Centre d'information géographique, statistique et gouvernemental

Geographic, Statistical and Government Information Centre

Métadonnées

Modèle de terrain numériques (MNT) de l'EGDO

Description générale

Les modèles numériques de terrain (MNT) de l'Ontario sont des ensembles de données matricielles à haute résolution qui couvrent l'Ontario jusqu'au 51e parallèle. Les données ont été interpolées en utilisant les isohypses et l'écoulement fluvial virtuel de NRVIS. La résolution est de 20 mètres dans le nord de l'Ontario et de 10 mètres dans le sud. Les MNT sont divisés en 150 parcelles basées sur la mosaïque des cartes de base de l'Ontario.

Restrictions

L'utilisation de ces données est strictement réservée aux membres du personnel enseignant, du personnel de soutien et de la communauté étudiante de l'Université d'Ottawa à des fins de recherche et d'enseignement seulement. Le ministère des Richesses naturelles de l'Ontario devrait être cité sur tous produits découlant de l'utilisation de ces données.

Format des données

DEM

Détails techniques

Projection : Transverse Mercator, UTM Zone 9
Datum : NAD 83

Accès aux données

Les MNT sont disponibles au Centre d'information GSG. Pour identifier les numéros de parcelles, consultez la carte index.

Format de citation

Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario. Provincial Digital Elevation Model - Tiled Data Set. [fichiers d'ordinateur]. Peterborough : Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario, [1976-2001].

Metadata

OGDE Digital Elevation Model - Tiled Dataset

Description

The provincial Digital Elevation Model (DEM) is a high resolution raster data set covering the province of Ontario to the 51st parallel. It has been interpolated using the province's NRVIS contour and water virtual flow as inputs. Cell resolutions are 20 metres in northern Ontario and 10 metres in southern Ontario. The DEM is divided up into 150 tiles based on the assemblage of numerous OBM tile boundaries.

Data Use Restrictions

Use of the data is restricted to University of Ottawa students, faculty and staff for academic teaching and research. All use of the data shall acknowledge the Ontario Ministry of Natural Resources as the owner of copyright.

Data Format

DEM

Technical Details

Projection: Transverse Mercator, UTM Zone 9
Datum: NAD 83

Accessing the Data

The DEMs are available in the GSG by number 1-150. To identify the tile numbers, consult the index map.

Citation Format

Ontario Ministry of Natural Resources. Provincial Digital Elevation Model - Tiled Data Set. [computer file]. Peterborough : Ontario Ministry of Natural Resources, [1976-2001].