

LÉGENDE

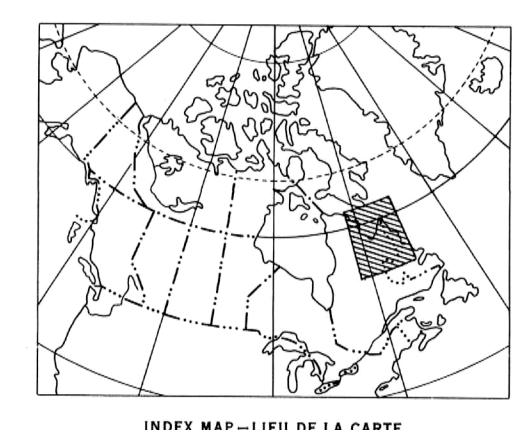
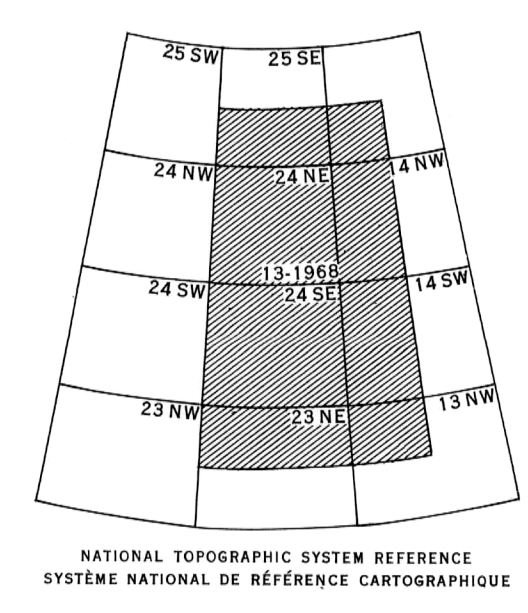
- 27 GROUPE DE RAMAH (27)  
Arctose, argillite, quartzite, dolomite, arctose, un peu de  
conglomérat, de chert et d'amphibolite
- 26 Diabase
- 25 Granite pegmatique
- 24 Granodiorite, granite, un peu de syénite
- 23 Mélange de gneiss granitiques et d'amphibolite
- 22 Gneiss granitiques, gneiss granodioritiques
- 21 Migmatite, agmatite
- 20 Granulite, charnockite, gneiss à hypersthène, à quartz et à feldspath;  
gneiss à biotite, à hypersthène, à quartz et à feldspath
- 19 Anorthosite, amphibolite, gneiss à grenat, à pyroxène et à feldspath,  
gneiss à grenat, à hornblende et à feldspath
- 18 Gneiss à grenat, à quartz et à feldspath, en grande partie mylonitisé
- 17 Gneiss à biotite, à quartz et à feldspath, gneiss à hornblende, à quartz et à feldspath,  
gneiss à biotite, à hornblende, à quartz et à feldspath,  
gneiss à biotite, un peu de sillimanite et de grenat, gneiss ocellé
- 16 Périodite, serpentine, amphibolite
- 15 Roche calcaire silicatée
- 14 Paragneiss graphitique rouille, à forte teneur en quartz
- 13 Gneiss à grenat, à biotite, à quartz et à feldspath, un peu de quartzite,  
d'amphibolite et de gneiss à biotite, à quartz et à feldspath
- 12 Andésite, un peu de quartzite et de gneiss à biotite, à quartz  
et à feldspath intercalés
- 11 Quartzite
- 10 Arctose, conglomérat arctosique, un peu de conglomérat
- 9 Calcaire
- 8 Paragneiss à biotite, à quartz et à feldspath, un peu de conglomérat
- 7 Schiste à muscovite et à biotite; métagreswacke
- 6 Amphibolite
- 5 GROUPE DE MONTAGNAIS (4 et 5)  
Périodite Rusty  
Périodite, serpentine
- 4 Gabbro Wabouch  
Gabbro, métagabbro, diorite; un peu de roches volcaniques et  
sédimentaires intercalées
- 3 SUPERGROUPE DE KANIAPIKIAU (2 et 3)  
GROUPE DE DOUBLET  
Basalte, mélanchiste, un peu de brèche de coulée, de tuf et  
d'agglomérat; ardoises et quartzites argileux interstratifiés
- 2 GROUPE DE KNOR LAKE  
Arctose, quartzite, arctose, calcaire, dolomite, argillite, greswacke  
et schiste à quartz et à muscovite
- 1 Gneiss granitiques, gneiss granodioritiques; amphibolite, un peu de  
méta-sédiments, de granulite et de pegmatite

NOTE: La séquence stratigraphique des unités 6 à 26 n'est pas établie

COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

CARTE 13-1968  
ÉTUDE 68-43  
GÉOLOGIE  
NORD-EST DU QUÉBEC ET  
NORD DU LABRADOR  
QUÉBEC-TERRÉ-NEUVE

HUDSON STRAIT



Géologie par F.C. Taylor, C.K. Bell, E.W. Reinhardt  
et R. Skinner, 1967

Cartographie géologique par la Commission géologique du Canada, 1968

Cette édition préliminaire peut être sujette à révision et à rectification

Fond de carte dressé par la Commission géologique du Canada, 1968  
d'après des cartes publiées à l'échelle de 1:250,000 par la Direction  
des levés et de la cartographie en 1959, 1960, 1963, 1967 et 1968

Déclinaison magnétique moyenne en 1965, 30° 05' Ouest, décroissant  
de 1,5' annuellement. Les lectures varient de 30° 25' dans le coin  
SW à 40° 45' dans le coin NE de la région de la carte

La frontière Québec-Terre-Neuve n'est ni arpentée ni marquée  
de bornes-répères lors de la publication de cette carte

Élévation en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer

- LEGEND
- RAMAH GROUP (27)  
27 Slate, argillite, quartzite, dolomite, arkose, minor conglomerate,  
chert and amphibolite
- 26 Diabase
- 25 Pegmatitic granite
- 24 Granodiorite, granite, minor syenite
- 23 Mixed granitic gneiss and amphibolite
- 22 Granitic gneiss, granodioritic gneiss
- 21 Migmatite, agmatite
- 20 Granulite, charnockite, hypersthene-quartz-feldspar gneiss,  
biotite-hypersthene-quartz-feldspar gneiss
- 19 Anorthosite, amphibolite, garnet-pyroxene-feldspar gneiss,  
garnet-hornblende-feldspar gneiss
- 18 Garnet-quartz-feldspar gneiss, chiefly mylonitized
- 17 Biotite-quartz-feldspar gneiss, hornblende-quartz-feldspar gneiss,  
biotite-hornblende-quartz-feldspar gneiss, biotite gneiss, minor  
conglomerate of sillimanite and garnet, super-gneiss
- 16 Périodite, serpentine, amphibolite
- 15 Limestone
- 14 Rusty graphitic quartz-rich paragneiss
- 13 Garnet-biotite-quartz-feldspar gneiss; minor quartzite, amphibolite,  
and biotite-quartz-feldspar gneiss
- 12 Andesite; minor intercalated quartzite and biotite-quartz-feldspar  
gneiss
- 11 Quartzite
- 10 Arkose, arkosic conglomerate, minor conglomerate
- 9 Limestone
- 8 Biotite-quartz-feldspar paragneiss, minor conglomerate
- 7 Muscovite and biotite schist; metagreswacke
- 6 Amphibolite
- 5 MONTAGNAIS GROUP (4 and 5)  
Rusty Périodite  
Périodite, serpentine
- 4 Wabouch Gabbro  
Gabbro, metagabbro, diorite; includes minor intercalated volcanic  
and sedimentary rocks
- 3 KANIAPIKIAU SUPERGROUP (2 and 3)  
DOUBLET GROUP  
Basalt, mélanchiste, minor flow breccia, tuff and agglomerate;  
interfused slate and argillaceous quartzite
- 2 KNOR LAKE GROUP  
Slate, quartzite, arkose, limestone, dolomite, argillite, greswacke,  
and quartz-muscovite schist
- 1 ARCTICAN  
Granitic gneiss, granodioritic gneiss; amphibolite, minor  
metasediments, granulite and pegmatite

NOTE: Stratigraphic sequence of units 6 to 26 not implied

Area of few or no outcrops . . . . .

Geological boundary (assumed) . . . . .

Limit of geological mapping . . . . .

Bouding, type unknown (inclined) . . . . .

Foliation (horizontal, inclined, vertical, dip unknown) . . . . .

Bouding (inclined, vertical, dip unknown) . . . . .

Fault or mylonite zone (defined, assumed) . . . . .

Fault or mylonite zone (inclined) . . . . .

Isotopic age, millions years . . . . .

Anticline (axial plane) . . . . .

Syncline (axial plane) . . . . .

Geology by F.C. Taylor, C.K. Bell, E.W. Reinhardt,  
and R. Skinner, 1967

Geological cartography by the Geological Survey of Canada, 1969

This preliminary edition may be subject to revision and correction

Base-map cartography by the Geological Survey of Canada, 1969  
From maps published at the scale of 1:250,000 by Survey and  
Mapping Branch in 1959, 1960, 1963, 1967, and 1968

Mean magnetic declination: 1965, 30° 05' West, decreasing 1,5'  
annually. Readings vary from 30° 25' in the SW corner to  
40° 45' in the NE corner of the map-area

The Quebec-Newfoundland boundary has not been surveyed  
and monumented on the ground at date of publication

Elevations in feet above mean sea-level



GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES

MAP 13-1968  
PAPER 68-43  
GÉOLOGIE  
NORTHEASTERN QUEBEC  
AND NORTHERN LABRADOR  
QUÉBEC-NEWFOUNDLAND

