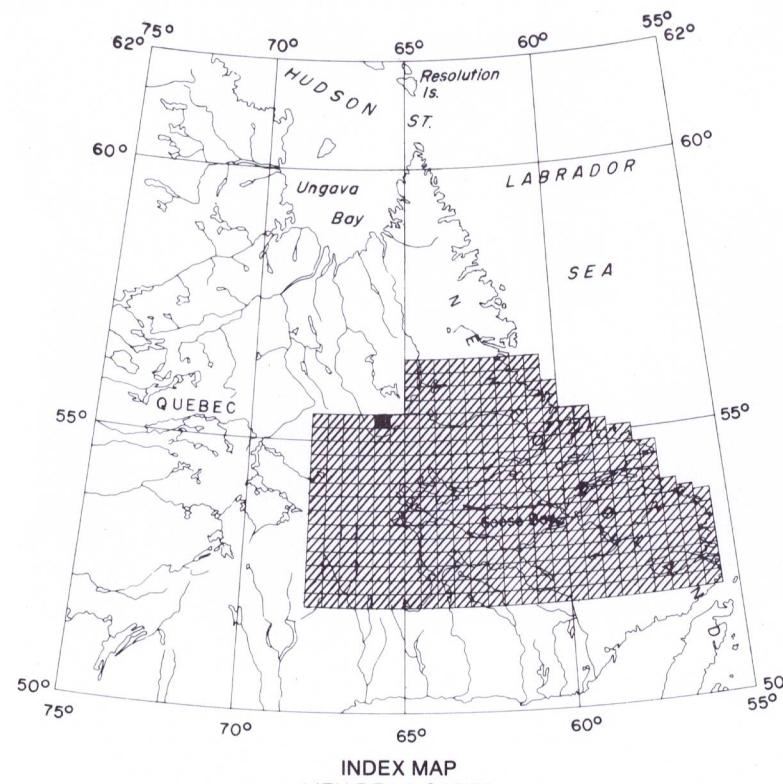


PUBLIÉE EN 1982 PUBLISHED 1982



LIGNES ISOMAGNETIQUES (valeur absolue du champ total)
ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

- 500 gammes
- 100 gammes
- 20 gammes
- 10 gammes
- Dépression magnétique
- Magnetic depression
- Lignes de vol
- Flight lines
- 1 gamma = 10^{-4} tesla en unités SI.
- 1 gamma = 10^{-4} tesla in SI units.
- Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol
- Flight altitude: 300 metres above ground level

CARTE - MAP
6230G

DEBORAH LAKE

QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE

1 MILE 0.5 0 1 2 3 4 MILES
KILOMÈTRES 1 0.5 0 1 2 3 4 KILOMÈTRES

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

levé aéromagnétique effectué entre juillet et août 1978 par les Sociétés Geoterrex Ltd. et Northway Survey Corporation Ltd.

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

La topographie de cette carte a été reproduite des cartes topographiques à l'échelle de 1:50,000, publiées par le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Airborne magnetic survey, July and August 1978
by Geoterrex Ltd. and Northway Survey Corporation Ltd.

No correction has been made for regional variation.

The topography for this map was reproduced from 1:50,000 topographical map sheets, published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

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

Les anomalies magnétiques ont été compilées à partir des renseignements obtenus le long des lignes de vol. Le relief sur la carte est relié par les lignes isomagnétiques est fonction de l'intensité du magnétisme des roches sous-jacentes.

Les reliefs prononcés, ou anomalies, sont ordinairement causés par des roches basiques telles que diabase, gabbro ou serpentinite, qui ont une teneur relativement forte en fer, mais, à l'occasion, peuvent être dus, en tout ou en partie, à des concentrations de minéraux magnétiques. Dans bien des cas, l'interprétation de certaines anomalies est dépendante de renseignements géologiques additionnels.

Grâce au relief magnétique, on peut repérer des amas rocheux ou des éléments structuraux, tels que plus de failles, dans des aires mal pourvues ou dénudées d'affleurements.

The magnetic data were compiled from information recorded along the flight lines shown on the map. The relief expressed by the magnetic contours is dependent on the magnetic intensity of the underlying rocks.

High magnetic relief, or anomalies, are usually caused by basic rocks, such as diabase, gabbro, or serpentinite, which have a relatively high iron content, but, in special instances, they may be due, or partly due, to concentrations of magnetic minerals. In many instances, particular anomalies cannot be interpreted without further geological information.

By means of the magnetic relief, rock bodies or structural features, such as faults or folds, may be traced into, or across, areas of few or no outcrops.

CARTE - MAP

6230G

DEBORAH LAKE

QUÉBEC

23 P 5