

DATATIONS ¹⁴ C					
Numero L'anno	Age	Numero de decennies	Material	Altitude m	References
1	1800 ± 30	Q10-040	algues	22	Mohrly et al., 1988
2	1800 ± 125	Q10-041	algues	44	Proctor, 1986
3	1800 ± 100	Q10-042	algues + corail	80	Proctor, 1986
4	1800 ± 75	Q10-175	algues	100	Duncan et al., 1981
5	7200 ± 100	Nea-1851	corailles marines	104	Gray et al., 1981
6	7200 ± 700	Nea-1852	corailles marines	154	Duncan et al., 1981
7	7200 ± 100	Nea-1853	corailles marines	267	Gray et al., 1981
8	7600 ± 110 (1)	75-504	algues	100	Gray et al., 1981
9	840 ± 90	75-179	algues	91	Duncan et al., 1981
10	7220 ± 110	Q10-051	algues	15	Gray et al., 1981
11	7220 ± 100	Q10-052	algues	49	Gray et al., 1981
12	7000 ± 100	Q10-107	algues	100	Duncan et al., 1981
13	1000 ± 95	Nea-1814	corailles marines	3	Laurin et al., 1987
14	1000 ± 100	Nea-1815	corailles marines	100	Duncan et al., 1981
15	5110 ± 110	Q10-067	algues	6	celle site
16	5100 ± 100	Nea-1701	algues	42	Gray et al., 1981
17	2100 ± 240	Q10-068	algues	20	Gray et al., 1981
18	7000 ± 100	Q10-062	algues	19	Gray et al., 1981
19	1700 ± 100	Q10-069	algues + corailles	100	Duncan et al., 1981
20	1700 ± 95	Q10-075	algues	29	celle site
21	400 ± 400	Q10-076	algues	527	celle site
22	1500 ± 100	75-508	algues	454	Bochard et al., 1988
23	1500 ± 70	75-509	gribes	454	Bochard et al., 1988
24	1800 ± 100	75-510	gribes	312	Péchal et al., 1981
25	1800 ± 95	75-511	gribes	312	Péchal et al., 1981

Coquilles marines : *Ha* = *Hiatella arctica* ; *Mc* = *Macoma calcarea* ; *Mp* = *Mya pseudobarenensis* ;
Mt = *Mya truncata* ; *Pa* spp. = *Portlandia arctica* spp. ; *MM* spp. = *Mya* et *Macoma* spp.

RÉFÉRENCES

- Bouchard, M.A., Masan, B., Pélissier, S., Fortin, G., Saemets, M., Shilt, W., & Drouin, S. 1998. Géologie cadastrale du cratère du Nouveau Brunswick, d'après l'histoire naturelle du cratère. *Revue de Géologie Québec*, 24: 1-10.
- Environment of Québec. 1990. *Le cratère de la Nouvelle-France*, p. 70-101-136.
- Bruneau, D. and Gray, J.T. 1997. Géologie des formations en surface, Région de Saint-Jovite et du Cap de Nouvelle-France, Québec: Commission géologique du Canada, Carte 1:900,000, scale 1:250,000.
- Gray, J.T. and Laurin, B. 1988. Dynamics of the Late Wisconsin ice sheet in the Ungava Peninsula: Inferred from geomorphological evidence. *Arctic and Alpine Research*, v. 17, no. 3, p. 289-310.
- Gray, J.T., Laurin, B., Bruneau, D. and Ricard, J. 1993. The glacial retreat of the Late Wisconsin ice sheet in the Ungava Peninsula, Canada. *Journal of Earth Systems*, v. 30, p. 1676-1696.
- Laurin, B. and Gray, J.T. 1997. The decay and disappearance of the Late Wisconsin ice Sheet in the Ungava Peninsula, Canada. *Arctic and Alpine Research*, v. 19, no. 2, p. 109-126.
- Mohrley, R. and Jorgensen, P.K. 1997. Geological Survey of Canada Radiocarbon dates XXX. *Geological Survey of Canada, Paper 96-7*, p. 84-91.
- Mohrley, R. and McCauley, S. 1997. Geological Survey of Canada Radiocarbon dates XXX. *Geological Survey of Canada, Paper 96-7*, p. 134 p.
- Richard, P.-H.J., Bouchard, M.A., and Gagnon, P. 1997. The significance of the pollen from *Pinus rigida* lake sediments in the Cratère du Nouveau Brunswick area, Ungava, Canada. *Boreas*, v. 20, p. 135-149.
- Reynolds, R. 1967. A study of the postglacial emergence of the south shore of Hudson Strait and Cape Higgs and Desception Bay, McGill Sub-Arctic Research Papers, no. 23, p. 26-41.
- St-Onge, M.R. and Lucas, S.E. 1997. The architecture and early proterozoic magmatic arcs in the northeastern Ungava Peninsula, Canada. In: *Current Research, Part C: Geological Survey of Canada, Paper 97-1*, p. 11-14.
- St-Onge, M.R. 1998. The geology of the eastern Cape Smith belt: parts of the Kangirunguk, Cratère du Nouveau-Ouest, and Lac Nivik map areas. *Québec, Geological Survey of Canada, Memoir 468*, 110 p.
- Taylor, F.C. 1982. Postglacial geology of a part of the Canadian Shield, northern Ontario and Northwest Territories. *Geological Survey of Canada, Memoir 399*, 32 p.

1997: Géologie des formations en surface, région du cap de Nouvelle-France, du Cratère du Nouveau-Québec et de Kangisujuaq, Québec - Territoires du Nord-Ouest; Commission géologique du Canada, Carte 1863A, échelle de 1/250 000

Géologie du Quaternaire par Robert-André Daigneault (1990).
Géologie du substrat rocheux par F.C. Taylor (1982), M.R. St-Onge et S.B. Lucas (1991 et 1993)

Les utilisateurs sont priés de faire connaître à la Commission géologique du Canada les erreurs ou omissions de nature géologique qu'ils auront pu constater

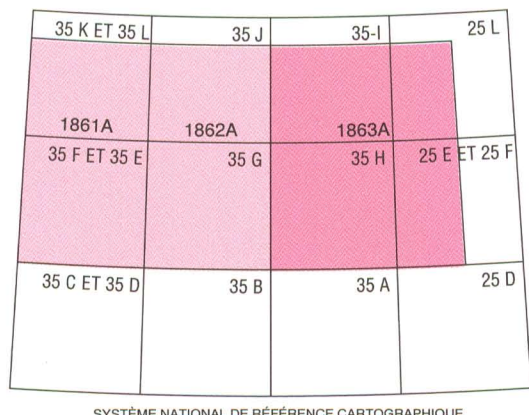
Fond de carte assemblé par la Division d'information géoscientifique à partir de feuilles des cartes 25-L (1980), 25E et 25F (1983), 35-1 (1983) et 35H (1984), publiées à la même échelle par la Direction des levés et de la cartographie, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

CARTE 1863A
GÉOLOGIE DES FORMATIONS EN SURFACE
**RÉGION DU CAP DE NOUVELLE-FRANCE,
DU CRATÈRE DU NOUVEAU-QUÉBEC
ET DE KANGISUJUAQ**
QUÉBEC - TERRITOIRES DU NORD-OUEST

On peut obtenir des exemplaires des éditions topographiques de la région représentée sur la carte en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, Ressources naturelles du Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0E9

Déclinaison magnétique 1997, 32° 49' W, diminuant 13,4' par année. Les valeurs varient de 20°26' W du pôle au sud S.W. à 24°05' W pour le nord N.E.

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer



This map has been reprinted from a scanned version of the original map
Reproduction par numérisation d'une carte sur papier