

LÉGENDE

- Limite géologique (approximative)
- Stries (direction de l'écoulement inconnue)
- Cannelures organiques (direction de l'écoulement inconnue)
- Crêtes morainiques
- Chenal d'érosion fluvio-glaciaire
- Cordons littoraux
- Talus d'éboulis
- Delta actif
- Dolines
- Perte
- Résurgence
- Caverne
- Lapiaz
- Emplacement fossilifère (faune marine)
- Datation au radiocarbone
- Emplacement d'une coupe stratigraphique présentant un intérêt particulier

QUATÉNAIRE HOLOCÈNE

DÉPÔTS MEUBLES

9	DÉPÔTS ORGANIQUES: humus et tourbe de 1 à 2 m d'épaisseur; exceptionnellement jusqu'à 4 m; sédiments organiques de marais, de marécages et de tourbières; comprennent par endroits des dépôts de marne
8	DÉPÔTS FLUVIAUX: sédiments gravo-sableux à sablo-graveleux de plaines et de terrasses alluviales dépassant rarement 2 m d'épaisseur; déposés mis en place par les cours d'eau; comprennent des dépôts d'éboulis à la base des talus rocheux. Boreds habituellement par un talus d'érosion
7	Sédiments littoraux: graviers sableux, galets et blocs très fossilifères; présents par endroits en cordons de plus de 10 m d'épaisseur; en placages jusqu'à 60 m d'altitude
6	Sédiments deltaïques: graviers sableux stratifiés peu fossilifères; pouvant atteindre 30 m d'épaisseur; présents jusqu'à 75 m d'altitude dans les vallées importantes
5	Sédiments d'eau profonde: silt argileux ou sableux fossilifères non stratifiés; avec rares lentilles de gravier; pouvant atteindre 20 m d'épaisseur; présents près de la côte en-dessous de 87 m d'altitude; le plus souvent recouverts de sédiments littoraux ou de dépôts organiques; comprennent par endroits des sédiments stratifiés pro-deltaïques ou pré-littoraux

Fond de carte assemblé par la Commission géologique du Canada à partir de cartes publiées à la même échelle par le Centre d'information et de distribution cartographiques en 1981, 1982 et 1983

On peut obtenir des exemplaires des éditions topographiques de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0E9

Déclinaison magnétique moyenne 1990, 23°55' Ouest, diminuant de 6.7" par année. Les valeurs varient de 24°42' O dans le coin SO à 23°02' O dans le coin NE de la carte

Élévations en pieds au-dessus du niveau de la mer

WISCONSINIEN

DÉPÔTS FLUVIO-GLACIAIRES: dépôts mis en place par les eaux de fonte glaciaires

4	SÉDIMENT PROGLACIAIRE: graviers sableux, stratifiés, parfois fossilifères, formant des plaines d'épandage de 1 à 2 m d'épaisseur; surtout présents sur les interfluviaux du nord de l'île ou dans certains bassins versants importants où ils sont intraséculés avec des matériaux glaciaires
3	SÉDIMENT JUXTAGLACIAIRE: graviers sableux, parfois sablo- limoneux, caillouteux, peu stratifiés et d'épaisseur non définie; ils forment parfois des eskers ou des kames et sont surtout intraséculés à une crête morainique frontale
2	SÉDIMENT GLACIO-MARIN: silt, silt argileux, sablo-caillouteux ou caillouteux avec plus de 10 % de matériel sablo-siltieux, fossilifères avec cailloux strisés; de 1 à 3 m d'épaisseur; pouvant atteindre 10 m; présents dans les vallées principales du sud de l'île jusqu'à 70 m d'altitude ou au niveau actuel de la mer sur les interfluviaux côtiers; le plus souvent recouverts de sédiments littoraux ou de dépôts organiques
1	TILL DE FOND: diamion à matrice silteuse ou silto-argileuse; en placages épars d'environ 1 m d'épaisseur sur les interfluviaux; en couverture pouvant atteindre plus de 9 m d'épaisseur sur les versants de vallées

PRÉ-QUATÉNAIRE

ROCHE EN PLACE

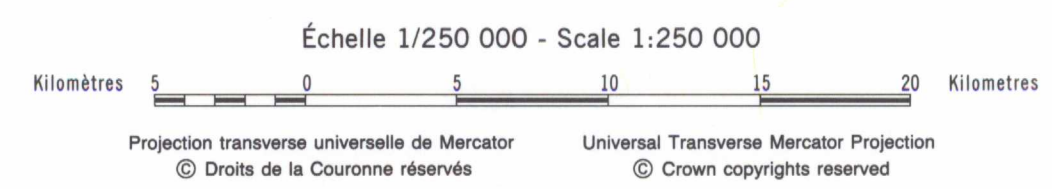
R + Ra  
Calcaires, schiste argileux et dolomie; roches sédimentaires paléozoïques sub-horizontales; présence de placages de till de fond à plusieurs endroits; (Ra) roches altérées sur plus de 0.3 m de profondeur; inclus la plate-forme rocheuse le long du littoral

Niveaux géologiques et géomorphologiques par J.-M.M. Dubois, G.H.J. Gwyn, P. Bigras, D. Gratton, S. Perras et L. St-Pierre (1980-1983)

Cartographie géologique effectuée par R.Y. Potvin, Commission géologique du Canada

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

CARTE 1660A  
GÉOLOGIE DES FORMATIONS EN SURFACE  
ÎLE D'ANTICOSTI  
QUÉBEC



MAP LIBRARY / CARTOTHEQUE  
LIBRARY / BIBLIOTHÈQUE  
NOV 17 1990  
GEOLOGICAL SURVEY  
COMMISSION GÉOLOGIQUE

221	12L	12K
22H	12E	12F
22A	1660A	

SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

Notation bibliographique: Dubois, J.M., Gwyn, G.H.J., Bigras, P., Gratton, D., Perras, S. et St-Pierre, L. 1990. Géologie des formations en surface Île d'Anticosti, Québec: Commission géologique du Canada, carte #660A, échelle 1/250 000

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

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



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