

SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES (AÉROMAGNETIQUES)  
GEOPHYSICAL SERIES (AEROMAGNETIC)

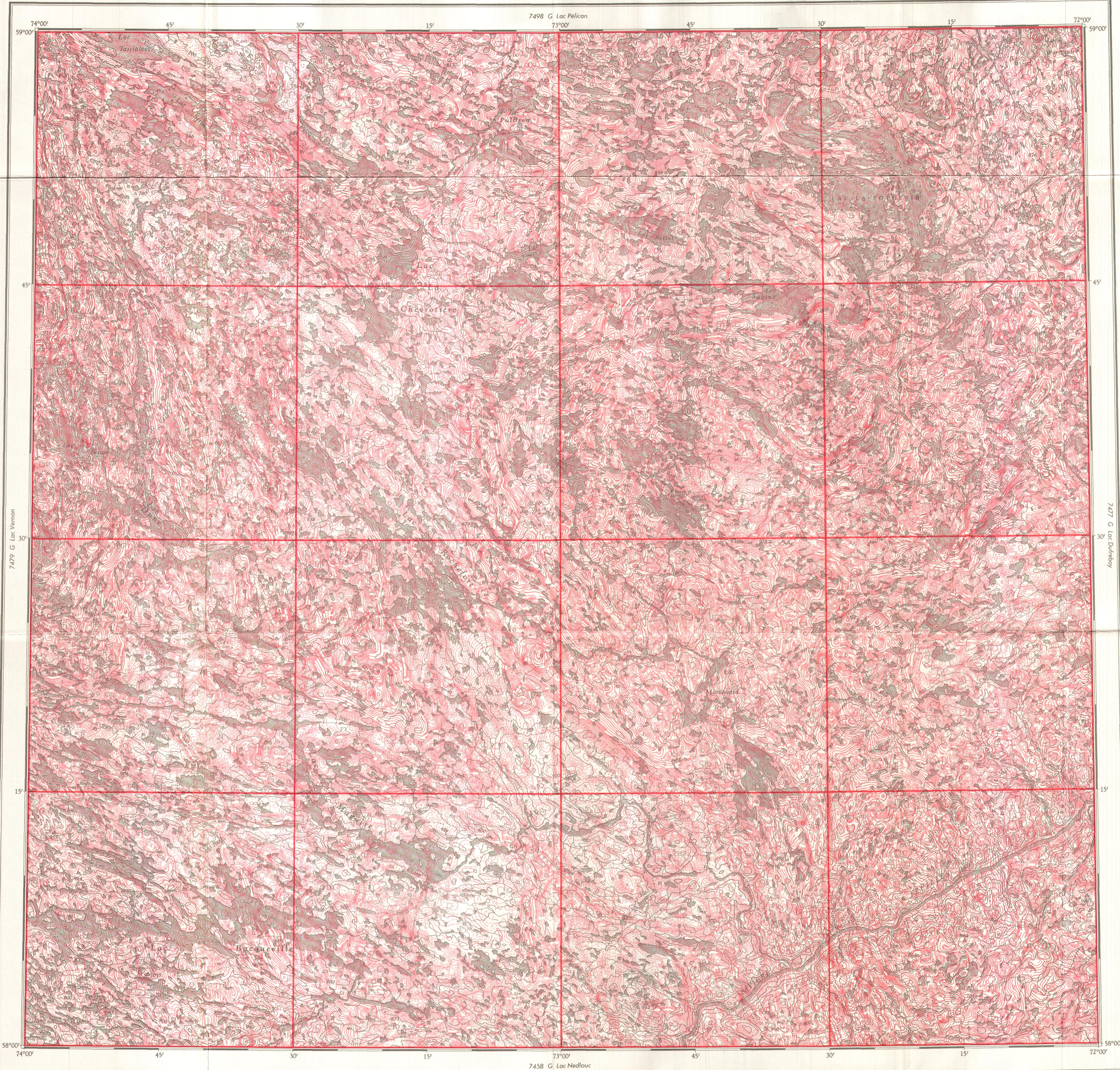
PROVINCE  
DE  
QUEBEC  
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES  
SERVICES GÉOLOGIQUES

PROVINCE  
OF  
QUEBEC  
DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES  
GEOLOGICAL SERVICES

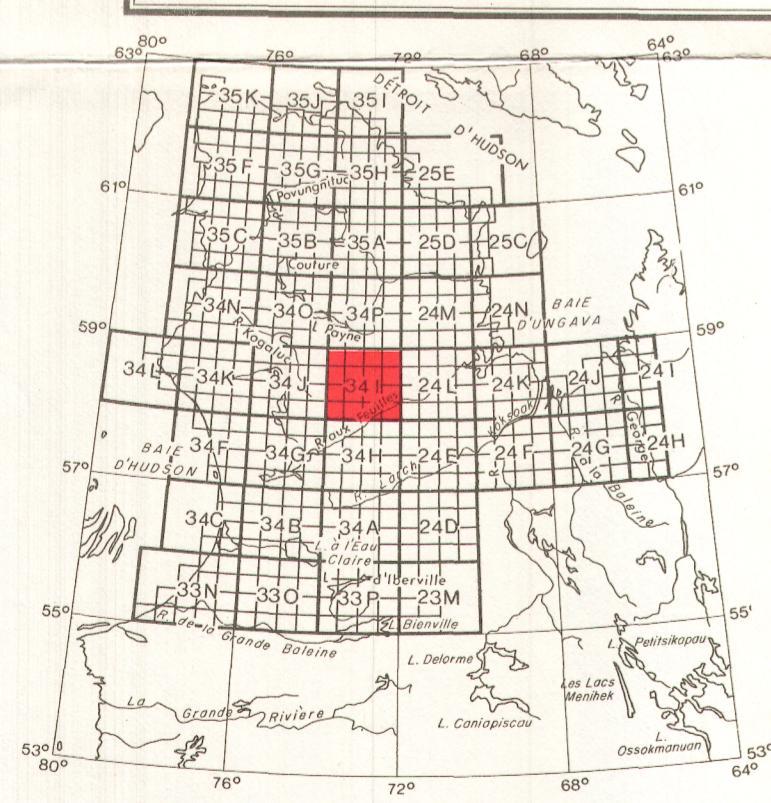
MINISTÈRE  
DE  
L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES  
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

DEPARTMENT  
OF  
ENERGY, MINES AND RESOURCES  
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

34-I



PUBLISHED IN 1979 - PUBLISHED 1979



LIGNES ISOMAGNETIQUES (valeur absolue du champ total)  
ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)  
500 gammes  
100 gammes  
20 gammes  
10 gammes  
Isopression magnétique  
Magnetic depression  
1 gamma =  $10^{-4}$  tesla in SI units.  
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  
Elevation de niveau en pieds au-dessus du niveau moyen  
de la mer  
Elevation contours in feet above mean sea level  
Direction de vol: Est-Ouest  
Flight direction: East-West

CARTE - MAP  
7478 G  
LAC LA POTERIE  
QUEBEC

Échelle 1:250,000 Scale

Milles 0 5 10 15 Miles  
Kilomètres 0 5 10 15 Kilomètres

ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE  
EN S'ADRESSANT A LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU  
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, 650, AVENUE DU  
JALON, COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, OTTAWA,  
ONTARIO, K1A 0E6, OU A LA DIVISION DES PUBLICATIONS  
DE LA GOUVERNEMENT DE LA QUÉBEC, DEPARTMENT  
OF NATURAL RESOURCES, 160, AVENUE DU JALON, OTTAWA,  
ONTARIO, K1A 0E6, OU A LA DIVISION DES PUBLICATIONS  
DE LA GOUVERNEMENT DU CANADA, DEPARTMENT OF  
THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

This map is an assembly of photographic reductions of maps already published at a scale of 1:50,000. The digitally recorded data were obtained by a proton precession magnetometer which measured the total field with an accuracy of 1 gamma. The data were reduced to a digital form and plotted on a grid designed by Geotex Limited to generate total field values on a 0.3219 cm square grid. The isomagnetic contours were produced by the Photour Inc. digital plotting facilities of Photour Inc., to produce the isomagnetic contours shown on the map.

The digital data are available from the ministère des Richesses naturelles du Québec, à l'exception de celles qui sont réservées aux besoins de recherche et de développement, mais à Québec seulement.

Les données numériques utilisées pour la production des cartes au 1:50 000 ont été obtenues par un magnétomètre à précession protonique au ministère fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources; leur coût est celui de la carte au 1:50 000. Les données numériques sont réservées aux besoins de recherche et de développement, mais à Québec seulement.

Le survé de la carte a été effectué par Photour Inc. et Geotex Limited entre juin 1973 et août 1978. Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation régionale.

Les fonds utilisés pour la mise en carte proviennent de la Direction des Levés et de la Cartographie, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

This map is an assembly of photographic reductions of maps already published at a scale of 1:50,000. The digitally recorded data were obtained by a proton precession magnetometer which measured the total field with an accuracy of 1 gamma. The data were reduced to a digital form and plotted on a grid designed by Geotex Limited to generate total field values on a 0.3219 cm square grid. The isomagnetic contours were produced by the Photour Inc. digital plotting facilities of Photour Inc., to produce the isomagnetic contours shown on the map.

The survey was carried out by Photour Inc. and Geotex Limited between June 1973 and August 1978. No correction was made for regional variation.

The data used for the map were provided by the Survey and Mapping Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

CARTE - MAP  
7478 G  
LAC LA POTERIE  
QUEBEC

34-I