

**Residual Total Magnetic Field**

This map of the residual total magnetic field was compiled from data collected during a National aerial magnetometer survey of Newfoundland and Labrador in 1970. The survey was conducted by the Geological Survey of Canada, and the data were processed and compiled by the Newfoundland and Labrador Geological Survey. The map is presented in a grid system with a 10-minute interval. The magnetic field is shown in a color scale from blue (low intensity) to red (high intensity). The map is overlaid on a topographic contour map. The geographic area shown is roughly between 48°N and 54°N latitude and 52°W and 60°W longitude. The map includes various geographical features such as rivers, lakes, and coastlines. The magnetic field overlay shows significant variations, with higher intensities (red and orange) concentrated in the central and eastern parts of the map, and lower intensities (blue and green) in the western and northern parts.

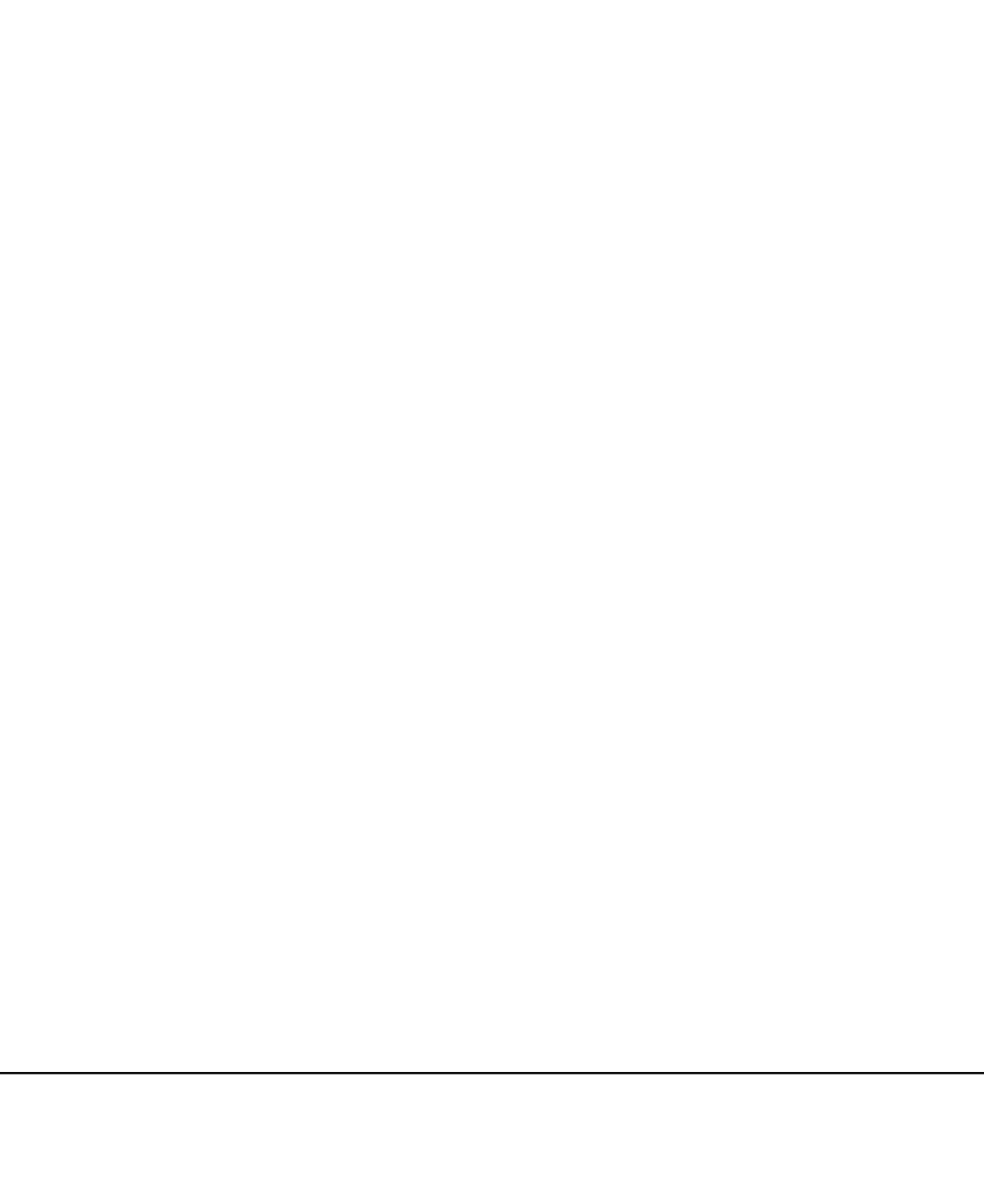
**Composante résiduelle du champ magnétique total**

Cette carte du champ magnétique résiduel total a été compilée à partir de données recueillies au cours d'une enquête nationale par magnétométrie aérienne effectuée en 1970 au Nouveau Brunswick et au Labrador. L'enquête a été menée par le Service géologique du Canada, et les données ont été traitées et compilées par le Service géologique du Nouveau Brunswick et du Labrador. La carte est présentée sur une grille à intervalle de dix minutes. Le champ magnétique est représenté par une échelle de couleurs allant du bleu (faible intensité) au rouge (forte intensité). La carte est superposée à une carte topographique en lignes de contour. La zone géographique représentée se situe approximativement entre 48°N et 54°N de latitude et 52°O et 60°O de longitude. La carte inclut diverses caractéristiques géographiques telles que des rivières, des lacs et des côtes. L'overlay du champ magnétique montre de grandes variations, avec des intensités plus élevées (rouge et orange) concentrées dans les parties centrales et orientales de la carte, et des intensités plus faibles (bleu et vert) dans les parties occidentales et septentrionales.



**Residual Total Magnetic Field**

Scale: 1:250,000 - Échelle: 1:250,000



**Open File Dossier Public 5651**

Information on this file can be found on the Internet at: <http://www.gnl.gov.nl.ca>

Information sur ce dossier peut être trouvée sur Internet à: <http://www.gnl.gov.nl.ca>

Information on this file can be found on the Internet at: <http://www.gnl.gov.nl.ca>

Information sur ce dossier peut être trouvée sur Internet à: <http://www.gnl.gov.nl.ca>