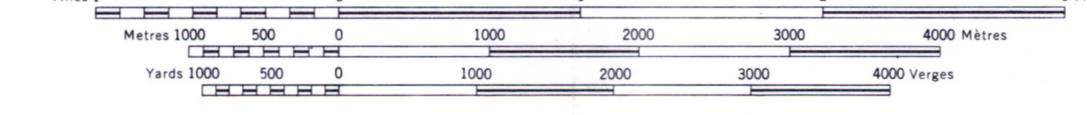


## CARTE - MAP

8570 G

LAC LA MOINERIE  
QUEBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE



ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC OU À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA À OTTAWA. COPIES DE THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE PUBLICATIONS DIVISION, MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, QUÉBEC CITY, OR FROM THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

La présente carte est fondée sur l'enregistrement numérique des données recueillies à l'aide d'un magnétomètre à proton qui mesure le champ magnétique total avec une précision de 1 gamma. Le tracé des lignes de vol a été établi sur photo et transféré sur la carte topographique. Les coordonnées des intersections ont été obtenues par comparaison des positions des intersections et des lignes de contrôle sur des cartes topographiques, transférées sur pellicule stable transparente et numérisées.

Après édition des données, les coordonnées des intersections et les différences entre les valeurs magnétiques des traverses et des lignes de contrôle ont été utilisées pour établir les corrections.

A l'aide d'un programme préparé par Geotrex Limited, les valeurs du champ total ont été interpolées aux noeuds d'une grille de maille de 0,3219 cm à l'échelle 1:50 000, en utilisant la méthode des moindres carrés.

On peut se procurer des copies sous forme digitale au ministère des Richesses naturelles du Québec et au ministère fédéral de l'Énergie, Mines et Ressources, au coût de la saisie et de la copie. Les données sous forme analogique sont disponibles au coût de la saisie.

L'enregistrement aérien effectué par Photosur Inc. et Geotrex Limited entre juin 1973 et septembre 1975.

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

This map was compiled from digitally-recorded aeromagnetic survey data obtained by a proton precession magnetometer which measured the total field with a resolution of 1 gamma. The flight path of the aircraft was recovered from photographs and transferred to a topographic map. The coordinates of the intersections were obtained by comparing the positions of the intersections and control lines on topographic maps, transferred to stable transparent film and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections and the differences between the magnetic values of the traverses and the control lines were used to establish the corrections.

With the use of a computer program prepared by Geotrex Limited, the total field values were interpolated to the nodes of a 0.3219 cm square grid at the 1:50,000 scale using the least squares method.

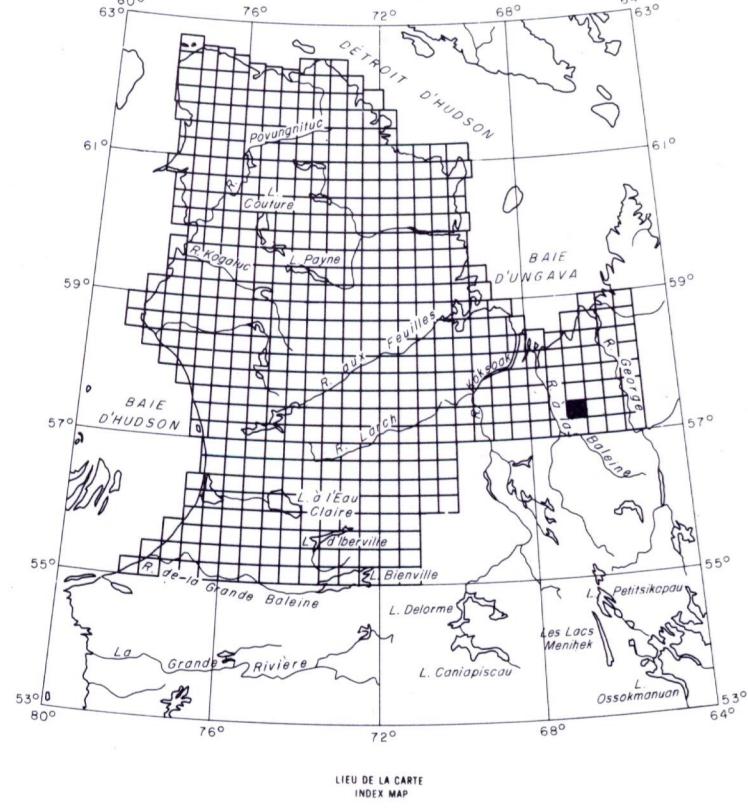
The data used in compiling this map are available in digital form from the Quebec Department of Natural Resources and the Canadian Department of Energy, Mines and Resources, at the cost of digitization and copying. Analogous data are available from the Quebec Department of Natural Resources.

Airborne magnetic survey, carried out by Photosur Inc. and Geotrex Limited between June 1973 and September 1975.

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.

PUBLIÉE EN 1977 PUBLISHED 1977



LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)  
ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

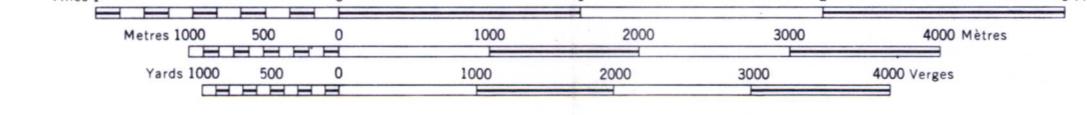
- 500 gammes
- 100 gammes
- 20 gammes
- 10 gammes
- Dépression magnétique
- Magnetic depression
- Lignes de vol
- Flight lines
- Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol
- Flight altitude: 300 metres above ground level

## CARTE - MAP

8570 G

LAC LA MOINERIE  
QUEBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE



ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC OU À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA À OTTAWA. COPIES DE THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE PUBLICATIONS DIVISION, MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, QUÉBEC CITY, OR FROM THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

This document was produced  
by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une  
numérisation par balayage  
de la publication originale.

CARTE - MAP  
8570 GLAC LA MOINERIE  
QUEBEC

24 G