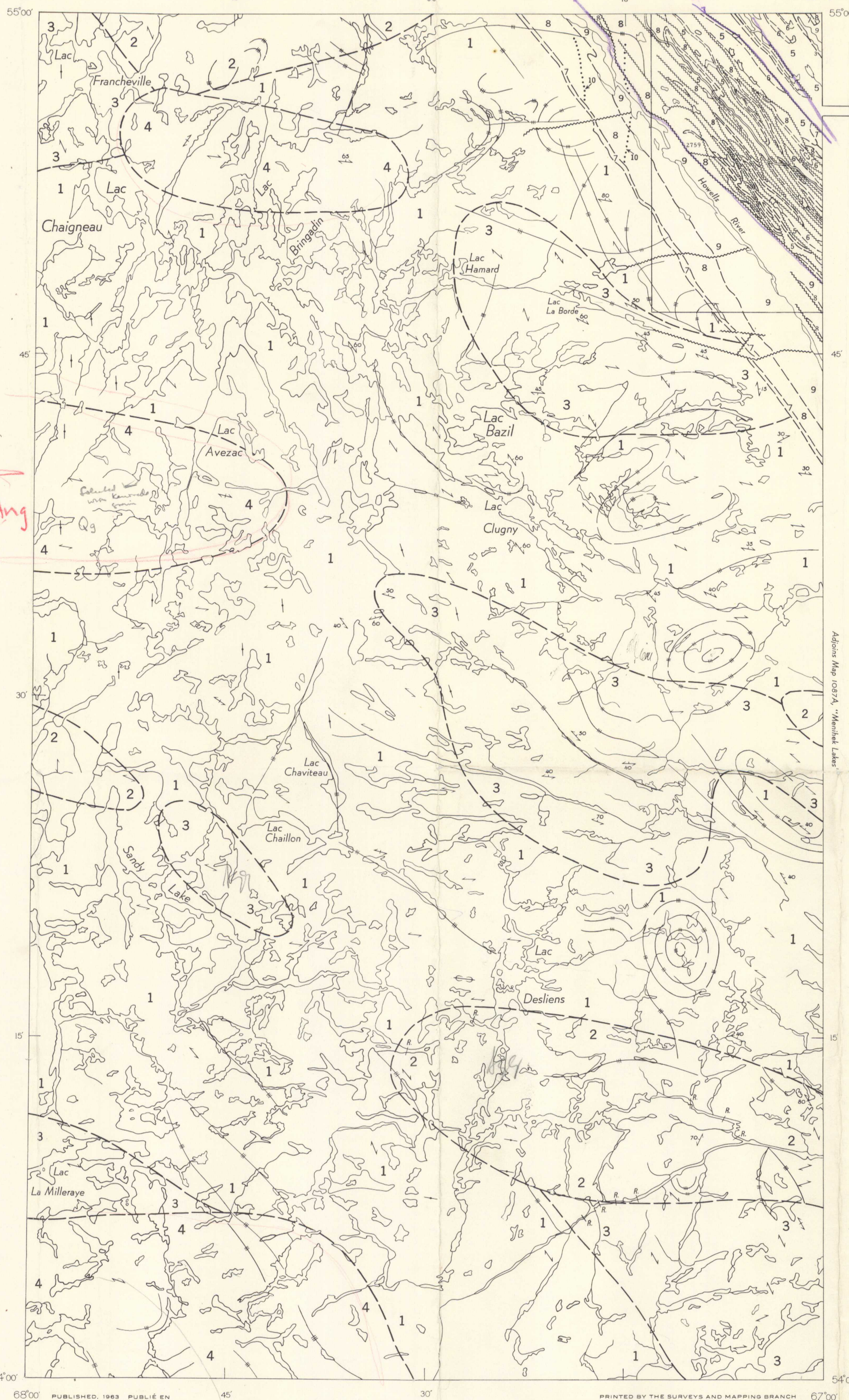




PRELIMINARY SERIES
SÉRIE DES CARTES PRÉLIMINAIRES

DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS
MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES

23 J/W



LEGEND

- 10' Diabase
- 9 KNOB LAKE GROUP (5-9)
MENIHEK FORMATION: greywacke, carbonaceous shale and slate; minor dolomite and chert
- 8 SOKOMAN AND RUTH FORMATIONS: iron-formation; minor slate and chert
- 7 WISHART FORMATION: feldspathic quartzite, arkose; minor chert, greywacke, and slate; may include minor Attikamagen rocks (5)
- 6 DENAULT AND FLEMING FORMATIONS: dolomite, dolomite breccia, chert, chert breccia; minor slate; may include minor Wishart rocks (7)
- 5 ATTIKAMAGEN FORMATION: shale, slate, dolomite; minor chert and quartzite

- 4 Massive to poorly foliated grey and pink granite
- 3 Units 1 and 2 undivided
- 2 Yellowish green, massive, pyroxene-bearing granodiorite
- 1 Yellowish green, pyroxene-bearing granodiorite gneiss, porphyroblastic in part

Geological boundary (approximate)

Gneissosity, schistosity (inclined, vertical, dip unknown)

Fault (defined)

Lineament (from air photographs)

Glacial striae (direction of ice-movement unknown)

Drumlinoid ridges

Geology by I. M. Stevenson, 1961, and Iron Ore Company of Canada

Road

Rapid

Height in feet above mean sea-level

Cartography by the Geological Survey of Canada, 1962

Mean magnetic declination, 31° 16' West decreasing 4.7' annually.
Reading vary from 30° 31' W in the SW corner to 32° 06' W in the NE corner of the map-area.



Scale, 1 inch to 2 miles — Echelle, 2 milles au pouce

LÉGENDE

- 10' Diabase
- 9 GROUPE KNOB LAKE (5-9)
FORMATION MENIHEK: grauwacke, schiste argileux carbonacé et ardoise; un peu de dolomie et de chert
- 8 FORMATIONS SOKOMAN ET RUTH: formation ferrifère; un peu d'ardoise et de chert
- 7 FORMATION WISHART: quartzite feldspathique, arkose; un peu de chert, de grauwacke et d'ardoise; contient peut-être un peu de roches de la formation Attikamagen (5)
- 6 FORMATIONS DENAULT ET FLEMING: dolomie, brèche dolomitique, chert, brèche à chert; un peu d'ardoise; contient peut-être un peu de roches de la formation Wishart (7)
- 5 FORMATION ATTIKAMAGEN: schiste argileux, ardoise, dolomie; un peu de chert et de quartzite

- 4 Granite gris et rose, de massif à peu feuilleté
- 3 Unités 1 et 2 non différenciées
- 2 Granodiorite à pyroxène, en amas, vert jaunâtre
- 1 Gneiss granodioritique à pyroxène, vert jaunâtre, en partie porphyroblastique

Contact géologique (approximatif)

Gneissosité, schistosité (inclinée, verticale, pendage inconnu)

Faïlle (déterminée)

Alignement topographique (provenant de photographies aériennes)

Stries glaciaires (direction du mouvement de la glace inconnu)

Crêtes drumlinoides

Géologie: I. M. Stevenson, 1961 et l'Iron Ore Company of Canada

Chemin

Rapide

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

Cartographie: Commission géologique du Canada, 1962

Déclinaison magnétique moyenne 31° 16' ouest, diminuant de 4.7' annuellement.
Les lectures varient de 30° 31' W. dans le coin sud-ouest de la carte, à 32° 06' W. dans le coin nord-est

MAP 47-1962 CARTE
TO ACCOMPANY PAPER 62-27 ACCOMPAGNANT L'ÉTUDE
GEOLOGY-GÉOLOGIE

LAC BAZIL
NEWFOUNDLAND-QUEBEC
TERRE NEUVE-QUÉBEC

Scale, 1 inch to 4 miles 1:253,440 Échelle, 4 milles au pouce

Miles 4 2 0 4 8 12 Miles

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

La frontière Québec-Terre-Neuve n'était pas arpentée ni marquée de bornes-repères à la date de publication de cette carte

MAP 47-1962 CARTE
LAC BAZIL
NEWFOUNDLAND-QUEBEC
TERRE NEUVE-QUÉBEC

23 J/W