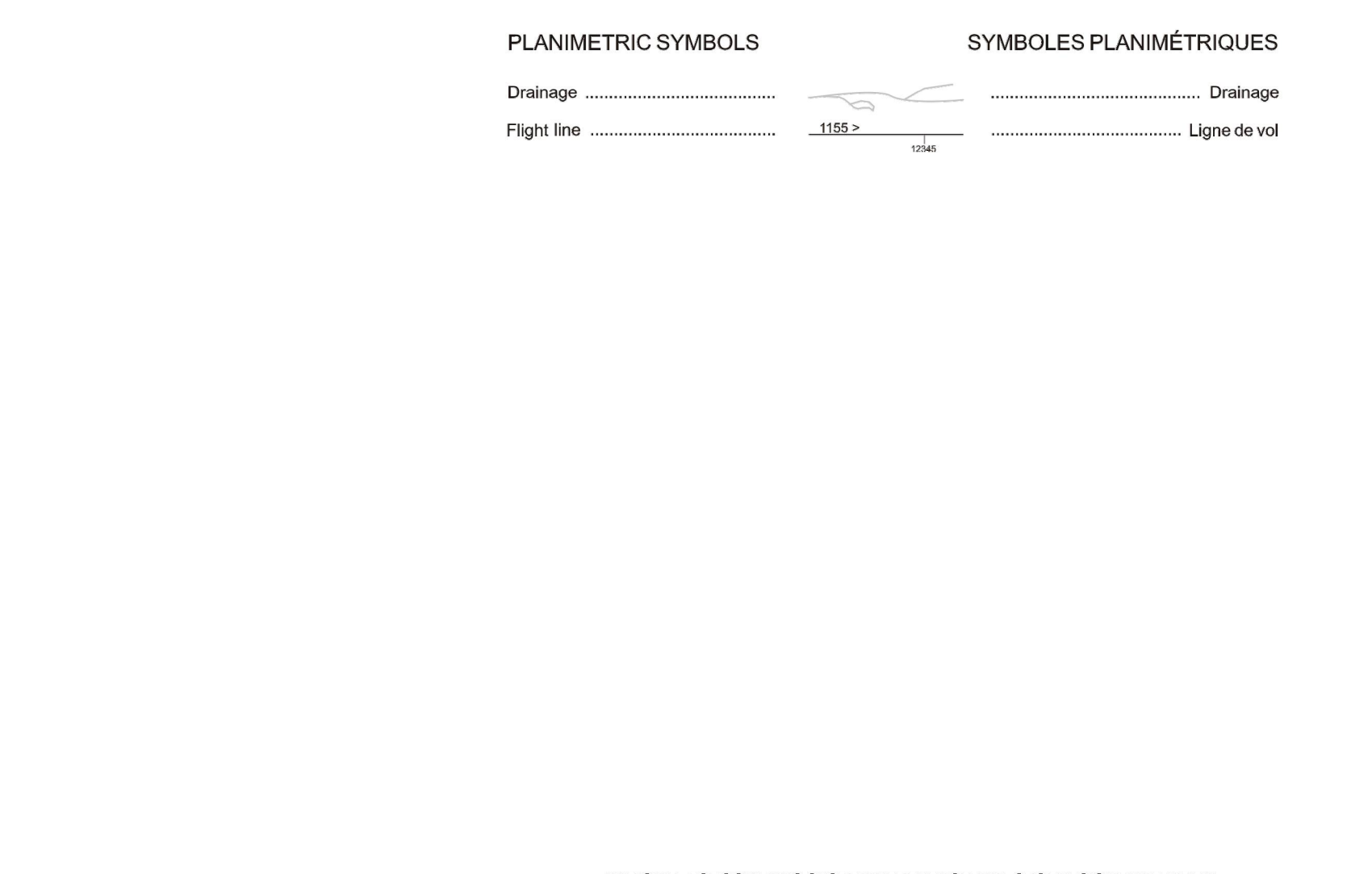


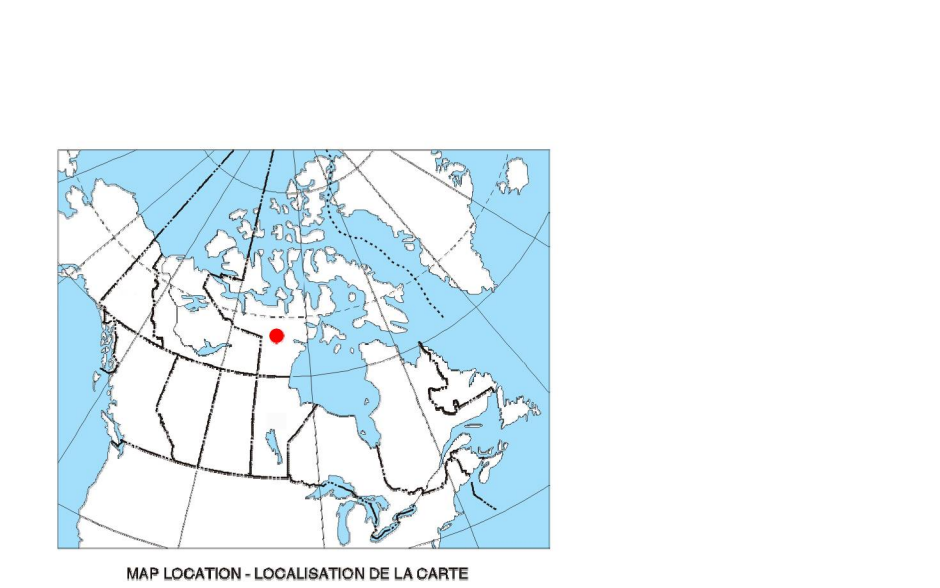
Introduction
Aerborne spectrométrique et aéromagnétique géophysique de la partie nord-est du bassin de Thelon au Nunavut, effectuée par la société Geokan-Airborne Surveys, le 2 août et le 3 septembre 2009, à bord de trois avions Piper PA-31 Navajo (C-GJBA, C-GJBB, C-GJBG). Les données géophysiques ont été collectées à l'aide d'un système de mesure de la radioactivité gamma et d'un système de mesure du champ magnétique. Les données géophysiques ont été collectées à l'aide d'un système de mesure de la radioactivité gamma et d'un système de mesure du champ magnétique. Les données géophysiques ont été collectées à l'aide d'un système de mesure de la radioactivité gamma et d'un système de mesure du champ magnétique.

Données de spectrométrie gamma
Les données de spectrométrie gamma ont été collectées à l'aide d'un spectromètre gamma Radiation Solutions RS-900 utilisant quatre cristaux de NaI (TI) de 100-100-400 mm. Les données de spectrométrie gamma ont été collectées à l'aide d'un spectromètre gamma Radiation Solutions RS-900 utilisant quatre cristaux de NaI (TI) de 100-100-400 mm. Les données de spectrométrie gamma ont été collectées à l'aide d'un spectromètre gamma Radiation Solutions RS-900 utilisant quatre cristaux de NaI (TI) de 100-100-400 mm.

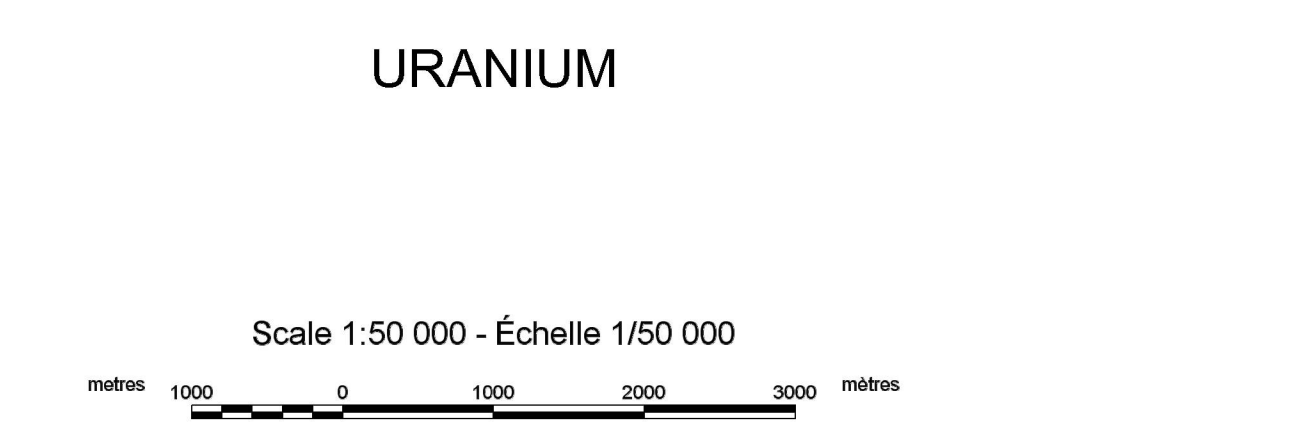
Données sur le champ magnétique
Le champ magnétique a été échantillonné à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de césium à faisceau partagé (sensibilité = 0,005 nT) rigoureusement fixé à l'aérien. Les données de champ magnétique ont été collectées à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de césium à faisceau partagé (sensibilité = 0,005 nT) rigoureusement fixé à l'aérien. Les données de champ magnétique ont été collectées à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de césium à faisceau partagé (sensibilité = 0,005 nT) rigoureusement fixé à l'aérien.



Funding for this project was provided through the Strategic Investments in Northern Economic Development (SINED) program of Indian and Northern Affairs Canada and the Geospatial for Energy and Minerals (GEM) program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada. Project management and data quality control procedures were carried out by the Geological Survey of Canada (GSC) under the GEM program.



GSC OPEN FILE 6513 / DOSSIER PUBLIC 6513 DE LA CGC
GEOPHYSICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES
AÉROBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE NORTHEAST THELON BASIN, NUNAVUT
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA PARTIE NORD-EST DU BASSIN DE THELON, NUNAVUT
NTS 66 B/3 AND 66 B4 / SNRC 66 B/3 ET 66 B/4



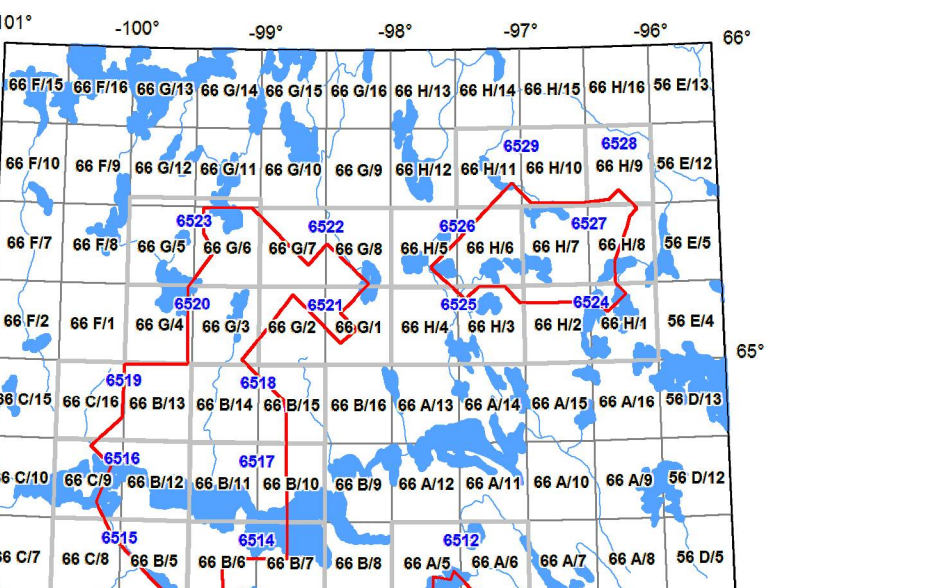
Digital versions of this map, corresponding digital profile and gridded data, and similar data for adjacent aeromagnetic and gamma-ray spectrometry surveys can be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geoscientific Data Repository at <http://gdr.nrcan.gc.ca>. The name products are available, for a fee, from the Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada, 615 Booth Street, Ottawa, Ontario, K1A 0E9. Telephone: (613) 995-5226, email: info@geopdata.nrcan.gc.ca

On peut télécharger gratuitement, depuis l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web <http://gdr.nrcan.gc.ca>, des versions numériques de cette carte, des données numériques correspondantes en format profilé et en format maillé, ainsi que des données similaires issues de levés aéromagnétiques et géophysiques adjacents. On peut aussi procurer les mêmes produits, moyennant des frais, en s'adressant au Centre de données géophysiques de la Commission géologique du Canada, 615, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0E9. Téléphone: (613) 995-5226, courriel: info@geopdata.nrcan.gc.ca

Authors: Harvey, B.J.A., Coyle, M., Buckle, J.L., Carson, J.M. and Hefford, S.W.
Auteurs: Harvey, B.J.A., Coyle, M., Buckle, J.L., Carson, J.M. et Hefford, S.W.

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLES

Sheet / Feuille	MAP / CARTE
1	Naturel Air Assesed Data File
2	Faix d'observation naturel des rayons gamma dans l'air
3	Potassium
4	Uranium
5	Uranium / Thorium
6	Uranium / Potassium
7	Thorium / Potassium
8	Energy Reclamation Map
9	Diagramme ternaire des isotopes stables
10	Residual Total Magnetic Field
11	Composante résiduelle du champ magnétique total
12	First Vertical Derivative of the Magnetic Field
13	Dérivée première verticale du champ magnétique



ARBORE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE NORTHEAST THELON BASIN, NUNAVUT
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA PARTIE NORD-EST DU BASSIN DE THELON, NUNAVUT

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 6513
2011

Recommended citation:
Harvey, B.J.A., Coyle, M., Buckle, J.L., Carson, J.M. and Hefford, S.W., 2011. Geophysical Series, Aerborne Geophysical Survey of the Northeast Thelon Basin, Nunavut, NTS 66 B/3 AND 66 B4. Geological Survey of Canada, Open File 6513, Scale 1:50 000.