

This map was compiled from data obtained as a result of an aeromagnetic survey carried out by Sander Geophysics Limited using a Cessna Grand Caravan (registration C-GSGW) aircraft. A 0.05 nT sensitivity split-beam cesium vapour magnetometer was mounted in the tail boom of the survey aircraft.

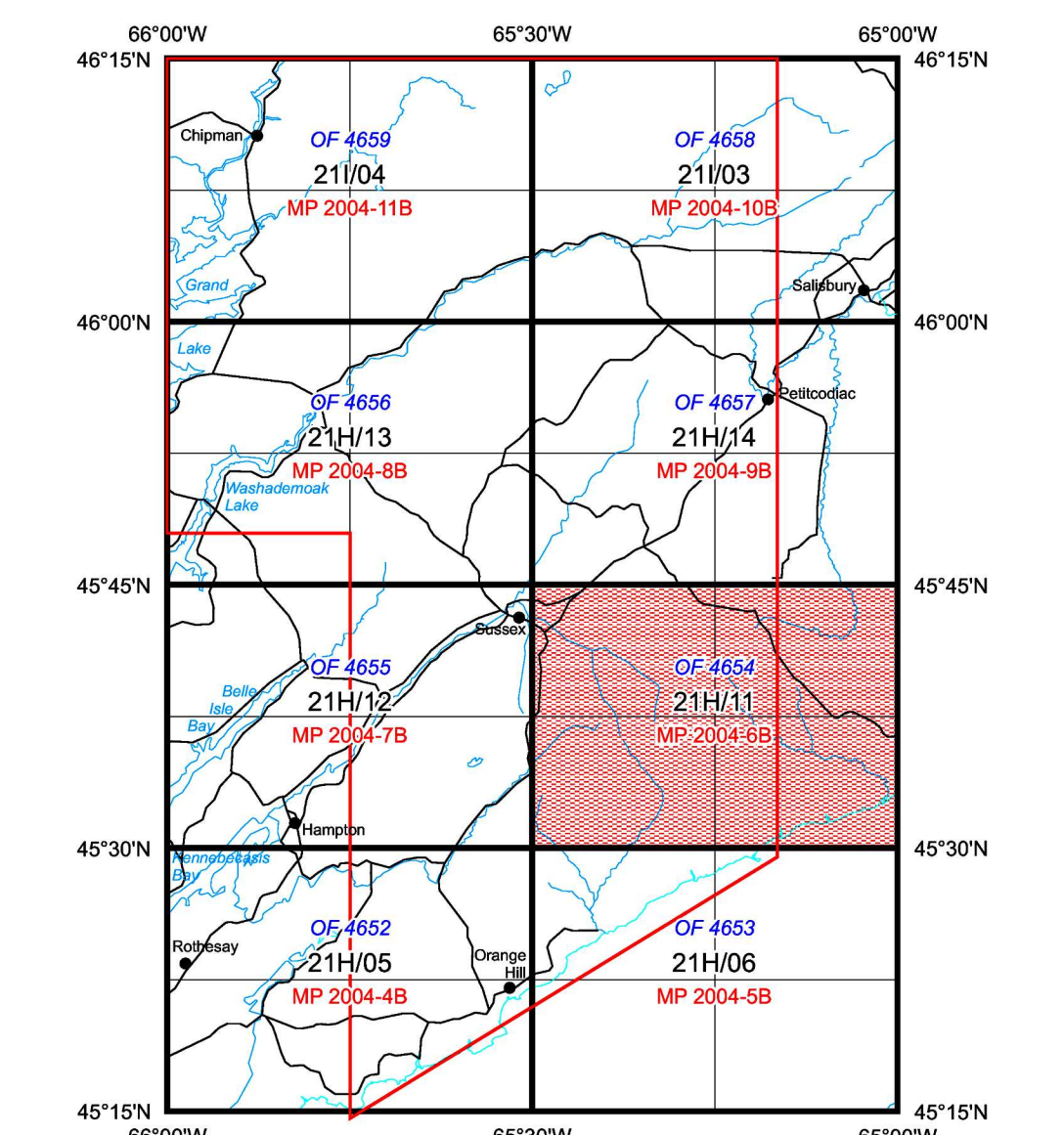
Cette carte fut compilée d'après les résultats d'un levé magnétique aéroporté réalisé par Sander Geophysics Limited. Le levé fut exécuté en utilisant un aéronef modèle Cessna Grand Caravan (immatriculé C-GSGW), équipé d'un magnétomètre à vapeur de césium d'une sensibilité de 0.05 nT, installé dans un coffre à la queue de l'avion.

This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by Natural Resources Canada's Targeted Geoscience Initiative (TGI) 2003-2005 and the New Brunswick Department of Natural Resources, Minerals, Policy and Planning Division.

Ce levé aéroporté et la production de cette carte ont été financés par le programme de l'Initiative géoscientifique ciblée (IGC) 2003-2005 de Ressources naturelles Canada et par la Division des ressources minérales, des politiques et de la planification du ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick.

PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES table with symbols for Topographic contour, Railway, County Boundary, Drainage, Roads, Power Line, Flight Line, Contour lines, Path, County limit, Drainage, Roads, Line of high tension, and Flight line.

ISOMAGNETIC LINES / LIGNES ISOMAGNÉTIQUES table with symbols for 250 nT, 50 nT, 10 nT, 2 nT, Magnetic Depression, and Dipression magnétique.



NATIONAL TOPOGRAPHICAL SYSTEM REFERENCE AND GEOLOGICAL MAP INDEX  
SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE ET INDEX DES CARTES GÉOPHYSIQUES  
PLATE 2004-6B PLANCHE  
WATERFORD  
NEW BRUNSWICK / NOUVEAU-BRUNSWICK  
21 H/11

The base map was reproduced by the Minerals, Policy and Planning Division, New Brunswick, Department of Natural Resources from digital topographic files provided by Service New Brunswick, Fredericton.

La carte de base a été reproduite par la Division des ressources minérales, des politiques et de la planification, Ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick à partir des fichiers numériques de topographie fournis par les Services Nouveau-Brunswick, Fredericton.

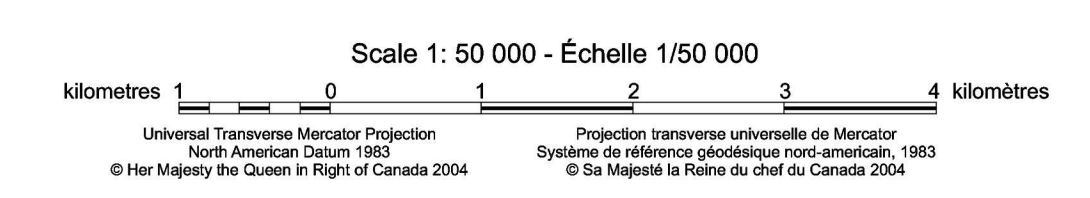
Department of Natural Resources  
Ministère des Ressources naturelles  
Minerals, Policy and Planning Division  
Division des ressources minérales, des politiques et de la planification

Data acquisition, data compilation and map production  
by Sander Geophysics, Ottawa, Ontario.  
Contract and project management by  
the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.



GSC OPEN FILE / DOSSIER PUBLIC CGC 4654  
RESIDUAL MAGNETIC TOTAL FIELD  
CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL (RÉSIDUEL)

WATERFORD 21 H/11  
NEW BRUNSWICK / NOUVEAU-BRUNSWICK



L'acquisition, ainsi que la compilation des données et la production des cartes furent effectuées par Sander Geophysics, Ottawa, Ontario.

La gestion et l'entretien du projet furent effectués par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC  
4654  
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA  
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA  
2004

Recommended citation:  
Kiss F., Potvin J., Coyle M.,  
2004. Residual Magnetic Total Field,  
Waterford, New Brunswick (NRS 21 H/11);  
Geological Survey of Canada, Open File 4654  
New Brunswick Department of Natural Resources,  
Minerals, Policy and Planning Division, Plate 2004-6B,  
Scale 1:50 000

Notation bibliographique conseillée:  
Kiss F., Potvin J., Coyle M.,  
2004. Champ magnétique total (résiduel),  
Waterford, Nouveau-Brunswick (SRNC 21 H/11);  
Commission géologique du Canada, Dossier public 4654  
Ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick,  
Division des ressources minérales, des politiques et de la planification, planche 2004-6B,  
Échelle 1:50 000