine : S. O.</b>

Note : Cette couverture est dérivée automatiquement de la couverture *munic\_s*.



**Énergie et Ressources  
naturelles**

**Québec** 