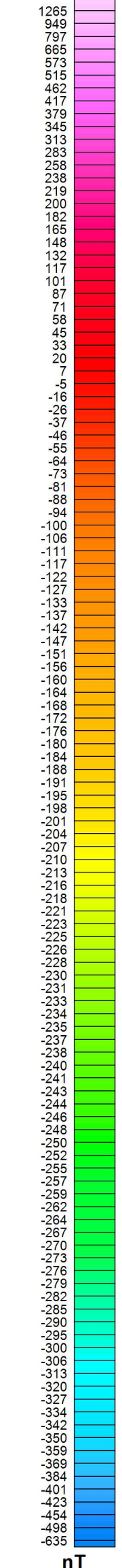


This map was compiled from data obtained as a result of an aeromagnetic survey carried out by Goldak Airborne Surveys using a Piper Navajo (registration C-GJBB) aircraft. A 0.005 nT sensitivity split-beam cesium vapour magnetometer was mounted in the tail boom of the survey aircraft.

Cette carte fut compilée d'après les résultats d'un levé magnétique aéroporté réalisé par Goldak Airborne Surveys. Le levé fut exécuté en utilisant un avion modèle Piper Navajo (immatriculé C-GJBB), équipé d'un magnétomètre à vapeur de césium d'une sensibilité de 0,005 nT, installé dans un rostre 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-3). This map was produced as part of the Saskatchewan-Manitoba TGI-3 Project and is a contribution to the Targeted Geoscience Initiative (TGI-3) Program of the Earth Sciences Sector.

Ce levé aéromagnétique et la production de la carte ont été financés par l'Initiative géoscientifique ciblée (IGC-3) de Ressources naturelles Canada. La carte a été produite dans le cadre du projet Saskatchewan-Manitoba de l'IGC-3 et elle contribue au programme IGC-3 du Secteur des sciences de la Terre.

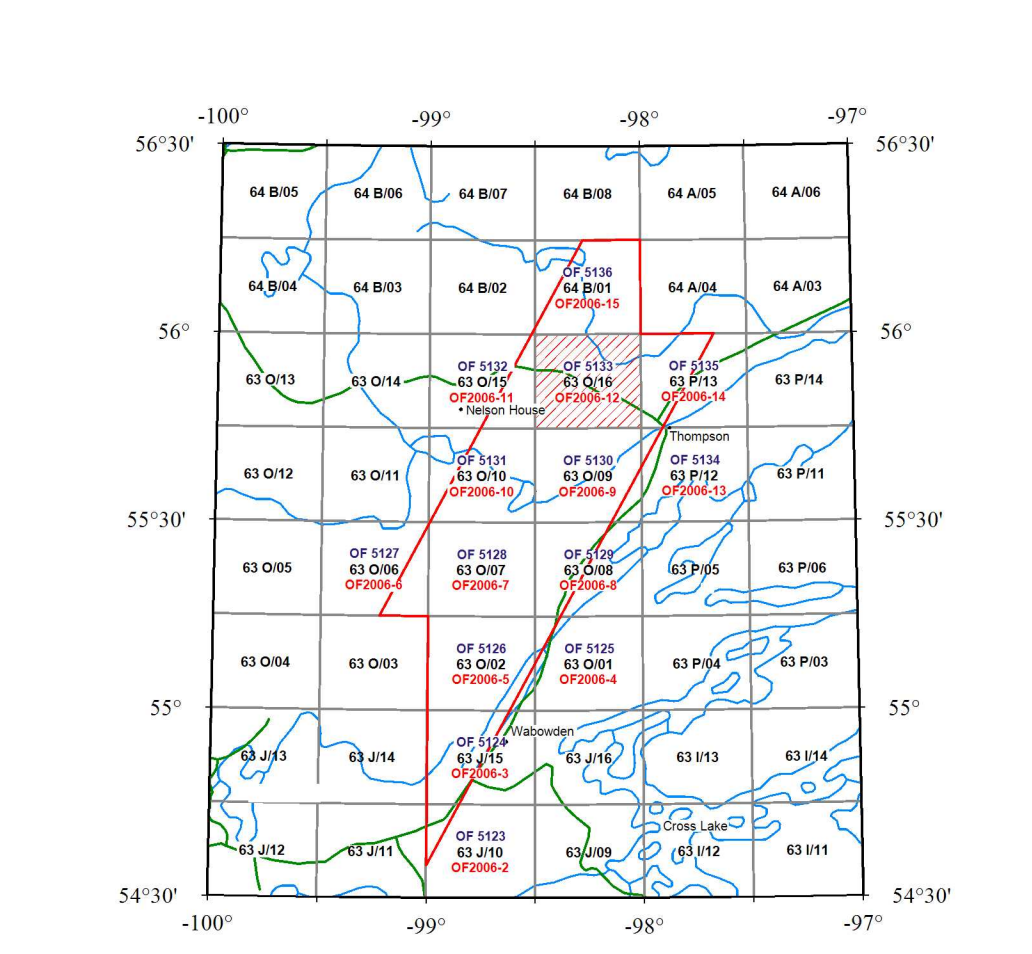


ISOMAGNETIC LINES / LIGNES ISOMAGNÉTIQUES

500 nT	500 nT
100 nT	100 nT
20 nT	20 nT
5 nT	5 nT
Magnetic depression	Dépression magnétique

PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES

Topographic contour	Courbes de niveau
Railway	Chemin de fer
Drainage	Drainage
Road	Chemin
Limit use road	Chemin d'accès limité
Power line	Ligne de haute tension
Building	Édifice
Flight line	Ligne de vol



WUSKWATIM LAKE AEROMAGNETIC SURVEY
MANITOBA
LEVÉ AEROMAGNÉTIQUE LAC WUSKWATIM
MANITOBA

OPEN FILE / DOSSIER PUBLIC 5133
GSC OPEN FILE / DOSSIER PUBLIC CGC 5133
MGS OPEN FILE REPORT / DOSSIER PUBLIC LGM OF2006-12

RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD
COMPOSANTE RÉSIDUELLE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL

WUSKWATIM LAKE AEROMAGNETIC SURVEY, MANITOBA
LEVÉ AEROMAGNÉTIQUE LAC WUSKWATIM, MANITOBA
NOBLE LAKE 63 O/16
MANITOBA

Scale 1: 50 000 - Echelle 1/50 000
kilomètres 1 0 1 2 3 4 kilomètres

Universal Transverse Mercator Projection
North American Datum 1983
Système de référence géodésique nord-américain, 1983
Échelle NAD83 la Terre du Canada 2006

L'acquisition, la compilation des données ainsi que la production des cartes furent effectuées par Goldak Airborne Surveys, Saskatoon, Saskatchewan. La gestion et la supervision du projet furent effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.



Recommended citation:
Coyle, M., Kiss, F.,
2006. Residual total magnetic field,
Wuskwatom Lake Aeromagnetic Survey, Manitoba,
Noble Lake (NTS 63 O/16), Manitoba,
Geological Survey of Canada, Open File 5133,
Manitoba Industry, Economic Development and Mines,
Manitoba Geological Survey, Open File Report OF2006-12,
scale 1:50 000.

Notation bibliographique conseillée:
Coyle, M., Kiss, F.,
2006. Composante résiduelle du champ magnétique total,
Levée aéromagnétique Lac Wuskwatom, Manitoba,
Noble Lake (SNRC 63 O/16), Manitoba,
Commission géologique du Canada, Dossier public 5133,
Industrie, Développement économique et Mines Manitoba,
Levés géologiques du Manitoba, Dossier public OF2006-12,
échelle 1:50 000.