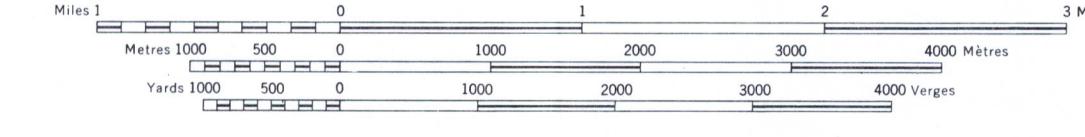


CARTE - MAP

8678 G

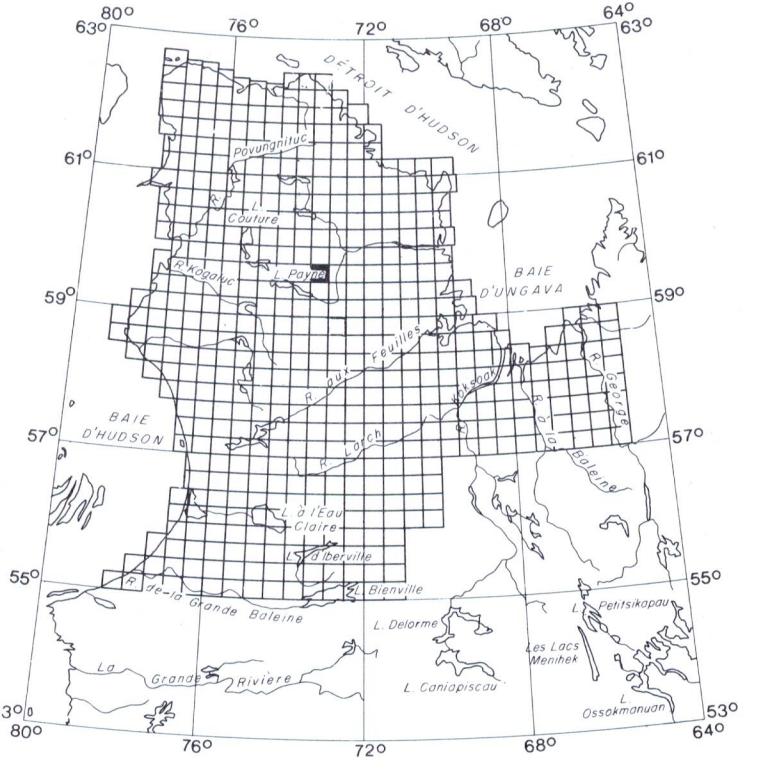
LAC SULUVVAUTIK
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE



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 GÉOLOGIQUE DU CANADA À OTTAWA.
COPIES DE CETTE CARTE PEUVENT Être OBTENUES DE LA
PUBLICATIONS DIVISION OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA OTTAWA OU DE LA
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA OTTAWA.

PUBLIÉE EN 1980 PUBLISHED 1980



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

500 gammes
100 gammas
20 gammes
10 gammes
Dépression magnétique
Magnetic depression
Lignes de vol
Flight lines
Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol	121.00
Flight altitude: 300 metres above ground level	

La présente carte est fondée sur l'enregistrement numérique des données recueillies par un avion de survol effectuant un vol en spirale à 300 mètres d'altitude avec une précision de 1 gamma. Le tracé des lignes de vol a été établi sur photographies aériennes et la position des lignes de 35 mm, reportées sur des cartes topographiques sur une pellicule de 0.3219 cm de côté et numérisées.

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.

À la demande du ministère des Ressources Naturelles du Québec ou de Geoteknix Limitée, 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 mercatorique.

On peut se procurer les données sous forme digitale au ministère des Ressources Naturelles du Québec ou au ministère de l'Énergie, Mines et Ressources, au coût de la copie de la carte. Les données sont fournies sous forme de fichiers ASCII qui sont disponibles seulement au ministère des Ressources Naturelles du Québec.

Le travail de correction a été effectué par Photour Inc. et Geoteknix Limitée entre juin 1973 et septembre 1978.

Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation régionale. La carte de base provient de cartes publiées par la Direction des Lacs et de la Cartographie, ministère de l'Énergie, Mines et Ressources, Ottawa.

This map was compiled from digitally-recorded aeromagnetic survey data obtained by a survey aircraft flying a spiral survey pattern at 300 m altitude with a resolution of 1 gamma. The flight path of the survey aircraft was recovered from 35 mm track film onto aerial photographs, transferred to a topographical map, reduced to a 0.3219 cm square grid and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of traverse and control lines and differences in their magnetic values were printed out for use in the manual leveling procedure.

The total field values were generated on a 0.3219 cm square grid at the published map scale using Geoteknix Limited computer programs. The final aeromagnetic maps were contoured using the computer and digital plotting facilities of Photour Inc.

The data used in compiling this map are available in digital form from the Quebec Department of Natural Resources or the Ontario Ministry of Energy, Mines and Resources, for the cost of retrieval and copying. The analog records are available from the Quebec Department of Natural Resources only.

Airborne magnetic survey carried out by Photour Inc. and Geoteknix Limited between June, 1973 and September, 1978.

No correction has been made for regional variation. The base map from maps published by Lakes and Mapping Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

CARTE - MAP
8678 G
LAC SULUVVAUTIK
QUÉBEC

34 P
11

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