

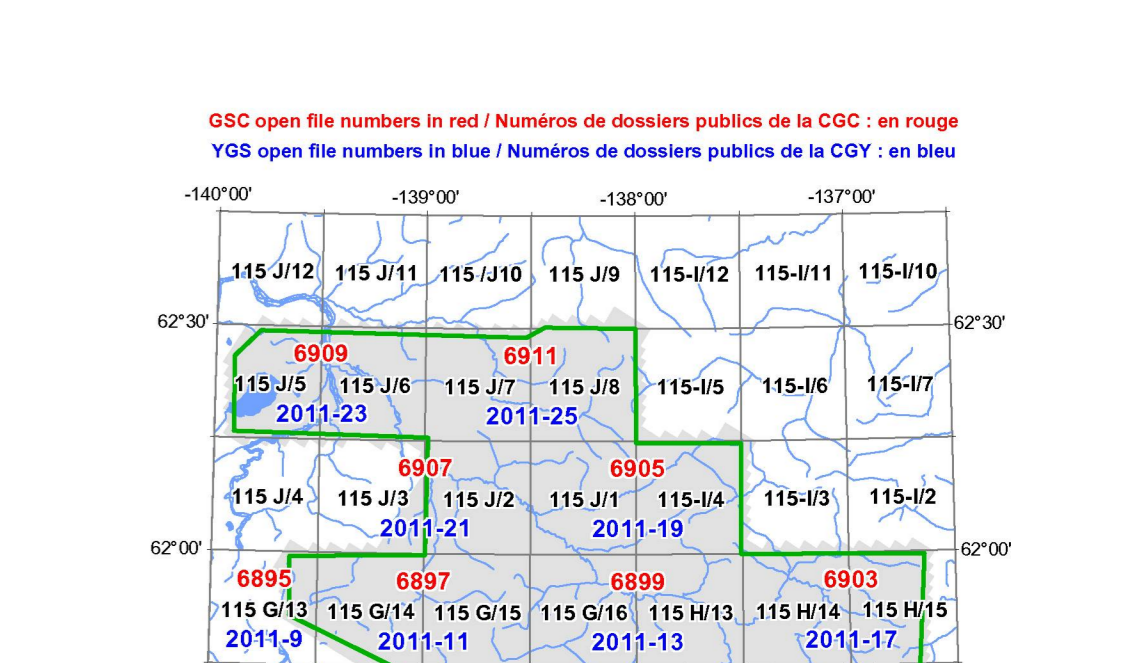
Residual Total Magnetic Field
This map of the residual total magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey carried out by Geosair Airborne Survey during the period between January 29 and March 22, 2011. The data were recorded using a cesium-beam cesium-vapor magnetometer (sensitivity = 0.001 nT) mounted in each of the two beams of a Cessna 441 aircraft (CGC 1155-01) with a maximum airspeed of 200 kt. The nominal terrain clearance was 100 m. The survey was carried out in accordance with the International Geomagnetic Reference Field (IGRF) 2010. The International Geomagnetic Reference Field (IGRF) 2010 was used to correct the data for magnetic declination and to convert the data to a common reference frame. The data were then processed to produce the residual total magnetic field map shown on this map. The data were processed using the Geosair software package. The map was produced using the Geosair software package. The map was produced using the Geosair software package.

Composante résiduelle du champ magnétique total
Cette carte de la composante résiduelle du champ magnétique total a été dressée à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique effectué par la société Geosair Airborne Survey pendant la période du 29 janvier au 22 mars 2011. Les données ont été recueillies au moyen de magnétomètres à vapeur de césium à hauteurs de vol nominales de 100 m. Le vol a été effectué à une vitesse maximale de 200 nœuds. Les données ont été corrigées de la déclinaison magnétique et converties dans un référentiel commun à l'aide du champ géomagnétique international de référence 2010 (IGRF 2010). Les données ont été traitées à l'aide du logiciel Geosair pour produire la carte de la composante résiduelle du champ magnétique total présentée sur cette carte. Les données ont été traitées à l'aide du logiciel Geosair pour produire la carte de la composante résiduelle du champ magnétique total présentée sur cette carte.

On peut télécharger gratuitement, depuis l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web 100.100.000, les données numériques de cette carte, les données numériques correspondantes en format profil et en format maillage ainsi que des données limitées issues des levés aéromagnétiques adjacents. On peut également télécharger gratuitement, depuis le Centre des données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada, à l'adresse Web 100.100.000, les données numériques de cette carte, les données numériques correspondantes en format profil et en format maillage ainsi que des données limitées issues des levés aéromagnétiques adjacents. On peut également télécharger gratuitement, depuis le Centre des données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada, à l'adresse Web 100.100.000, les données numériques de cette carte, les données numériques correspondantes en format profil et en format maillage ainsi que des données limitées issues des levés aéromagnétiques adjacents.

Legend for Planimetric Symbols and Isomagnetic Lines. Includes symbols for contour lines, drainage, roads, buildings, flight lines, and project limits. Also includes a scale for isomagnetic lines (500 nT, 100 nT, 20 nT, 5 nT, Magnetic Depression).

Table with 2 columns: 'CGC open file numbers in red / Numéros de dossiers publics de la CGC - en rouge' and 'YGS open file numbers in blue / Numéros de dossiers publics de la CGY - en bleu'. It lists various file numbers and their corresponding years.



AEROMAGNETIC SURVEY OF THE NISLING RIVER AREA / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE LA RIVIÈRE NISLING

TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 30 METERS
The aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geomagnetic for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Science Sector, Natural Resources Canada.

GSC OPEN FILE 6891 / DOSSIER PUBLIC 6891 DE LA CGC
YGS OPEN FILE 2011-5 / DOSSIER PUBLIC 2011-5 DE LA CGY
RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD / COMPOSANTE RÉSIDUELLE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL
AEROMAGNETIC SURVEY OF THE NISLING RIVER AREA / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE LA RIVIÈRE NISLING
Parts of NTS 115 G/8, 9 and H/5, 12 / SNRC parties de 115 G/8, 9 et H/5, 12
YUKON

Authors: F. Kiss and M. Coyle
Data acquisition, compilation and map production by Geosair Airborne Survey, Saskatoon, Saskatchewan. Contract and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

Auteurs: F. Kiss et M. Coyle
L'acquisition, la compilation des données ainsi que la production des cartes ont été effectuées par Geosair Airborne Survey, Saskatoon, Saskatchewan. Le contrat et la gestion de projet ont été effectués par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.

