

This is a detailed geological map of the Saguenay Fjord region in Quebec, Canada. The map shows various geological units, faults, and topographic features. Key labels include "SAGUENAY CO. QUEBEC", "SAGUENAY FJORD", and "PETIT LAKE". The map is oriented with North at the top and includes a coordinate grid. The map shows numerous contour lines, fault lines, and numbered regions (2, 3, 4, 6) indicating different geological formations. The map is a detailed geological map of the Saguenay Fjord region in Quebec, Canada. It shows various geological units, faults, and topographic features. Key labels include "SAGUENAY CO. QUEBEC", "SAGUENAY FJORD", and "PETIT LAKE". The map is oriented with North at the top and includes a coordinate grid. The map shows numerous contour lines, fault lines, and numbered regions (2, 3, 4, 6) indicating different geological formations.

Note: les caissons en trait gras indiquent les unités géologiques apparaissant sur cette carte

11 Conglomérat, arkose, ardoise

10 Dyke de diabase

- 9 Granite, monzonite à quartz, granodiorite, diorite à quartz, syénite; généralement à grain grossier, de massifs à médiocrement feuilletés. Par endroits, l'épidote abonde

8 Roches volcaniques, sédimentaires, à gabbro, non classifiées; 8a, quartzite blanc; 8b, coulées basaltiques à grain fin.

- 7 Quartzite généralement impur, grès, arkose; peuvent être partiellement tufacés. Par endroits, fortement transformés en épidote et altérés par l'intrusion de matériaux granitiques

- 6 Roches basiques et ultrabasiques non classifiées; 6a, anorthosite; 6b, roches à gabbro comprenant l'anorthosite, norite, gabbro à quartz; 6c, péridotite, pyroxénite, hornblendite

- 5 Gneiss intermédiaires à basiques, non classifiés; transformés par endroits en amphibolite. Généralement grenatifères

- 3 Surtout du gneiss à feldspath, à biotite et à quartz, d'origine sédimentaire gris ou rose, surtout porphyrique. Abondance de matériaux à pegmatite et aplite

- 2 Surtout du gneiss à sillimanite, à biotite, à quartz, et à feldspath; gris-brun, généralement à migmatite avec une forte présence de pegmatite. Contient de la sillimanite et/ou du grenat en abondance

- 1** Marbre cristallin blanc

Note: les unités ci-dessus ne sont pas nécessairement par ordre chronologique

Région couverte de drift . . . . .

Affleurement (observé des airs, examiné sur le terrain) . . . . . x

Contact géologique (approximatif) . . . . . ————

Gneissosité, schistosité (inclinaison, verticale, pendage non déterminé) . . . . . 

Pli d'entraînement (la flèche indique l'axe et la

Alignement topographique (provenant de photographies aériennes) 

Faïlle (définie, présumée) . . . . . ~ ~ ~ ~ ~

Diacrase (horizontale, inclinée, verticale). . . . . + /

stries glaciaires (direction du mouvement de la glace,  
non déterminée). . . . .

Crêtes drumliñoïdes (direction du mouvement de la glace, 2

Esker (direction déterminée)

Venue minérale (magnétite, mag; pyrite, py; chapeau de fer, G) . . . . . X

Géologie par I. M. Stevenson, 1966

Cartographie géologique par la Commission géologique du Canada, 1968

Fond de carte rédigé et dessiné par la Direction des levés  
et de la cartographie, 1965

La déclinaison magnétique 1968, varie de  $29^{\circ}46'$  vers l'ouest au centre de la bordure ouest de la feuille à  $30^{\circ}55'$  vers l'ouest au centre de la bordure est. La variation moyenne est de  $-3.8'$  annuellement

La frontière entre Québec et Terre-Neuve n'était ni arpentée ni marquée de bornes-repères lors de la publication de cette carte

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

MANUSCRIPT AND

FEB 6 1969

SECTION

26-1967  
LAC BRÛLÉ  
WFOUNDLAND-QUÉBEC  
13D