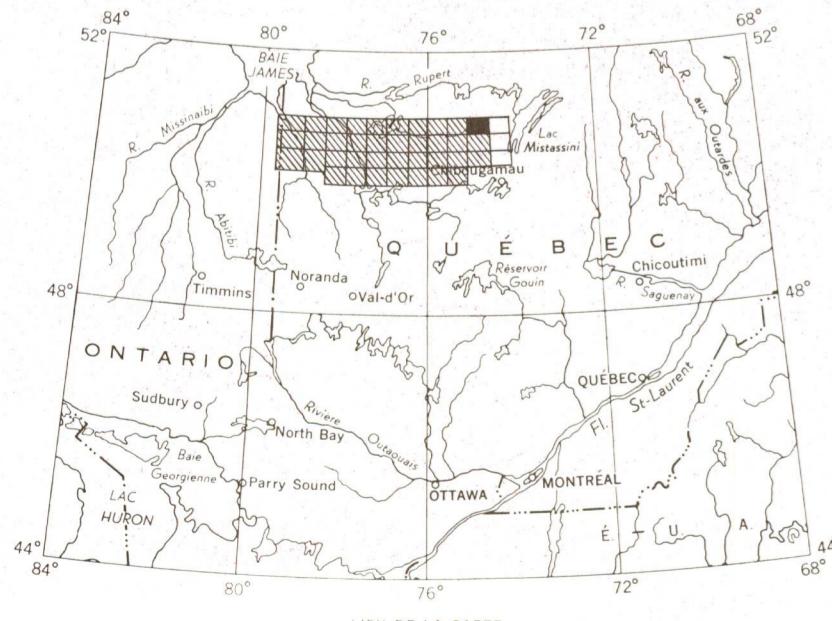


PUBLIÉE EN 1969. PUBLISHED 1969.

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	

CARTE-MAP
5392G
LAC TROÏLUS

QUÉBEC

Échelle, 1 mille au pouce $\frac{1}{63,360}$ Scale, 1 inch to 1 mile

Milles 1 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 DU 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, CANADA, OR FROM
THE DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA,
OTTAWA.Levé aéromagnétique effectué par Aéro Photo Inc., entre novembre 1967
et décembre 1968Aucune 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 RessourcesAirborne magnetic survey carried out by Aero Photo Inc., between November
1967 and December 1968
No correction has been made for regional variationBase-map from maps published by the Surveys and Mapping Branch,
Department of Energy, Mines and ResourcesThis map has been reprinted from a
scanned version of the original map
Reproduction par numérisation d'une
carte sur papierLes 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 plis ou failles, dans des aires peu pourvues ou totalement 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 reliefs, or anomalies, are usually caused by basic rocks, such as diabase, gabbro,
or serpentinite, which have a relatively high iron content, but, in some 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
5392G
LAC TROÏLUS
QUEBEC
32 15