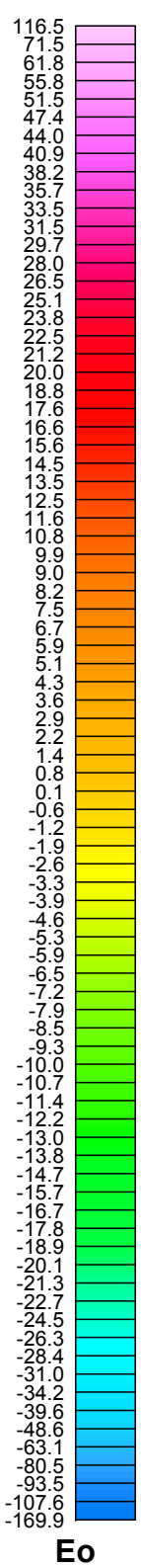
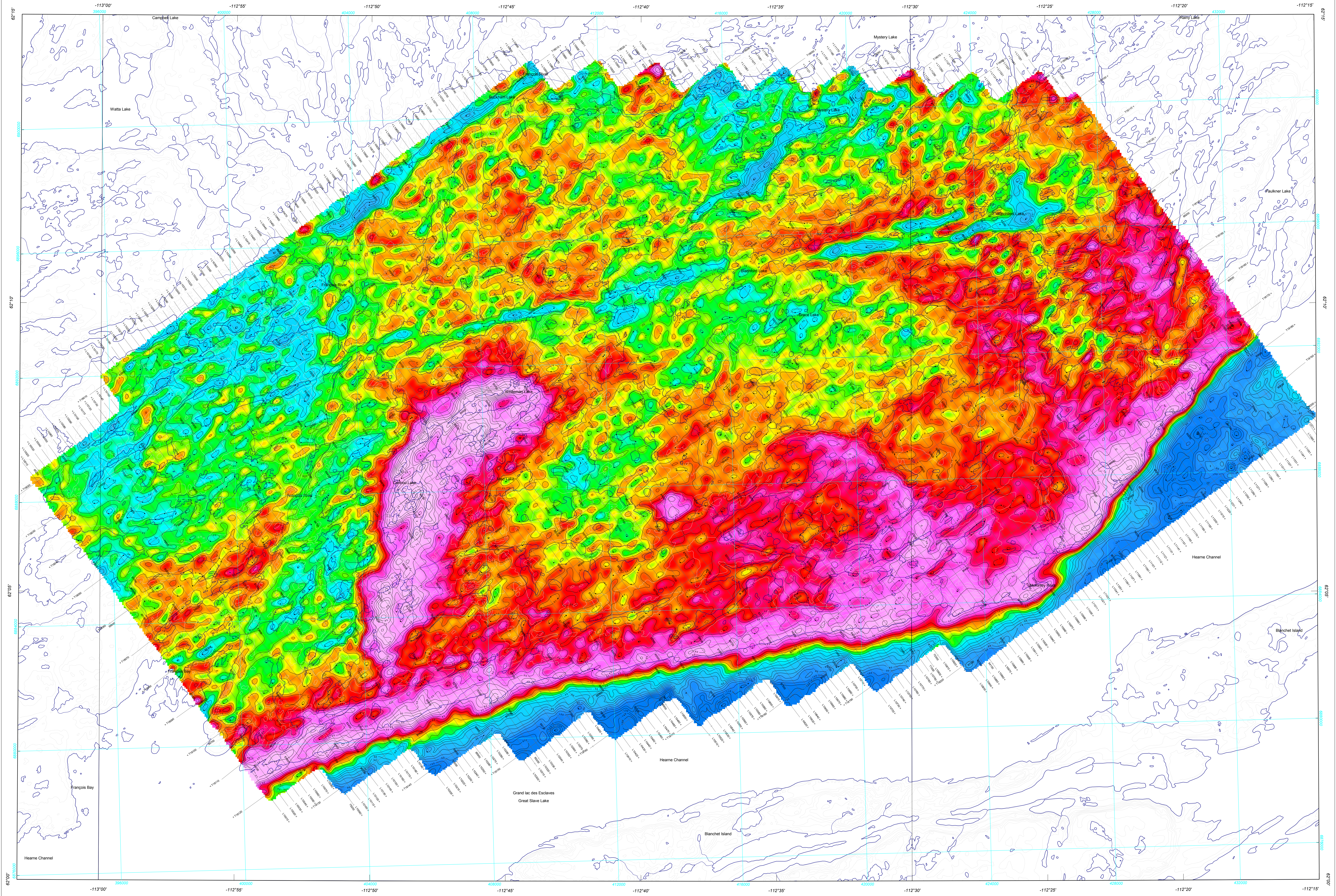




GEOPHYSICAL SERIES
VERTICAL GRAVITY GRADIENT

SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES
GRADIENT GRAVIMÉTRIQUE VERTICAL

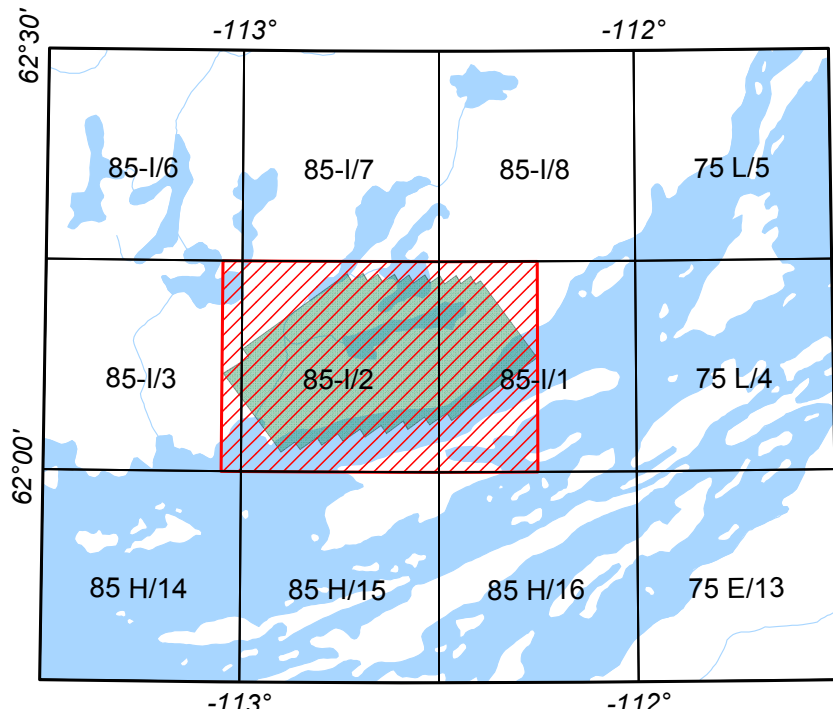


Planimetric symbols
Project limit
Drainage
Flight line, helicopter
Topographic contour

Symboles planimétriques
Limite du projet
Drainage
Lignes de vol, hélicoptère
Courbe de niveau

Isocourbe
10 Eo
Isocourbe
10 Eo

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS	
SHEET / FEUILLET	MAP / CARTE
1	Vertical Gravity Gradient Gradient gravimétrique vertical
2	Vertical Component of Gravity Composante verticale de la gravité
3	Residual Total Magnetic Field Composante résiduelle du champ magnétique total
4	First Vertical Derivative of the Magnetic Field Dérivée première verticale du champ magnétique



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

TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 50 FEET
This airborne geophysical survey and the production of this map were funded by the fourth phase of the Targeted Geoscience Initiative (TGI-4) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.
Ce levé géophysique aéroporté et la production de cette carte ont été financés par la quatrième phase du programme de l'Initiative géoscientifique ciblée (IGC-4) du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

GSC OPEN FILE 6955 / DOSSIER PUBLIC 6955 DE LA CGC

AIRBORNE GRAVITY GRADIOMETER AND MAGNETIC SURVEY OF THE BLATCHFORD LAKE AREA
LEVÉ AÉROPORTÉ GRADIO-GRAVIMÉTRIQUE ET MAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DU LAC BLATCHFORD

NTS 85-I/2 and parts of 85-I/1 and 85-I/3 / SNRC 85-I/2 et parties de 85-I/1 et 85-I/3
NORTHWEST TERRITORIES / TERRITOIRES DU NORD-OUEST

VERTICAL GRAVITY GRADIENT
GRADIENT GRAVIMÉTRIQUE VERTICAL

Scale 1 : 50 000 - Échelle 1 / 50 000
0 1 2 3
(kilometers)
0 1 2 3 (kilomètres)

Universal Transverse Mercator Projection
North American Datum 1983
© Her Majesty the Queen in Right of Canada 2011

Projection transversale universelle de Mercator
Système de référence géodésique nord-américain, 1983
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada 2011

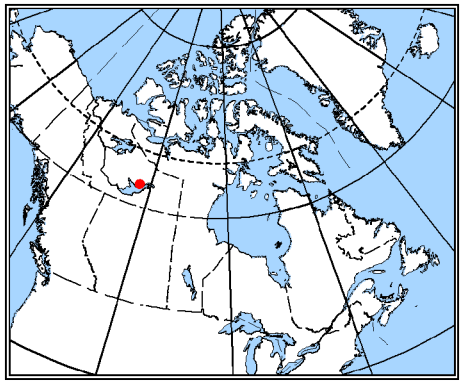
Digital Topographic Data provided by Geomatics Canada, Natural Resources Canada
Données topographiques numériques de Géomatique Canada, Ressources naturelles Canada

Auteurs : Dumont, R. et Hefford, S.W.

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

Digital versions of this map can be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository (MIRAGE) at <http://gdr.mcg.ca>. The digital data may also be downloaded, free of charge, from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository for Gravity Data at <http://gdr.mcg.ca/gravity>. The same products are also available, for a fee, from the Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada, 615 Booth Street, Ottawa, Ontario, K1A 0E8, telephone: (613) 995-5326, email: grfops@nrcan.gc.ca.

Des versions numériques de cette carte peuvent être téléchargées sans frais depuis l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada (MIRAGE) à l'adresse <http://gdr.mcg.ca>. Les données numériques peuvent également être téléchargées sans frais depuis l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada – Données gravimétriques à l'adresse <http://gdr.mcg.ca/gravity>. Les mêmes produits sont également disponibles, moyennant des frais, en s'adressant au Centre de données géophysiques, Commission géologique du Canada, 615, rue Booth, Ottawa, Ontario, K1A 0E8, téléphone : (613) 995-5326, courriel : grfops@nrcan.gc.ca.



MAP LOCATION - LOCALISATION DE LA CARTE

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
6955
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
2011
Publication 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.
Bibliographic citation:
Dumont, R. et Hefford, S.W., 2011.
Airborne Gravity Gradiometer and Magnetic Survey of the Blatchford Lake Area, NTS 85-I/2 and parts of 85-I/1 and 85-I/3.
Geological Survey of Canada, Open File 6955, scale 1:50 000.
Notation bibliographique conseillée:
Dumont, R. et Hefford, S.W., 2011.
Levé aéroporté gradio-gravimétrique et magnétique de la région du lac Blatchford, SNRC 85-I/2 et parties de 85-I/1 et 85-I/3.
Commission géologique du Canada, Dossier public 6955, échelle 1:50 000.

Recommended Citation:
Dumont, R. and Hefford, S.W., 2011.
Geophysical series,
Airborne Gravity Gradiometer and Magnetic Survey of the Blatchford Lake Area, NTS 85-I/2 and parts of 85-I/1 and 85-I/3.
Geological Survey of Canada, Open File 6955, scale 1:50 000.

Notation bibliographique conseillée:
Dumont, R. et Hefford, S.W., 2011.
Série des cartes géophysiques,
Levé aéroporté gradio-gravimétrique et magnétique de la région du lac Blatchford, SNRC 85-I/2 et parties de 85-I/1 et 85-I/3.
Commission géologique du Canada, Dossier public 6955, échelle 1:50 000.