



Municipal Boundaries

One of several administrative boundary data layers available on the GeoBase Web portal is Municipal Boundaries. This data layer represents the boundaries of municipal entities in Canada.

Canadian municipalities are described in many ways and include cities, towns, villages, districts, regions, and townships. For the purposes of this dataset, municipalities are defined by three common features: they are administered locally by elected representatives, they carry out taxation, and they have legislative powers subject to the laws of the province or territory in which they are located.



To create this data, common boundary definitions describing the many types and levels of municipalities in Canada were established. The national data model and standard classifies municipalities according to a three-level hierarchy: municipalities, upper municipalities and municipal regional areas.

Uses

The GeoBase municipal boundary data can be used to identify and locate municipalities within Canada, to position them relative to one and other and to determine their sizes. It is important to note that this data is a geographic depiction only and cannot be used for legal purposes. To have access to legally defined municipal boundaries, official documents and survey plans obtained from municipalities must be consulted.



Characteristics

Municipal Boundaries data is packaged by province and territory. Each provincial or territorial dataset consists of polygons with associated descriptive attributes.

Data Formats

Datasets are available for download in the following formats:

- GML
- KML
- Shapefile



Technical specifications are available on the GeoBase Web portal. For more information, please visit www.geobase.ca.



Photo : Gordon Fader

Limites municipales

Les Limites municipales constituent l'une des couches de données sur les limites administratives disponibles sur le portail GéoBase. Cette couche de données représente le découpage des entités municipales du Canada.

Les municipalités canadiennes décrivent différentes portions du territoire, elles comprennent les villes, les villages, les districts, les régions et les cantons. Dans le contexte du présent jeu de données, les municipalités ont été sélectionnées en fonction de trois paramètres : elles sont administrées localement par des représentants élus, elles sont responsables de l'imposition foncière et elles exercent des pouvoirs législatifs assujettis aux lois de la province ou du territoire où elles sont situées.

Pour produire ces données, une définition commune des limites a été établie afin de décrire les nombreux types et niveaux de municipalités au Canada. Le modèle et la norme des données nationales classent les entités municipales en fonction d'une hiérarchie à trois niveaux : municipalités, municipalités supérieures et zones régionales municipales.



Utilisations

Les données du portail GéoBase sur les Limites municipales peuvent être utilisées pour identifier et localiser les municipalités canadiennes, établir la position qu'elles occupent les unes par rapport aux autres et déterminer leurs tailles. Il est important de souligner que ces données offrent un portrait géographique seulement et qu'elles ne peuvent pas être utilisées à des fins légales. Pour connaître les limites légales d'une municipalité, il faut communiquer avec celle-ci afin d'obtenir et de consulter les documents et plans d'arpentage officiels.



Caractéristiques

Les données sur les limites municipales sont organisées en fonction de la province et du territoire. Chaque jeu de données provinciales ou territoriales se compose de polygones accompagnés de caractéristiques descriptives.

Formats de données

Les jeux de données peuvent être téléchargés dans les formats suivants :

- GML
- KML
- Shapefile

Le portail en ligne GéoBase propose également des spécifications techniques. Pour en savoir plus, consulter le site www.geobase.ca.

