

MAP 1414G CARTE

CANICA ISLAND
 QUÉBEC

- ISOMAGNETIC LINES
 LIGNES ISOMAGNÉTIQUES
- 500 gammas
 - 100 gammas
 - 20 gammas
 - 10 gammas
 - Magnetic depression
 - Dépression magnétique
 - Flight lines
 - Lignes de vol

Scale, 1 inch to 1 mile
 1 / 63,360 Échelle, 1 mille au pouce

Miles 1 1/2 0 1 2 3 Miles

COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE
 DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA
 ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE EN S'ADRESSANT
 AU DIRECTEUR DE LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA

Magnetic survey, June 1959 to October 1960 by Geophysics Division,
 Geological Survey of Canada; Department of Mines and Technical Surveys.
 No correction has been made for regional variation.

Base map from maps published by the Surveys and Mapping Branch,
 Department of Mines and Technical Surveys.

Levé magnétique, Juin 1959 à octobre 1960 par la Division de la
 géophysique, Commission géologique du Canada, ministère des Mines et des
 Relevés Techniques.

Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation régionale.

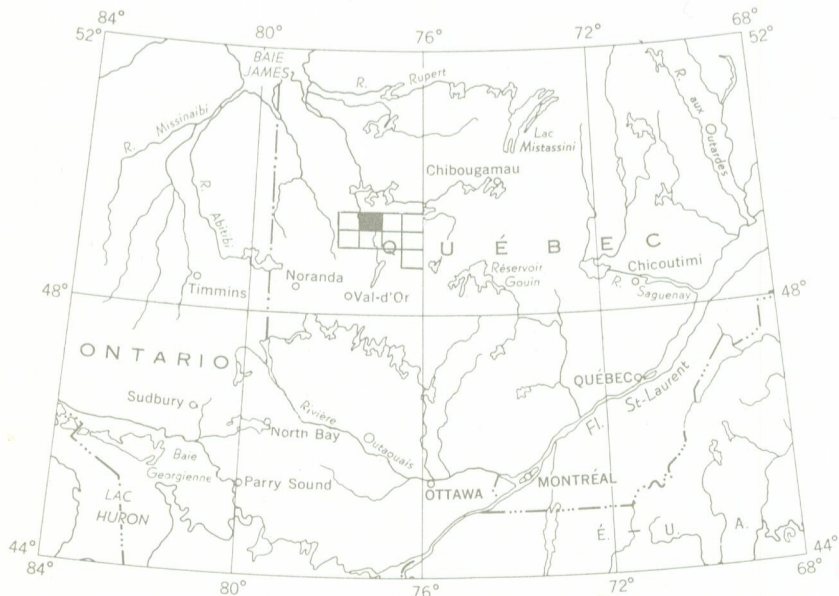
The magnetic data on this map were compiled from information recorded along the flight lines
 shown. The anomalies expressed by the magnetic contours are dependent on the variable magnetic
 intensities of the underlying rocks, and may be due to conditions near, or at unknown depths below
 the surface. High magnetic anomalies normally indicate the presence of basic rocks, such as diabase,
 gabbro, or serpentinite, which have a relatively high iron content; but in special instances may be due,
 or partly due, to concentrations of magnetic minerals. By means of the magnetic anomalies, various
 rock bodies or structural features, such as faults or folds, may be traced into, or across, areas of few
 or no outcrops. In many instances, however, no interpretation of particular anomalies may be
 possible without further geological information.

Les données magnétiques ont été compilées d'après les informations enregistrées le long des
 lignes de vol indiquées sur cette carte. Les anomalies représentées par les lignes isomagnétiques
 sont en fonction des intensités magnétiques variables des roches sous-jacentes. Elles peuvent être
 dues à des conditions situées, soit près de la surface, soit à des profondeurs inconnues. Ordinaire-
 ment les anomalies à haute intensité magnétique indiquent la présence de roches basiques telles que
 diabase, gabbro ou serpentinite qui ont une assez forte teneur en fer. Mais dans certains cas, elles
 peuvent être dues, en tout ou en partie, à des concentrations de minéraux magnétiques. Grâce aux
 anomalies magnétiques, on peut repérer divers massifs ou accidents structuraux, tels les plis ou les
 failles, dans ou à travers des aires ne renfermant que peu ou point d'affleurements. Dans bien des
 cas, cependant, il est impossible de tenter d'interpréter les anomalies relevées sans autres infor-
 mations géologiques.

MAP 1414G CARTE

CANICA ISLAND
 QUÉBEC
 32 F
 5

This map has been reprinted from a
 scanned version of the original map
 Reproduction par numérisation d'une
 carte sur papier



LIEU DE LA CARTE
 INDEX MAP