

CARTE - MAP
9006 G

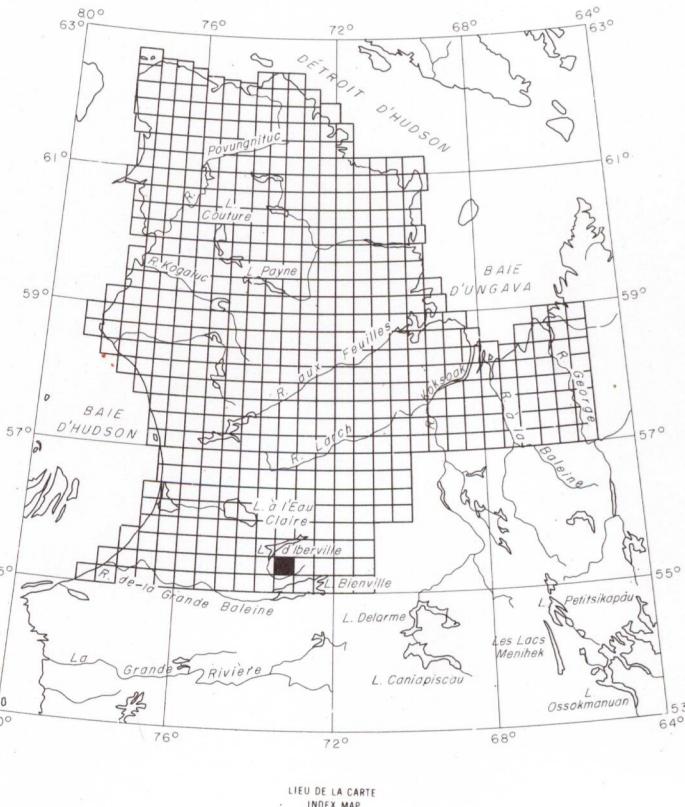
LAC CAUJAN
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE

Miles 1
Metres 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Mètres
Yards 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards

ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE
EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC
OU À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA,
COPIES THÉTIQUES PEUVENT Être OBTENUES DE LA
PUBLICATIONS DIVISION DU QUÉBEC, DEPARTMENT
OF NATURAL RESOURCES, QUÉBEC CITY, OR FROM THE
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

PUBLIÉE EN 1980 PUBLISHED 1980



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

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 planisphère aérienne à partir des informations des films de 35 mm, reportées sur des cartes topographiques à échelle 1:50 000. Les données sont numérisées et digitalisées.

Après l'édition des données, les coordonnées des intersections et les différences entre les valeurs magnétiques des traversées et des lignes de contrôle ont été utilisées dans la procédure manuelle de nivellement.

Les cartes aéromagnétiques Limitée, les valeurs du

champ total ont été interpolées aux noeuds d'une grille de maille de 0,3219 cm à l'aide d'un programme de calculateur.

Les cartes aéromagnétiques ont été produites sur le traceur

mécanographique de Photostat.

On peut se procurer les données sous forme digitale au ministère des Richesses naturelles du Québec, au coût de la saisie et de la copie. Les données sous forme analogique sont vendues seulement au ministère des Richesses naturelles du Québec.

Le niveau aéromagnétique effectué par Photostat Inc., en juillet et septembre 1978, a été apporté 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.

La carte a été compilée à l'aide de données numériques recueillies par 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 planisphère aérienne à partir des informations des films de 35 mm, reportées sur des cartes topographiques à échelle 1:50 000. Les données sont numérisées et digitalisées.

Après l'édition des données, les coordonnées des intersections et les différences entre les valeurs magnétiques des traversées et des lignes de contrôle ont été utilisées dans la procédure manuelle de nivellement.

Les cartes aéromagnétiques Limitée, les valeurs du

champ total ont été interpolées aux noeuds d'une grille de maille de 0,3219 cm à l'aide d'un programme de calculateur.

Les cartes aéromagnétiques ont été produites sur le traceur

mécanographique de Photostat.

On peut se procurer les données sous forme digitale au ministère des Richesses naturelles du Québec, au coût de la saisie et de la copie. Les données sous forme analogique sont vendues seulement au ministère des Richesses naturelles du Québec.

Le niveau aéromagnétique effectué par Photostat Inc., en juillet et septembre 1978, a été apporté 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 document was produced
by scanning the original publication.

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

CARTE - MAP
9006 G
LAC CAUJAN
QUÉBEC

33 P
6