

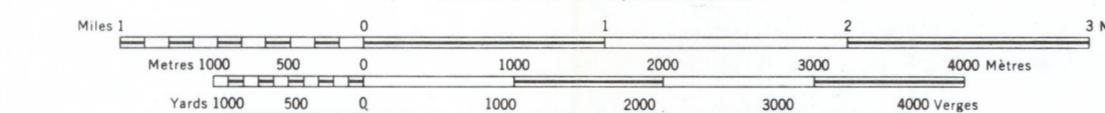
PUBLIÉE EN 1978 PUBLISHED 1978

## CARTE - MAP

8915 G

LAC BACQUEVILLE  
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  
AU BUREAU DES PUBLICATIONS DU GOUVERNEMENT DU CANADA,  
COPIES DE CE MAP MAY BE OBTAINED FROM THE  
PUBLICATIONS SECTION OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES, QUEBEC CITY, OR FROM THE  
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

- 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

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  
une grille de 0,3219 cm à la verticale et les données ont été transférées sur une grille stable transparente et  
digitalisée.

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 éliminées.

A l'aide d'un programme préparé par Geotrex, Limitez, les valeurs du  
champ total ont été interpolées aux nœuds d'une grille de maille de 0,3219 cm à  
l'échelle 1:50,000. Les contours magnétiques ont été produits sur le tracé  
magnétographique de Photosur Inc.

On peut se procurer ces cartes sous forme digitale au ministère des  
Richesses Naturelles du Québec et au ministère des Mines et des Ressources, au coût de la saisi et de la copie. Les données sous forme analogique  
sont disponibles à la vente au Bureau des publications du Gouvernement du Québec.  
Le levé aéromagnétique effectué par Photosur Inc. et Geotrex a été effectué entre  
juin 1973 et septembre 1975.

La carte a été traitée 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 a 0.3219 cm vertical grid and the data were transferred to a topographical map,  
reproduced on stable material, and digitalized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of trav-  
erses and control lines and the differences between traverse and control line  
magnetic values were eliminated.

With the use of a Geotrex, Limitez computer program, the final aer-  
omagnetic data were generated on a 0.3219 cm square grid at the  
1:50,000 scale. Magnetic contours were produced using the computer and digital plotting facilities  
of Photosur Inc.

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, at the cost of entry and copying. The analog records are  
available from the Quebec Department of Natural Resources only.

Airborne magnetic survey carried out by Photosur Inc. and Geotrex  
Limited between June 1973 and September 1975.

No correction has been made for regional variation.

Base map from maps published by the Surveys and Mapping Branch, De-  
partment 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  
8915 G  
LAC BACQUEVILLE  
QUÉBEC

34 4

