

PUBLIÉE EN 1980 PUBLISHED 1980

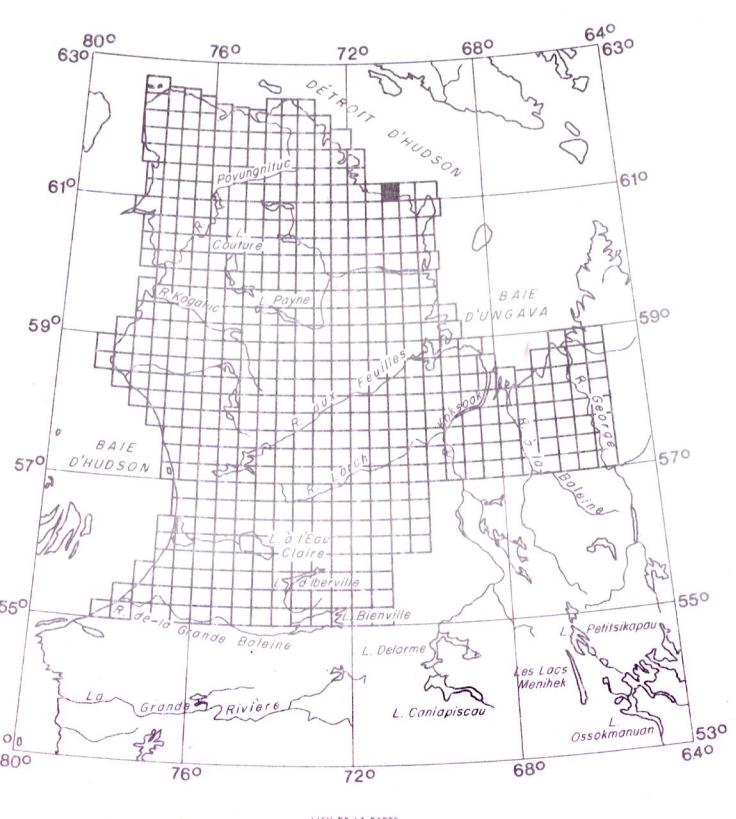
CARTE - MAP  
8727 GPOINTE DE TRACY  
QUÉBEC

## 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  
Verdes 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Verdes

ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC OU À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA. COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED BY ADDRESSING YOUR REQUEST TO THE DIVISION OF PUBLICATIONS OF THE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES, QUEBEC CITY, OR FROM THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA. LES îLES DU LARGE SONT DANS LE DISTRICT DE FRANKLIN N.W.T.

LIEU DE LA CARTE  
MAP INDEX



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 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

La présente carte est fondée sur l'enregistrement numérique des données recueillies à l'aide d'un programme qui mesure le champ magnétique total avec une précision de 1 gamma. Les tracés des lignes sont obtenus sur photographies aériennes à partir des informations des films de 35 mm, reporté 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 traversées et des lignes de contrôle ont été utilisées pour établir un système de réseaux de points de repère.

À l'aide d'un programme préparé par Géoterrex Limitée, les valeurs du champ total ont été interpolées aux nœuds d'une grille de maille de 0,3219 cm à l'angle de 10°. Des cartes isomagnétiques ont été produites sur le traceur mécanographique de Photosur Inc.

On peut se procurer les données sous forme digitale, miniatues des Richesses naturelles du Québec ou au ministère fédéral, à l'Énergie, 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 Photosur Inc. et Géoterrex Limitée entre juillet 1973 et septembre 1978.

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 precessing magnetometer which measured the total field with a resolution of 1 gamma. The flight path of the survey was recovered from 35 mm track film onto aerial photographs, transferred to a topographic map, reproduced on stable material, and digitized.

After the data were edited, the coordinates of the intersections and differences between the magnetic values of the traverses and control lines and differences in their magnetic values were printed out for use in the manual levelling analysis.

The total field values were generated on a 0.3219 cm square grid at the publishing scale. Isomagnetic maps were contoured using the computer and digital plotting facilities of Photosur Inc.

The data used in compiling this map are available in digital form from the publishing scale. Géoterrex Limited computer programs, the final aeromagnetic maps were contoured using the computer and digital plotting facilities of Photosur Inc.

Copies of the data may be obtained from the Department of Energy, Mines and Resources, for the cost of retrieval and copying. The analog records are available from the Ministry of Natural Resources of Quebec only.

Levelling surveys were carried out by Photosur Inc. and Géoterrex Limited between June, 1973 and September, 1978.

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  
8727 G  
POINTE DE TRACY  
QUÉBEC

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

25 E  
2