

PUBLIÉE EN 1972 PUBLISHED 1972

CARTE - MAP
5730 G

LAC PELLETAN
QUÉBEC

Échelle, 1 mille au pouce Scale, 1 inch to 1 mile
Miles 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, QUÉBEC,
OU AU DIRECTEUR 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 DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA,
OTTAWA.

Levé aéromagnétique effectué par Aéro Photo Inc., entre septembre 1970 et avril 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 Aero Photo Inc., between September 1970 and April 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.

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.

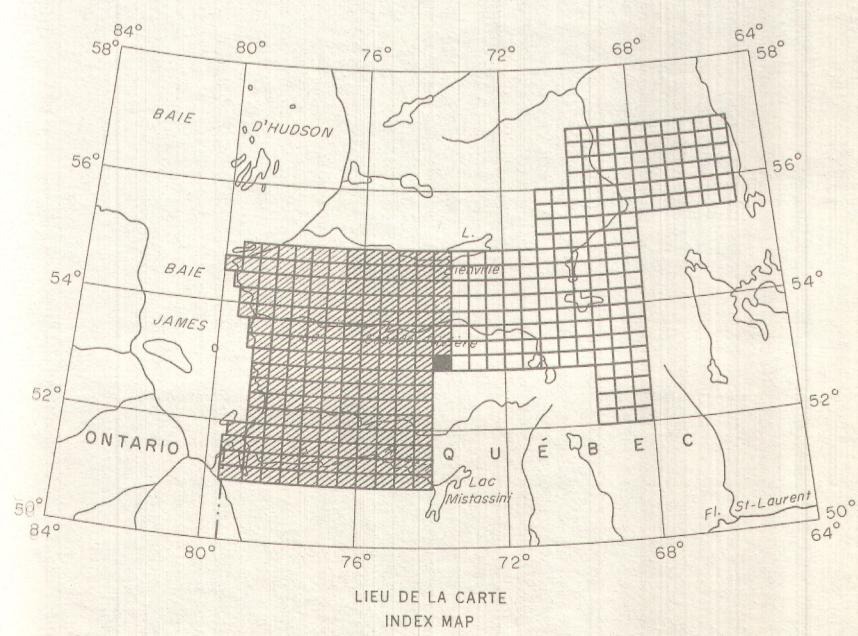
Grâce au relief magnétique, on peut repérer des amas rocheux ou des éléments structuraux, tels que plus ou moins, dans des aires mal pourvues ou dénudées d'affleurements.

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 gabbro, diabase, 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
5730 G
LAC PELLETAN
QUÉBEC
33^H



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.....
Altitude du vol: 1000 pieds au-dessus du niveau du sol
Flight altitude: 1000 feet above ground level