Natural Resources Canada | Ressources naturelles Canada

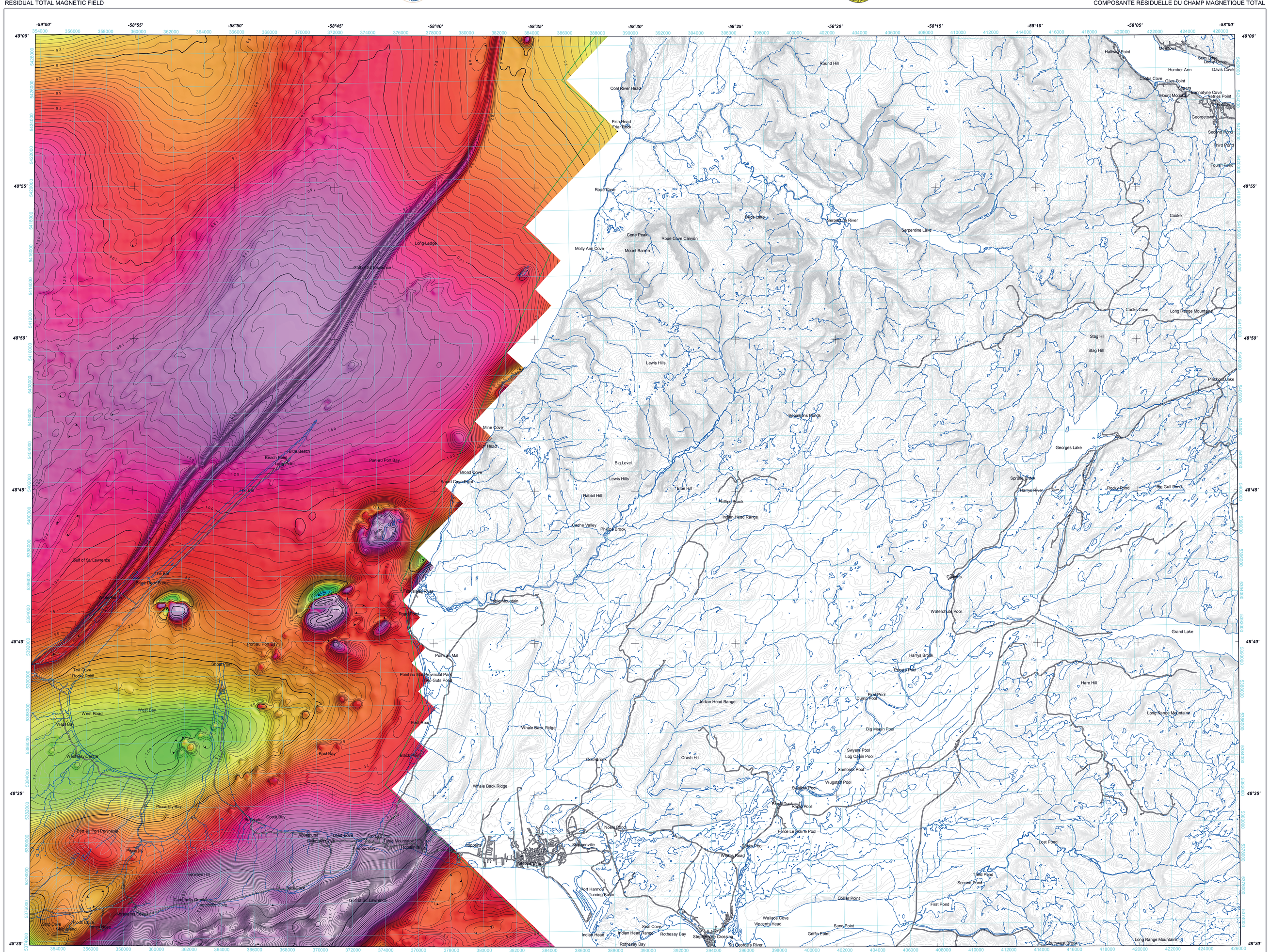
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA | COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

GEOLOGICAL SURVEY | NEWFOUNDLAND AND LABRADOR

Newfoundland Labrador NATURAL RESOURCES

RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD

COMPOSANTE RÉSIDUELLE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL



2037 262 206 174 151 131 115 100 87 74 61 51 40 30 20 10 1 -8 -16 -23 -30 -37 -44 -51 -58 -66 -74 -83 -92 -103 -115 -128 -141 -154 -166 -178 -189 -202 -218 -259 -541

nT

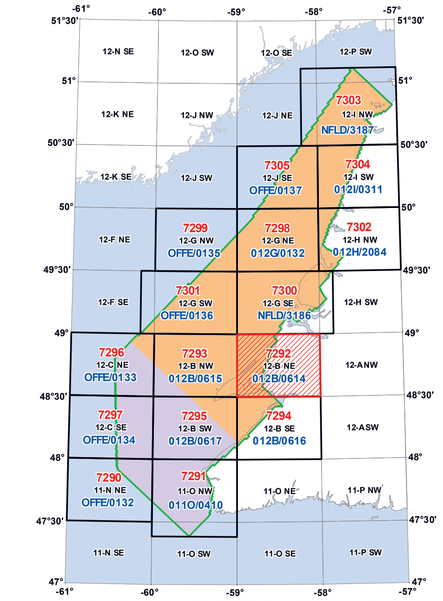
PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES

Topographic contour	Courbe de niveau
Drainage	Drainage
Road	Route
Building	Édifice
Project limit	Limite du projet

ISOMAGNETIC LINES / LIGNES ISOMAGNÉTIQUES

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

GSC open file numbers in red / Numéros de dossiers publics de la CGC en rouge
Newfoundland and Labrador Department of Natural Resources,
Geological Survey open file numbers in blue
Data acquired by Goldak in orange / Données acquises par Goldak en orange
Data acquired by Terraquest in purple / Données acquises par Terraquest en violet



NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM REFERENCE AND GEOPHYSICAL MAP INDEX
SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE ET INDEX DES CARTES GÉOPHYSIQUES

TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 30 METRES

ÉQUIDISTANCE DES COURBES TOPOGRAPHIQUES : 30 MÈTRES

This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Newfoundland and Labrador Department of Natural Resources, Energy Branch, through the Offshore Geoscience Data Program (OGDP). The OGDP is administered jointly by the Department of Natural Resources and Natcor Energy Oil and Gas. Project management was provided by the Geological Survey of Canada with direction by the Energy Branch (Lori Cook) and the Geological Survey of Newfoundland and Labrador (Gerry Kilfoil), Newfoundland and Labrador Department of Natural Resources.

Ce levé aéromagnétique et la production de cette carte ont été financés par le ministère des Ressources naturelles de Terre-Neuve-et-Labrador (Energy Branch), par l'entremise du programme «Offshore Geoscience Data Program» (OGDP). L'OGDP est administré conjointement par le ministère des Ressources naturelles et Natcor Energy Oil and Gas. La gestion du projet a été assurée par la Commission géologique du Canada, conformément aux directives du ministère des Ressources naturelles de Terre-Neuve-et-Labrador (Energy Branch (Lori Cook) et Newfoundland and Labrador Department of Natural Resources (Gerry Kilfoil)).

GSC OPEN FILE 7292 / DOSSIER PUBLIC 7292 DE LA CGC
NEWFOUNDLAND AND LABRADOR DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES, GEOLOGICAL SURVEY OPEN FILE 012B/0614

AEROMAGNETIC SURVEY OF OFFSHORE WESTERN NEWFOUNDLAND
LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE EXTRACÔTIER DE L'OUEST DE TERRE-NEUVE

NTS 12-B NE / SNRC 12-B NE
NEWFOUNDLAND AND LABRADOR / TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR

RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD
COMPOSANTE RÉSIDUELLE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL

Authors: Dumont, R. and Jones, A.

Data acquisition and compilation by Goldak Airborne Surveys, Saskatoon, Saskatchewan and Terraquest Airborne Geophysics Ltd, Markham, Ontario. Map production by Goldak Airborne Surveys.
Contract and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

Auteurs : Dumont, R. et Jones, A.

L'acquisition et la compilation des données ont été effectuées par Goldak Airborne Surveys, Saskatoon (Saskatchewan) et Terraquest Airborne Geophysics Ltd, Markham (Ontario). La production des cartes a été effectuée par Goldak Airborne Surveys. La gestion et la supervision du projet ont été effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa (Ontario).

Scale 1:100 000 - Échelle 1/100 000

2000 0 2000 4000 6000
(metres)

NAD83 / UTM Zone 21N

Universal Transverse Mercator Projection
North American Datum 1983
©Her Majesty the Queen in Right of Canada 2013

Projection transverse universelle de Mercator
Système de référence géodésique nord-américain, 1983
©Sa Majesté la Reine du chef du Canada 2013

Digital topographic data provided by Geomatics Canada, Natural Resources Canada
Données topographiques numériques de Géomatique Canada, Ressources naturelles Canada

MAP LOCATION - LOCALISATION DE LA CARTE

SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS

SHEET / FEUILLET	MAP / CARTE
1.	Residual Total Magnetic Field Composante résiduelle du champ magnétique total
2.	Second vertical derivative of the magnetic field Dérivée seconde verticale du champ magnétique

OPEN FILE / DOSSIER PUBLIC 7292
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA / COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
2013
SHEET 1 OF 2 / FEUILLET 1 DE 2

Publications in this series have not been edited; they are released as submitted by the author.
Les publications de cette série ne sont pas révisées; elles sont publiées telles que soumises par l'auteur.

GEOLOGICAL SURVEY OPEN FILE 012B/0614
NEWFOUNDLAND AND LABRADOR DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES
2013

Recommended citation:
Dumont, R. and Jones, A., 2013.
Aeromagnetic Survey of Offshore Western Newfoundland,
NTS 12-B NE, Newfoundland and Labrador;
Geological Survey of Canada, Open File 7292;
Newfoundland and Labrador Department of Natural Resources,
Geological Survey Open File 012B/0614;
scale 1:100 000.

Notation bibliographique conseillée :
Dumont, R. et Jones, A., 2013.
Levé aéromagnétique extracôtier de l'ouest de Terre-Neuve,
SNRC 12-B NE, Terre-Neuve-et-Labrador;
Commission géologique du Canada, Dossier public 7292;
Newfoundland and Labrador Department of Natural Resources,
Geological Survey Open File 012B/0614;
échelle 1/100 000.

Canada | Newfoundland Labrador | nalcor energy