

MAP CARTE
 1474 G
LAC ROGER
QUÉBEC

Scale, 1 inch to 1 mile 1/63,360 Échelle, 1 mille au pouce
 Miles 1 1/2 0 1 2 3

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

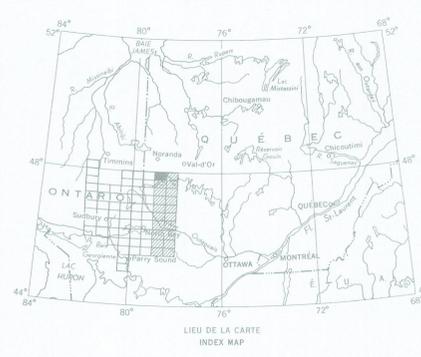
Magnetic survey, June 1959 to October 1960 by Geophysics Division, Geological Survey of Canada; Department of Mines and Technical Surveys.
 Compiled by Aero Photo Inc
 No correction has been made for regional variation
 Base-map from maps published by the Surveys and Mapping Branch, Department of Mines 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.
 Compilé par Aéro Photo Inc
 Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation régionale
 Carte de base provenant de cartes publiées par la Direction des levés et la cartographie, ministère des Mines et des Relevés techniques

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. Ordinairement 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 informations géologiques.

MAP CARTE
 1474 G
 LAC ROGER
 QUÉBEC
 31
 15

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

- ISOMAGNETIC LINES
 LIGNES ISOMAGNÉTIQUES
- 500 gammas
 - 100 gammas
 - 20 gammas
 - 10 gammas
 - Magnetic depression
 Dépression magnétique
 - Flight lines
 Lignes de vol
 - Flight altitude: 1000 feet above ground level
 Altitude du vol: 1000 pieds au-dessus du niveau du sol