

This airborne geophysical survey and the production of this map were funded by the Saskatchewan Ministry of Energy and Resources and the GEM-Energy Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

Ce levé géophysique aéroporté et la production de cette carte ont été financés par le ministère de l'Énergie et des Ressources de la Saskatchewan et le programme GEM-Energie du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

GSC OPEN FILE 6809 / DOSSIER PUBLIC 6809 DE LA CGC
SMER OPEN FILE 2011-44

GEOPHYSICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE NORTHWESTERN ATHABASCA BASIN, SASKATCHEWAN
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA PARTIE NORD-OUEST DU BASSIN ATHABASCA, SASKATCHEWAN

NTS 74 O/08 Wiley Lake / SNRC 74 O/08 Wiley Lake

THORIUM

Authors: Fortin, R., Coyle, M., Buckle, J.,
Hefford, S.W. and Delaney, G.

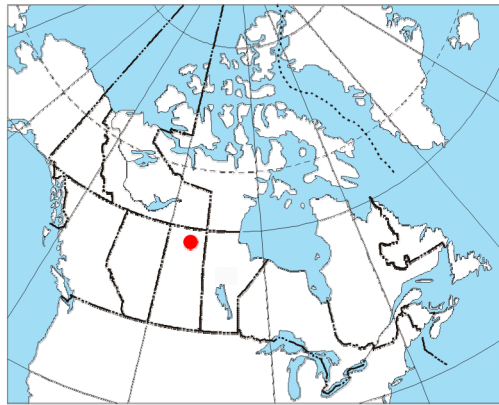
Data acquisition, compilation and map production by Goldak Airborne
Surveys, Saskatoon, Saskatchewan. Contract and project management
by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

Auteurs : Fortin, R., Coyle, M., Buckle, J.,
Hefford, S.W. et Delaney, G.

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

Digital versions of this map, corresponding digital profile and gridded data, and similar data for
adjacent aeromagnetic and gamma-ray spectrometric surveys can be downloaded, at no charge,
from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository at <http://gdr.mcg.ca>. The
same products are available, for a fee, from the Geophysical Data Centre, Geological Survey
of Canada, 615 Booth Street, Ottawa, Ontario, K1A 0E9, Telephone: (613) 995-5326, email:
info@sga.mcg.ca.

On peut télécharger gratuitement, depuis l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources
naturelles Canada à l'adresse Web <http://gdr.mcg.ca>, des versions numériques de cette
carte, des données numériques correspondantes en format profil et en format grille, ainsi que des
données similaires issues des levés aéromagnétiques et spectrométriques adjacents. On peut se
procure 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) 995-5326, courriel: info@sga.mcg.ca.



MAP LOCATION - LOCALISATION DE LA CARTE

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

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS

Sheet Feuille	MAP / CARTE
1.	Natural Air Absorbed Dose Rate Taux d'absorption naturel des rayons gamma dans l'air
2.	Potassium
3.	Uranium
4.	Thorium
5.	Uranium / Thorium
6.	Uranium / Potassium
7.	Thorium / Potassium
8.	Ternary Radiometer Map Diagramme ternaire des radiomètres
9.	Residual Total Magnetic Field Composante résiduelle du champ magnétique total
10.	First Vertical Derivative of the Magnetic Field Dérivée première verticale du champ magnétique

OPEN FILE
2011-44

2011
SHEET 4 OF 10
FEUILLET 4 DE 10

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
6809

Open file are products
that have not gone
through the GSC formal
publication process

Les dossiers publics sont
des produits qui n'ont
pas été soumis au
processus officiel de
publication de la CGC

2011
SHEET 4 OF 10
FEUILLET 4 DE 10

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE NORTHWESTERN ATHABASCA BASIN, SASKATCHEWAN
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA PARTIE NORD-OUEST DU BASSIN ATHABASCA, SASKATCHEWAN

Recommended citation:
Fortin, R., Coyle, M., Buckle, J., Hefford, S. and Delaney, G., 2011.
Geophysical Series,
Airborne Geophysical Survey of the Northwestern Athabasca Basin, Saskatchewan,
NTS 74 O/08, Wiley Lake,
Geological Survey of Canada, Open File 6809,
Saskatchewan Ministry of Energy and Resources (SMER), Open File 2011-44,
scale 1:50 000.

Notation bibliographique conseillée:
Fortin, R., Coyle, M., Buckle, J., Hefford, S. et Delaney, G., 2011.
Série des cartes géophysiques,
Levé géophysique aéroporté de la partie nord-ouest du bassin Athabasca, Saskatchewan,
SNRC 74 O/08, Wiley Lake,
Commission géologique du Canada, Dossier public 6809,
Ministère de l'Énergie et des Ressources de la Saskatchewan (SMER), Open File 2011-44,
échelle 1:50 000.