



Énergie, Mines et Ressources Canada
Commission géologique du Canada

Energy, Mines and Resources Canada
Geological Survey of Canada

LIBRARY / BIBLIOTHÈQUE

A 3 1991

PROJECTION CONIQUE CONFORME DE LAMBERT. PARALLÈLES D'ÉCHELLE CONSERVÉE: 49°N. ET 77°N.; PROJECTION POLYCONIQUE MODIFIÉE AU NORD DU 80° DE LATITUDE. LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION, STANDARD PARALLÈLS 49°N. AND 77°N.; MODIFIED POLYCONIC PROJECTION NORTH OF LATITUDE 80°

Compilation réalisée par G.D.M. Cameron sous l'autorité scientifique de M.J. Keen à partir de données fournies par A. Edwards, A.C. Grant, L.F. Jansa, W.A. Kay, C.E. Keen, B.D. Loncarevic, B.C. MacLean, S.P. Srivastava et J.A. Wade pour les régions marines, et par F.F. Hoffman et H. Williams pour le Précambrien et les Appalaches des régions continentales respectivement

ÉLÉMENTS TECTONIQUES

- Province de Grenville
- Province du lac Supérieur
- Fosse du Labrador
- Terrane de Keewatin Nord
- Orogène de Torngat
- Craton de Nain
- Orogène de Makkovik
- Terrane de Burwell
- Terrane de Sugluk
- Zone de Cape Smith
- Zone de plissement de Dorset
- Terrane de la baie Hoare
- Batholite de Baffin
- Zone de plissement de Foxe
- Craton de Keewatin Nord
- Province de Churchill

SYMBOLES

- Limite géologique
- Bordure continentale des sédiments du Mésozoïque-Cénozoïque
- Zones charnières
- Anomalie magnétique avec numéro d'anomalie
- Axe éteint
- Anomalie magnétique de la côte est (AMCE)
- Déposcente du Mésozoïque-Cénozoïque
- Paléozoïque moyen-tardif (Mépocentre du Carbonifère)
- Déposcente du Paléozoïque précède
- Faune (définie, approximative)
- Faune de distension (définie, approximative)
- Faune de chevauchement (définie, approximative)
- Zone de fracture
- Roches volcaniques du Tertiaire
- Roches volcaniques du Crétacé
- Roches volcaniques du Trias-Jurassique
- Roches volcaniques du Jurassique tardif
- Roches volcaniques du Jurassique précède
- Dyke, Jurassique (préssumé)
- Isopaque de la croûte, roches sédimentaires non comprises (10 kilomètres)
- Isobathes de 200, de 500 et de 3 000 mètres

Cartographie géologique effectuée par J. Pratt, Commission géologique du Canada

Fond de carte tiré de la Carte 850-A (Bathymétrie) à l'échelle de 1/5 000 000 publiée par le Service hydrographique du Canada, ministère des Pêches et des Océans, 1986

RÉFÉRENCES

Enacheanu, M.E.
1967: The tectonic and structural framework of the northeast Newfoundland continental margin; Canadian Society of Petroleum Geologists, Memoir 12

Fader, G.B., Cameron, G.D.M. and Best, M.A.
1988: Geology of continental margin of eastern Canada; Geological Survey of Canada, Map 1705A, scale 1:5 000 000

Grant, A.C. (compil.)
1988: Depth to basement of the continental margin of eastern Canada; Geological Survey of Canada, Map 1707A, scale 1:5 000 000

Hald, N. and Larsen, J.G.
in press: Early Tertiary, low-potassium tholeiites from exploration wells on the West Greenland shelf; Grenlands Geologiske Undersøgelser

Henderson, G., Schaner, C.J., Ruzin, J.B., Croston, C.A. and Anderson, B.B.
1981: The West Greenland Basin, in Geology of the North Atlantic; Borderlands, ed. J.W. Kerr and A.J. Fassagson. Canadian Society of Petroleum Geologists, Memoir 7, p. 399-428

Hutchinson, D.R., Kilgord, K.D. and Detrick, R.S.
1966: The basin of the Long Island Platform; Geological Society of America Bulletin, v. 97, p. 688-702

Jansa, L.F. and Pe-Piper, G.
1986: Geology and geochemistry of Middle Jurassic and Early Cretaceous igneous provinces on the eastern North American continental shelf; Geological Survey of Canada, Open File 1351, 94 p.

Keen, C.E. and Haxworth, B.T.
1965: D-1 Northern Appalachians (East sheet) Rifted margin offshore northeast Newfoundland; Geological Society of America, Centennial continentocan transect #1

Shih, K.G., Kay, W., Woodside, J., Jackson, R., Adams, J., Drysdale, J., Bell, J.S. and Podroznik, H.A.
1988: Crustal thickness, affinity, and stress orientations of the continental margin of eastern Canada; Geological Survey of Canada, Map 1710A, scale 1:5 000 000

Srivastava, S.P.
1986: Geophysical maps and geological sections of the Labrador Sea; Geological Survey of Canada, Paper 85-15

Srivastava, S.P. and Tapscott, C.R.
1986: Plate kinematics of the North Atlantic; in The Western North Atlantic Region, ed. P.R. Vogt and B.E. Tucholke; Geological Society of America, The Geology of North America, Volume M, p. 379-404

Swift, J.H. and Williams, J.A.
1960: Petroleum source rocks, Grand Banks area. In Facts and Principles of World Petroleum Occurrence, ed. A.D. Mall. Canadian Society of Petroleum Geologists, Memoir 6, p. 561-58

Taylor, F.C.
1971: A revision of Precambrian structural provinces in northeastern Quebec and northern Labrador; Canadian Journal of Earth Sciences, v. 8, p. 579

Wade, J.A.
1980: La stratigraphie du bassin de la baie de Georges et ses rapports avec le bassin Néo-Écosais; Géologie de la marge continentale de l'Est du Canada, chap. 5, rev. par M.J. Keen et D.L. Williams, Commission géologique du Canada, Géologie du Canada, n° 2; (aussi dans la Geology of North America, vol. L-1, Geological Society of America).

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada, aux adresses suivantes: 601, rue Booth, Ottawa, Ontario K1A 0E8 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7

Imprimé par le Centre d'information et de distribution cartographiques. Publié en 1990

NOT TO BE TAKEN FROM LIBRARY
NE PAS SORTIR DE LA BIBLIOTHÈQUE

Notation bibliographique recommandée:
1990: Carte tectonique de la marge continentale de l'Est du Canada. Commission géologique du Canada, Carte 1706A, échelle de 1/5 000 000



1706A (F)