PROVINCE DE QUÉBEC, CANADA

MINISTÈRE DES MINES

L'honorable W. M. COTTINGHAM, ministre — A. O. DUFRESNE, sous-ministre

1959

PROVINCE OF QUEBEC, CANADA

DEPARTMENT OF MINES

Honourable W. M. COTTINGHAM, Minister — A. O. DUFRESNE, Deputy Minister

69°45' 69°40' 69°30' 69°20' 69°10' 69°00'

59°00' 58°50'

BAIE BOULDER

LAC ANNE

L. LAFOND

LAC LUCILLE

PTE AU FER

GRANDE RAVINE

LAC RAYMOND

PTE BLUFF

LAC AUX FEUILLES

DÉTROIT ALGERINE

PTE ALGERINE

PTE REEF

PTE SPUR

PTE MARY

ILES RADISSON

PTE COPPER

BAIE CENTRE

ANSE DU COMPTOIR

L. LASALLE

L. RABY

L. BOUCHARD

L. LAROCHELLE

L. CÉLINE

L. BLEICHERT

L. BUTT

LAC BALLANTYNE

POINTE HENDERSON

ILES GYRFALCON

BAIE AUX FEUILLES

DÉTROIT SMOKY STRAIT

PTE WEDGEHEAD

CAP FOX

CAP HALFWAY

PTE GARRY

40' 50'

LEGEND - *LÉGENDE*

PLEISTOCENE AND RECENT - *PLEISTOCÈNE ET RÉCENT*

14 — Till, gravel, sand, clay
Till, gravier, sable, argile

PRECAMBRIAN - *PRÉCAMBRIEN*

13 — Fresh diabase
Diabase fraîche

12 — Pegmatite
Pegmatite

11 — Amphibolite: (IIa) amphibolite with some mica schist; (IIb) carbonate and quartz bearing amphibolite; (IIc) hypersthene - augite rock
Amphibolite: (IIa) amphibolite avec un peu de micaschiste; (IIb) amphibolite carbonatée et quartzifère; (IIc) roche à hypersthène et augite

10 — Amphibolite and hornblende gneiss
Gneiss à amphibolite et hornblende

9 — Metagabbro and metadiabase: (9a) metagabbro with some metasedimentary rocks
Métagabbro et métadiabase: (9a) métagabbro avec un peu de roches métasédimentaires

8 — Ultramafic rocks with some amphibolite or metagabbro
Roches ultramafiques avec un peu d'amphibolite ou de métagabbro

7 — Blotchy metagabbro
Métagabbro tacheté

6 — Metavolcanic rock with minor metasedimentary and meta-intrusive rock
Roches métavolcaniques avec un peu de roches métasédimentaires et méta-intrusives

5 — Mainly mica schist: (5a) schist with minor quartzite and carbonate beds; (5b) alternating phyllite and carbonate beds; (5c) argillite and phyllite; (5d) schist with quartzite; (5e) schist with amphibolite; (5f) conglomeratic schist; (5g) garnet schist; (5h) sillimanite schist
Schiste surtout micacé: (5a) schiste avec quelques couches de quartzite et de carbonate; (5b) couches alternées de phyllite et de carbonate; (5c) argilite et phyllite; (5d) schiste avec quartzite; (5e) schiste avec amphibolite; (5f) schiste conglomératique; (5g) schiste grenatifère; (5h) schiste à sillimanite

4 — Iron formation
Formation ferrifère

3 — Quartzite: (3a) magnetite-bearing quartz rock
Quartzite: (3a) roche quartzifère à magnétite

2 — Dolomite, calcareous schist: (2a) diopside marble; (2b) diopside-actinolite calc-silicate rock
Dolomie, schiste calcareux: (2a) marbre à diopside; (2b) roche calcosilicatée à diopside-actinote

1 — Gneiss, largely with microcline: (1a) schist and gneiss, mica gneiss; (1b) garnetiferous gneiss; (1c) hornblende-bearing gneiss
Gneiss, en majeure partie avec microcline: (1a) schiste et gneiss, gneiss micacé; (1b) gneiss grenatifère; (1c) gneiss hornblendifère

NOTE: The order of formations in the legend does not necessarily represent the stratigraphic succession; the relationships of some formations are not shown
L'ordre des formations dans la légende ne représente pas nécessairement la succession stratigraphique; les relations de quelques formations ne sont pas connues

NOTE: K and St occur locally in formation 5
K et St sont présents localement dans la formation 5

K — Kyanite
Kyanite

St — Staurolite
Staurolite

SYMBOLS - *SYMBOLES*

a/b — Strike and dip of bedding and lava flows: (a) inclined, (b) vertical
Direction et pendage des couches et des coulées de laves: (a) inclinées, (b) verticales

a/b — Strike and dip of cleavage, schistosity and gneissic structure: (a) inclined, (b) vertical
Direction et pendage du clivage, de la schistosité et de la structure gneissique: (a) inclinés, (b) verticaux

Geological boundary
Contact géologique

Limit of area with little or no outcrops
Limite des étendues avec peu ou pas d'affleurements

Fault, with direction of movement
Faille, avec direction du mouvement

a/b — Trace of axial plane of: (a) anticline, (b) syncline
Allure du plan axial de: (a) anticlinal, (b) synclinal

Drumlin
Drumlin

Esker
Esker

Limit of tidal flats
Limite des bas-fonds de marée

41° W.

APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 41° W.
DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 41° W.

INDEX MAP — LIEU DE LA CARTE

0 1 2 3
Miles — Milles

Échelle: 1 mille au pouce ou 1:63,360
Scale: 1 mile to inch or 1:63,360

RÉGION DE LA
BAIE AUX FEUILLES
LEAF BAY
AREA

NOUVEAU QUÉBEC NEW QUEBEC

Geology by:
Géologie par: P. Souvé, 1958

SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE GEOLOGICAL SURVEYS BRANCH

CARTE PRÉLIMINAIRE PRELIMINARY MAP

No. 1269

Carte préparée pour publication par le
SERVICE DE CARTOGRAPHIE DU MINISTÈRE DES MINES
pour accompagner le Rapport Préliminaire No 399

Map prepared for publication by the
CARTOGRAPHY BRANCH OF THE DEPARTMENT OF MINES
to accompany Preliminary Report No. 399