

PUBLIÉE EN 1971 PUBLISHED 1971

CARTE - MAP
5645 G

33 K/8
QUÉBEC

Échelle, 1 mille au pouce $\frac{1}{63,360}$ Scale, 1 inch to 1 mile
Milles $\frac{1}{2}$ 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, QUÉBEC,
OU À 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 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 Aero Phot 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.

Les données magnétiques ont été compilées à partir des renseignements obtenus le long des
lignes de vol indiquées sur la carte. Le relief est représenté par les lignes isomagnétiques qui sont 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.

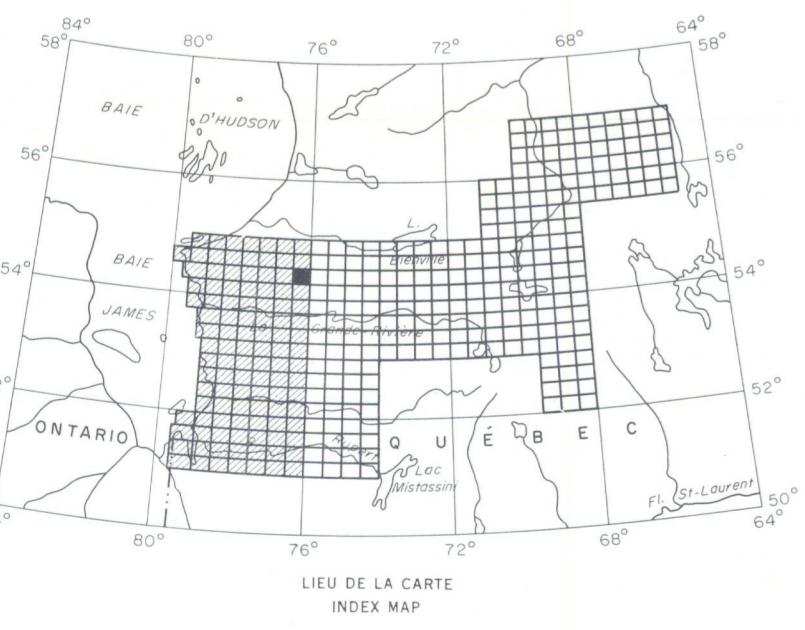
Grâce au relief magnétique, on peut repérer des amas rocheux ou des éléments structuraux, tels
que plis ou failles, dans des aires mal pourvues ou dénudées d'affleurements.

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
5645 G
33 K/8
QUÉBEC
33 K



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

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