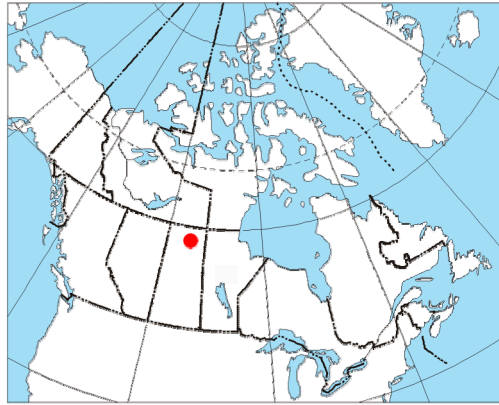


This airborne geophysical survey and the production of this map were funded by the Saskatchewan Ministry of Energy and Resources and the GEM-Energy Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

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.

Scale 1:50 000 - Échelle 1/50 000

metres 1000 0 1000 2000 3000 mètres

NAD83 / UTM zone 19N

Universal Transverse Mercator Projection
Système de référence géodésique universel, 1983
Où la Majesté la Reine est chef du Canada 2011

GEM

Canada



Saskatchewan
Ministry of
Energy and
Resources

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

NTS 74 K/13 Dowler Lake / SNRC 74 K/13 Dowler Lake

RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD
COMPOSANTE RÉSIDUELLE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL

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 spectrometry surveys can be downloaded, at no charge,
from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository at <http://ftp.nrcan.gc.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@geog.nrcan.gc.ca.

On peut télécharger gratuitement, depuis l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources
naturelles Canada à l'adresse Web <http://ftp.nrcan.gc.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
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) 995-5326, courriel: info@geog.nrcan.gc.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

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 / Potassium
6. Uranium / Thorium
7. Thorium / Potassium
8. Ternary Radioelement Map
Diagramme ternaire des radioéléments
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
2011-33

SASKATCHEWAN MINISTRY
OF ENERGY AND RESOURCES

2011

SHEET 9 OF 10
FEUILLET 9 DE 10

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
6798

Geological Survey of Canada
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

2011

Open files are products
that have not gone
through the CSC formal
publication process.

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

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/13, Dowler Lake.
Geological Survey of Canada, Open File 6798.
Saskatchewan Ministry of Energy and Resources (SMER), Open File 2011-33,
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 K/13, Dowler Lake.
Commission géologique du Canada, Dossier public 6798.
Ministère de l'Énergie et des Ressources de la Saskatchewan (SMER), Open File 2011-33,
échelle 1:50 000.