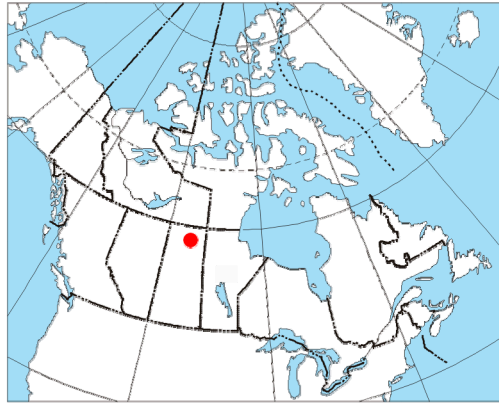


This airborne geophysical survey and the production of this map were funded by the Saskatchewan Ministry of Energy and Resources and the GEM-Energy Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

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.



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.

GSC OPEN FILE 6782 / DOSSIER PUBLIC 6782 DE LA CGC
SMER OPEN FILE 2011-17

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 K/05 Cluff Lake / SNRC 74 K/05 Cluff Lake

NATURAL AIR ABSORBED DOSE RATE
TAUX D'ABSORPTION NATUREL DES RAYONS GAMMA DANS L'AIR

Scale 1:50 000 - Échelle 1/50 000

metres 1000 0 1000 2000 3000 mètres
NAD83 / ITRF zone 18N

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 la 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@geos.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 maillé, ainsi que des
données similaires issues des levés aéromagnétiques et spectrométriques adjacents. On peut se
procureur 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@gsa.mcg.ca.

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

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS

1. Natural Air Absorbed Dose Rate
Taux d'absorption naturel des rayons gamma dans l'air

2. Potassium

3. Uranium

4. Uranium / Thorium

5. Uranium / Potassium

6. Thorium / Potassium

7. Ternary Radioelement Map
Diagramme ternaire des radionucléides

8. Radial Total Magnetic Field
Composante radiale du champ magnétique total

9. First Vertical Derivative of the Magnetic Field
Dérivée première verticale du champ magnétique

OPEN FILE
2011-17

2011
SHEET 1 OF 10
FEUILLET 1 DE 10

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
6782

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

2011

Open files are products
that have not gone
through the GSC formal
publishing process.

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

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 K/05, Cluff Lake.
Geological Survey of Canada, Open File 6782;
Saskatchewan Ministry of Energy and Resources (SMER), Open File 2011-17;
Scale: 1:50 000.

Notation bibliographique consignée:
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 K/05, Cluff Lake.
Commission géologique du Canada, Dossier public 6782;
Ministère de l'Énergie et des Ressources de la Saskatchewan (SMER), Open File 2011-17;
échelle 1:50 000.