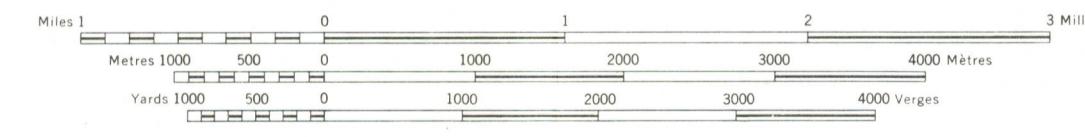


CARTE - MAP

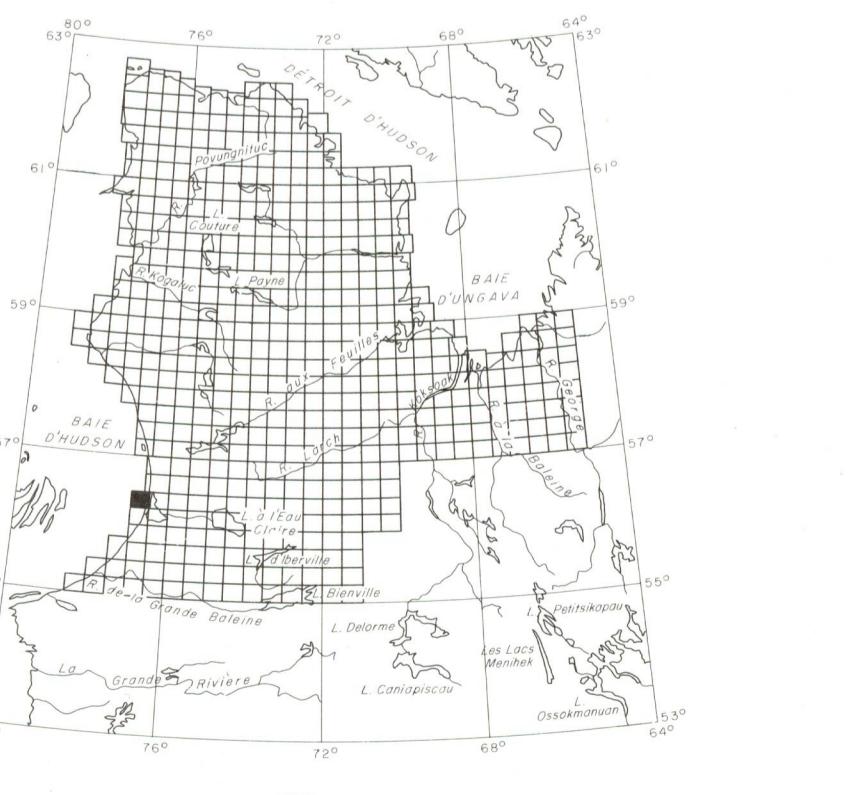
9066 G

ÎLE ANDERSON
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 DU QUÉBEC, OU À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA. DES COPIES DE CETTE MAP MAY BE OBTAINED FROM THE DIVISION OF PUBLICATIONS OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES, QUEBEC CITY, OR FROM THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA. LES ÎLES DU LARGO SONT DANS LE DISTRICT DE KEKWATIN T.N.G. LES îLES SONT DANS LE DISTRICT DE KEKWATIN N.W.T.



LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (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

Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol
Flight altitude: 300 metres above ground level

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. Le tracé des lignes de vol a été établi sur photo et a été converti en coordonnées de la grille de maille de 0,3219 cm à l'aide de cartes topographiques, transférées sur pellicule stable transparente et digitalisées.

Après 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 l'aide d'un programme de calcul de Geotek Limite, les valeurs du champ total ont été interpolées aux nœuds d'une grille de maille de 0,3219 cm à l'aide d'un programme de calcul de PhotoSurf Inc. Les cartes aéromagnétiques ont été produites sur le tracé mécanographique de PhotoSurf Inc.

On peut se procurer les données sous forme digitale au ministère des Richesses naturelles du Québec ou à la Commission géologique du Canada. Les données sont formé analogique et sont disponibles seulement au ministère des Richesses naturelles du Québec.

Les données ont été effectuée par PhotoSurf Inc. et Geotek Limite entre juin 1973 et septembre 1979.

Carte de base provenant de cartes publiées par la Direction des Levés 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 proton precession magnetometer which measured the total field with a resolution of 1 gamma. The flight path of the survey aircraft was recovered from 35 mm film and converted to a digital format, transferred to a topographic map, reproduced on stable material, and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of traverses and control lines were used in the manual leveling adjustment.

The total field values were generated on a 0.3219 cm square grid at the publication scale using a computer program developed by PhotoSurf Inc. The aeromagnetic maps were contoured using the computer and digital plotting facilities of PhotoSurf Inc.

Data used in compiling this map are available in digital form from the Quebec Department of Natural Resources and the Canadian Department of Energy, Mines and Resources, for the cost of reproduction and copying. The analog records are available through the Direction des Levés et de la Cartographie, ministère des Richesses naturelles du Québec.

Airborne magnetic survey carried out by PhotoSurf Inc. and Geotek Limite between June, 1973 and September, 1979.

Base map from maps published by the Surveys and Mapping Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

This document was produced
by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une
numérisation par balayage
de la publication originale.

CARTE - MAP
9066 G
ÎLE ANDERSON
QUÉBEC

34 C
7