

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 6819 / DOSSIER PUBLIC 6819 DE LA CGC SMER OPEN FILE 2011-54

#### 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 Fond-du-lac / SNRC 74 O Fond-du-lac

#### URANIUM / THORIUM

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

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

Scale 1:250 000 - Échelle 1/250 000

kilometres 0 5 10 15 20

NAD 83 UTM zone 13N

Universal Transverse Mercator Projection  
1979 North American Datum  
Other Majority the Queen's Right of Canada 2011

Digital topographic data provided by Geomatics Canada, Natural Resources Canada  
Données topographiques numériques de Geomatics Canada, Ressources naturelles Canada

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://geonrcap.gc.ca>. The same products are available, for a fee, from the Geological Data Centre, Geological Survey of Canada, 615 Booth Street, Ottawa, Ontario, K1A 0E9, Telephone: (613) 995-5326, email: [info@geonrcap.gc.ca](mailto:info@geonrcap.gc.ca).

On peut télécharger gratuitement, depuis l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web <http://geonrcap.gc.ca>, des versions numériques de cette carte, des données numériques correspondantes en format profil et en format mosaïque, 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@ogg.mnrn.gc.ca](mailto:info@ogg.mnrn.gc.ca).

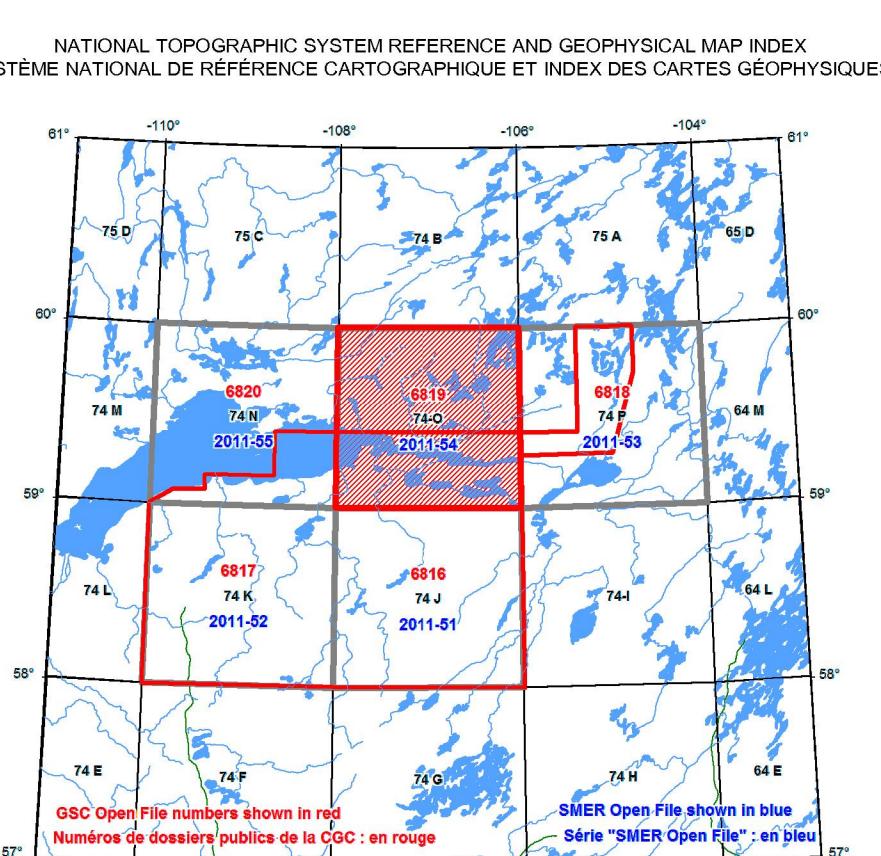
L'acquisition, la compilation des données ainsi que la production des cartes furent effectuées par Goldak Airborne Survey, Saskatoon, Saskatchewan. La gestion et la supervision du projet furent effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.

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

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS	
Sheet / Feuillet	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.	Tertiary Radiation Map Dessin terminale 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 2011-54	
SASKATCHEWAN MINISTRY OF ENERGY AND RESOURCES	2011
SHEET 5 OF 10 FEUILLET 5 DE 10	

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 6819	
Open files are products produits qui sont available through the GSC formal process.	Open files are products produits qui sont pas émis aux processus officiel de production de la CGC
Les dossiers publics sont des produits qui n'ont pas été soumis au processus officiel de production de la CGC	



#### 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, Fond-du-lac.

Geological Survey of Canada, Open File 6819;

Saskatchewan Ministry of Energy and Resources (SMER), Open File 2011-54;

Scale 1:250 000.

Notation bibliographique conseillée :

Fortin, R., Coyle, M., Buckle, J., Hefford, S. and Delaney, G., 2011.

Série des cartes géophysiques,

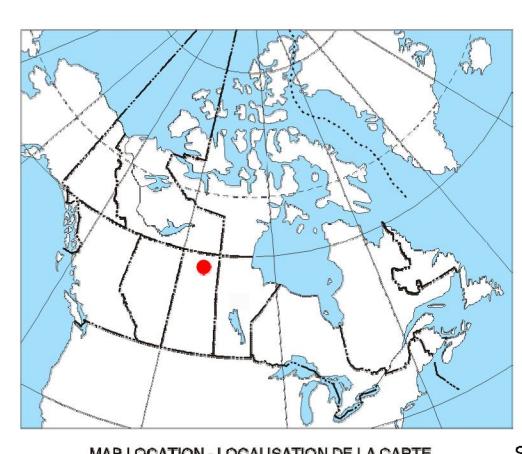
Levé géophysique aéroporté de la partie nord-ouest du bassin Athabasca, Saskatchewan,

NTS 74 O, Fond-du-lac.

Commission géologique du Canada, Dossier public 6819;

Ministère de l'Énergie et des Ressources de la Saskatchewan (SMER), Open File 2011-54;

échelle 1:250 000.



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

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

#### URANIUM / THORIUM

Scale 1:250 000 - Échelle 1/250 000

kilometres 0 5 10 15 20

NAD 83 UTM zone 13N

Universal Transverse Mercator Projection  
1979 North American Datum  
Other Majorities the Queen's Right of Canada 2011

Digital topographic data provided by Geomatics Canada, Natural Resources Canada  
Données topographiques numériques de Geomatics Canada, Ressources naturelles Canada

GEM

Canada

