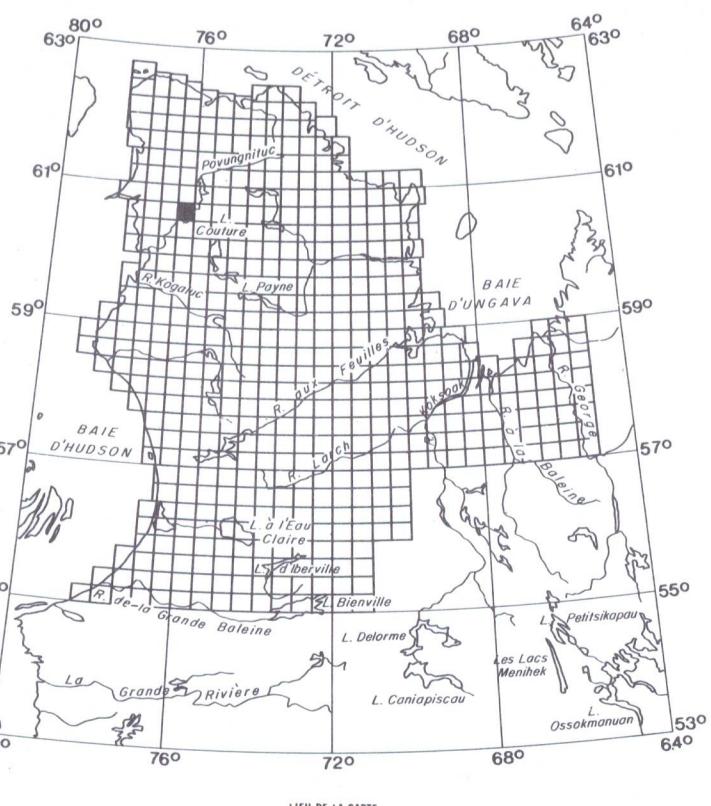


## CARTE - MAP

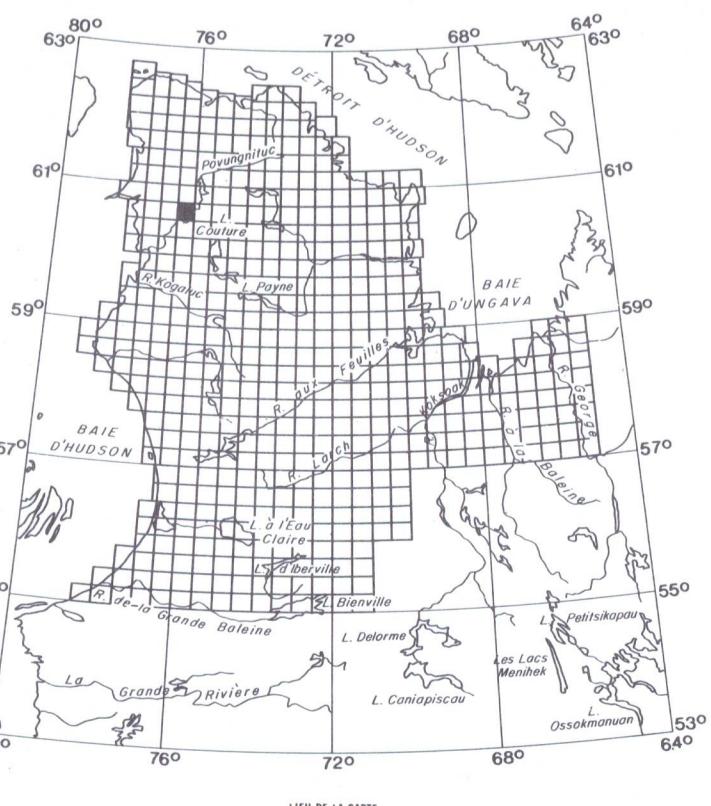
8812 G

RIVIÈRE IRSUAQ  
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE

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

500 gamma	
100 gamma	
20 gamma	
10 gamma	
Dépression magnétique Magnetic depression	
Lignes de vol Flight lines	
1 gamma = $10^{-3}$ 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 la mer	
Elevation contours in feet above mean sea level	



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 DIVISION DES PUBLICATIONS, À OTTAWA, DANS  
LA PROVINCE DE QUÉBEC, OU À LA SECTION CANADA  
COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE  
PUBLICATIONS DIVISION OF THE 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 qui mesure le champ magnétique  
total avec une précision de 1 gamma. Les lignes sont basées sur les photographies  
aériennes à partir des informations des films de 35 mm, reportées  
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 pour la préparation de cette carte.

A 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'échelle 1:50 000. La carte a été générée à l'aide d'un logiciel de traçage  
météorologique de Photour Inc.

On peut se procurer les données 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 de la copie. Les données sous forme  
analogique sont disponibles seulement au ministère des Richesses naturelles du  
Québec.

Le vol aérien a été effectué par Photour Inc. et Géoterrex Limitée entre  
juin 1973 et octobre 1973.

Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation régionale.

Carte de base provenant des 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 precision of 1 gamma. The lines are based on aerial photographs taken at a  
scale of 1:50,000, transferred onto stable transparent film, and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of traverses  
and control lines were used to prepare this map.

Using a program prepared by Géoterrex Limitée, the total field values were  
interpolated to the nodes of a 0.3219 cm square grid at the 1:50,000 scale.  
The map was generated using a meteorological tracing software developed by  
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 ministère des Richesses naturelles du Québec only.

Airborne magnetic surveys carried out by Photour Inc. and Géoterrex  
Limited between June, 1973 and September, 1973.

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  
8812 G  
RIVIÈRE IRSUAQ  
QUÉBEC

PUBLIÉE EN 1981 PUBLISHED 1981

CARTE - MAP  
8812 G  
RIVIÈRE IRSUAQ  
QUÉBEC

35 C  
9