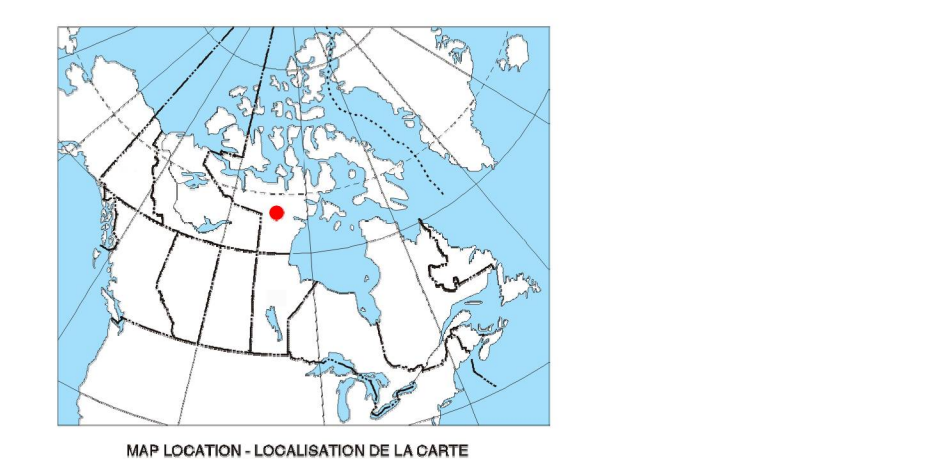


Funding for this project was provided through the Strategic Investments in Northern Economic Development (SINED) program of Indian and Northern Affairs Canada and the Geospatial for Energy and Minerals (GEM) program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

On peut télécharger gratuitement, depuis l'Internet, des données géospatiales de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web http://open.canada.ca/... des versions numériques de cette carte.



GSC OPEN FILE 6513 / DOSSIER PUBLIC 6513 DE LA CGC
GEOPHYSICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES
AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE NORTHEAST THELON BASIN, NUNAVUT
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA PARTIE NORD-EST DU BASSIN DE THÉLON, NUNAVUT

THORIUM
Scale 1:50 000 - Échelle 1/50 000
Métres 1000 0 1000 2000 3000

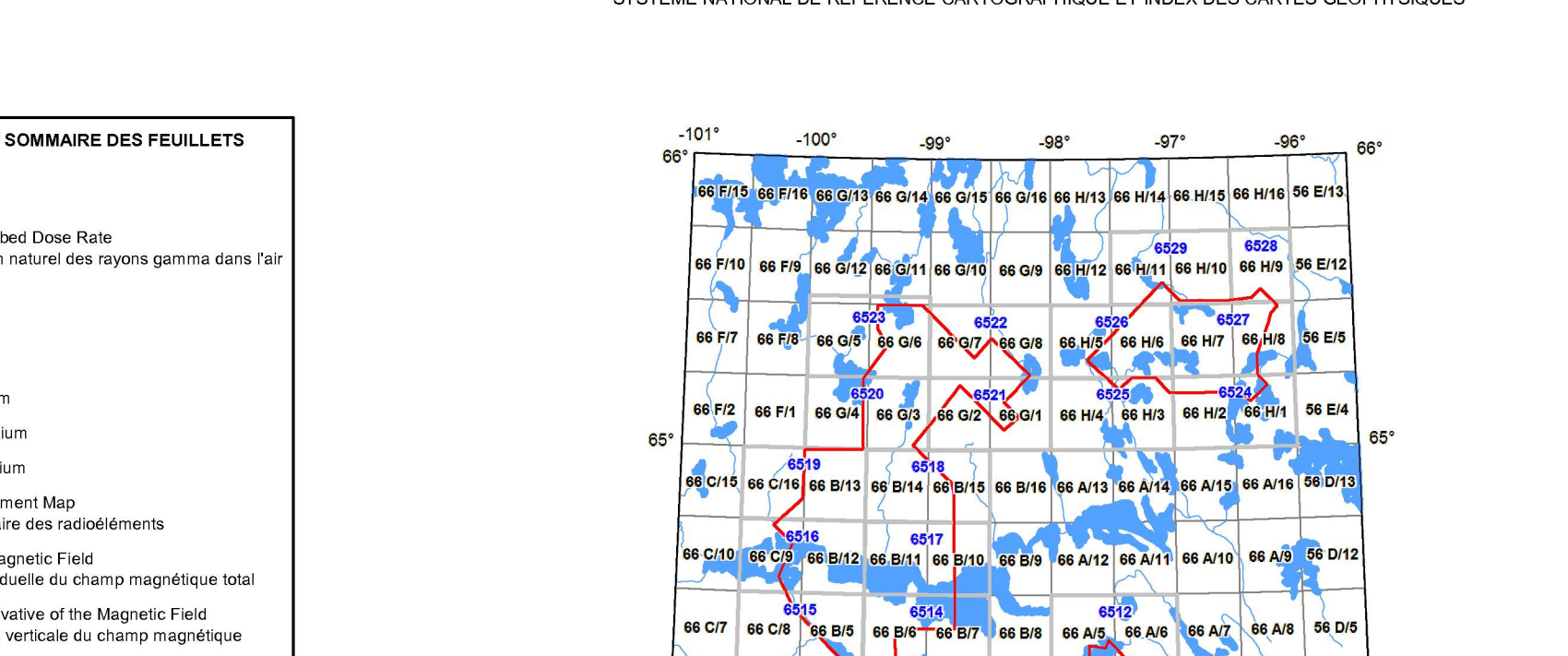
Authors: Harvey, B.J.A., Coyle, M., Buckle, J.L., Carson, J.M. and Hefford, S.W.
Auteurs: Harvey, B.J.A., Coyle, M., Buckle, J.L., Carson, J.M. et Hefford, S.W.

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

Introduction
Agammaray spectrometric and aerometric geophysical survey of the northeast Thelon Basin, Nunavut, was completed by Geokab Airborne Surveys. The survey was flown from August 2nd to September 20th, 2009 using three F4U-31 Navajo aircraft (C-GJBA, C-GJBB, C-GJBG). The control traverse and control line oriented 135° and the flight path was recovered following post-flight differential corrections to raw data recorded by a Global Positioning System.

Introduction
Un levé géophysique aéroporté de spectrométrie gamma et magnétique a été réalisé dans la partie nord-est du bassin de Thelon au Nunavut par la société Geokab Airborne Surveys. Le vol a été effectué du 2 août au 20 septembre 2009, à bord de trois avions Piper PA-31 Navajo (C-GJBA, C-GJBB, C-GJBG). L'enregistrement des lignes de vol et des lignes de contrôle a été effectué à l'aide de trois avions Piper PA-31 Navajo (C-GJBA, C-GJBB, C-GJBG). Les données ont été corrigées à l'aide de corrections différentielles au sol.

Table 1. Gamma-Ray spectrometer sensitivities for each isotope. Table 1. Sensibilités des spectromètres de chacun des isotopes. Table 1. Sensibilités des spectromètres de chacun des isotopes.



MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLES
Sheet / Feuille: 1. Potassium, 2. Uranium, 3. Thorium, 4. Uranium / Thorium, 5. Uranium / Potassium, 6. Thorium / Potassium, 7. Energy Reclamation Map, 8. Diagnostic terrain des sédiments, 9. Resultat: Total Magnetic Field, 10. Composante horizontale du champ magnétique total, 11. Dérivée première verticale du champ magnétique.

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 6513
SHEET 4 OF 10 FEUILLE 4 DE 10