

LÉGENDE

HADRYNIEN (?)

- 11 Conglomérat, arkose, slate

HELIKIAN

- 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

GROUPE DE SEAL LAKE (?) (7-8)

- 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, hornblende

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

- 4 Granite et roches connexes d'origine probablement intrusive; massifs à faiblement feuilletés. Entrecoupés de nombreuses veines de pegmatite

- 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 aphte

- 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 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)
Contact géologique (approximatif, présumé)
Stratification, sommets déterminés (incliné, verticale, pendage non déterminé)
Gneissosité, schistosité (incliné, verticale, pendage non déterminé)
Pli d'entraînement (la flèche indique l'axe et la direction de l'envoyage)
Alignement topographique (d'après des photos aériennes)
Faille (définie, présumée)
Diaclase (verticale, horizontale)
Stries glaciaires (direction du mouvement de la glace, déterminée, non déterminée)
Crêtes drumlinoides (direction du mouvement de la glace, déterminée, non déterminée)
Venue minérale (magnétite, mag; pyrite, py; chapeau de fer, G) X mag

Géologie par I. M. Stevenson, 1966

Cartographie géologique par la Commission géologique du Canada, 1968

Fond de carte rédigé et dessiné par le Service topographique de l'Armée, G. R. C., 1963

Noms géographiques sujets à révision

La déclinaison magnétique 1968, varie de 31° 01' vers l'ouest au centre de la bordure ouest de la feuille à 31° 56' vers l'ouest au centre de la bordure est. La variation moyenne est de -4.3' annuellement

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

MANUSCRIPT AND
CARTOGRAPHY
FEB 6 1969
SECTION

Imprimé par la Direction des levés et de la cartographie

Publié en 1968



INDEX MAP - LIEU DE LA CARTE

1 inch to 4 miles
4 milles au pouce
Kilometres 6 0 6 12 18 Kilomètres

23 J 13 L 13 K
23 H 13 E 13 F
23 A 13 D 13 C
NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM REFERENCE
SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

27-1967
WINOKAPAU LAKE
NEWFOUNDLAND
13 E