

Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada, 601 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E8

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada aux adresses suivantes: 601 rue Booth, Ottawa, Ontario K1A 0E8

This map is one in a series being published at 1:1 000 000 by the GSC for all areas in Canada with adequate aeromagnetic coverage. The map is plotted on the International Map of the World (IMW) base.

The Magnetic Anomaly maps are compiled from total field survey data. The basic data were obtained, in general, from aeromagnetic surveys flown at an altitude of 300 m with a line spacing of 800 m.

In compiling the magnetic anomaly maps for the Canadian Shield, it was discovered that the maps for the area south of Hudson Bay show residual values which are mostly negative resulting in a considerable loss of detail.

Cette carte fait partie d'une série publiée à l'échelle de 1:1 000 000 par la Commission géologique du Canada, pour toutes les régions canadiennes présentant une couverture aéromagnétique suffisante.

Les cartes des anomalies magnétiques sont compilées à partir des données recueillies au cours de levés du champ total. Les données de base ont été obtenues, en règle générale, de levés aéromagnétiques effectués à une altitude de 300 m, à intervalles réguliers de 800 m.

En établissant les cartes des anomalies magnétiques du Bouclier précambrien, on s'est rendu compte que les cartes de la région située au sud de la baie d'Hudson affichaient des valeurs résiduelles en majeure partie négatives, qui occasionnaient une perte de détail considérable.

Afin de diffuser les cartes des anomalies magnétiques au millième dans le plus bref délai, on a décidé de réduire la "distorsion négative" dont il est question plus haut, de manière à faire apparaître le maximum de détails sur les cartes.

MAP-CARTE
NL-18-M

MAGNETIC ANOMALY MAP
CARTE DES ANOMALIES MAGNÉTIQUES

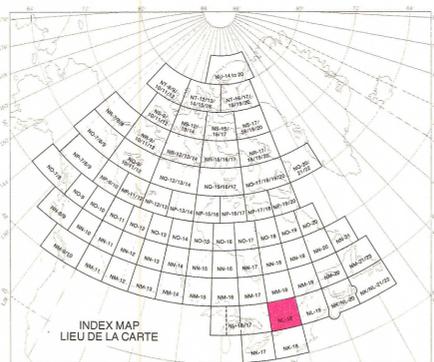
OTTAWA

ONTARIO AND QUEBEC
ONTARIO ET QUÉBEC

Scale 1:1 000 000 Echelle 1/1 000 000



Lambert Conformal Conic Projection
Projection conique conforme de Lambert



MAP-CARTE
NL-18-M
OTTAWA
NL-18

INTERNATIONAL MAP OF THE WORLD 1:1 000 000
CARTE INTERNATIONALE DU MONDE AU 1:1 000 000

This map has been reprinted from a scanned version of the original map. Reproduction par numérisation d'une carte sur papier.