



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



CanTopo

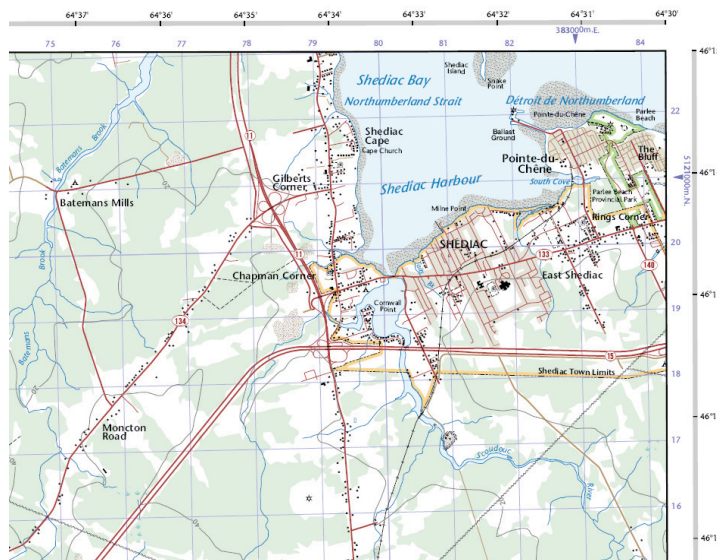
Ressources naturelles Canada produit maintenant **CanTopo**, la nouvelle génération de cartes topographiques numériques qui représentent les régions clés d'un vaste pays à la géographie variée : le Canada. Ces nouvelles cartes numériques comprennent des données topographiques améliorées provenant des meilleures sources de données disponibles et sont offertes dans un format prêt à imprimer de haute qualité.

Les usagers observeront aussi bien une amélioration de l'exactitude des données lorsqu'ils utiliseront ces nouvelles cartes numériques avec leurs récepteurs GPS qu'une mise à jour des éléments importants du contenu tels que les routes et les cours d'eau. Ces cartes numériques incluent également une mise à jour des noms de lieux et des courbes de niveau métriques ainsi qu'une précision accrue des positions.

Le produit CanTopo est disponible en ligne sur le portail GéoGratis (<http://GeoGratis.gc.ca>) dans un format prêt à imprimer. Des versions papier, de haute qualité, des cartes topographiques de tout le Canada sont également disponibles dans les Centres de distribution régionaux du Bureau des cartes du Canada. Elles sont également offertes chez des imprimeurs agréés assurant ainsi un produit de haute qualité imprimé sur demande.

Usage courant

Les cartes numériques CanTopo sont très polyvalentes et peuvent être utilisées dans une multitude de scénarios tels que les interventions d'urgences, la gestion des ressources naturelles, l'enseignement et les activités récréatives.



Extrait de la carte numérique CanTopo :
021-I/2, Moncton, Nouveau-Brunswick – 1/50 000

Spécifications techniques

Échelle : 1/50 000

Format de distribution : PDF (Portable Document Format)
GeoPDF (Geo-referenced Portable Document Format)
TIFF (Tagged Image File Format)

Format d'impression à 1/50 000 : 99 cm X 67 cm (39 in X 27 in)

Système de coordonnées : UTM (projection Universelle transverse de Mercator)

Résolution (TIFF) : 300 ppp (dpi)

Mode de transmission : FTP (Protocole de transfert de fichiers)

Mode de compression : ZIP

Datum : NAD83 SCRS

Métadonnées : Incluent des informations sur les sources et les dates de validité



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada



CanTopo

Natural Resources Canada now produces **CanTopo**, the next generation of digital topographic maps depicting key areas of Canada's vast and varied geography. These new digital maps contain improved topographic content from a variety of authoritative sources and are offered as a high-quality, print ready cartographic product.

Map users will notice improved accuracy when using the new maps along with Global Positioning System (GPS) receivers, as well as updated content for important features such as roads and water bodies. These maps include updated place names, metric contours, and improved positional accuracy.

CanTopo map files are available on-line from the GeoGratis web site (<http://GeoGratis.gc.ca>) in print ready formats. High quality paper copies of all Canadian topographic maps are also available through Regional Distributors of the Canada Map Office, and through Certified Map Printers who ensure local, high quality, on-demand plotting of topographic maps.

Common Use

CanTopo digital maps are multipurpose and can be utilized in a multitude of scenarios, such as emergency response, natural resource management, geographical education and recreational pursuits.



Partial example of a CanTopo digital map:
021-I/2, Moncton, New Brunswick – 1:50,000

Technical specifications

Scale: 1:50,000

Distribution formats: PDF (Portable Document Format)
GeoPDF (Geo-referenced Portable Document Format)
TIFF (Tagged Image File Format), GeoTIFF

Print size at 1:50,000 scale: 99 cm x 67 cm (39 in x 27 in)

Coordinate System: UTM (Universal Transverse Mercator)

Resolution (TIFF): 300 dpi

Transmission mode: FTP (File Transfer Protocol)

Datum: NAD83 CSRS

Metadata: Included metadata provides sources and validity dates