



This radiometric and aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Northwest Territories Geoscience Office (NTGO) through the Strategic Investments in Northern Economic Development (SINED) program of the Canadian Northern Economic Development Agency (CanNor). Quality assurance and quality control were performed by the Geological Survey of Canada under the Geospatial for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

Ce levé géophysique aéroporté et aéromagnétique et la production de cette carte ont été subventionnés par le Bureau géophysique des Territoires du Nord-Ouest (BGTNO) par l'entremise du programme d'investissements stratégiques dans le développement économique du Nord (SINED) de l'Agence canadienne de développement économique du Nord (CanNor). L'assurance et le contrôle de la qualité ont été effectués par la Commission géologique du Canada dans le cadre du programme «Géospatial pour l'énergie et les minéraux» (GEM) du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.



Authors: R. Fortin, M. Coyle, B. Fischer, J. Carson and R. Dumont

Data acquisition, compilation and map production by Sandor Geophysics Limited, Ottawa, Ontario. Contract and project management by the Northwest Territories Geoscience Office, Yellowknife, Northwest Territories. Technical expertise by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

GSC OPEN FILE 7098 / DOSSIER PUBLIC 7098 DE LA CGC
NWT OPEN FILE 2012-11

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE SOURCE PEAKS AREA, NORTHWEST TERRITORIES
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA RÉGION DES PICCS SOURCE, TERRITOIRES DU NORD-OUEST

PARTS OF NTS 106-B/9, 106-B/10, 106-B/11, 106-B/14, 106-B/15, AND 106-B/16
SNRC PARTIES DE 106-B/9, 106-B/10, 106-B/11, 106-B/14, 106-B/15 ET 106-B/16

URANIUM

Digital versions of this map, and corresponding digital profile and grid data, can be downloaded at no charge, or accepted by mail for a small fee, from the Northwest Territories Geoscience Office, 4011 62 Avenue, P.O. Box 1000, Yellowknife, Northwest Territories, X1A 2R3. Telephone: (867) 969-2606, email: nrtg@nwt.gov.ca, website: <http://www.nwtgeoscience.ca>. Request NWT Open File 2012-11 for digital data.

Digital versions of this map, corresponding digital profile and grid data, and similar data for adjacent areas, are available in French and English. The data are available in digital format from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository at <http://www.nrcregistry.ca>. The same products are also available in a file from the Geospatial Data Centre, Geological Survey of Canada, 915 Booth Street, Ottawa, Ontario, K1A 0G3. Telephone: (613) 995-5200, email: nrtg@nwt.gov.ca.

On peut télécharger gratuitement, ou obtenir par la poste pour une somme modique, des versions numériques de cette carte et des données numériques correspondantes en format profil et en format grille, en français et en anglais. Les données sont disponibles en format numérique au Centre des données géospatiales de la Commission géologique du Canada, 915, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0G3. Téléphone: (613) 995-5200, courriel: nrtg@nwt.gov.ca.

On peut télécharger gratuitement, ou obtenir par la poste pour une somme modique, des versions numériques de cette carte et des données numériques correspondantes en format profil et en format grille, en français et en anglais. Les données sont disponibles en format numérique au Centre des données géospatiales de la Commission géologique du Canada, 915, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0G3. Téléphone: (613) 995-5200, courriel: nrtg@nwt.gov.ca.

Digital versions of this map, and corresponding digital profile and grid data, can be downloaded at no charge, or accepted by mail for a small fee, from the Northwest Territories Geoscience Office, 4011 62 Avenue, P.O. Box 1000, Yellowknife, Northwest Territories, X1A 2R3. Telephone: (867) 969-2606, email: nrtg@nwt.gov.ca, website: <http://www.nwtgeoscience.ca>. Request NWT Open File 2012-11 for digital data.

Digital versions of this map, corresponding digital profile and grid data, and similar data for adjacent areas, are available in French and English. The data are available in digital format from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository at <http://www.nrcregistry.ca>. The same products are also available in a file from the Geospatial Data Centre, Geological Survey of Canada, 915 Booth Street, Ottawa, Ontario, K1A 0G3. Telephone: (613) 995-5200, email: nrtg@nwt.gov.ca.

On peut télécharger gratuitement, ou obtenir par la poste pour une somme modique, des versions numériques de cette carte et des données numériques correspondantes en format profil et en format grille, en français et en anglais. Les données sont disponibles en format numérique au Centre des données géospatiales de la Commission géologique du Canada, 915, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0G3. Téléphone: (613) 995-5200, courriel: nrtg@nwt.gov.ca.

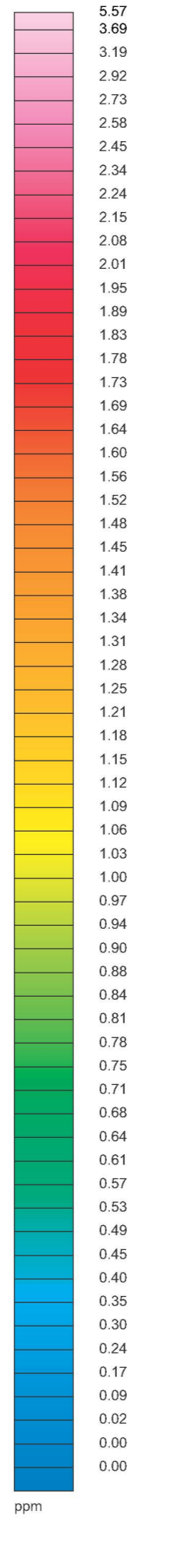
On peut télécharger gratuitement, ou obtenir par la poste pour une somme modique, des versions numériques de cette carte et des données numériques correspondantes en format profil et en format grille, en français et en anglais. Les données sont disponibles en format numérique au Centre des données géospatiales de la Commission géologique du Canada, 915, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0G3. Téléphone: (613) 995-5200, courriel: nrtg@nwt.gov.ca.

NWT OPEN FILE
2012-11

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
7098

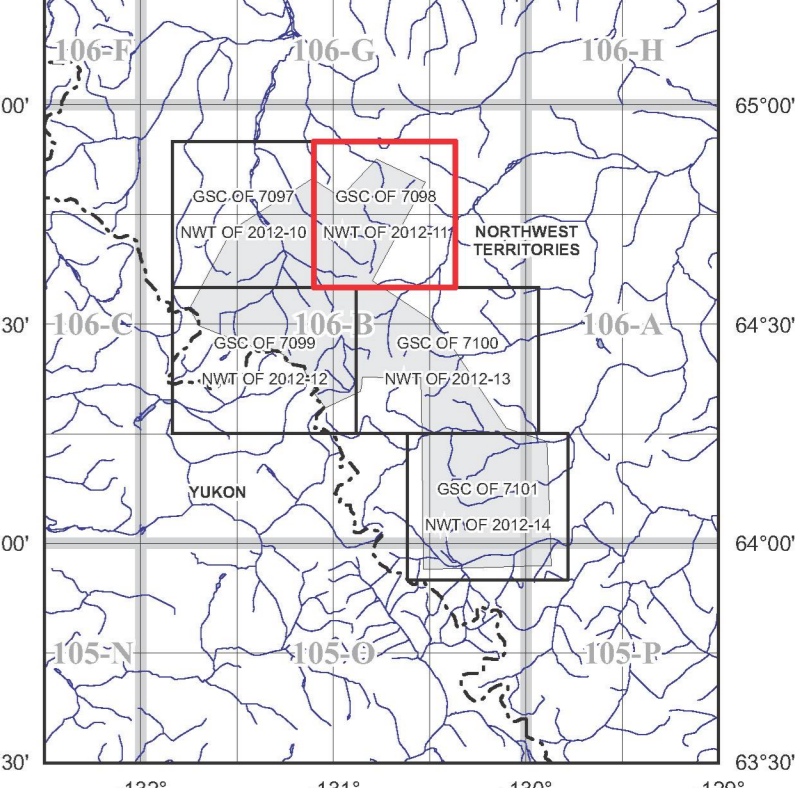
PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES

Topographic contours	Courbes de niveau
Drainage	Drainage
Flight line (line number, fiducial)	Ligne de vol (numéro de ligne, fiducial)



MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS

Sheet / Feuille	MAP / CARTE
1	Natural Air Anomalous Data / Taux d'anomalie naturel des régions dans l'air
2	Potassium
3	Uranium
4	Thorium
5	Uranium / Thorium
6	Uranium / Potassium
7	Thorium / Potassium
8	Summary Radiometric Map / Diagramme sommaire des radionucléides
9	Residual Total Magnetic Field / Compensée résiduelle du champ magnétique total
10	First Vertical Derivative of the Magnetic Field / Dérivée première verticale du champ magnétique



URANIUM
AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE SOURCE PEAKS AREA, NORTHWEST TERRITORIES
PARTS OF NTS 106-B/9, 106-B/10, 106-B/11, 106-B/14, 106-B/15, AND 106-B/16

URANIUM
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA RÉGION DES PICCS SOURCE, TERRITOIRES DU NORD-OUEST
SNRC PARTIES DE 106-B/9, 106-B/10, 106-B/11, 106-B/14, 106-B/15 ET 106-B/16

Recommended citation for GSC publication:
Fortin, R., Coyle, M., Fischer, B., Carson, J., and Dumont, R., 2012. Airborne Geophysical Survey of the Source Peaks area, Northwest Territories, parts of NTS 106-B/9, 106-B/10, 106-B/11, 106-B/14, 106-B/15, and 106-B/16. Geological Survey of Canada, Open File 7098, scale 1:50 000.

Notation bibliographique conseillée pour la publication de la CGC:
Fortin, R., Coyle, M., Fischer, B., Carson, J., et Dumont, R., 2012. Levé géophysique aéroporté de la région des pics Source, Territoires du Nord-Ouest, parties de NTS 106-B/9, 106-B/10, 106-B/11, 106-B/14, 106-B/15 et 106-B/16. Commission géologique du Canada, Dossier public 7098, échelle 1:50 000.

Recommended citation for NTGO publication:
Fortin, R., Coyle, M., Fischer, B., Carson, J., and Dumont, R., 2012. Levé géophysique aéroporté de la région des pics Source, Territoires du Nord-Ouest, parties de NTS 106-B/9, 106-B/10, 106-B/11, 106-B/14, 106-B/15 et 106-B/16. Northwest Territories Geoscience Office, NWT Open File 2012-11, 10 cartes, échelle 1:50 000.

Notation bibliographique conseillée pour la publication du BGTNO:
Fortin, R., Coyle, M., Fischer, B., Carson, J., et Dumont, R., 2012. Levé géophysique aéroporté de la région des pics Source, Territoires du Nord-Ouest, parties de NTS 106-B/9, 106-B/10, 106-B/11, 106-B/14, 106-B/15 et 106-B/16. Bureau géophysique des Territoires du Nord-Ouest, NWT Open File 2012-11, 10 cartes, échelle 1:50 000.

