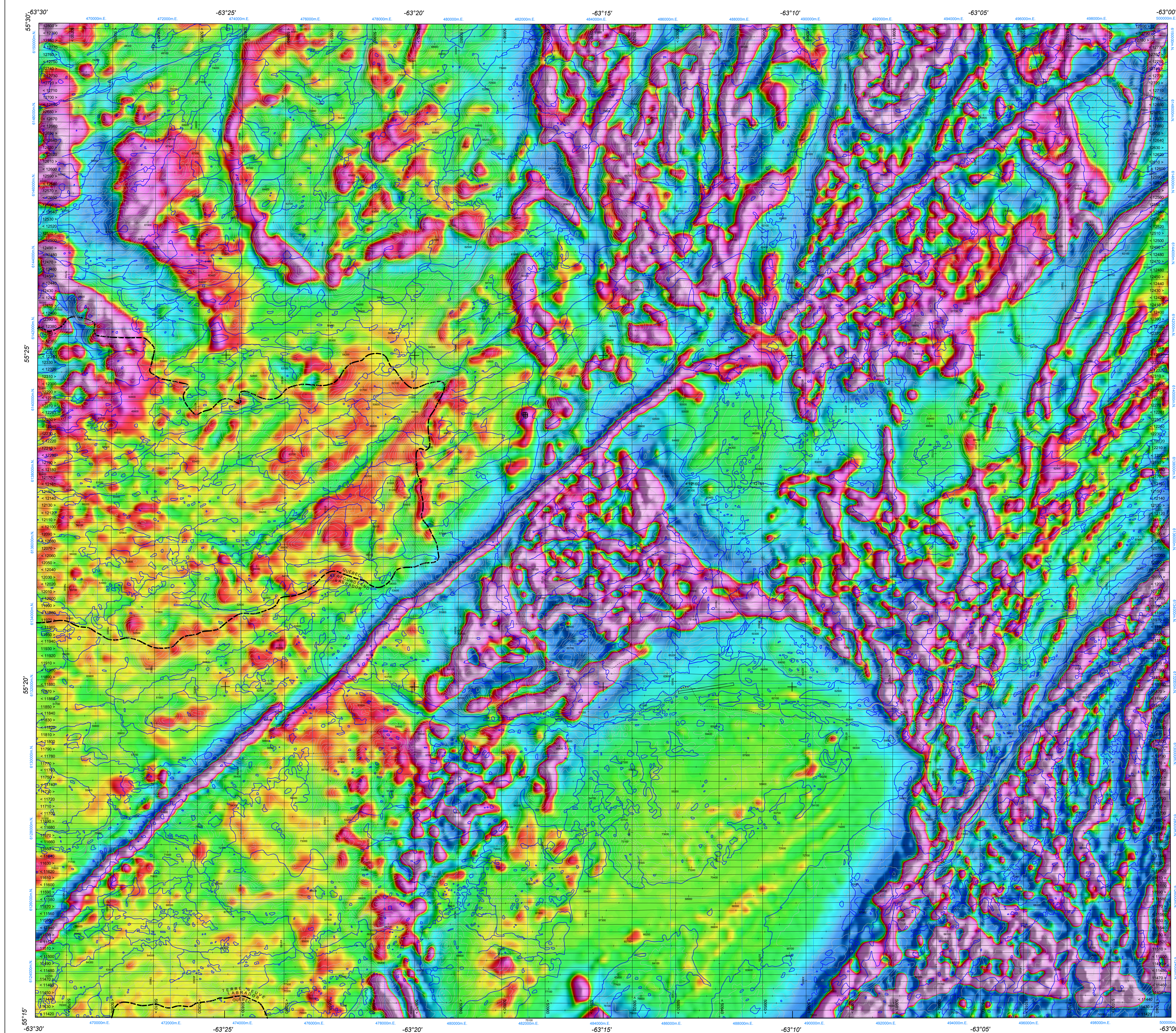


DÉRIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE

FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD



Dérivée première verticale du champ magnétique
Cette carte de la dérivée première verticale du champ magnétique a été compilée à partir de données acquises lors d'un levé aéro-magnétique effectué par Geo Data Solutions GDS Inc. et Orsis Geoscience International pendant la période du 16 février au 16 avril 2012.

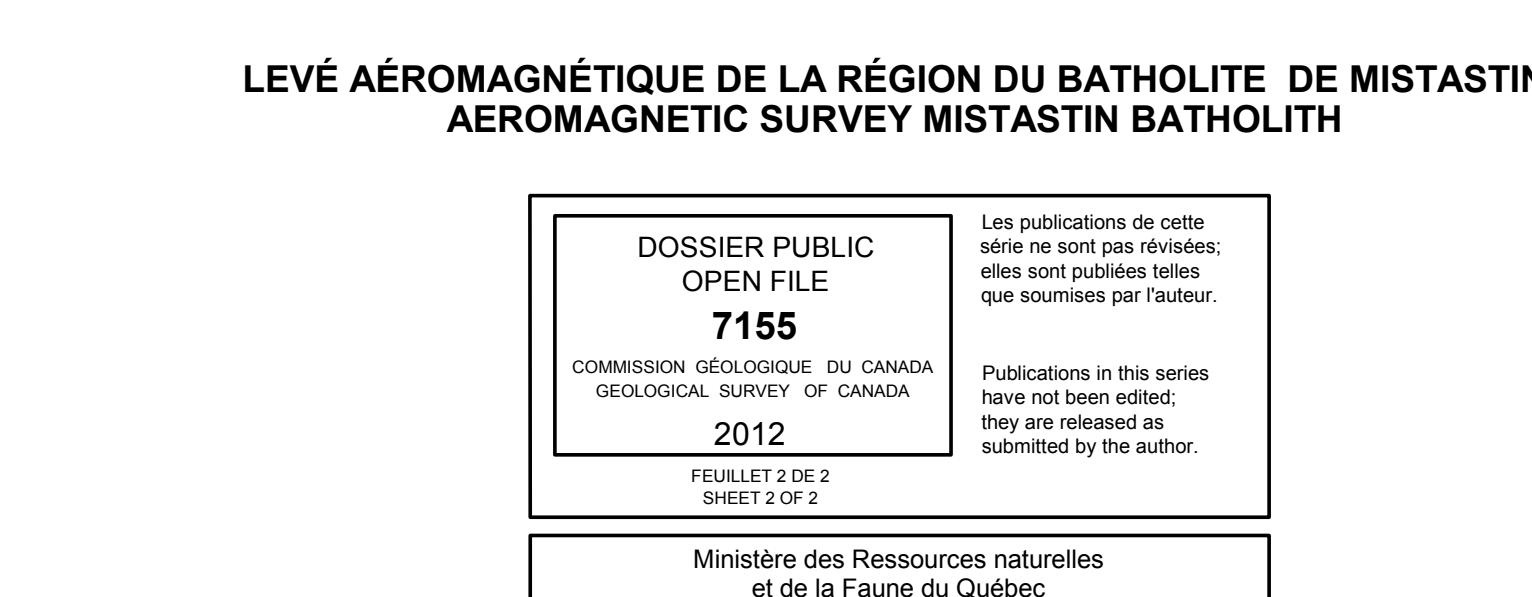
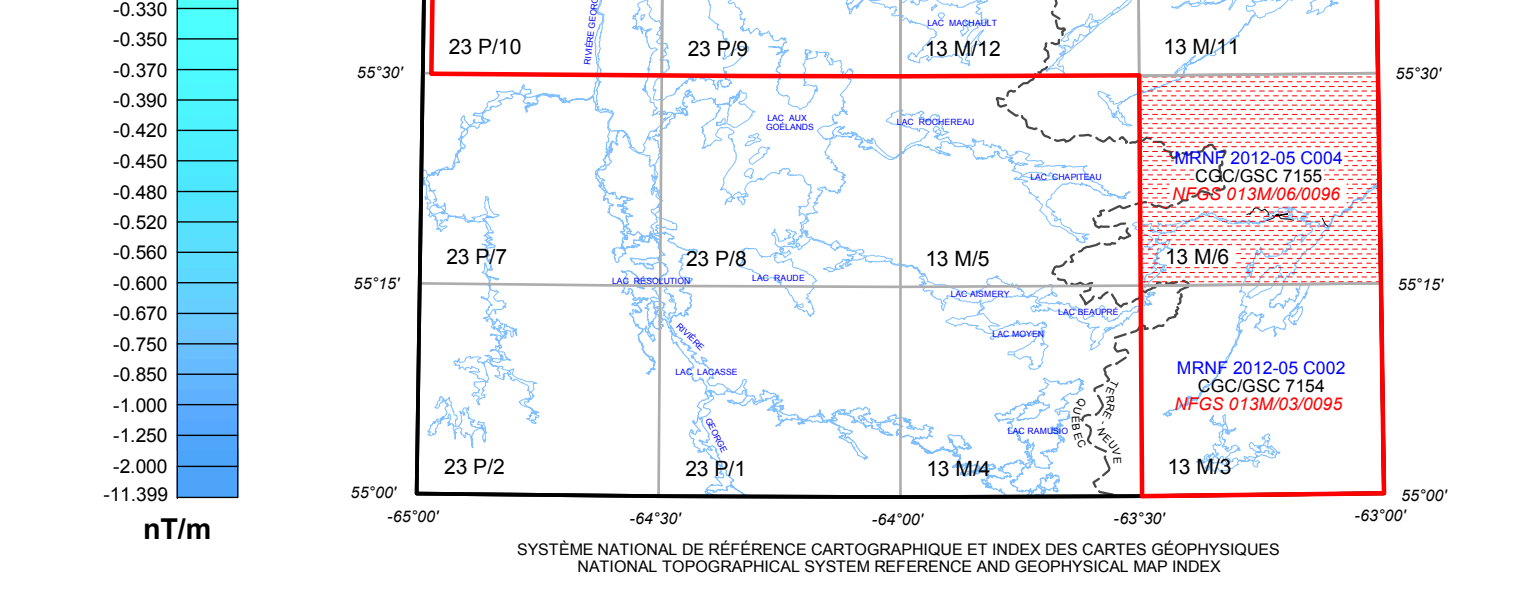
La dérivée première verticale du champ magnétique représente le taux auquel varie le champ magnétique suivant la verticale. Le calcul de la dérivée première verticale supprime les composantes de grande longueur d'onde du champ magnétique et améliore considérablement la résolution des anomalies rapprochées et superposées.

Coefficients de corrélation Keating
Cette technique de reconnaissance de forme (Keating, 1995) pour l'identification d'anomalies plus ou moins circulaires consiste à calculer le coefficient de corrélation dans une fenêtre mobile entre le modèle d'une anomalie d'un cylindre vertical et les données magnétiques de la grille.

On peut télécharger gratuitement des versions numériques de cette carte depuis la section « MIRAAGE » de l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web http://www.miraage.gc.ca/miraage/.

On peut aussi obtenir cette carte et les données géophysiques numériques correspondantes à partir de la section « Produits et services en ligne » du site Web du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec.

On peut télécharger gratuitement une version numérique de cette carte à partir du site Web du ministère des Ressources naturelles de Terre-Neuve-et-Labrador, à la page des dossiers publics.



LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DU BATHOLITE DE MISTASTIN
AEROMAGNETIC SURVEY MISTASTIN BATHOLITH
DOSSIER PUBLIC OPEN FILE 7155
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA / GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
2012
Feuille 2 de 2 / Sheet 2 of 2