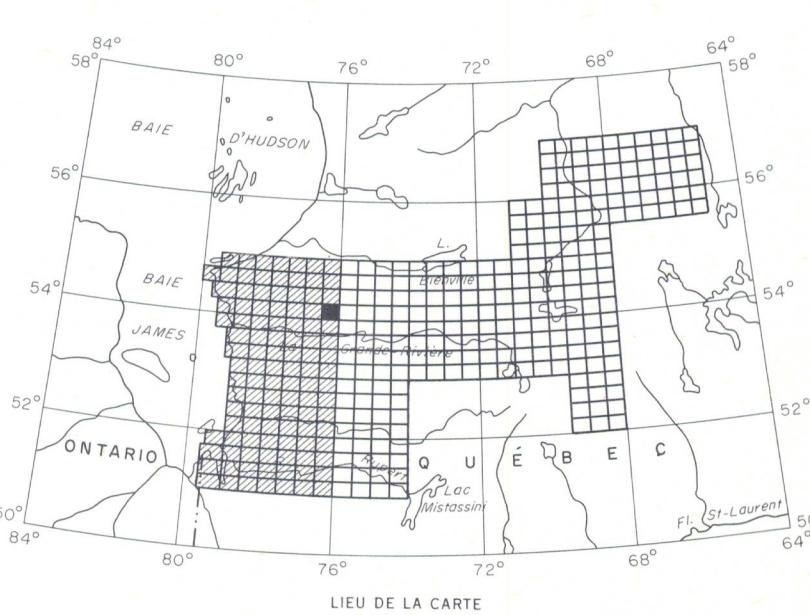


PUBLIÉE EN 1971 PUBLISHED 1971



LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)
ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)
 500 gammes
 100 gammes
 20 gammes
 10 gammas
 Dépression magnétique
 Magnetic depression
 Lignes de vol
 Flight lines
 Altitude du vol: 1000 pieds au-dessus du niveau du sol
 Flight altitude: 1000 feet above ground level

CARTE - MAP 5646 G LAC BERÉZIUK (NORD) QUÉBEC

Echelle, 1 mille au pouce $\frac{1}{63,360}$ Scale, 1 inch to 1 mile
 Miles 1 $\frac{1}{2}$ 0 1 2 3 Miles

ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE
EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS
DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, À QUÉBEC,
OU À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DE LA COMMISSION GÉOLOGIQUE
DU CANADA, À OTTAWA.

COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE
PUBLICATIONS DIVISION OF THE QUEBEC DEPARTMENT
OF NATURAL RESOURCES, QUEBEC CITY, OR FROM
THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA,
OTTAWA.

Levé aéromagnétique effectué par Aéro Photo Inc., entre juillet 1969 et janvier 1971

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

Carte de base provenant de cartes publiées par la Direction des Levés et de la Cartographie, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Airborne magnetic survey carried out by Aéro Photo Inc., between July 1969 and January 1971

No correction has been made for regional variation.

Base-map from maps published by the Surveys and Mapping Branch, 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 additionnels.

Grâce au relief magnétique, on peut repérer des amas rocheux ou des éléments structuraux, tels que plus ou moins, 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
5646 G
LAC BERÉZIUK (NORD)
QUÉBEC
33K