

Direction générale de Géologie Québec



## Carte magnétique du Québec haute résolution

Cette carte du champ magnétique résiduel du Québec a été réalisée à l'aide de l'outil GridKnit de Geosoft. Elle comprend les compilations effectuées dans les secteurs de l'Abitibi ([DP 2010-05](#)) et de la Baie-James ([DP 2011-07](#)) ainsi que l'ensemble des données magnétiques acquises par Géologie Québec au cours des dernières années. Les levés utilisés pour cette carte présentent un espacement entre les lignes de vol qui varie entre 100 et 300 m avec une hauteur de vol comprise entre 40 et 100 m.

Les valeurs de la composante résiduelle du champ magnétique total sont interpolées suivant une maille de 75 m. La première dérivée verticale, le signal analytique et le tilt dérivatif de cette compilation sont calculés à l'aide de la méthode de la transformée de Fourier en utilisant le module MAGMAP de Geosoft. La projection utilisée est Québec Lambert (NAD83).

[Lien de téléchargement](#)