



Produced by the Centre for Topographic Information, Natural Resources Canada. Boundaries and toponyms current as of 2000; road network current as of 1996; all other information current as of 1971. Published in 2001.

Visit our Web site: <http://maps.NRCan.gc.ca/>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact us either by telephone at 1-800-465-6277 or by facsimile at 1-800-461-4277 or by electronic mail at: [topo.maps@NRCan.gc.ca](mailto:topo.maps@NRCan.gc.ca)

This map may not be reproduced in whole or in part, by any means-graphic, electronic or mechanical-without the written permission of Natural Resources Canada.

© 2001, Her Majesty the Queen in Right of Canada.

This map is not to be used for air or marine navigation.

**Transverse Mercator Projection • Projection transverse de Mercator**

**North American Datum 1983**  
Système de référence nord-américain de 1983

Coordinate conversion: **NAD 83 (WGS 84) to NAD 27**  
Mean values for this map:  
Geographic: Latitude + subtract 0.2°  
Longitude + subtract 3.6°  
Grid: Northing + add 61 m  
Easting + add 61 m

Conversion des coordonnées **NAD 83 (WGS 84) à NAD 27**  
Valeurs moyennes pour cette carte:  
Géographique: Latitude • soustraire 0,2°  
Longitude • soustraire 3,6°  
Grille: Nording • ajouter 61 m  
Esting • ajouter 61 m

Quadrillage

**KAVANAGH**  
**ALBERTA**  
**West of Fourth Meridian • Ouest du quatrième méridien**

**1/50 000**

Kilometres 1 0 1 2 3 4 Kilomètres

Miles 1 0 1 2 3 Miles

1 centimetre on the map represents 500 metres on the ground  
Contour Interval: 10 Metres  
Elevations in Metres above Mean Sea Level

1 centimètre sur la carte représente 500 mètres au sol  
Équidistance des courbes: 10 mètres  
Altitudes en mètres au-dessus du niveau moyen de la mer

**Method used to give reference to the nearest 100 metres**  
Méthode employée pour fixer des repères à 100 mètres près

**Eastings:** Read grid line value to the left of point. Estimate tenths of a square from this line eastward to point.  
**Abcisses:** Noter le chiffre de la ligne du quadrillage à gauche du repère. Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction est.

**Northings:** Read grid line value below point. Estimate tenths of a square from this line northward to point.  
**Ordonnées:** Noter le chiffre de la ligne du quadrillage en-dessous du repère. Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction nord.

**1000 metre Universal Transverse Mercator Grid Zone 12**  
Quadrillage universel transverse de Mercator de 1000 mètres

**100 000 metre Square Identification**  
Identification du carré de 100 000 mètres

**12 U**  
Grid Zone Designation

**1000 metre Universal Transverse Mercator Grid Zone 11**  
Quadrillage universel transverse de Mercator de 1000 mètres

Établi par le Centre d'information topographique, Ressources naturelles Canada. Limites et toponymes à jour en 2000; réseau routier à jour en 1996; tous les autres renseignements à jour en 1971. Publié en 2001.

Visitez notre site Web: <http://cartes.NRCan.gc.ca/>

Pour toutes corrections, additions ou commentaires concernant le contenu de cette carte, veuillez nous contacter soit par téléphone au 1-800-465-6277, par télécopieur au 1-800-461-4277 ou par courrier électronique à: [cartes.topo@NRCan.gc.ca](mailto:cartes.topo@NRCan.gc.ca)

Cette carte ne peut être reproduite, en totalité ou en partie, sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit – graphique, mécanique ou électronique – sans l'autorisation écrite de Ressources naturelles Canada.

© 2001, Sa Majesté la Reine du chef du Canada.

Cette carte ne doit pas être utilisée pour la navigation aérienne ou maritime.

- 83 H/4** Edition 3 Edition NAD 83 Series A 741 Serie
- Dual Highway, hard surface  
Route à 2 chaussées séparées, revêtement dur
  - Road, hard surface, more than 2 lanes, highway route number  
Route, revêtement dur, plus de 2 voies, numéro de route
  - Road, hard surface, 2 lanes  
Route, revêtement dur, 2 voies
  - Road, hard surface, less than 2 lanes  
Route, revêtement dur, moins de 2 voies
  - Road, loose or stabilized surface, all season, 2 lanes or more  
Route de gravier, aggloméré, toute saison, 2 voies ou plus
  - Road, loose or stabilized surface, all season, less than 2 lanes  
Route de gravier, aggloméré, toute saison, moins de 2 voies
  - Road, loose surface, dry weather  
Route de gravier, temps sec
  - Vehicle track or winter road gate  
Chemin de terre ou d'hiver, barrière
  - Trail, cart line or portage, portage, trail  
Sentier, sentier ou portage, portage, sentier
  - Build-up area, street, park/sports field  
Agglomération, rue, parc ou terrain de sports
  - Railway, single track, multiple tracks, electric track, station  
Chemin de fer, voie unique, voies multiples, voie d'évitement, gare
  - Power transmission line, multiple lines  
Ligne électrique, lignes multiples
  - Bridge, footbridge, tunnel  
Pont, ponton, tunnel
  - Cut, embankment, causeway  
Défilé, remblai, chaussée
  - Significant built-up area, navigation light  
Hydrobus, bâtiment, lumière lumineuse
  - Building(s)  
Bâtiment(s)
  - Church, non-Christian place of worship, shrine  
Église, lieu de culte non chrétien, lieu de pèlerinage
  - School, elevator, fire station  
École, ascenseur, caserne de pompiers
  - Cemetery, historic site or point of interest, greenhouse  
Cimetière, lieu historique ou lieu d'intérêt, serre
  - Campground, picnic site, service centre  
Terrain de camping, terrain de pique-nique, centre de service
  - Golf course, ski area, mine  
Terrain de golf, station de ski, mine
  - Oil or natural gas facility, electrical facility  
Installation pétrolière ou de gaz naturel, installation électrique
  - International boundary with movement  
Frontière internationale (avec barrière, repère)
  - Boundary, first class  
Limite de première classe
  - Boundary, first class unsurveyed  
Limite de première classe non arpentée
  - Boundary, second class  
Limite de deuxième classe
  - Boundary, second class in Dominion Land Survey  
Limite de deuxième classe dans les régions de l'arpentage des terres du Canada
  - Boundary, third class  
Limite de troisième classe
  - Boundary, fourth class  
Limite de quatrième classe
  - Boundary, fifth class  
Limite de cinquième classe
  - Boundary, sixth class  
Limite de sixième classe
  - Boundary, sixth class unsurveyed  
Limite de sixième classe non arpentée
  - Boundary, seventh class  
Limite de septième classe
  - Boundary, eighth class  
Limite de huitième classe
  - Boundary, ninth class  
Limite de neuvième classe
  - Dam, small, large, carrying road  
Barrage, petit, grand, porteur d'une route
  - Watercourse or channel, definite, indefinite  
Cours d'eau ou ruisseau: précis, imprécis
  - Rapids, falls (with height in black)  
Rapières, chutes (avec hauteur en noir)
  - Lake or pond, slough, intermittent lake or pond  
Lac ou étang, tournoir, lac ou étang intermittent
  - Formation, flat or sand, gravel  
Étrémeur ou sable dans l'eau
  - Rocks in water or small islands  
Rochers dans l'eau ou îlots
  - Rocky ledge, rocky reef  
Sable, rochers, récif
  - Marsh, swamp  
Marais, marécage
  - Contours, minor, intermediate, approximate  
Courbes de niveau: mineures, intermédiaires, approximatives
  - Depression contours  
Contours de creux
  - Cut or escarpment  
Falaise ou escarpement
  - Sand, other, strip  
Sable, autre, bande
  - Glacier, ice cap, moraine  
Glacier, calotte glaciaire, champ de neige
  - Wooded area, orchard, vineyard, bogland  
Région boisée, verger, verger, tourbière

For complete reference, see reverse side.  
Pour une liste complète des signes, voir au verso.

Your Local Dealer      Votre vendeur local

53°30'	83 G/8	83 H/5	83 W/6
53°15'	83 G/1	83 H/4	83 W/3
53°00'	83 B/16	83 A/13	83 A/14
52°45'	114°30'	114°00'	113°30'

Natural Resources Canada      Ressources naturelles Canada

CANADIAN TOPOGRAPHIC MAPS  
CARTES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA

**83 H/4** 1/50 000  
**KAVANAGH**

Images of the map area: a landscape with a river, a field of flowers, a house, and a forest.

**KAVANAGH** 83 H/4 Edition 3 Edition Canada