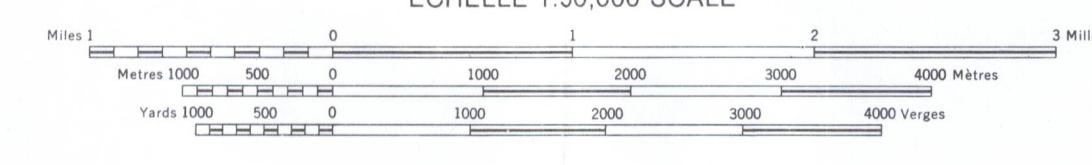
LIGNES ISOMAGNETIQUES (valeur absolue du champ total)
ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

500 gammes
100 gammas
20 gammas
10 gammas
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 de la mer	
Elevation contours in feet above mean sea level	

CARTE - MAP
8809 G
LAC LESDIGUIÈRES
QUÉBEC

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, 100, BUREAU DES PUBLICATIONS, 100, AVENUE DU MONT-Royal, OTTAWA 2, A LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, OTTAWA. COPIES DE CE DOCUMENT PEUVENT Être obtenues à partir du ministère des Ressources naturelles, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, au coût de la saisie et de la copie. Les données sous forme analogique sont disponibles seulement au ministère des Richesses naturelles du Québec.

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 données ont été interpolées et transférées sur des cartes topographiques, transférées sur pellicule stable transpareinte et digitales.

Après l'édition des données, les coordonnées des intersections et les différences entre les valeurs magnétiques des traversées et des lignes de contrôle ont été utilisées pour ajuster les données.

A l'aide d'un programme préparé par Götterex Limite, 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. Des cartes isomagnétiques ont été produites sur le traceur magnétophotographique de Photour Inc.

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

Levé aéromagnétique effectué par Photour Inc. et Götterex Limite entre juin 1973 et septembre 1974.

Une correction n'a pas 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 the data were interpolated and transferred to a topographical map, reproduced on stable material, and digitized.

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

With the aid of a computer program prepared by Götterex Limite, the values of the total field were interpolated at the nodes of a 0.3219 cm square grid at the 1:50,000 scale using Götterex Limite computer programs and the magnetic photoplotter of Photour Inc.

The data used in compiling this map are available in digital form from the ministère des Richesses naturelles du Québec and the Federal Department of Energy, Mines and Resources, for the cost of retrieval and copying. The analog records are available from the Direction des levés et de la cartographie du ministère des Richesses naturelles du Québec only.

Photogrammetric survey carried out by Photour Inc. and Götterex Limite 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.

CARTE - MAP
8809 G
LAC LESDIGUIÈRES
QUÉBEC

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