



Limites géopolitiques canadiennes, niveau 1 Spécifications de métadonnées

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 Etats-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

Date	Version	Description
2003-03-31	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	Mise à jour des metadonnées (point de contact et dates)

TRAVAIL À VENIR

Mot clé	Description

TABLE DES MATIÈRES

1. **MÉTADONNÉES DE COLLECTION (FGDC GEOPROFILE FORMAT 1994)..... 1**
2. **MÉTADONNÉES DES JEUX DE DONNÉES/PRODUIT (FGDC GEOPROFILE FORMAT 1998) 5**

1. Métadonnées de collection (FGDC GeoProfile Format 1994)

Identification Information

Citation:

Citation Information:

Originator: Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, Secteur des Sciences de la Terre, Géomatique Canada, Direction de l'arpenteur général.

Title: Limites géopolitiques canadiennes, niveau 1 (LGC1)

Geospatial Data Presentation Form: Données vectorielles numériques

Publication Information:

Publication Place: Ottawa (Ontario), Canada

Publisher: Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, Secteur des Sciences de la Terre, Géomatique Canada, Direction de l'arpenteur général

Online Linkage: <http://www.geobase.ca>

Description:

Description:

Ce jeu de données fait partie d'une série de produits Géobase. Il contient notamment, la limite internationale, les zones d'exclusions économiques, les limites provinciales et territoriales du Canada. De plus ce produit contient également les aires géopolitiques.

Le jeu de données contient 3 fichiers : un fichier pour les limites administratives, un fichier pour les aires administratives et un fichier pour les métadonnées.

Le fichier des limites géopolitiques canadiennes contient des attributs simples et est corrigé topologiquement (sans manque ni dépassement). Une limite administrative est une ligne qui sépare deux aires administratives adjacentes. Dans le jeu de données, une limite administrative peut être divisée en plus petits segments suite à un changement dans les attributs.

Le fichier des aires administratives contient des polygones adjacents (contigus). Les polygones s'alignent exactement avec les entités du fichier des limites administratives.

Le format de livraison pour ce jeu de données sera soit GML ASCII ou ESRI Shape file.

Purpose:

Ce produit ne doit être utilisé qu'à des fins cartographiques. Il ne doit pas être utilisé pour des fins légales.

Supplemental Information:

DIF Entry_ID:<DIF_Entry_ID> (To be identified by GeoConnections Discovery Portal)

IDN_Node:<IDN_Node> (To be identified by GeoConnections Discovery Portal)

orgid=<orgid> (To be identified by GeoConnections Discovery Portal)

lang=eng

portal_GeoBase=Framework Data; <geobase_layer_identifieur> (GeoBase Layer Name); <geobase_resolution_identifieur> (0:National; 1:Regional); <geobase_integration_level> (1:Spatial Reference System; 2:Scales of Data Theme; 3:Geometric Identifier 4:Unique geometry)

status_progress_AB=complete

status_progress_BC=complete

status_progress_MB=complete

status_progress_NB=complete

status_progress_NF=complete

status_progress_NT=complete

status_progress_NS=complete

status_progress_NU=complete

status_progress_ON=complete

status_progress_PE=complete

status_progress_QC=complete

status_progress_SK=complete

status_progress_YT=complete

Time Period of Content:

Time Period Information:

Range of Dates/Times:

Beginning Date (YYYY-MM-DD): 1995-01-02

Ending Date (YYYY-MM-DD): 2011-04-15

Status:

Progress: Complété

Maintenance and Update Frequency: Annuel

Spatial Domain:

Bounding Coordinates:

West Bounding Coordinate: -141.0

East Bounding Coordinate: -47.5

North Bounding Coordinate: 86.5

South Bounding Coordinate: 40.0

Keywords:

Theme:

Theme Keyword Thesaurus: GCMD

Theme Keyword: SCIENCE DE LA TERRE > DIMENSION HUMAINE > LIMITES > DIVISIONS POLITIQUES

Theme Keyword: SCIENCE DE LA TERRE > DIMENSION HUMAINE > LIMITES > DIVISIONS ADMINISTRATIVES

Theme Keyword: Limites géopolitiques

Theme Keyword: Limites administratives

Theme Keyword: Données de base

Place:

Place Keyword Thesaurus: GMCD

Place Keyword: Canada

Place Keyword: Canada > Alberta

Place Keyword: Canada > Colombie-Britannique

Place Keyword: Canada > Manitoba

Place Keyword: Canada > Nouveau-Brunswick

Place Keyword: Canada > Terre-Neuve-et-Labrador

Place Keyword: Canada > Territoires du Nord-Ouest

Place Keyword: Canada > Nouvelle-Écosse

Place Keyword: Canada > Nunavut

Place Keyword: Canada > Ontario

Place Keyword: Canada > Île-du-Prince-Édouard

Place Keyword: Canada > Québec

Place Keyword: Canada > Saskatchewan

Place Keyword: Canada > Yukon

Place Keyword: Régions globales > Latitude méridionale

Place Keyword: Régions globales > Amérique du Nord

Place Keyword: Régions globales > Hémisphère Ouest

Place Keyword: Régions globales > Hémisphère Nord

Access Constraints: L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Entente d'utilisation sans restriction de GéoBase (<http://www.geobase.ca> - dans la section Données).

Use Constraints: L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Entente d'utilisation sans restriction de GéoBase (<http://www.geobase.ca> - dans la section Données).

Point of Contact:

Contact Information:

Contact Organization Primary:

Contact Organization:

Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, Direction de l'arpenteur général

Contact Address:

Address Type: Adresse civique et postale

Address: 9700, avenue Jasper, bureau 605

City: Edmonton
Province or State: Alberta
Postal Code/ZIP Code: T5J 4C3
Country: Canada
Contact Telephone Number (+cc-aaa-nnnnn): +01-780-495-2519
Contact Facsimile Telephone (+cc-aaa-nnnnn): +01-780-495-4052
Contact Electronic Mail Address: dag@mcan.gc.ca

Data Quality Information:

Attribute Accuracy:

Attribute Accuracy Report:

Exactitude de classification : L'exactitude de la classification des valeurs d'attributs a été vérifiée manuellement.

Exactitude des attributs non-quantitatifs : L'exactitude concernant les valeurs non-quantitatives des attributs a été vérifiée manuellement.

Précision des attributs quantitatifs : Ne s'applique pas.

Logical Consistency Report:

Cohérence conceptuelle : Toutes les entités du jeu de données adhèrent aux règles du schéma conceptuel.

Cohérence de domaine : La valeur des attributs des entités dans le jeu de données du domaine correspondant a été vérifiée manuellement.

Cohérence de format : Les données sont sauvegardées conformément à la structure physique du jeu de données.

Cohérence topologique : Toutes les entités de type polyligne du jeu de données respectent les règles de cohérence topologique. Il n'y a aucune topologie explicite entre les polygones et les polygones, mais les polygones ont été générés à partir des polygones, c'est-à-dire que les aires de polygones sont parfaitement alignées avec la couche polyligne.

Completeness Report:

Les attributs et les éléments du jeu de données ont été vérifiés de façon manuelle.

Positional Accuracy:

Horizontal Positional Accuracy:

Horizontal Positional Accuracy Report:

Cette information est donnée pour chaque segment de limite administrative. Elle est exprimée en terme de précision circulaire planimétrique.

Quantitative Horizontal Positional Accuracy Assessment:

Horizontal Positional Accuracy Value: Fournie en attribut de l'élément

Horizontal Positional Accuracy Explanation:

La précision peut varier pour un segment de limite administrative. La précision a été déterminée par les agences sources, en fonction des méthodes utilisées pour produire ces données (arpentage sur le terrain, source cartographique, etc.).

Spatial Data Organization Information

Direct Spatial Reference Method: Vecteur

Spatial Reference Information

Horizontal Coordinate System Definition:

Geographic:

Latitude Resolution: 0.000001

Longitude Resolution: 0.000001

Geographic Coordinate Units: Degrés décimaux

Geodetic Model:

Horizontal Datum Name: NAD83 (Système de référence nord-américain de 1983)

Ellipsoid Name: WGS84 (Système de référence géodésique mondial de 1984)

Semi-major Axis: 6378137.0

Denominator of Flattening Ratio: 298.2572235630

Distribution Information

Distributor:

Contact Information:

Contact Person Primary:

Contact Person: Soutien technique GéoBase

Contact Organization:

Ressources naturelles Canada, Secteur des sciences de la Terre, Géomatique Canada,
Centre d'information topographique

Contact Address:

Address Type: Adresse physique et postale

Address: 2144, rue King ouest, bureau 010

City: Sherbrooke

Province or State: Québec

Postal Code/ZIP Code: J1J 2E8

Country: Canada

Contact Telephone Number (+cc-aaa-nnnnn): +01-819-564-4857 / 1-800-661-2638 (Canada et États-Unis)

Contact Facsimile Telephone (+cc-aaa-nnnnn): +01-819-564-5698

Contact Electronic Mail Address: soutienGeobase@RNCan.gc.ca

Distribution Liability: L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence d'utilisation sans restriction de GéoBase (<http://www.geobase.ca> - dans la section Données).

Standard Order Process:

Fees: Gratuit

Metadata Reference Information

Metadata Date (YYYY-MM-DD): 2011-04-15

Metadata Review Date (YYYY-MM-DD): 2011-04-15

Metadata Future Review Date (YYYY-MM-DD): 2012-04-15

Metadata Contact:

Contact Information:

Contact Person Primary:

Contact Person: Paul Egesborg

Contact Organization:

Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, Direction de l'arpenteur
général

Contact Address:

Address Type: Adresse postale et civique

Address: 615 rue Booth, pièce 557

City: Ottawa

Province or State: Ontario

Postal Code/ZIP Code: K1A 0E9

Country: Canada

Contact Telephone Number (+cc-aaa-nnnnn): +01-613-995-4118

Contact Facsimile Telephone (+cc-aaa-nnnnn): +01-613-992-1122

Contact Electronic Mail Address: egesborg@rncan.gc.ca

Metadata Standard Name: FGDC Normes du contenu des métadonnées géospaciales numériques

Metadata Standard Version: 1994-06-08

Metadata Time Convention: Heure locale

Connectivity details

Connectivity details for Simple Search:

URL for Discovery Portal simple search server: <http://www.geobase.ca>

2. Métadonnées des jeux de données/produit (FGDC GeoProfile Format 1998)

Identification Information:

Citation:

Citation Information:

Originator: Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, Secteur des Sciences de la Terre, Géomatique Canada, Direction de l'arpenteur général.

Title: Limites géopolitiques canadiennes, niveau 1 (LGC1)

Geospatial Data Presentation Form: Données vectorielles numériques

Publication Information:

Publication Place: Ottawa (Ontario), Canada

Publisher: Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, Direction de l'arpenteur général

Online Linkage: <http://www.geoconnections.ca>

Online Linkage: <http://www.geobase.ca>

Description:

Description:

Ce jeu de données fait partie d'une série de produits Géobase. Il contient notamment, la limite internationale, les zones d'exclusions économiques, les limites provinciales et territoriales du Canada. De plus ce produit contient également les aires géopolitiques.

Le jeu de données contient 3 fichiers : un fichier pour les limites administratives, un fichier pour les aires administratives et un fichier pour les métadonnées.

Le fichier des limites géopolitiques canadiennes contient des attributs simples et est corrigé topologiquement (sans manque ni dépassement). Une limite administrative est une ligne qui sépare deux aires administratives adjacentes. Dans le jeu de données, une limite administrative peut être divisée en plus petits segments suite à un changement dans les attributs.

Le fichier des aires administratives contient des polygones adjacents (contigus). Les polygones s'alignent exactement avec les entités du fichier des limites administratives.

Le format de livraison pour ce jeu de données sera soit GML ASCII ou ESRI Shape file.

Purpose:

Ce produit ne doit être utilisé qu'à des fins cartographiques. Il ne doit pas être utilisé pour des usages légaux.

Time Period of Content:

Time Period Information:

Range of Dates/Times:

Beginning Date (YYYY-MM-DD): 1995-01-02

Ending Date (YYYY-MM-DD): 2011-04-15

Status:

Progress: Complété

Maintenance and Update Frequency: Annuel

Spatial Domain:

Bounding Coordinates:

West Bounding Coordinate: -141.0

East Bounding Coordinate: -47.5

North Bounding Coordinate: 86.5

South Bounding Coordinate: 40.0

Keywords:

Theme:

Theme Keyword Thesaurus: GCMD

Theme Keyword: SCIENCE DE LA TERRE > DIMENSION HUMAINE > LIMITES > DIVISIONS POLITIQUES

Theme Keyword: SCIENCE DE LA TERRE > DIMENSION HUMAINE > LIMITES > DIVISIONS ADMINISTRATIVES

Theme:

Theme Keyword Thesaurus: Aucun
Theme Keyword: Limites géopolitiques
Theme Keyword: Limites administratives
Theme Keyword: Données de base

Place:

Place Keyword Thesaurus: GMCD
Place Keyword: Canada
Place Keyword: Canada > Alberta
Place Keyword: Canada > Colombie-Britannique
Place Keyword: Canada > Manitoba
Place Keyword: Canada > Nouveau-Brunswick
Place Keyword: Canada > Terre-Neuve-et-Labrador
Place Keyword: Canada > Territoires du Nord-Ouest
Place Keyword: Canada > Nouvelle-Écosse
Place Keyword: Canada > Nunavut
Place Keyword: Canada > Ontario
Place Keyword: Canada > Île-du-Prince-Édouard
Place Keyword: Canada > Québec
Place Keyword: Canada > Saskatchewan
Place Keyword: Canada > Yukon
Place Keyword: Régions globales > Latitude méridionale
Place Keyword: Régions globales > Amérique du Nord
Place Keyword: Régions globales > Hémisphère Ouest
Place Keyword: Régions globales > Hémisphère Nord

Access Constraints: Les données sont assujetties à la licence d'utilisation des données de Géobase.
(<http://www.geobase.ca> - section Droit d'utilisation).

Use Constraints: Les données sont assujetties à la licence d'utilisation des données de Géobase.
(<http://www.geobase.ca> - section Droit d'utilisation)

Point of Contact:

Contact Information:

Contact Organization Primary:

Contact Organization:

Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, Direction de l'arpenteur général

Contact Address:

Address Type: Adresse postale et civique
Address: 9700, avenue Jasper, bureau 605
City: Edmonton
Province or State: Alberta
Postal Code/ZIP Code: T5J 4C3
Country: Canada

Contact Telephone Number (+cc-aaa-nnnnn): +01-780-495-2519

Contact Facsimile Telephone (+cc-aaa-nnnnn): +01-780-495-4052

Contact Electronic Mail Address: dag@mcan.gc.ca

Data Quality Information:

Attribute Accuracy:

Attribute Accuracy Report:

Exactitude de classification : L'exactitude de la classification concernant les valeurs des attributs a été vérifiée manuellement.

Exactitude des attributs non-quantitatifs : L'exactitude concernant les valeurs non-quantitatives des attributs a été vérifiée manuellement.

Précision des attributs quantitatifs : Ne s'applique pas.

Logical Consistency Report:

- Cohérence conceptuelle : Toutes les entités du jeu de données adhèrent aux règles du schéma conceptuel.
- Cohérence de domaine : La valeur des attributs des entités dans le jeu de données du domaine correspondant a été vérifiée manuellement.
- Cohérence de format : Les données sont sauvegardées conformément à la structure physique du jeu de données.
- Cohérence topologique : Toutes les entités de type polyligne du jeu de données respectent les règles de cohérence topologique. Il n'y a aucune topologie explicite entre les polygones et les polygones, mais les polygones ont été générés à partir des polygones, c'est-à-dire que les aires de polygones sont parfaitement alignées avec la couche polyligne.

Completeness Report:

Les attributs et les éléments du jeu de données ont été vérifiés de façon manuelle.

Positional Accuracy:

Horizontal Positional Accuracy:

Horizontal Positional Accuracy Report:

Cette information est donnée pour chaque segment de limite administrative. Elle est exprimée en terme de précision circulaire planimétrique.

Quantitative Horizontal Positional Accuracy Assessment:

Horizontal Positional Accuracy Value: Fournie en attribut de l'élément

Horizontal Positional Accuracy Explanation:

La précision peut varier pour un segment de limite administrative. La précision a été déterminée par les agences sources, en fonction des méthodes utilisées pour produire ces données (arpentage sur le terrain, source cartographique, etc.).

Lineage:

Source Information:

Source Citation:

Citation Information:

Originator: Commission de la frontière internationale

Publication Date: 2011-04-15

Title: Positions géographiques le long de la frontière internationale

Source Scale Denominator: 1/10 000 à 1/50 000

Type of Source Media: Numérique

Source Time Period of Content:

Time Period Information:

Range of Dates Times:

Beginning Date: 1925-01-01

Ending Date: 2011-04-15

Source Currentness Reference: 2011-04-15

Source Citation Abbreviation:

Source Contribution:

La Commission de la frontière internationale fournit l'entité Limite internationale sous forme d'une polyligne en format Shape à partir des coordonnées des monuments officiels de la frontière dont certaines coordonnées ont été transformées du datum NAD27 au NAD83.

Process Step:

Process Description:

La polyligne de la limite entre le Canada et les États-Unis d'Amérique a été importée dans ArcGIS. Des sommets ont été ajoutés aux intersections avec les limites provinciales et territoriales. Tous les segments de ligne sont des lignes droites entre deux points adjacents tels que défini par les différents traités. Ces points sont des positions arpentées qui sont représentées dans la polyligne comme des vertex ou des sommets.

Process Date: 2011-04-15

Process Step:

Process Description:

À deux endroits, le bureau d'Edmonton de la Direction de l'arpenteur général de Ressources naturelles Canada, a ajouté des vertex additionnels à intervalle de 6 minutes: Ces deux segments de ligne droite, un dans le Lac Ontario et l'autre dans le Lac Érié, sont définis comme des parallèles de latitude. Des vertex

additionnels n'ont pas été ajoutés aux autres lignes droites puisqu'il n'y a pas de définition officielle de la ligne droite dans les traités sur la frontière entre le Canada et les États-Unis d'Amérique.

Process Date: 2011-04-15

Lineage:

Source Information:

Source Citation:

Citation Information:

Originator: Élections Canada

Publication Date: 2002-11-01

Title: Limites inter-provinciales et territoriales

Source Scale Denominator: 1/50 000 à 1/1 000 000

Type of Source Media: Numérique

Source Time Period of Content:

Time Period Information:

Range of Dates Times:

Beginning Date: 1997-01-02

Ending Date: 2002-11-01

Source Currentness Reference: 2002-11-01

Source Citation Abbreviation:

Source Contribution:

Statistiques Canada et Élections Canada ont fourni conjointement les limites inter-provinciales et territoriales du territoire canadien. Le fichier fourni est en format Shape et contient des éléments de type polyligne.

Process Step:

Process Description:

Les polylignes des limites provinciales et territoriales ont été importées dans ArcGIS. Elles ont été importées tel quel à l'exception qu'elles ont été allongées ou réduites afin de coïncider avec la limite internationale et ont été remplacées avec des limites provinciales et territoriales plus précises lorsque celles-ci étaient disponibles.

Process Date: 2002-12-15

Lineage:

Source Information:

Source Citation:

Citation Information:

Originator: Pêches et Océans Canada (MPO)

Publication Date: 2002-11-04

Title: Limite de la Zone économique exclusive du Canada

Source Scale Denominator: 1/10 000

Type of Source Media: Numérique

Source Time Period of Content:

Time Period Information:

Range of Dates Times:

Beginning Date: 1995-01-02

Ending Date: 2002-09-01

Source Currentness Reference: 2002-09-01

Source Citation Abbreviation: ZEE

Source Contribution:

MPO a fourni la limite de la Zone économique exclusive dans un fichier en format Shape.

Process Step:

Process Description:

La limite de Zone économique exclusive a été importée dans ArcGIS et ajustée (reliée) à la limite internationale.

Process Date: 2002-12-15

Lineage:

Source Information:

Source Citation:

Citation Information:

Originator: Pêches et Océans Canada (MPO)

Publication Date: 2002-11-04

Title: Frontière internationale – France et Danemark

Source Scale Denominator: 1/10 000

Type of Source Media: Numérique

Source Time Period of Content:

Time Period Information:

Range of Dates Times:

Beginning Date: 1995-01-02

Ending Date: 2002-09-01

Source Currentness Reference: 2002-09-01

Source Citation Abbreviation:

Source Contribution:

MPO a fourni la frontière internationale (FI) entre la France et le Danemark dans un fichier en format Shape.

Process Step:

Process Description:

Les éléments de ligne de la FI ont été importés dans ArcGIS et la FI avec le Danemark a été connectée (reliée) aux limites de la ZEE.

Process Date: 2002-12-15

Lineage:

Source Information:

Source Citation:

Citation Information:

Originator: Province de l'Ontario

Publication Date: 2002-11-04

Title: Limite de l'Ontario

Source Scale Denominator: 1/20 000

Type of Source Media: Numérique

Source Time Period of Content:

Time Period Information:

Range of Dates Times:

Beginning Date: 2002-11-04

Ending Date: 2002-11-04

Source Currentness Reference: 2002-11-04

Source Citation Abbreviation:

Source Contribution:

Limite de la Province de l'Ontario, selon la Province de l'Ontario, dans un fichier en format Shape.

Process Step:

Process Description:

Les polygones formant la limite de l'Ontario ont été importées dans ArcGIS. Cette limite a été comparée à d'autres provenant d'autres sources. Elle a été ajustée pour coïncider à la limite internationale. Pour la limite ouest, la limite du Manitoba a été acceptée par l'Ontario. Les autres parties de la limite de l'Ontario n'ont pas été modifiées.

Process Date: 2002-12-15

Lineage:

Source Information:

Source Citation:

Citation Information:

Originator: Province de la Saskatchewan

Publication Date: 2002-11-04

Title: Limite de la Saskatchewan

Source Scale Denominator: 1/20 000

Type of Source Media: Numérique

Source Time Period of Content:

Time Period Information:

Range of Dates Times:

Beginning Date: 2002-11-04

Ending Date: 2002-11-04

Source Currentness Reference: 2002-11-04

Source Citation Abbreviation:

Source Contribution:

Limite de la Province de la Saskatchewan, selon la Province de la Saskatchewan, dans un fichier en format Shape.

Process Step:

Process Description:

Les polygones formant la limite de la Saskatchewan ont été importées dans ArcGIS. Cette limite a été comparée à d'autres provenant d'autres sources. Elle a été ajustée pour coïncider à la limite internationale. La limite ouest de la Saskatchewan correspond à celle de l'Alberta à l'intérieur d'un écart de 1 à 10 mètres. La limite est de la Saskatchewan a été acceptée jusqu'à ce que celle de la Province du Manitoba soit fournie. La limite Nord de la Saskatchewan a été ajustée afin de coïncider avec la limite officielle de la Colombie-Britannique, du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest selon l'Acte de 1967. Les données restantes n'ont pas été modifiées.

Process Date: 2002-12-15

Lineage:

Source Information:

Source Citation:

Citation Information:

Originator: Province de l'Alberta

Publication Date: 2002-11-04

Title: Limite de l'Alberta

Source Scale Denominator: 1/20 000

Type of Source Media: Numérique

Source Time Period of Content:

Time Period Information:

Range of Dates Times:

Beginning Date: 2002-11-04

Ending Date: 2002-11-04

Source Currentness Reference: 2002-11-04

Source Citation Abbreviation:

Source Contribution:

Limite de la province de l'Alberta, selon la province de l'Alberta, dans un fichier en format Shape.

Process Step:

Process Description:

Les polygones formant la limite de l'Alberta ont été importées dans ArcGIS. Cette limite a été comparée à d'autres provenant d'autres sources. La limite est de l'Alberta correspond à celle de la province de la Saskatchewan à l'intérieur d'un écart de 1 à 10 mètres. La limite nord-ouest de l'Alberta correspond à celle de la Province de la Colombie-Britannique à l'intérieur d'un écart de 1 à 10 mètres. La limite sud a été ajustée afin de coïncider avec la limite de la frontière internationale. La limite nord de l'Alberta a été ajustée afin de coïncider avec la limite officielle de la Colombie-Britannique, du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest selon l'Acte de 1967.

Process Date: 2002-12-15

Lineage:

Source Information:

Source Citation:

Citation Information:

Originator: Ressources naturelles Canada, Direction de l'arpenteur général

Publication Date: 2011-04-15

Title: Limite du Yukon, Territoires du Nord-Ouest, Nunavut

Source Scale Denominator: 1/50 000

Type of Source Media: Numérique

Source Time Period of Content:

Time Period Information:

Range of Dates Times:

Beginning Date: 2002-06-01

Ending Date: 2011-04-15

Source Currentness Reference: 2011-04-15

Source Citation Abbreviation:

Source Contribution:

Le bureau de Whitehorse de la Direction de l'arpenteur général de Ressources naturelles Canada a compilé la limite du Yukon à partir des sources suivantes : les coordonnées de la limite entre le Yukon et l'Alaska proviennent de la Commission de la frontière internationale ainsi que de documents d'arpentage récents; la limite entre la Colombie-

Britannique et le Yukon a été compilée à partir de données numériques fournies par le gouvernement de la Colombie-Britannique. Ces données proviennent de relevés d'arpentage de la limite et ont été ajustées en fonction d'arpentages récents et de mesures GPS le long de la limite. La limite entre le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest a été compilée à partir de données d'élévation à l'échelle 1/50000 du territoire fournies par le gouvernement du Yukon. Ces données ont été ajustées en fonction d'arpentages effectués le long de la limite et de relevés d'arpentage de portions droites de la limite. La portion de la limite du Yukon touchant la mer de Beaufort a été compilée par la division des levés officiels de Ressources naturelles Canada à partir de fichiers de la Base nationale de données topographiques à l'échelle 1/50000. Le bureau de la DAG de Yellowknife a compilé la limite entre les T. N.-O. et le Nunavut.

Process Step:

Process Description:

Les polygones formant la limite du Yukon ont été importées dans ArcGIS. Cette limite a été comparée à d'autres (déjà importées) provenant d'autres sources. La limite du Yukon a été ajustée afin de coïncider avec la limite internationale et à la limite arpentée du nord de la Colombie-Britannique.. La limite entre les T. N.-O. et le Nunavut a été compilée à partir de données numériques d'élévation et de niveau moyen des mers pour les limites naturelles non-arpentées. Les autres segments ont été saisis afin de suivre les longitudes, latitudes et autres droites tel que légiféré. Des vertex additionnels ont été ajoutés à ces segments à des intervalles de 10 km.

Process Date: 2011-04-15

Spatial Data Organization Information

Direct Spatial Reference Method: Vectorielle

Spatial Reference Information

Horizontal Coordinate System Definition:

Geographic:

Latitude Resolution: 0.000001

Longitude Resolution: 0.000001

Geographic Coordinate Units: Degrés décimaux

Geodetic Model:

Horizontal Datum Name: NAD83 (Système de référence nord-américain de 1983)

Ellipsoid Name: WGS84 (Système de référence géodésique mondial de 1984)

Semi-major Axis: 6378137.0

Denominator of Flattening Ratio: 298.2572235630

Entity and Attribute Information

Overview Description: Une description détaillée des entités et des attributs est donnée dans le document Limites géopolitiques canadiennes, niveau 1: Catalogue d'entités, disponible sur le portail <http://www.geobase.ca>

Entity and Attribute Detail Citation: Limites géopolitiques canadiennes, niveau 1: Catalogue d'entités - Édition 1.1.1

Distribution Information

Distributor:

Contact Information:

Contact Person Primary:

Contact Person: Support technique de GéoBase

Contact Organization:

Ressources naturelles Canada, Secteur des sciences de la Terre, Centre d'information topographique

Contact Address:

Address Type: Adresse civique et postale

Address: 2144 rue King Ouest, Suite 010

City: Sherbrooke

Province or State: Québec

Postal Code/ZIP Code: J1J 2E8

Country: Canada

Contact Telephone Number (+cc-aaa-nnnnn): +01-819-564-4857 / 1-800-661-2368 (Canada et États-Unis)

Contact Facsimile Telephone (+cc-aaa-nnnnn): +01-819-564-5698

Contact Electronic Mail Address: soutienGeobase@RNC.gc.ca

Distribution Liability: L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence d'utilisation sans restriction de GéoBase (<http://www.geobase.ca> - dans la section Données)

Standard Order Process:

Digital Form:

Digital Transfer Information:

Format Name: GML

File Decompression Technique: Données comprimées dans un fichier Zip

Digital Form:

Digital Transfer Information:

Format Name: Fichier en format Shape

File Decompression Technique: Données comprimées dans un fichier Zip

Fees: Gratuit

Metadata Reference Information

Metadata Date: 2011-04-15

Metadata Contact:

Contact Information:

Contact Person Primary:

Contact Person: Paul Egesborg

Contact Organization:

Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, Direction de l'arpenteur général

Contact Address:

Address Type: Adresse civique et postale

Address: 615, rue Booth, pièce 557

City: Ottawa

Province or State: Ontario

Postal Code/ZIP Code: K1A 0E9

Country: Canada

Contact Telephone Number (+cc-aaa-nnnnn): +01-613-995-4118

Contact Facsimile Telephone (+cc-aaa-nnnnn): +01-613-992-1122

Contact Electronic Mail Address: egesborg@rncan.gc.ca

Metadata Standard Name: FGDC Normes du contenu des métadonnées géospatiales numériques

Metadata Standard Version: FGDC-STD-001-1998