



Gamma-ray spectrometric and aeromagnetic airborne geophysical survey of the Great Island and Seal River area, Manitoba, was completed by Sander Geophysics Limited. The survey was flown from September 15m to October 28th, 2006 using a Cessna 208B Grand Caravan (C-441G3).

Le levé géophysique aéroporté de spectrométrie gamma et magnétique a été réalisé dans la région du Grand Island et Seal River au Manitoba par la société Sander Geophysics.

Données de spectrométrie gamma
Les mesures du rayonnement gamma ont été effectuées à l'aide d'un spectromètre gamma Epsilon-4000...

Données sur le champ magnétique
Le champ magnétique a été échantillonné 10 fois par seconde à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de césium...

PLANIMETRIC SYMBOLS
SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES
Topographic contour, Drainage, Building, Cut Line, Road, Trail, Flight Line, etc.

References/Références
Hodg, F.J., 1965. Gradient measurements in aeromagnetic surveying. Geophysics, 30, 891-902.

This airborne geophysical survey and the production of this map were funded by the Geo-Mapping for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

Le levé géophysique aéroporté et la production de cette carte ont été financés par le programme Géomatricartographie de l'Énergie et des Minéraux (GEM) du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

Manitoba logo

GEM logo

Natural Resources Canada / Ressources naturelles Canada

Canada logo

GSC OPEN FILE 6071 / DOSSIER PUBLIC 6071 DE LA CGC
MGS OPEN FILE OF2009-7 / OPEN FILE OF2009-7 DES LGM

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA / COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

NTS 64-1/11 / SNRC 64-1/11

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE GREAT ISLAND AND SEAL RIVER AREA, MANITOBA
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA RÉGION DE GREAT ISLAND ET SEAL RIVER, MANITOBA

THORIUM / POTASSIUM

Scale 1 : 50 000 - Échelle 1 / 50 000

Authors : Fortin, R., Coyle, M., Carson, J.M., and Kiss, F.

Digital versions of this map and the corresponding digital line data, gridded geophysical data and anomaly listings by individual survey areas may be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository for Geophysical and Geochemical Data (http://gdr.nrcan.gc.ca/geomap/).

Les versions numériques de ces cartes ainsi que les données géophysiques en format « profil » et « maille » et les listes d'anomalies peuvent être téléchargées gratuitement depuis le site de la Collection de données géophysiques et géochimiques de l'Entreprise de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada.

Auteurs : Fortin, R., Coyle, M., Carson, J.M., et Kiss, F.

Acquisition, la compilation des données ainsi que la production des cartes furent effectuées par Sander Geophysics Limited, Ottawa, Ontario.

Scale 1 : 50 000 - Échelle 1 / 50 000

Authors : Fortin, R., Coyle, M., Carson, J.M., and Kiss, F.

Acquisition, la compilation des données ainsi que la production des cartes furent effectuées par Sander Geophysics Limited, Ottawa, Ontario.

Scale 1 : 50 000 - Échelle 1 / 50 000

Authors : Fortin, R., Coyle, M., Carson, J.M., and Kiss, F.

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS table with columns for GSC/MGS Sheet, MAP / CARTE, and grid coordinates.

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE GREAT ISLAND AND SEAL RIVER AREA, MANITOBA
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA RÉGION DE GREAT ISLAND ET SEAL RIVER, MANITOBA

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 6071 and OPEN FILE OF2009-7 logos and information.

Recommended citation: Fortin, R., Coyle, M., Carson, J.M., and Kiss, F., 2009. Geophysical series NTS 64-1/11, Manitoba. Airborne Geophysical Survey of the Great Island and Seal River Area, Manitoba. Geological Survey of Canada, Open File 6071. Manitoba Geological Survey, Open File OF2009-7, scale 1:50 000.

