

MAP CARTE  
1471 G

OSTABONINGUE LAKE  
QUÉBEC

Scale, 1 inch to 1 mile  $\frac{1}{63,360}$  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.

Compiled by Aero Photo Inc

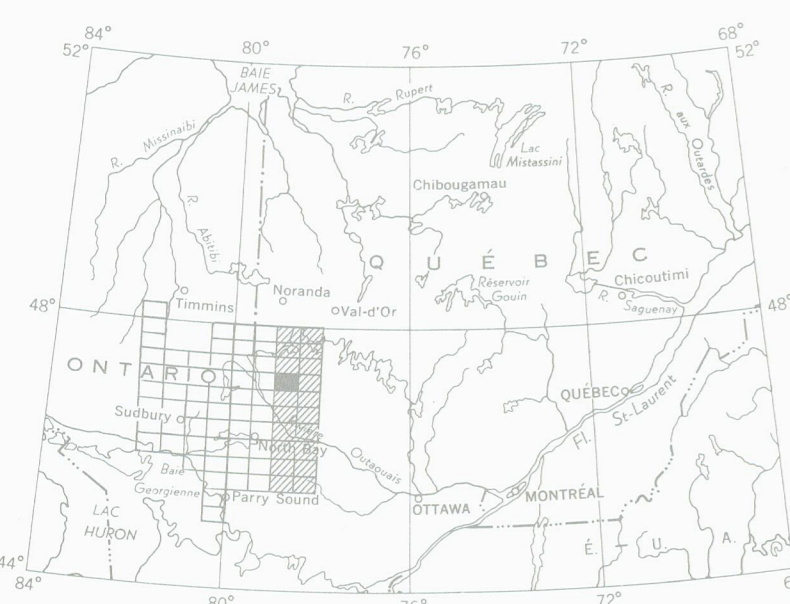
No correction has been made for regional variation

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 Aero 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



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

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 serpentine, 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 serpentine 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 où 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  
1471 G  
OSTABONINGUE LAKE  
QUÉBEC  
31  $\frac{M}{2}$

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