

The GeoBase Canadian Geopolitical Boundaries layer contains the international, inter-provincial and territorial boundaries, as well as the boundaries of Canada's exclusive economic zone. It is not intended for legal use, and should be utilized for cartographic purposes only.

The dataset is comprised of three files: an administrative boundary file, an administrative areas file and a metadata file.

The administrative boundary file is made of non-overlapping, topologically correct (connected segments) simple features. A line that bounds two adjacent administrative areas defines an administrative boundary. An administrative boundary may be split into several smaller segments, due to changes in attribute information.

The administrative areas file is made of adjacent (contiguous) polygons. The polygon boundaries are aligned with the corresponding features in the administrative boundary file.

Each boundary segment has metadata that provides associated accuracy values.

Depending on the type of boundary, the accuracy of a segment will vary as follows:

Exclusive economic zone of  
Canada:

1:1,000,000

Inter-provincial/territorial  
boundary:

1:100,000

International boundary:  
1:5,000

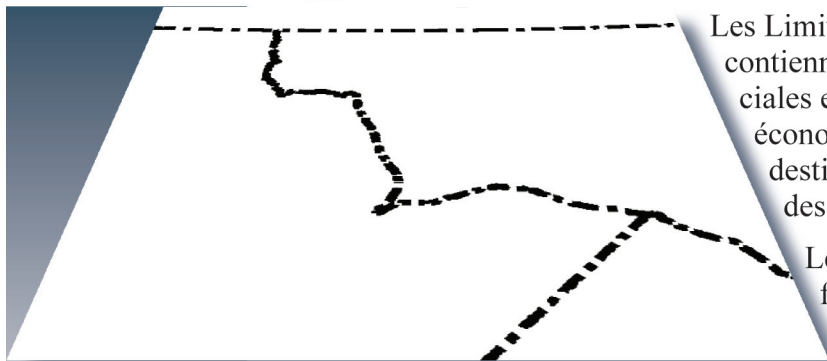
Data Formats:

GML or SHAPE

Data Projection:

Geographic (Lat/Long)





Les Limites géopolitiques canadiennes de GéoBase contiennent les frontières internationales, interprovinciales et territoriales ainsi que les limites de la zone économique exclusive du Canada. Ce thème n'est pas destiné à des fins juridiques et devrait être utilisé à des fins cartographiques seulement.

Le jeu de données contient trois fichiers : un fichier de limites administratives, un fichier d'aires administratives et un fichier de métadonnées.

Le fichier de limites administratives est constitué d'éléments simples topologiquement corrects (segments connectés), exempts de chevauchement. Une limite administrative est une ligne qui borde deux aires administratives adjacentes. Cette ligne peut être segmentée en de nombreux segments plus petits lorsqu'il y a un changement de l'information attributive.

Le fichier des aires administratives est constitué de polygones adjacents (contigus). Les limites de polygones s'alignent exactement avec les éléments correspondants du fichier de limites administratives.

Chaque segment d'une limite possède des métadonnées qui indiquent la précision associée. Celles-ci variera selon les types de limites comme suit:

Zone économique exclusive du Canada :

1/1 000 000

Limites interprovinciales et territoriales :

1/100 000

Frontière internationale :

1/5 000

Formats de distribution :  
GML et SHAPE

Projection :

Coordonnées géographiques  
(latitude/longitude)

