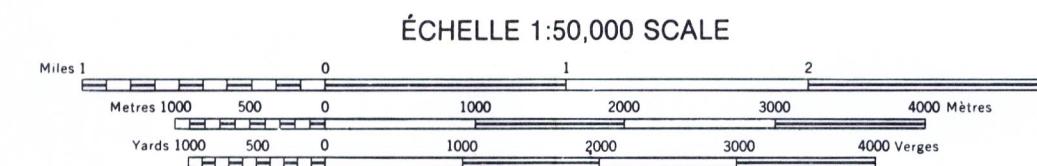


CARTE - MAP  
8782 G

## LAC FARGUES QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE



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

1 gamma =  $10^{-4}$  tesla en unités SI,  
1 gamma =  $10^{-4}$  tesla in SI units

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

Courbe de niveau en pieds au-dessus du niveau moyen  
of the sea

Elevation contours in feet above mean sea level

La présente carte est fondée sur l'enregistrement numérique des données obtenu à l'aide d'un magnétomètre à proton qui mesure le champ magnétique total avec une résolution de 1 gamma. Le tracé des lignes de vol a été déterminé sur les photographies aériennes à partir desquelles les lignes de vol ont été reportées 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 la grille de 0,3219 cm.

A l'aide d'un programme préparé par Geotrex Limited, les valeurs du champ total ont été interpolées aux nœuds d'une grille de 0,3219 cm à l'aide d'un programme de géomagnétisme de Photour Inc.

On peut se procurer les données sous forme digitale au ministère des Richesses naturelles du Québec, au coût de 10 dollars fédéraux par carte. Même si des copies sont disponibles, elles doivent être achetées au coût de la copie. Les données sous forme analogique sont disponibles seulement au ministère des Richesses naturelles du Québec.

Le levé aéromagnétique effectué par Photour Inc. et Geotrex Limited entre juin 1973 et septembre 1974.

Une correction régionale 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.

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 aerial photographs and plotted onto topographic maps, transferred to a topographical map, reproduced on stable material, and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of traverses and the differences between the magnetic values of the traverses and control lines were used to establish a 0.3219 cm square grid.

With the aid of a computer program prepared by Geotrex Limited, the total field values were interpolated to the nodes of a 0.3219 cm square grid using a Photour Inc. magnetogram program.

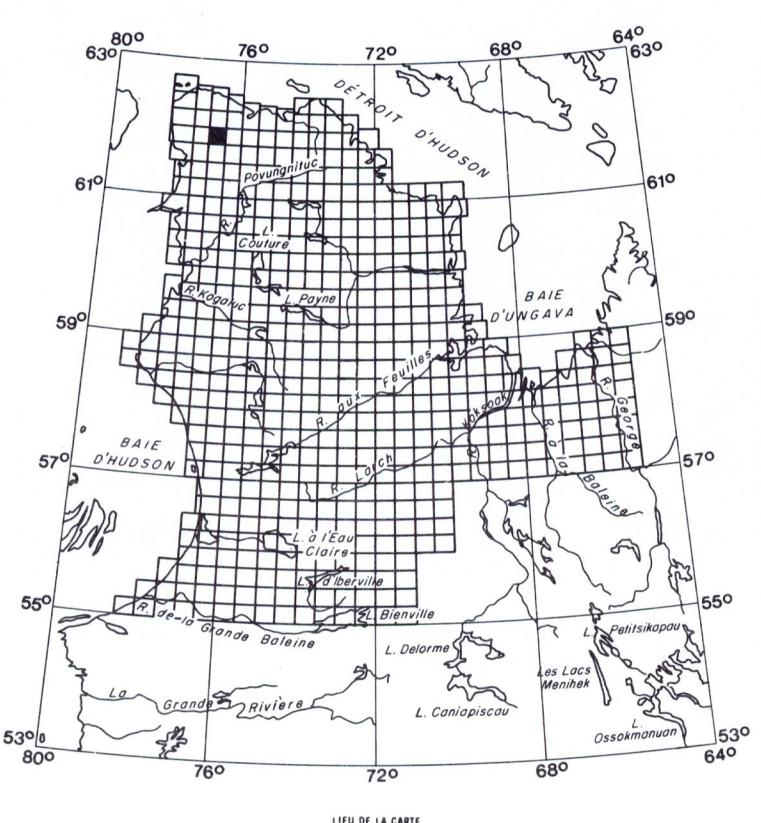
The data used to compile this map are available in digital form from the Ministry of Natural Resources, at the cost of retrieval and copying. The analog records are available from the ministry of Richesses naturelles du Québec only.

Airborne magnetic survey data for this map were obtained by Photour Inc. and Geotrex Limited between June 1973 and September 1974.

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.

This document was produced  
by scanning the original publication.  
Ce document est le produit d'une  
numérisation par balayage  
de la publication originale.



ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE  
EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU  
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, À QUÉBEC, OU  
À LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE  
DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, À OTTAWA.  
COPIES DE CE MAPPEMENT PEUVENT ÊTRE OBTENUES  
PAR LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, À QUÉBEC, OU PAR LA  
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

CARTE - MAP  
8782 G  
LAC FARGUES  
QUÉBEC

35 F  
15