



SÉRIE DES CARTES CHOISIES

SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE
échelle de 1:50 000 et de 1:250 000 (voir cartouche à droite)

CARTE INTERNATIONALE DU MONDE
échelle de 1:1 000 000

SÉRIE NATIONALE DES SCIENCES DE LA TERRE: BATHYMÉTRIE
échelle de 1:1 000 000

SÉRIE DES FONDS DE CARTE RÉGIONALE
échelle de 1:2 000 000

SÉRIE DES CARTES BATHYMÉTRIQUES RÉGIONALES
échelle de 1:2 000 000

NOTES

- La série du système national de référence cartographique fournit une couverture de cartes topographiques polyvalentes pour l'ensemble du Canada à des échelles de 1:50 000 et de 1:250 000. Ces échelles permettent une description détaillée du relief, du réseau hydrographique, des forêts, des zones administratives, des lieux habités, des voies de communication ainsi que d'autres éléments géographiques. La couverture canadienne du Canada à l'échelle de 1:250 000 s'élève à 922 cartes; 85% de ces cartes étaient terminées au 1^{er} novembre 1988. La couverture à 1:50 000 est complète (917 cartes). Toutes ces cartes sont produites par la Division de la cartographie topographique, au Centre canadien de cartographie et du Service de cartographie du ministère de la Défense nationale, elles sont appelées à la projection transverse de Mercator. Les nouvelles éditions sont métriques. Le diagramme-cartouche montre la répartition des rectangles de numérotation adoptés par le système national de référence cartographique.
- La série de la carte internationale du monde (CIM) vise à fournir une couverture uniforme du monde à l'échelle de 1:1 000 000 conformément aux spécifications des Nations Unies. Ces cartes sont conçues pour répondre aux besoins des spécialistes dans de nombreuses disciplines scientifiques de même qu'aux besoins des utilisateurs en général. Elles sont aussi destinées à servir de fonds pour des cartes thématiques diverses. La série est métrique et repose sur la projection conique conforme de Lambert. La couverture canadienne de la série est complète et comprend 69 cartes produites par la Division des services de géographie, au Centre canadien de cartographie, ainsi que cinq cartes représentant des zones communes de la frontière Canada-États-Unis et préparées par le United States Geological Survey.
- La série nationale des sciences de la Terre: bathymétrie, à l'échelle de 1:1 000 000, est produite par le Service hydrographique du Canada, du ministère des Pêches et Océans. Cette série de cartes illustre la bathymétrie et la morphologie des fonds marins dans les eaux littorales du Canada. La série est métrique, s'appuie sur la projection conique conforme de Lambert et, de manière générale, repose sur le même quadrillage de feuilles que la carte internationale du monde. Lorsque cette série sera terminée, elle comprendra 64 cartes.
- La série des fonds de carte régionale à l'échelle de 1:2 000 000 comprend sept fonds de carte polyvalents dans la projection conique conforme de Lambert. Il existe une feuille unique pour chacune des régions suivantes: provinces de l'Atlantique, Québec, Ontario, provinces des Prairies, Colombie-Britannique, et deux pour le Territoire du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. Cette série qui est produite par la Division des services de géographie sert de base de préparation pour l'information thématique destinée aux cartes de l'Atlas national du Canada, 5^e édition.
- La série des cartes bathymétriques régionales à l'échelle de 1:2 000 000, fournit une couverture régionale de la morphologie des fonds marins. Cette série de cartes, produite par le Service hydrographique du Canada (ministère des Pêches et Océans), est métrique et repose sur la projection conique conforme de Lambert. Lorsqu'elle sera achevée, cette série comportera huit cartes dérivées principalement de la série de cartes des ressources naturelles (1:250 000) et des feuilles de traçage bathymétrique GEBCO (1:1 000 000) produites par le même organisme.
- L'échelle de la carte s'exprime souvent par une fraction ou un rapport représentatifs comme 1:50 000 ou 1:50 000. Ce rapport représente la relation entre une distance donnée sur la carte et la distance réelle sur le terrain. Ainsi, à l'échelle de 1:50 000, une unité de mesure sur la carte correspond à 50 000 unités de la même mesure sur le terrain.
- Les lignes frontalières des feuilles qui tombent sur les cartes-références provinciales sont coincidentes. Elles ont été déplacées par souci de lisibilité.
- Chaque série de cartes appartenant aux séries identifiées peut être obtenue auprès des organismes suivants:
Série nationale des sciences de la Terre: série des cartes bathymétriques régionales:
Cartes marines et publications (vente et distribution): Pêches et Océans Canada, 1675, chemin Russell, C.P. 8060, Ottawa (Ontario) K1G 3H5.
Autres séries identifiées: Bureaux des cartes du Canada, Énergie, Mines et Ressources Canada, 615, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0E5.

L'objet de cette carte index est de permettre à l'utilisateur des cartes bathymétriques de l'Atlas national du Canada de localiser et d'identifier les cartes topographiques, bathymétriques et autres détails appropriés.

Énergie, Mines et Ressources Canada / **Energy, Mines and Resources Canada**

L'ATLAS NATIONAL DU CANADA 5^e ÉDITION

CANADA

INDEX DE LA SÉRIE DES CARTES CHOISIES

Établi par la Division des services de géographie, Centre canadien de cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada. Imprimé en 1989.

Ces cartes sont en vente au Bureau des cartes du Canada, Énergie, Mines et Ressources Canada, Ottawa, ou chez le vendeur le plus près. Précisez MCR 4140F.

Copies of this map are available in English. Quote MCR 4140.

© 1989: Sa Majesté La Reine du Canada, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Echelle 1:500 000 ou 1 centimètre représente 75 kilomètres

Mètres 0 75 150 225 300 375 450 Kilomètres

Projection conique conforme de Lambert, parallèles d'échelle conservés à 49°N et 77°N. Au nord de 80° de latitude, projection polaire modifiée.

SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

Ventilation des rectangles primaires

L'étendue longitudinale des feuilles varie suivant la latitude:

Latitude	1:50 000	1:250 000
80° - 84°N	2°	8°
68° - 80°N	1°	4°
40° - 68°N	30'	2°

COUVERTURE 1:250 000

COUVERTURE 1:50 000

92G/6
ÉCHELLE 1:50 000

92G
ÉCHELLE 1:250 000

NM-9/10
ÉCHELLE 1:1 000 000

MCR 3F
ÉCHELLE 1:2 000 000

SOURCES
Canada, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Levé, Cartographie et Télédistélex, Système national de référence cartographique / National Topographic System, Cartes North Vancouver 92G/6, échelle de 1:50 000; Vancouver 92G, échelle de 1:250 000; Ottawa.
1987, Cartes du système national de référence cartographique / Maps of the National Topographic System: Index 1, 2, et 3, Ottawa.
— Carte internationale du monde / International Map of the World, Carte Vancouver NM-9/10, échelle 1:1 000 000; Ottawa.
Canada, ministère des Pêches et Océans, Service hydrographique du Canada, 1987, Publications géoscientifiques / Geoscientific Publications, Catalogue n° 5, Ottawa.

Recherche et cartographie effectuées par la Division des services de géographie, Centre canadien de cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada.