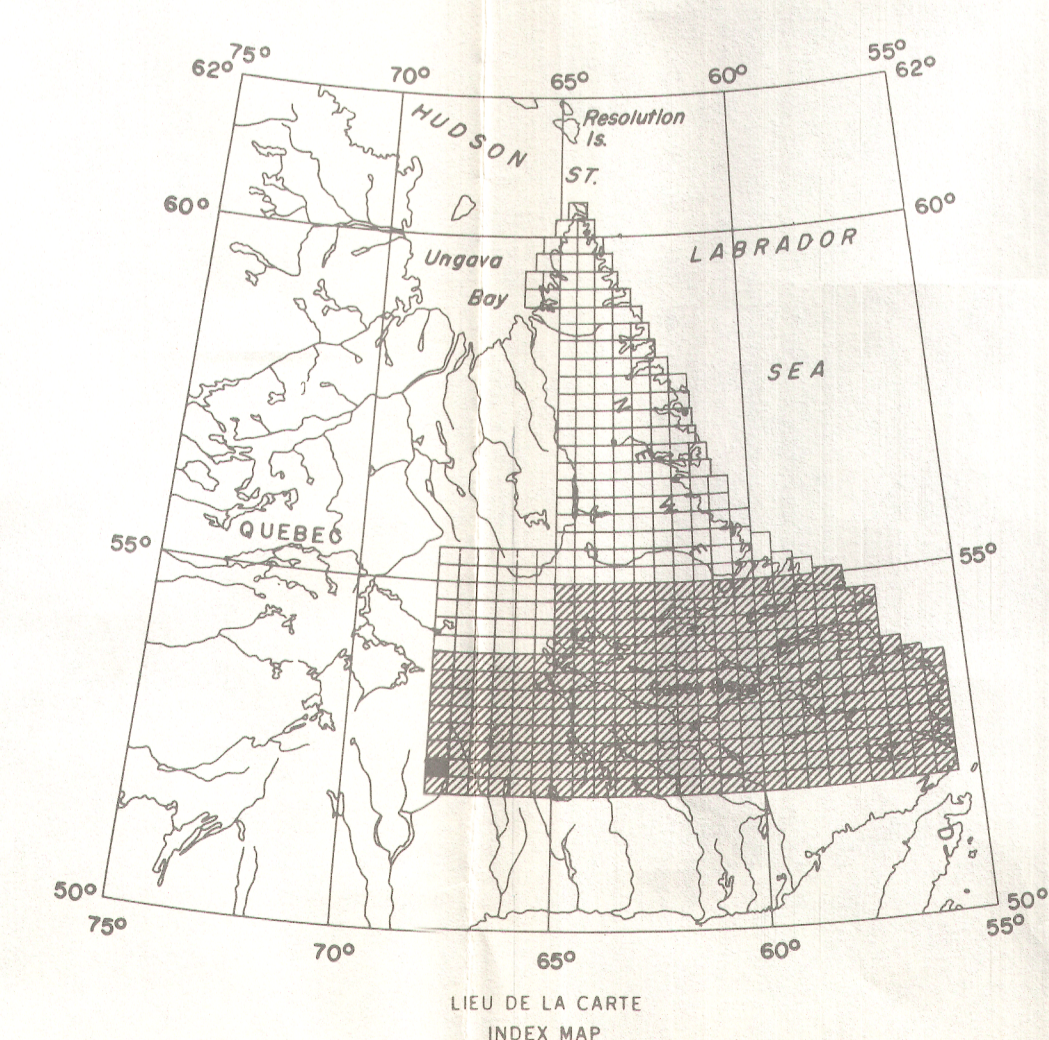


PUBLIÉE EN 1977 PUBLISHED 1977

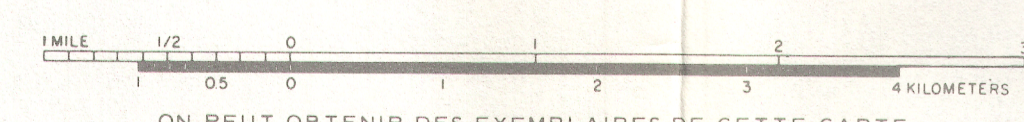


LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)  
 ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

500 gammas .....  
 100 gammas .....  
 20 gammas .....  
 10 gammas .....  
 Dépression magnétique  
 Magnetic depression .....  
 Lignes de vol  
 Flight lines .....  
 Altitude du vol: 1000 pieds au-dessus du niveau du sol  
 Flight altitude: 1000 feet above ground level

CARTE - MAP  
 5957G  
**LAC PEPLER**  
**QUÉBEC**

Échelle, 1 : 50,000 Scale, 1 : 50,000



ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE  
 EN S'ADRESSANT AU DIRECTEUR DE LA COMMISSION  
 GÉOLOGIQUE DU CANADA, OTTAWA.  
 COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE  
 DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

Levés aéromagnétique effectué entre août 1974 et septembre 1974 par les Sociétés Survail Ltd., Geotetrex Ltd., Lockwood Survey Corporation Ltd.  
 Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation régionale.  
 La topographie de cette carte a été reproduite des cartes topographiques à l'échelle de 1:50,000, publiées par le Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.  
 Airborne magnetic survey, August 1974 to September 1974 by Survail Ltd., Geotetrex Ltd., Lockwood Survey Corporation Ltd.  
 No correction has been made for regional variation.  
 The topography for this map was reproduced from 1:50,000 topographical map sheets, published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

Les données magnétiques ont été compilées à partir des renseignements obtenus le long des lignes de vol indiquées sur la carte. Le relief représenté par les lignes isomagnétiques est fonction de l'intensité du magnétisme des roches sous-jacentes.  
 Les reliefs prononcés, ou anomalies, sont ordinairement causés par des roches basiques telles que diabase, gabbro ou serpentinite, qui ont une teneur relativement forte en fer, mais, à l'occasion, peuvent être dus, en tout ou en partie, à des concentrations de minéraux magnétiques. Dans bien des cas, l'interprétation de certaines anomalies est dépendante de renseignements géologiques additionnels.  
 Grâce au relief magnétique, on peut repérer des amas rocheux ou des éléments structuraux, tels que plis ou failles, dans des aires mal pourvues ou dénuées d'affleurements.  
 The magnetic data were compiled from information recorded along the flight lines shown on the map. The relief expressed by the magnetic contours is dependent on the magnetic intensity of the underlying rocks.  
 High magnetic relief, or anomalies, are usually caused by basic rocks, such as diabase, gabbro, or serpentinite, which have a relatively high iron content, but, in special instances, they may be due, or partly due, to concentrations of magnetic minerals. In many instances, particular anomalies cannot be interpreted without further geological information.  
 By means of the magnetic relief, rock bodies or structural features, such as faults or folds, may be traced into, or across, areas of few or no outcrops.

CARTE - MAP  
 5957G  
**LAC PEPLER**  
**QUÉBEC**  
 23 B  
 5