

PUBLIÉE EN 1974 PUBLISHED 1974

CARTE - MAP
5762 G

LAC JOUBERT
QUÉBEC

Échelle, 1 mille au pouce
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 DE NATURAL RESOURCES, QUÉBEC CITY, OR FROM THE DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE PUBLICATIONS DIVISION OF THE QUEBEC DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES, QUÉBEC CITY, OR FROM THE DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

Levé aéromagnétique effectué par Aéro Photo Inc., entre septembre 1971 et avril 1972.

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 September 1971 and April 1972.

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.

La présente carte est fondée sur l'enregistrement analogique de données recueillies à l'aide d'un magnétomètre à précision nucléaire donnant l'intensité du champ total avec une précision atteignant 1 gamma. Les vols ont été effectués à l'altitude nominale de 1 000 pieds au-dessus du sol. Les lignes de vol principales sont espacées en moyenne de 1/2 mile tandis que les lignes de contrôle le sont de 1/3 mile. Le tracé des vols a été piqué sur les photographies aériennes, restitué sur le fond planimétrique et finalement converti sous forme numérique sur ruban magnétique.

Une fois vérifiées, compilées et ramenées à un niveau référentiel commun, les données ont été enregistrées sous forme numérique sur ruban magnétique. Les valeurs du champ ont ensuite été interpolées par ordinateur aux nœuds d'une grille dont la maille mesure 0,1 pouce à l'échelle de la carte.

La grille définitive des données ainsi traitées a servi au dessin de contours isogammes par le truchement d'une programmation adaptée au traceur micrographique des Data Plotting Services Ltd.

Les levés ont été effectués en 1972 par Aéro Photo Inc. qui en a également assuré la compilation des données. Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation régionale du champ.

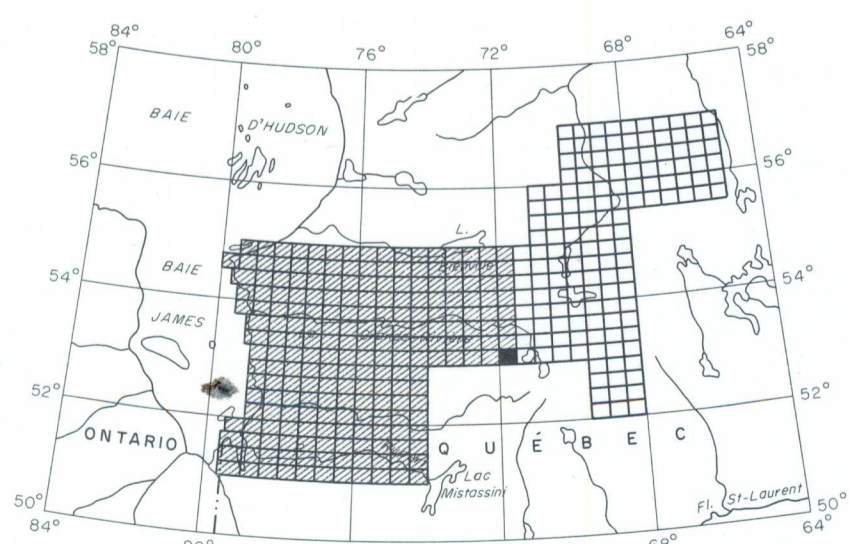
The data were edited, compiled and levelled manually, then digitized. Gamma values for contouring were interpolated on a square grid 0,1 inch grid spacing at the published map scale) by automatic computer processes.

The final data grid was contoured and plotted using the automatic contouring program and digital plotter facilities of Data Plotting Services Ltd.

Airborne survey and compilation by Aéro Photo Inc. Flying took place in 1972. No correction has been made for regional variation.

Base map from maps published by Surveys and Mapping Branch, Department of Energy, Mines and Resources. Copies of this map may be obtained from the Publications Division of the Quebec Department of Natural Resources, Quebec City, or from the Geological Survey of Canada, Ottawa.

CARTE - MAP
5762 G
LAC JOUBERT
QUÉBEC
23 $\frac{E}{4}$



LIEU DE LA CARTE
INDEX MAP

LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)

ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

- 500 gammas
- 100 gammas
- 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

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