

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 6790 / DOSSIER PUBLIC 6790 DE LA CGC  
SMER OPEN FILE 2011-25

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/12 Bartlett Lake / SNRC 74 K/12 Bartlett Lake

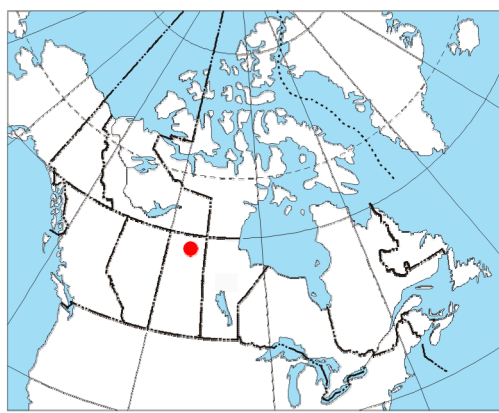
POTASSIUM

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 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@geog.mcg.ca](mailto:info@geog.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 maille, 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.mcg.ca](mailto:info@geog.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**

Sheet  
Feuille

MAP / CARTE

- Natural Air Absorbed Dose Rate  
Taux d'absorption naturel des rayons gamma dans l'air
- Potassium
- Uranium
- Thorium
- Uranium / Thorium
- Uranium / Potassium
- Thorium / Potassium
- Ternary Radioelement Map  
Diagramme ternaire des radioéléments
- Radical Total Magnetic Field  
Composante résiduelle du champ magnétique total
- First Vertical Derivative of the Magnetic Field  
Dérivée première verticale du champ magnétique

**OPEN FILE**  
**2011-25**

2011  
SHEET 2 OF 10  
FEUILLET 2 DE 10

**OPEN FILE**  
**DOSSIER PUBLIC**  
**6790**

Open files are products that have been processed through the GSC formal publication process.  
Les documents publics sont des produits qui ont été soumis au processus officiel de publication de la CGC.

2011

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA  
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

SHEET 2 OF 10  
FEUILLET 2 DE 10

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

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 K/12, Bartlett Lake.  
Geological Survey of Canada, Open File 6790;  
Saskatchewan Ministry of Energy and Resources (SMER), Open File 2011-25;  
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/12, Bartlett Lake.  
Commission géologique du Canada, Dossier public 6790;  
Ministère de l'Énergie et des Ressources de la Saskatchewan (SMER), Open File 2011-25;  
échelle 1:50 000.