



DESCRIPTIVE NOTES

This map is one of eight 1:500 000 scale national thematic Open File maps which depict the surface concentrations of three measured radioactive elements: potassium (K), uranium (U), and thorium (Th). The data were derived from a series of gamma-ray spectrometry surveys conducted by the Geological Survey of Canada (GSC) from 1968 to 2011. The data were processed and compiled into a digital database of the Geoscience Data Repository of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada, and are available at <http://openfile.nrc.ca/openfile.do/4746>. The grid and line data are maintained in the digital database of the Geoscience Data Repository of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada, and are available at <http://openfile.nrc.ca/openfile.do/4746>. The grid and line data are maintained in the digital database of the Geoscience Data Repository of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada, and are available at <http://openfile.nrc.ca/openfile.do/4746>. The grid and line data are maintained in the digital database of the Geoscience Data Repository of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada, and are available at <http://openfile.nrc.ca/openfile.do/4746>.

NOTES DESCRIPTIVES

Cette carte fait partie d'un ensemble de huit cartes thématiques nationales à l'échelle de 1:500 000, diffusées sous forme de dossiers publics, qui représentent les concentrations mesurées en surface pour trois radionucléides : potassium (K), uranium (U) et thorium (Th). Les données ont été obtenues à partir d'une série de relevés de spectrométrie gamma effectués par le Service géologique du Canada (SGC) de 1968 à 2011. Les données ont été traitées et compilées dans une base de données numérique de la base de données géoscientifiques du Service géologique du Canada (SGC) et sont disponibles à l'adresse <http://openfile.nrc.ca/openfile.do/4746>. Les données de la grille et des lignes sont maintenues dans la base de données géoscientifiques du Service géologique du Canada (SGC) et sont disponibles à l'adresse <http://openfile.nrc.ca/openfile.do/4746>. Les données de la grille et des lignes sont maintenues dans la base de données géoscientifiques du Service géologique du Canada (SGC) et sont disponibles à l'adresse <http://openfile.nrc.ca/openfile.do/4746>.

GSC OPEN FILE 7400 / DOSSIER PUBLIC 7400 DE LA CGC
RADIOACTIVITY MAP OF CANADA
CARTE DE LA RADIOACTIVITÉ AU CANADA

Authors: Buckle, J.L., Carson, J.M., Ford, K.L., Fortin, R. & Miles, W.F.

Auteurs: Buckle, J.L., Carson, J.M., Ford, K.L., Fortin, R. & Miles, W.F.

URANIUM/THORIUM

Scale 1:500 000 - Échelle 1:500 000
Lambert Conformal Conic Projection, Standard Parallels at 47°N and 77°N
North American Datum, 1983
© Her Majesty the Queen in Right of Canada 2014

Recommended citation
Buckle, J.L., Carson, J.M., Ford, K.L., Fortin, R. & Miles, W.F., 2014.
Radioactivity Map of Canada, Uranium/Thorium.
Geological Survey of Canada, Open File 7400,
scale 1:500 000.

Notation bibliographique conseillée
Buckle, J.L., Carson, J.M., Ford, K.L., Fortin, R. & Miles, W.F., 2014.
Carte de la radioactivité au Canada, Uranium/Thorium.
Commission géologique du Canada, Dossier public 7400,
échelle 1:500 000.

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
7400
2014