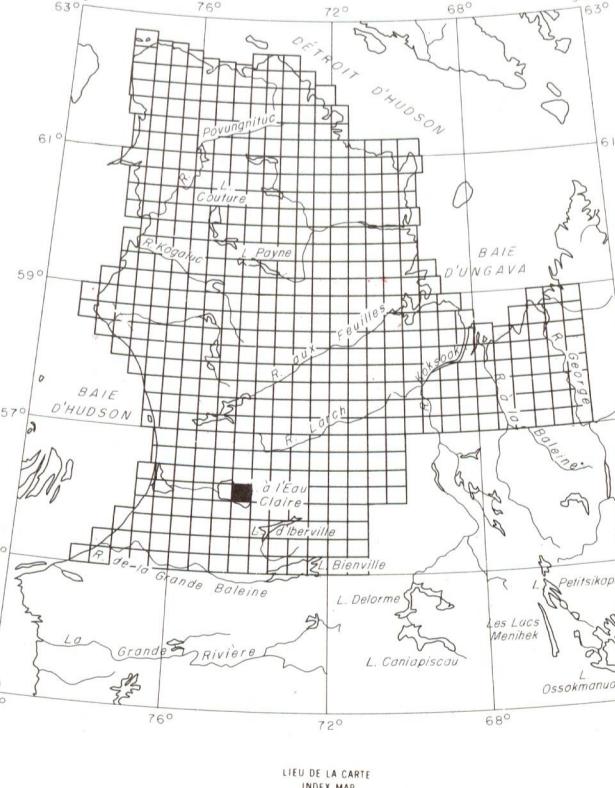
CARTE - MAP  
9025 GÎLE DES FOREURS  
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE

Miles 1 0 1 2 3 Miles  
Metres 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metres  
Yards 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards

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



ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE  
EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU  
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, 667, AVENUE  
DU MONT-Royal, MONTRÉAL, QUÉBEC H2Y 2E1.  
COPIES EN HAUTE QUALITÉ SONT AUSSI DISPONIBLES  
À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA,  
COPIES EN HAUTE QUALITÉ SONT AUSSI DISPONIBLES  
À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU QUÉBEC, DEPART-  
MENT DES RICHESSES NATURELLES, QUÉBEC CITY, OU DÈS  
LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, OTTAWA.

La présente carte est fondée sur l'enregistrement numérique des données totales à l'aide d'un proton premomètre à proton qui mesure le champ magnétique total avec une précision de 1 gamma. Le tracé des lignes de vol a été effectué sur photographies aériennes à partir desquelles les détails ont été recueillis et transférés sur des cartes topographiques, transférées sur pellicule stable transparente 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 évaluées et corrigées.

A l'aide d'un programme préparé par Geotrex Limitee, les valeurs du champ magnétique ont été interpolées aux nœuds d'une grille de maille de 0,3219 cm à la échelle de la carte. Les résultats sont enregistrés dans un format de données géomagnétique de Phototrac Inc.

Les données sous forme digitale sont fournies au ministère des Richesses naturelles du Québec et au ministère fédéral de l'Énergie, Mines et Ressources, au coût de la saisie et de la copie. Les données sous forme analogique sont fournies au coût de la saisie et de la copie.

Leve aéromagnétique effectué par Phototrac Inc. et Geotrex Limitee entre

juin 1973 et septembre 1974. La carte a été apprêtée pour compenser la variation régionale.

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 aerial photographs and the details were transferred onto topographic maps, reproduced on stable material and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections and the differences between the magnetic values of the traverses and the control lines were evaluated and corrected.

With the aid of a program prepared by Geotrex Limitee, the values of the total field were interpolated at the nodes of a 0.3219 cm square grid at the scale of the map.

The total field values were generated in a digital form by Phototrac Inc. using a computer program developed by Geotrex Limitee.

The 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. The original survey records are available from the Quebec Department of Natural Resources.

Aeromagnetic survey carried out by Phototrac Inc. and Geotrex Limitee between June 1973 and September 1974.

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.

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  
9025 G  
ÎLE DES FOREURS  
QUÉBEC

34 B  
1