

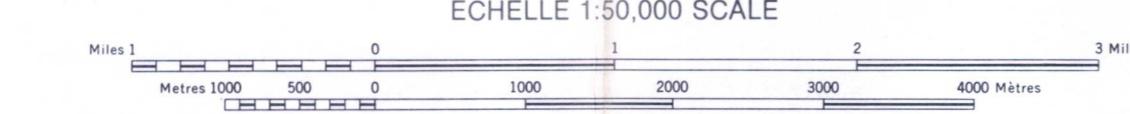
PUBLIÉE EN 1977 PUBLISHED 1977

## CARTE - MAP

8573 G

LAC SOUEL  
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE

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: 300 mètres au-dessus du niveau du sol
- Flight altitude: 300 metres above ground level

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 photographies aériennes et les lignes isomagnétiques ont été tracées à l'aide d'un programme de transfert de données sur pellicule statique transparente et digitale.

Après l'édition des données, les coordonnées des intersections et des lignes de contrôle ont été utilisées dans la procédure manuelle de nivellement.

Les données sont maintenant disponibles sous forme digitale au ministère des Richesses naturelles du Québec et au ministère des Mines et des Ressources du Québec.

On peut se procurer les données sous forme digitale au ministère des Richesses naturelles du Québec ou au ministère des Mines et des Ressources du Québec.

Cette carte a été conçue 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, 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 survey aircraft was recovered from 35 mm track film aerial photographs transferred to a topographical map, reproduced on static film material and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of traverses and control lines in their magnetic values were printed out for use in the manual leveling and triangulation.

The total field values were generated on a 0.3219 cm square grid at the published scale. The 8573 G isomagnetic lines were plotted on the aeromagnetic maps were combined using the computer and digital plotting facilities of Photostar Inc.

This map was 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, for the cost of retrieval and copying. The analog records are available on 35 mm film at the cost of retrieval and copying.

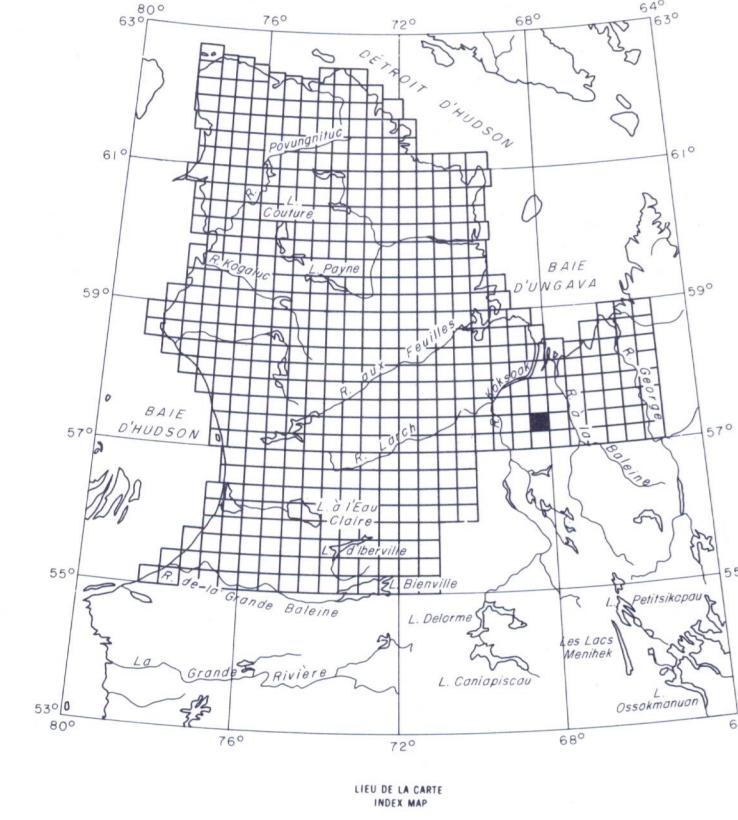
Airborne magnetic survey carried out by Photostar Inc. and Geoterrex Limited between June 1973 and September 1975.

No correction has been made for magnetic variation.

Base map from maps published by the Surveys and Mapping Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

This document was produced by scanning the original publication.

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



EN PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE  
EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU  
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, QUÉBEC, OU  
AU MINISTÈRE DES MINES ET DES RESSOURCES DU CANADA, OTTAWA.  
COPIES DE THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE  
DIVISION OF PUBLICATIONS, MINISTRY OF NATURAL RESOURCES, QUEBEC CITY, OR FROM THE  
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

CARTE - MAP  
8573 G  
LAC SOUEL  
QUÉBEC

CARTE - MAP  
8573 G  
LAC SOUEL  
QUÉBEC