

SÉRIE DES CARTES AÉROMAGNETIQUES  
AEROMAGNETIC SERIES

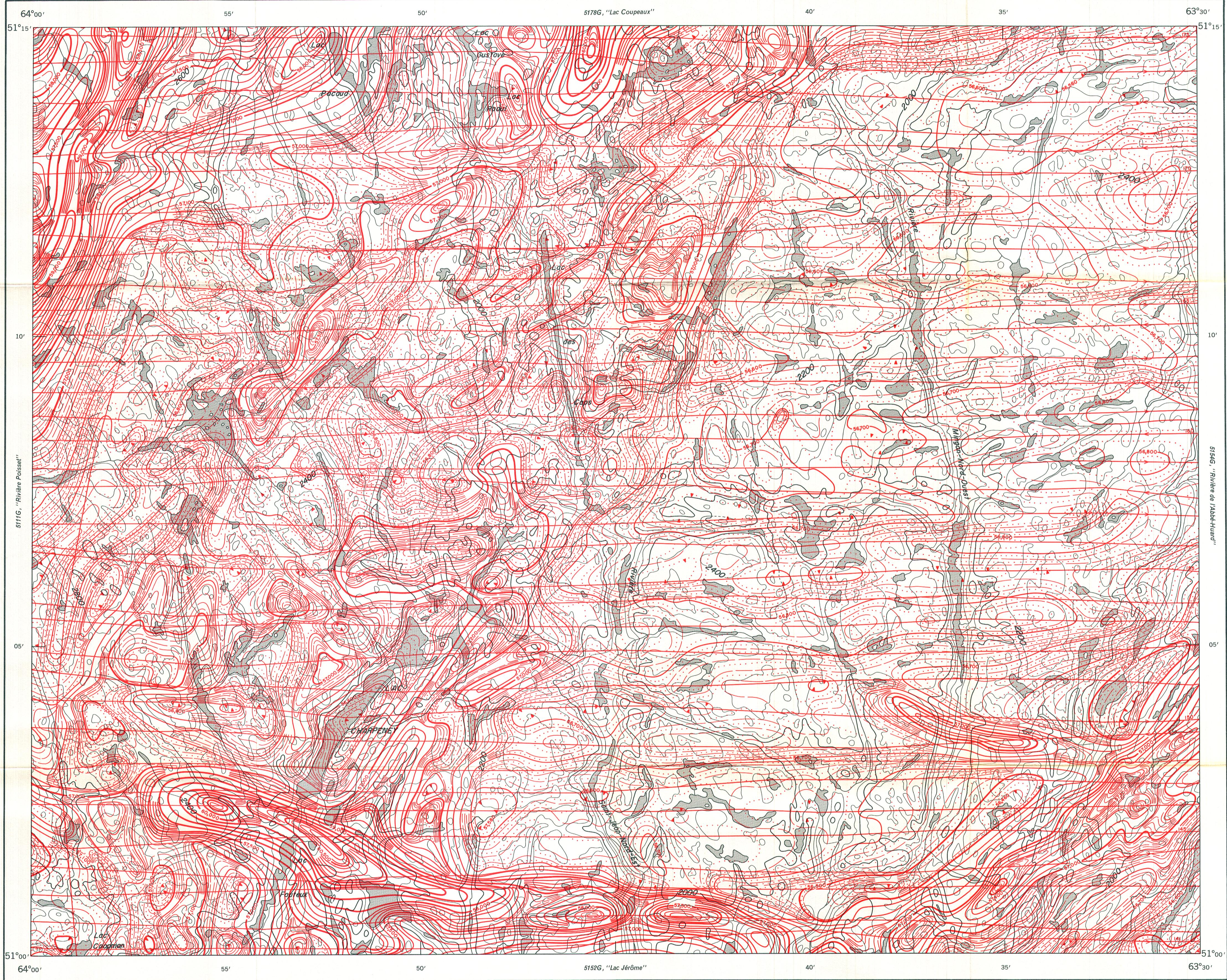
PROVINCE  
DE  
QUEBEC  
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES  
SERVICES GÉOLOGIQUES

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE  
DES  
MINES ET DES RESSOURCES  
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

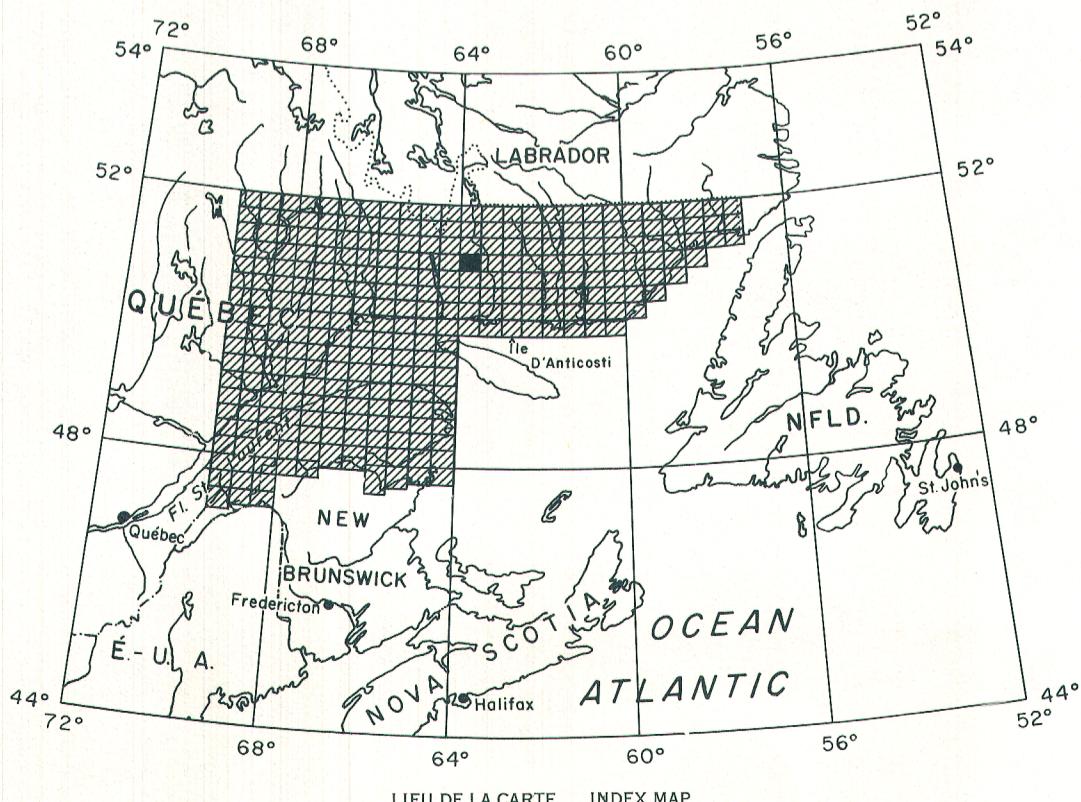
DEPARTMENT  
OF  
ENERGY, MINES AND RESOURCES  
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

PROVINCE  
OF  
QUEBEC  
DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES  
GEOLOGICAL SERVICES

12 M  
4



PUBLIÉE EN 1969 PUBLISHED 1969



LIGNES ISOMAGNETIQUES: 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: 1000 pieds au-dessus du niveau du sol . . . . .
Flight altitude: 1000 feet above ground level . . . . .

Limite de comté — county limits . . . . .
Limite de canton — township limits . . . . .
Limite de province — provincial limits . . . . .

CARTE MAP  
5153 G

LAC CHARPENAY  
QUÉBEC

Échelle, 1 mille au pouce 1  
Scale, 1 inch to 1 mile  
63,360 Miles 1 1/2 0 2 3 Miles

ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE  
EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS  
DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, QUÉBEC CITY,  
OU AU DIRECTEUR DE LA COMMISSION GÉOLOGIQUE  
DU CANADA, À OTTAWA.

COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE  
PUBLICATIONS DIVISION OF THE QUEBEC DEPARTMENT  
OF NATURAL RESOURCES, QUEBEC CITY, OR FROM  
THE DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA,  
OTTAWA.

Levé magnétique aérien, décembre 1967 à mars 1969,  
par Spartan Air Services Limited.

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

La topographie de cette carte a été reproduite des  
cartes topographiques à l'échelle de 1:250,000, publiées  
par le Ministère de l'Énergie, des Mines et des  
Ressources, Ottawa.

Airborne magnetic survey, December 1967 to March  
1969, by Spartan Air Services Limited.

No correction has been made for regional variation.  
The topography for this map was reproduced from  
1:250,000 topographical map sheets, published by the  
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

Les données magnétiques ont été compilées à partir des renseignements obtenus le long  
des lignes de vol indiquées sur la carte. Le relief représenté par les lignes isomagnétiques est  
fonction de l'intensité du magnétisme des roches sous-jacentes.

Les reliefs prononcés sont ordinarialement causés par des roches basiques telles que diabase,  
gabbro ou serpentinite, qui ont une teneur relativement forte en magnétite, mais, à l'occasion,  
peuvent être dus, en tout ou en partie, à des concentrations d'autres minéraux magnétiques.  
Dans bien des cas, l'interprétation de certaines anomalies est dépendante de renseignements  
géologiques additionnels.

Grâce au relief magnétique, on peut repérer des amas rocheux ou des éléments structuraux,  
tels que plis ou failles, dans des cires peu pourvues ou totalement dénudées d'affleurements.

The magnetic data were compiled from information recorded along the flight lines shown  
on the map. The relief expressed by the magnetic contours is dependent on the intensity of  
magnetization of the underlying rocks. High magnetic relief is usually caused by basic rocks,  
such as diabase, gabbro, or serpentinite, which have a relatively high magnetite content, but, in  
special instances, it may be due, or partly due, to concentrations of other magnetic minerals. In  
many instances, particular anomalies cannot be reliably interpreted without further geological  
information. From the magnetic relief, rock bodies or structural features, such as faults or folds,  
may be traced into, or across, areas of few or no outcrops.

CARTE MAP  
5153 G  
LAC CHARPENAY  
QUÉBEC  
12 M  
4