



# **Limites géopolitiques canadiennes, niveau 1 Catalogue d'entités**

**Édition 1.1.1**

**2011-04-15**

**Ressources naturelles Canada  
Secteur des sciences de la Terre  
Géomatique Canada  
Direction de l'arpenteur général  
9700, avenue Jasper, bureau 605  
Edmonton (Alberta), Canada  
T5J 4C3**

Téléphone : +01-819-564-4857 / 1-800-661-2638 (Canada et États-Unis)  
Télécopieur : +01-819-564-5698  
Courriel : soutienGeoBase@RNCan.gc.ca  
Site internet : <http://www.geobase.ca>

## Droits d'auteur

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, ministère des Ressources naturelles.  
Tous droits réservés.

GéoBase®

**HISTORIQUE DES REVISIONS**

<b>Date</b>	<b>Version</b>	<b>Description</b>
Janvier - 2003	1.0	Version originale
2004-05-28	1.1	Corrections à la traduction, à l'orthographe et au format du texte
2011-04-15	1.1.1	Changement de Territoire du Yukon à Yukon

**TRAVAIL À VENIR**

<b>Mot clé</b>	<b>Description</b>

**TABLE DES MATIÈRES**

<b>TYPE D'ENTITÉ : SEGMENT DE LIMITE ADMINISTRATIVE.....</b>	<b>2</b>
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : IDENTIFIANT UNIVERSEL UNIQUE .....	2
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : TYPE .....	3
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : ÉTAT .....	3
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : AGENCE SOURCE .....	4
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : DESCRIPTION DE LA SOURCE .....	5
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : PRÉCISION.....	5
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : DATE DE DERNIÈRE MISE À JOUR .....	6
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : TYPE DE DERNIÈRE MISE À JOUR .....	6
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : DATE DE MISE À JOUR PRÉCÉDENTE .....	7
ASSOCIATION D'ENTITÉ : SEGMENT DE LIMITE ADMINISTRATIVE DÉLIMITE AIRE ADMINISTRATIVE .....	7
<b>TYPE D'ENTITÉ : AIRE ADMINISTRATIVE.....</b>	<b>8</b>
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : IDENTIFIANT UNIVERSEL UNIQUE .....	8
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : TYPE .....	8
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : NOM.....	9
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : AGENCE SOURCE .....	9
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : DATE DE DERNIÈRE MISE À JOUR .....	9
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : TYPE DE DERNIÈRE MISE À JOUR .....	11
ATTRIBUT DE L'ENTITÉ : DATE DE MISE À JOUR PRÉCÉDENTE .....	11
ASSOCIATION D'ENTITÉ : AIRE ADMINISTRATIVE DÉLIMITÉE PAR SEGMENT DE LIMITE ADMINISTRATIVE .....	12

## **SIGLES ET ABRÉVIATIONS**

## **TERMES ET DÉFINITIONS**

### **Perceptory**

Logiciel développé par l'Université Laval (Québec, Canada) pour produire un catalogue d'entités.

## Catalogue d'entités

Nom : Limites géopolitiques canadiennes, niveau 1

Étendue : GéoBase (Données de base canadiennes)

Champs d'application : Divers

Numéro de la version: 1.1.1

Date de la version : 2011-04-15

Producteur du catalogue d'entités :

Nom du producteur : Ressources naturelles Canada

Adresse du producteur : 9700, avenue Jasper, bureau 605, Edmonton (Alberta)

Pays du producteur : Canada

Adresse électronique : Canada

**TYPE D'ENTITÉ : Segment de limite administrative**

Nom du type d'entité :	Segment de limite administrative
Définition du type d'entité :	Les limites administratives sont segmentées lors de changement d'attributs. Cette classe représente les segments (entité linéaire simple) qui forment les limites géopolitiques canadiennes.
Code du type d'entité :	Aucun
Alias du type d'entité :	Aucun
Noms des opérations de l'entité :	
Noms des attributs de l'entité :	Identifiant universel unique, Type, État, Agence source, Description de la source, Précision, Date de dernière mise à jour, Type de dernière mise à jour, Date de mise à jour précédente.
Noms des associations de l'entité :	Les segments de limite administrative délimitent les aires administratives.
Sous-type de :	

**Attribut de l'entité : Identifiant universel unique**

Nom :	Identifiant universel unique
Définition :	Identifiant universel unique pour chaque segment de limite administrative. L'identifiant unique peut être utilisé par les usagers pour déterminer quel segment a été ajouté ou enlevé.
Code :	IDUU
Valeur du type de données :	Caractère (36)
Valeur de l'unité de mesure :	Aucun
Valeur du type de domaine :	
Domaine de valeurs :	
Valeurs de l'attribut de l'entité :	

**Attribut de l'entité : Type**

Nom : Type

Définition : Le type de limite. Tous les segments de limite administrative qui constituent une limite géopolitique sont de même type.

Code : TYPE\_F

Valeur du type de données : Caractère (10)

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine : Énumération

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

Étiquette -----	Code -----	Définition -----
ZEE – 200 mi.m.	ZEE_200	200 mille marins au large des côtes à partir des lignes de base telles que définies dans le Décret sur les coordonnées géographiques pour la mer territoriale.
ZEE - Accord	ZEE_AB	Limite de la Zone économique exclusive conformément à l'accord bilatéral.
Internationale	INTERN	Frontière internationale
Province/Territoire	PROV/TERR	Limite provinciale ou territoriale

**Attribut de l'entité : État**

Nom : État

Définition : L'état du segment de limite administrative (accepté ou non-officiel).

Code : ETAT

Valeur du type de données : Caractère (10)

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine : Énumération

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

Étiquette -----	Code -----	Définition -----
Arpentage légal	LEVE_LEGIF	Une portion d'une limite dont la position a été certifiée par l'autorité compétente.

Arpentage	ARPENTAGE	Une portion d'une limite établie par arpentage mais non reconnue par l'autorité compétente.
Description légale	DESC_LEGIF	Une portion d'une limite reconnue par l'autorité compétente mais qui n'a pas été arpentée ni démarquée au sol.
Accord non-officiel	ACC_NONOFF	Une portion d'une limite établie par un accord non-officiel entre autorités compétentes adjacentes.
Décision juridique	DEC_JUDIS	Une portion d'une limite établie par une décision juridique.
Limite contestée	CONTESTEE	Une portion d'une limite dont la position est contestée.
Donnée non-disponible	NON_DISPO	Une portion d'une limite dont l'état de la position n'est pas disponible.

### Attribut de l'entité : Agence source

Nom : Agence source

Définition : L'agence qui a fourni les données source de la limite.

Code : AGENCE\_SRC

Valeur du type de données : Caractère (10)

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine : Énumération

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

Étiquette -----	Code -----	Définition -----
RNCAN	RNCAN	Ressources naturelles Canada
EC	EC	Élections Canada
MPO	MPO	Pêches et Océans Canada
CFI	CFI	Commission de la frontière internationale
ON	ON	Province de l'Ontario
AB	AB	Province de l'Alberta
CB	CB	Province de la Colombie-Britannique
SK	SK	Province de la Saskatchewan
MB	MB	Province du Manitoba
PE	PE	Province de l'Île-du-Prince-Édouard
NE	NE	Province de la Nouvelle-Écosse
TN	TN	Province de Terre-Neuve-et-Labrador
NB	NB	Province du Nouveau-Brunswick
YT	YT	Yukon
NT	NT	Territoires du Nord-Ouest
NU	NU	Nunavut

**Attribut de l'entité : Description de la source**

Nom : Description de la source

Définition : Texte qui fait référence à une entente ou une décision légale.

Code : DESC\_SRC

Valeur du type de données : Caractère (254)

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine :

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

**Attribut de l'entité : Précision**

Nom : Précision

Définition : Précision absolue du segment de limite administrative.

Code : PREC

Valeur du type de données : Caractère (7)

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine : Énumération

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

Étiquette	Code	Définition
-----	-----	-----
<=10	10	10 mètres ou mieux
<=100	100	100 mètres ou mieux
<=250	250	250 mètres ou mieux
<=500	500	500 mètres ou mieux
<=1200	1200	1200 mètres ou mieux
Inconnu	INCONNU	Précision inconnue

**Attribut de l'entité : Date de dernière mise à jour**

Nom :	Date de dernière mise à jour
Définition :	Date à laquelle le segment de limite administrative a été créé ou a été modifié pour la dernière fois. Cet attribut permet aux usagers de déterminer les changements qui se sont produits en comparant cette date avec celle de l'attribut de la date de dernière mise à jour de la version de leurs données.
Code :	DATE_D_MAJ
Valeur du type de données :	Date
Valeur de l'unité de mesure :	Aucun
Valeur du type de domaine :	
Domaine de valeurs :	
Valeurs de l'attribut de l'entité :	

**Attribut de l'entité : Type de dernière mise à jour**

Nom :	Type de dernière mise à jour
Définition :	Type de la dernière mise à jour qui a été effectuée sur les segments de limite administrative. Les valeurs possibles de cet attribut sont : création, géométrie, attribut ou géométrie et attribut.
Code :	TYPE_D_MAJ
Valeur du type de données :	Caractère (2)
Valeur de l'unité de mesure :	Aucun
Valeur du type de domaine :	Énumération
Domaine de valeurs :	
Valeurs de l'attribut de l'entité :	

Étiquette -----	Code -----	Définition -----
Création	C	Création originale du segment de limite administrative
Géométrie	G	Changement dans la géométrie
Attribut	A	Changement d'une valeur d'attribut
Géométrie et attribut	GA	Changement dans la géométrie et d'une valeur d'attribut

**Attribut de l'entité : Date de mise à jour précédente**

Nom :	Date de mise à jour précédente
Définition :	Date à laquelle la mise à jour précédente avait eu lieu.
Code :	DATE_MAJ_P
Valeur du type de données :	Date
Valeur de l'unité de mesure :	Aucun
Valeur du type de domaine :	
Domaine de valeurs :	
Valeurs de l'attribut de l'entité :	

**Association d'entité : Segment de limite administrative Délimite Aire administrative**

Nom :	Segment de limite administrative Délimite Aire administrative
Définition :	Relation géométrique qui implique que le périmètre de l'aire administrative coïncide géométriquement avec le segment de limite administrative correspondant.
Code :	Aucun
Types d'entités inclus :	Aire administrative, Segment de limite administrative
Indicateur de séquence :	Aucun
Contraintes :	Aucun
Nom du rôle :	L'aire administrative est un polygone qui correspond aux territoires géopolitiques du Canada (i.e. provinces et territoires). Le segment de limite administrative est une ligne qui délimite les aires administratives.

**TYPE D'ENTITÉ : Aire administrative**

Nom du type d'entité : Aire administrative

Définition du type d'entité : Cette classe représente une aire administrative.

Code du type d'entité : Aucun

Alias du type d'entité : Aucun

Noms des opérations de l'entité :

Noms des attributs de l'entité : Identifiant universel unique, Code, Type, Nom, Date de dernière mise à jour, Type de dernière mise à jour, Date de mise à jour précédente.

Noms des associations de l'entité : Aire administrative délimitée par Segment de limite administrative

Sous-type de :

**Attribut de l'entité : Identifiant universel unique**

Nom : Identifiant universel unique

Définition : Un identifiant universel unique est attribué à chaque aire administrative.

Code : IDUU

Valeur du type de données : Caractère (36)

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine :

Domaine de valeurs :

**Attribut de l'entité : Type**

Nom : Type

Définition : Le type d'aire administrative.

Code : TYPE\_F

Valeur du type de données : Caractère (10)

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine : Énumération

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

Étiquette -----	Code -----	Définition -----
Province	PROV	Province
Territoire	TERR	Territoire
Extracôtier canadien	EXTRA	Zone extracôtière du Canada
Canada	CAN	Canada

### Attribut de l'entité : Nom

Nom : Nom

Définition : Le nom de l'aire administrative.

Code : NOM

Valeur du type de données : Caractère (50)

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine :

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

### Attribut de l'entité : Agence source

Nom : Agence source

Définition : L'agence qui a fourni les données sources de l'aire administrative.

Code : AGENCE\_SRC

Valeur du type de données : Caractère (10)

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine : Énumération

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

Étiquette -----	Code -----	Définition -----
RNCAN	RNCAN	Ressources naturelles Canada

### Attribut de l'entité : Date de dernière mise à jour

Nom : Date de dernière mise à jour

Définition : Date à laquelle l'aire administrative a été créée ou a été modifiée pour la

dernière fois dans GéoBase. Cet attribut permet aux usagers de déterminer les changements qui se sont produits en comparant cette date avec celle de l'attribut de la date de dernière mise à jour de la version de leurs données.

Code : DATE\_D\_MAJ

Valeur du type de données : Date

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine :

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

**Attribut de l'entité : Type de dernière mise à jour**

Nom : Type de dernière mise à jour

Définition : Type de la dernière mise à jour qui a été effectuée sur l'aire administrative. Les valeurs possibles de cet attribut sont : création, géométrie, attribut ou géométrie et attribut.

Code : TYPE\_D\_MAJ

Valeur du type de données : Caractère (2)

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine : Énumération

Domaine de valeurs :

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

Étiquette -----	Code -----	Définition -----
Création	C	Création originale de l'aire administrative
Géométrie	G	Changement dans la géométrie.
Attribut	A	Changement dans une valeur d'attribut.
Géométrie et attribut	GA	Changement dans la géométrie et dans une valeur d'attribut.

**Attribut de l'entité : Date de mise à jour précédente**

Nom : Date de mise à jour précédente

Définition : Date à laquelle la mise à jour précédente avait eu lieu.

Code : DATE\_MAJ\_P

Valeur du type de données : Date

Valeur de l'unité de mesure : Aucun

Valeur du type de domaine :

Domaine de valeurs :

Valeurs de l'attribut de l'entité :

**Association d'entité : Aire administrative Délimitée par Segment de limite administrative**

Nom :	Aire administrative Délimitée par Segment de limite administrative
Définition :	Relation géométrique qui implique que le périmètre de l'aire administrative coïncide géométriquement avec le segment de limite administrative correspondant.
Code :	Aucun
Types d'entités inclus :	Aire administrative, Segment de limite administrative
Indicateur de séquence :	Aucun
Contraintes :	Aucun
Nom du rôle :	L'aire administrative est un polygone qui correspond aux territoires géopolitiques du Canada (i.e. provinces et territoires). Le segment de limite administrative est une ligne qui délimite les aires administratives.