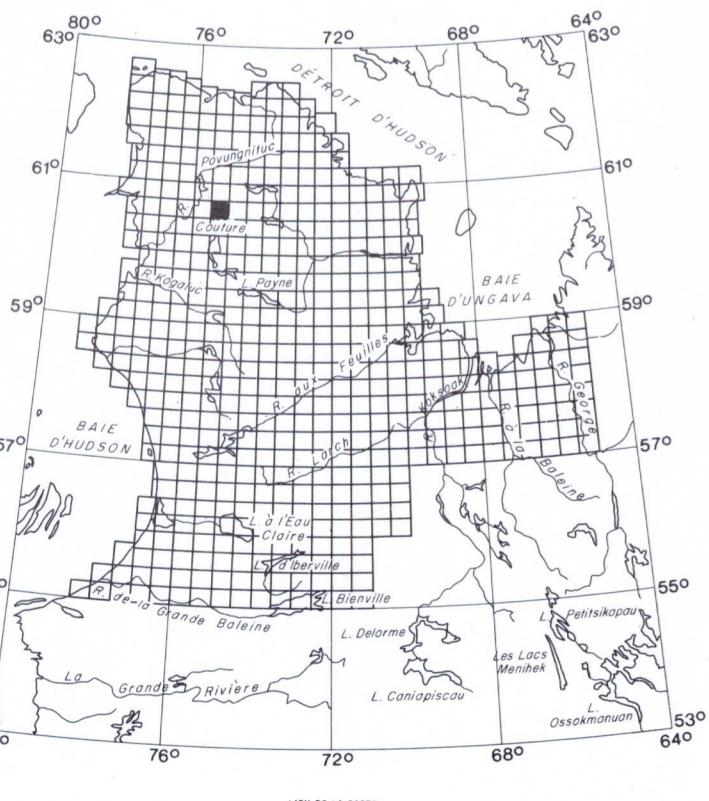
CARTE - MAP
8810 GLAC VEILLON
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE

Miles 1 0 1 2 3 Miles
Metres 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metres
Yards 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards

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



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 de la mer
- Elevation contours in feet above mean sea level

500
100
20
10
-
1 gamma
1 gamma
300 m
300 ft
-
Elevation contours in feet above mean sea 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 dépressions magnétiques ont été indiquées sur des cartes topographiques, transférées sur pellicule stable transparente et digitalisées.

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

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 de la carte. Les cartes aéromagnétiques ont été produites sur le traceur météographique.

On peut se procurer les données sous forme digitale au ministère des Richesses naturelles du Québec ou à la Direction fédérale d'Énergie, Mines et 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.

Le vol aériomagnétique effectué par Photosur Inc. et Geotrex Limited entre juin 1973 et septembre 1976.

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 trace path of the survey aircraft was recovered from aerial photographs and magnetic depressions were transferred to a topographical map, reproduced on stable material, and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of traverses and control lines were used in the manual leveling analysis.

The total field values were generated on a 0.3219 cm square grid at the publication scale using Geotrex Limited computer programs; the digital magnetic data were contoured using the computer and digital plotting facilities of Photosur Inc.

The data used in compiling this map are available on digital tape from the ministère des Richesses naturelles du Québec or the Federal Department of Energy, Mines and Resources, for the cost of retrieval and copying. The analog records are available from the ministère des Richesses naturelles du Québec only.

Photocopies may be made by Photosur Inc. and Geotrex Limited between June, 1973 and September, 1976.

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
8810 G
LAC VEILLON
QUÉBEC

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