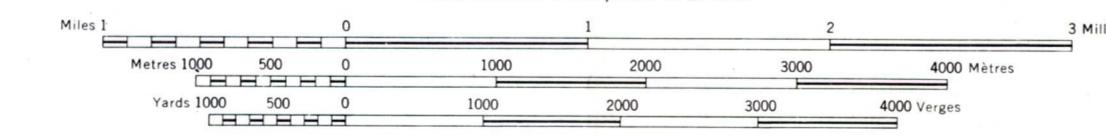


CARTE - MAP

8640 G

ÎLES ARVARLIK
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE



ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE
EN S'ADRESSANT À LA BUREAU DES PUBLICATIONS DU
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES À QUÉBEC OU
À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA À OTTAWA.
COPIE NUMÉRIQUE EST DISPONIBLE À LA BUREAU DES
PUBLICATIONS DIVISION OF THE QUEBEC DEPARTMENT
OF NATURAL RESOURCES, OTTAWA, OU À LA BUREAU
DE LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, OTTAWA.
LES COPIES EN GRANDE ÉCHELLE SONT DANS LE DISTRICT DE
FRANKLIN T.N.O. LES îLES ARVARLIK SONT DANS LE DISTRICT DE
OFF SHORE ISLANDS LIE DANS LE DISTRICT DE
FRANKLIN T.N.O.

PUBLIÉE EN 1977 PUBLISHED 1977

La présente carte est fondée sur l'enregistrement numérique des données
recueillies par un appareil à proton qui mesure le champ magnétique
total avec une précision d'approximativement 0,001 gamma. Les données sont
photographiées à partir des informations des films de 35 mm, reporté
sur une carte topographique, transférée sur pellicule stable transparente et
digitalisée.

Après l'édition des données, les coordonnées des intersections et les différences entre les lignes de niveau ont été imprimées pour servir de repères et de contrôles pour la levée manuelle.

A l'aide d'un programme préparé par Geotrex, les valeurs de champ magnétique total ont été converties en mètres et en pieds pour être imprimées à l'échelle de la carte. Les cartes aéromagnétiques ont été produites sur le traceur
mécanique par Photour Inc.

On peut obtenir des données sous forme digitale au ministère des
Richesses naturelles du Québec et au ministère fédéral de l'Energie, Mines et
Ressources, pour leur utilisation dans les programmes de géologie et de
minéralogie. Ces données sont disponibles seulement au ministère des Richesses naturelles du Québec.

Levé aéromagnétique effectué par Photour Inc. et Geotrex Limited entre
juin 1973 et juillet 1974.

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

Carte de base provenant de cartes publiées par la Direction des Levés et
de la Cartographie, ministère de l'Energie, 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 precision of approximately 0.001 gamma. The data were recorded
from 35 mm track film onto aerial photographs, transferred to a topographical map,
reproduced on stable material, and digitized.

After the edition of the data, the coordinates of the intersections and the differences
between the leveling lines were printed for use in the manual levelling analysis.

With the aid of a program prepared by Geotrex, the values of the total magnetic
field were converted to meters and feet for plotting on the scale of the map.

The aeromagnetic maps were produced using a computer and digital plotting
facilities of Photour Inc.

The data used in compiling this map are available in digital form from the
Ministère des Richesses naturelles du Québec et au ministère fédéral de l'Energie, Mines et
Ressources, for their use in geological and mineralogical programs. The analog records are
available from the Québec Department of Natural Resources only.

Levé aéromagnétique effectué par Photour Inc. et Geotrex Limited entre
juin 1973 et juillet 1974.

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

Carte de base provenant de cartes publiées par la Surveys and Mapping Branch, De-
partment of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

No correction has been made for regional variation.

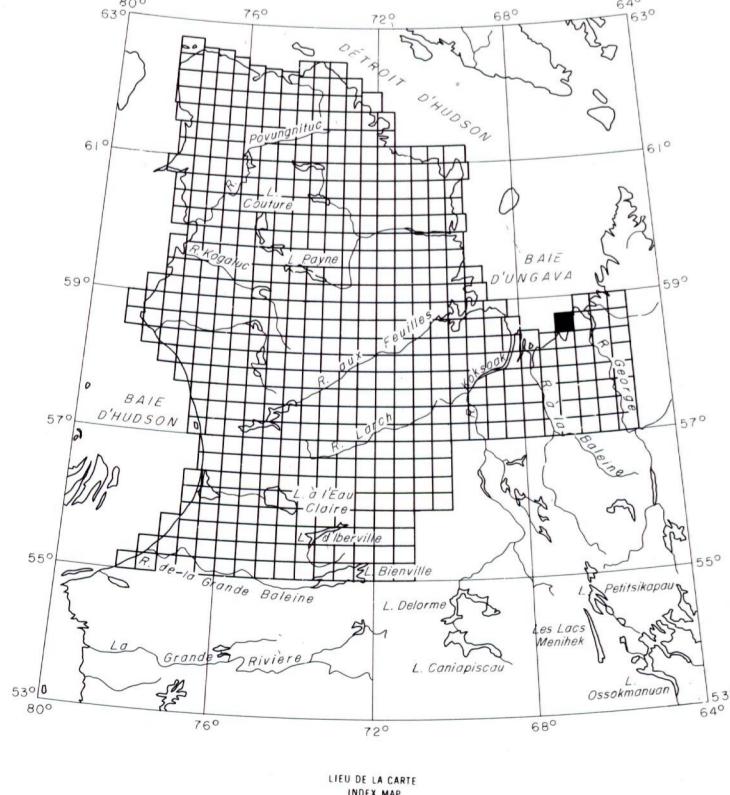
Base map from maps published by the Surveys and Mapping Branch, De-
partment of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

PUBLISHED 1977

CARTE - MAP
8640 G

ÎLES ARVARLIK
QUÉBEC

24 J
10



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	

This document was produced
by scanning the original publication.

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