



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

500 gammas
 100 gammas
 20 gammas
 10 gammas

Dépression magnétique
Magnetic depression

Lignes de vol
 Flight lines
 1 gamma = 10⁻⁸ tesla en unités SI.
 1 gamma = 10⁻⁸ tesla in SI units.
 Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol
 Flight altitude: 300 metres above ground level

CARTE - MAP 6236G

LAC LEIF
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE



ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE
 EN S'ADRESSANT AU DIRECTEUR DE LA COMMISSION
 GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA.

COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE
 DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

Levé aéromagnétique effectué entre juillet
 et août 1979 par les Sociétés Geotrex 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 1979,
 by Geotrex 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 données magnétiques ont été compilées à partir des renseignements obtenus le long des
 lignes de vol indiquées sur la carte. Le relief représenté 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 addition-
 nels.

Grâce au relief magnétique, on peut repérer des amas rocheux ou des éléments structuraux, tels
 que plis ou failles, dans des aires mal pourvues ou dénuées 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
 6236G
 LAC LEIF
 QUÉBEC
 23
 P
 9