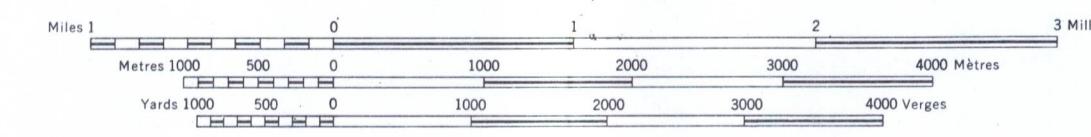


LIGNES ISOMAGNETIQUES (valeur absolue du champ total)  
ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

- 500 gammes .....
- 100 gammes .....
- 20 gammes .....
- 10 gammes .....
- Dépression magnétique .....
- Magnetic depression .....
- Lignes de vol .....
- Flight lines .....
- 1 gamma =  $10^{-8}$  tesla in SI units.
- 1 gamma =  $10^{-8}$  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  
8820 G  
LAC SAPUKKAIT  
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, À QUÉBEC, OU  
À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA.  
COPIES DE THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE  
PUBLICATIONS SECTION OF THE MINISTRY OF NATURAL  
RESOURCES QUEBEC 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 et mesurant le champ magnétique total avec une précision de 1 gamma. Le tracé des lignes de vol a été établi sur photographies aériennes à partir des informations des films de 35 mm, reporté sur les cartes topographiques, transférées sur pellicule stable transparente et digitalisées.

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

A l'aide d'un programme préparé par Géotrex Limited, les valeurs du champ magnétique total ont été traitées pour être comparées avec les données du mécagnétophotographe de Photour Inc.

Les données sont fournies sous forme digitale au ministère des Richesses naturelles du Québec et au ministère fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources, au coût de la saisie et la copie. Les données sous forme analogique peuvent être achetées au ministère des Richesses naturelles du Québec.

Un survol aéromagnétique effectué par Photour Inc. et Géotrex Limited entre

juin 1973 et septembre 1976.

Une correction n'a été apportée pour compenser les variations régionales.

Cette carte a été élaborée par la Direction des cartes publiques 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 track path of the aircraft was recovered from 35 mm film onto aerial photographs, transferred to a topographic map, reproduced on stable material, and digitized.

After the edition of the data, the coordinates of the intersections and differences between the flight lines and the control lines were printed out for use in the manual leveling analysis.

The magnetic field values were compared with the computer and digital plotting facilities 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 cost of retrieval and copying. The analog records are available from the ministère des Richesses naturelles du Québec only.

Airborne magnetic survey carried out by Photour Inc. and Géotrex Limited between June, 1973 and September, 1976.

No correction has been made for regional variation.

This map from ministry publication is the Regional Survey 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.