

**BAY OF FUNDY TO
GULF OF ST. LAWRENCE**

**MAGNETIC
ANOMALY**

Compiled by R.T. Howarth, Atlantic Geoscience Centre
Cartographie by the Canadian Hydrographic Service

MAGNETIC CONTOURS IN GAMMA
(Refer to the International Geomagnetic Reference Field)

BATHYMETRIC CONTOURS IN METRES

Lambert Conformal Projection (Standard Parallels 43N and 49N)
Scale 1:1 000 000

The method used in preparing this map is described in
Marine Science Paper 16, "The Gravity and Magnetic
Fields of Atlantic Offshore Canada", by R.T. Howarth
and J.B. MacIntyre.

**DE LA BAIE DE FUNDY AU
GOLFE SAINT-LAURENT**

**ANOMALIE
MAGNÉTIQUE**

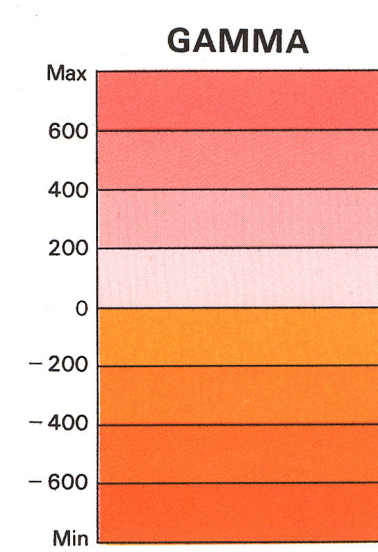
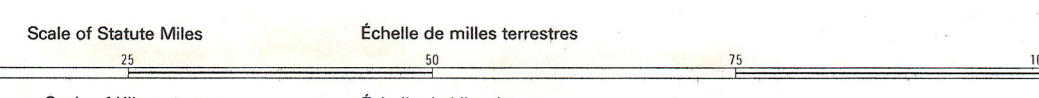
Compilé par R.T. Howarth, Centre géoscientifique de l'Atlantique
Cartographie du Service hydrographique du Canada

COURBES MAGNÉTIQUES EN GAMMA
(Anomalies magnétiques rapportées au "Système géomagnétique de
référence internationale")

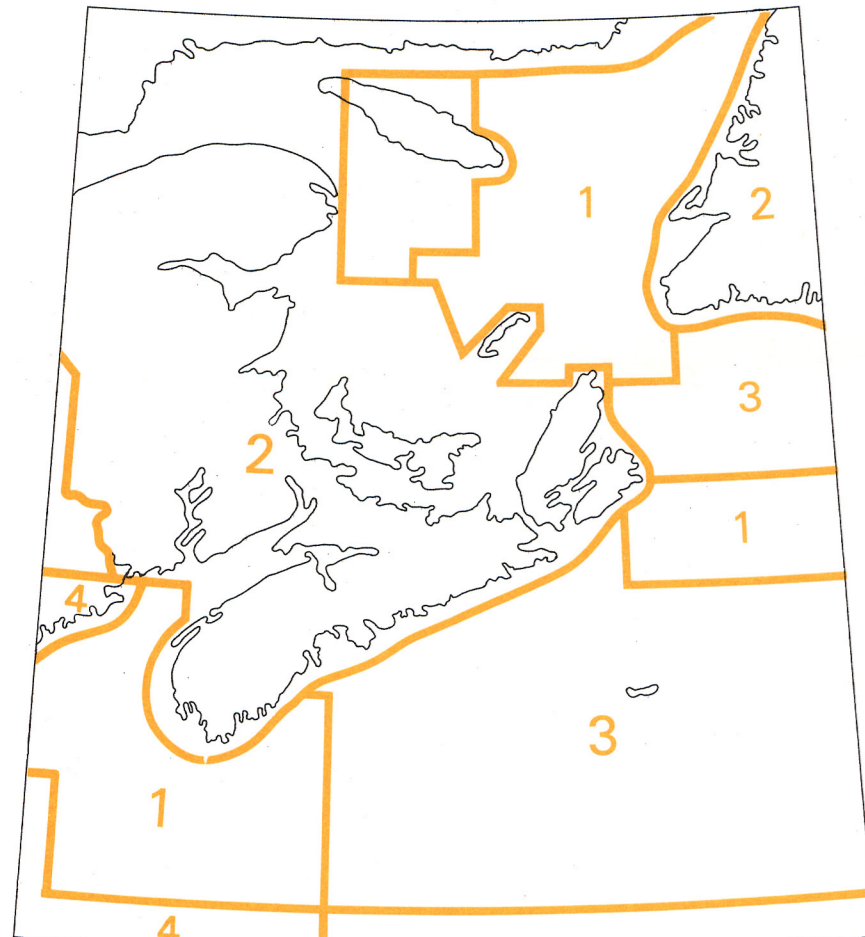
COURBES BATHYMÉTRIQUES EN MÈTRES

Projection conforme de Lambert (Parallèles standard 43N et 49N)
Échelle 1:1 000 000

La méthode utilisée pour la préparation de cette
carte est décrite dans l'étude de la Science de la
Mer "The Gravity and Magnetic Fields of Atlantic
Offshore Canada", par R.T. Howarth et J.B. MacIntyre.



SOURCE DIAGRAM / DIAGRAMME DES SOURCES



- 1. Atlantic Geoscience Centre data collected during surveys by the Canadian Hydrographic Service. The 1:500 000 Natural Resources series maps have also been produced from these data.
- 2. Geological Survey of Canada, Magnetic Map of Canada (Second Edition, 1971) and Geological Survey of Canada unclassified data.
- 3. Atlantic Geoscience Centre data averaged over 25 km grid.
- 4. US Geological Survey data USGS Paper 720-B-567, Kane et al.

- 1. Les données du "Centre géoscientifique de l'Atlantique" ont été utilisées pour la carte. Les cartes de la série de la carte au 1:500 000 du Ressources Naturelles ont été produites à partir de ces données.
- 2. Carte magnétique du Canada de la Commission géologique du Canada (Deuxième édition, 1971) et données non classifiées de la Commission géologique du Canada.
- 3. Moyennes des données du Centre géoscientifique de l'Atlantique sur un quadrillage de 25 km.
- 4. Données de la Commission géologique des États-Unis USGS Paper 720-B-567, Kane et al.

**PUBLISHED BY
THE CANADIAN HYDROGRAPHIC SERVICE
DEPARTMENT OF THE ENVIRONMENT, OTTAWA**

**PUBLIÉE PAR
LE SERVICE HYDROGRAPHIQUE DU CANADA
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, OTTAWA**

MAGNETIC (ANOMALY) 801-E MAGNÉTIQUE (ANOMALIE)
FIRST BATHYMETRY EDITION 1974 PREMIÈRE ÉDITION 1974
FIRST BATHYMETRY EDITION 1970 PREMIÈRE ÉDITION BATHYMÉTRIQUE 1970

This document was produced by scanning the original publication. Ce document est le produit d'une numérisation par balayage de la publication originale.

