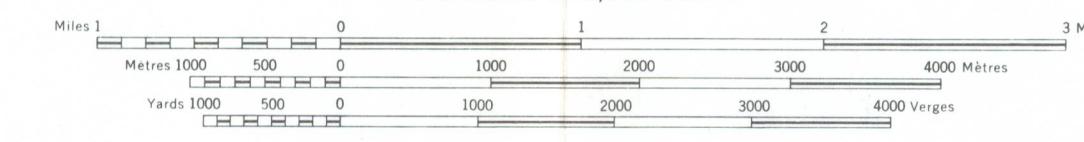


CARTE - MAP

8964 G

ÎLE DAVIEAU
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE

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

121.00

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 BUREAU DES PUBLICATIONS, À OTTAWA.
COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE
PUBLICATIONS DIVISION, MINISTRY OF NATURAL RESOURCES,
QUEBEC CITY, OR FROM THE
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.
LES ÎLES DU LABRADOR DONT L'ILE DAVIEAU
SE TROUVENT DANS LE DISTRICT DE
KEEWATIN (T.N.Q.) DANS LE DISTRIC

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
photographies aériennes à partir des informations des films de 35 mm, repris
sur des cartes topographiques et transférées sur un système stéréoparamétrique et
digitalisé.

Les coordonnées des intersections et les dif-
férences entre les valeurs magnétiques des traverses et des lignes de contrôle ont
été utilisées dans la procédure manuelle de nivellement.

Le tracé des lignes de vol a été effectué par ordinateur. Limitées, 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 tracé
des lignes de vol.

On peut se procurer les données sous forme digitale au ministère des
Richesses naturelles, à Québec, ou à Ottawa, ou au Bureau des ressources énergétiques et

minier, à Ottawa, ou à la division des publications du

Ministère des Richesses naturelles, à Québec.

Une correction n'a pas été apportée pour compenser la variation régionale.

Cette carte provient de cartes publiées par la Direction des Levés et

de la Cartographie, ministère des Energies, 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 recorded
from 35 mm track film onto aerial photographs, transferred to a topographical map,
reduced to a 1:50,000 scale and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of trav-
erses 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
aeromagnetic map scale using Geotrex Limited computer programs; the final aer-
omagnetic map was produced on a 1:50,000 scale using a plotter.

Photocopies of the map may be obtained from the Publications Division, Minis-
try of Natural Resources, Ottawa, or from the Geological Survey of Canada, Ottawa.

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, for the cost of retrieval and copying. The analog records are
available from the Photocopying Services of the Canadian Government, Ottawa.

Airborne magnetic survey carried out by Photous Inc. and Geotrex Limited between
June 1973 and September 1976.

No correction has been made for regional magnetic variation.

Base maps from maps published by the Surveys and Mapping Branch, De-
partment of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

CARTE - MAP
8964 G
ÎLE DAVIEAU
QUÉBEC

34 F
2

This document was produced
by scanning the original publication.

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