

Introduction
A quantitative gamma-ray spectrometric and aeromagnetic airborne geophysical survey of the Northwestern Athabasca Basin, Saskatchewan, was completed by Geotek Airborne Surveys. The survey was flown from June 2010 to September 2011 using two Geotek Airborne Survey (GAS) aircraft: C-130B (C-130B) and one Geotek Airborne Survey (GAS) aircraft: C-130B (C-130B).

LEVÉ GÉOPHYSIQUE DE LA PARTIE NORD-OUEST DU BASSIN ATHABASCA, SASKATCHEWAN
Introduction
Un levé géophysique aéroporté combinant l'acquisition de données de spectrométrie gamma et de données magnétiques a été réalisé dans la partie nord-ouest du bassin de l'Athabasca en Saskatchewan par le service Geotek Airborne Surveys. Le levé a été effectué du 24 juin au 21 septembre 2011, à bord de deux avions Geotek Airborne Survey (GAS) : C-130B et un Geotek Airborne Survey (GAS) : C-130B.

PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES
Drainage, Highway, Flight line, etc.

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.

GSC OPEN FILE 6815 / DOSSIER PUBLIC 6815 DE LA CGC SMER OPEN FILE 2011-50

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

POTASSIUM

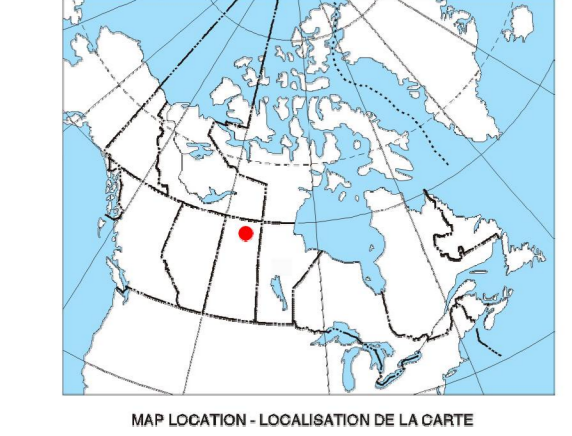
Scale 1:50 000 - Échelle 1/50 000

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

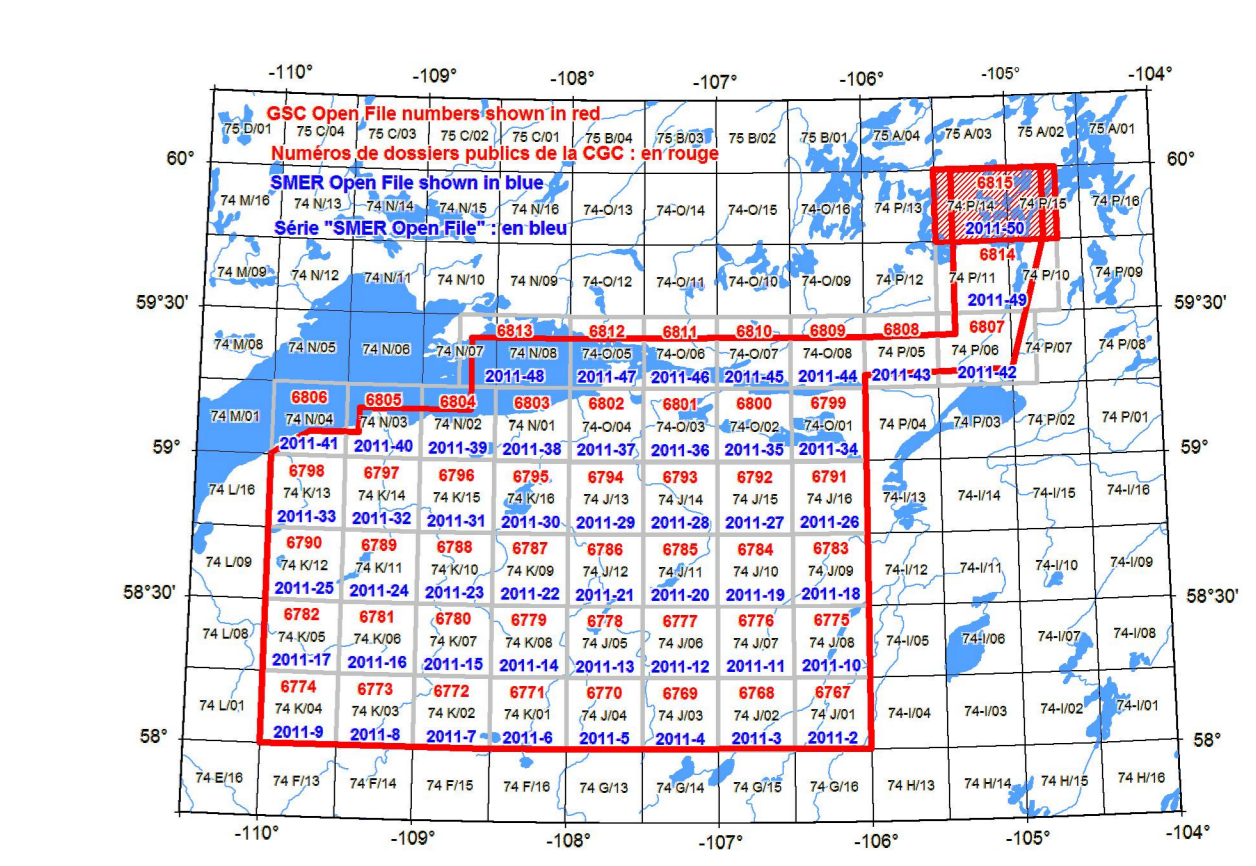
Auteurs: Fortin, R., Coyle, M., Buckle, J., Hefford, S.W. et Delaney, G.

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

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



MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS
1. Natural Resource Data Base
2. Potassium
3. Uranium
4. Thorium
5. Uranium/Thorium
6. Uranium/Potassium
7. Thorium/Potassium
8. Ternary Relationship Map
9. Composite Radiometric Data
10. First Vertical Derivative of the Magnetic Field



OPEN FILE 2011-50
SHEET 2 OF 10
FEUILLET 2 DE 10

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 6815
SHEET 2 OF 10
FEUILLET 2 DE 10

Recommended citation: Fortin, R., Coyle, M., Buckle, J., Hefford, S. and Delaney, G., 2011. Airborne Geophysical Survey of the Northwestern Athabasca Basin, Saskatchewan, NTS 74 P/14 and 74 P/15, Seguin Lake and Gaste Lake. Geological Survey of Canada, Open File 6815. Saskatchewan Ministry of Energy and Resources (SMER), Open File 2011-50. 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 P/14 et 74 P/15, Seguin Lake et Gaste Lake. Commission géologique du Canada, Dossier public 6815. Ministère de l'énergie et des Ressources de la Saskatchewan (SMER), Open File 2011-50. Échelle 1:50 000.



Saskatchewan Ministry of Energy and Resources

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2011

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2011