

Technical Information: The map was compiled from data acquired during an airborne electromagnetic survey carried out by Fugro Airborne Surveys using a Helimé TeraMap T2M system. This configuration provides a response moment of 1.0 A·m².

Table with 3 columns: Survey Area Parameters, Electromagnetic System Specifications, and Acquisition Parameters. It lists details such as transmitter line azimuth, frequency, and channel configuration.

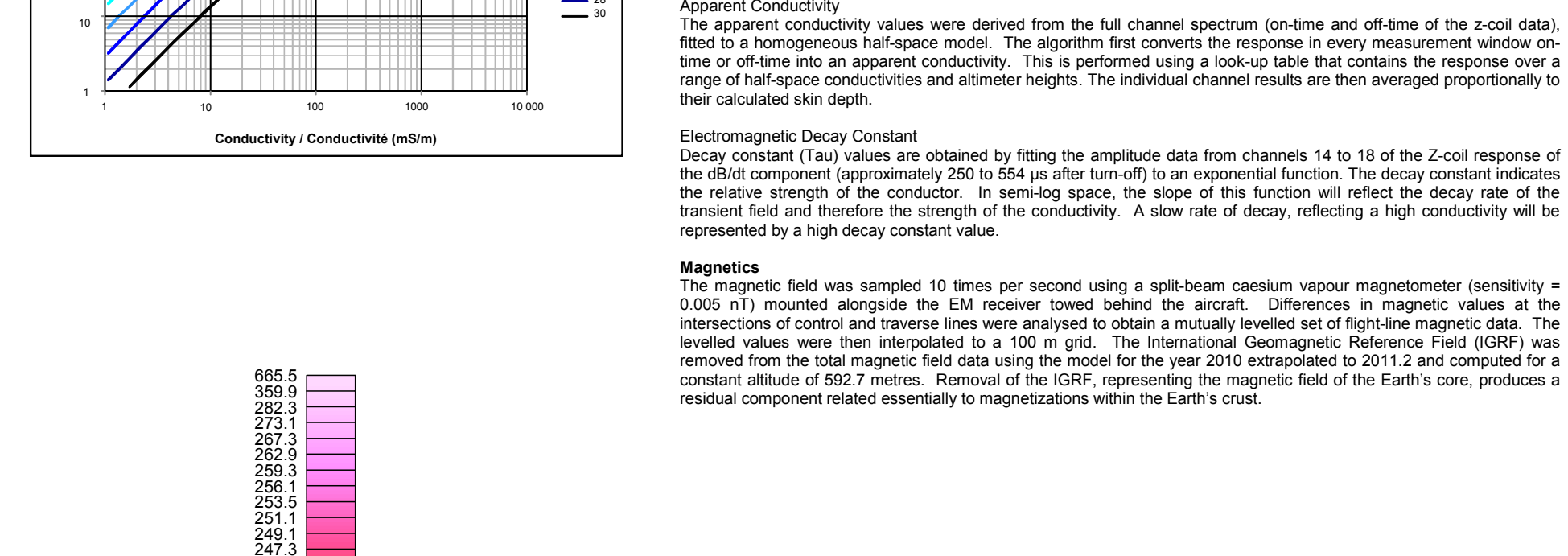


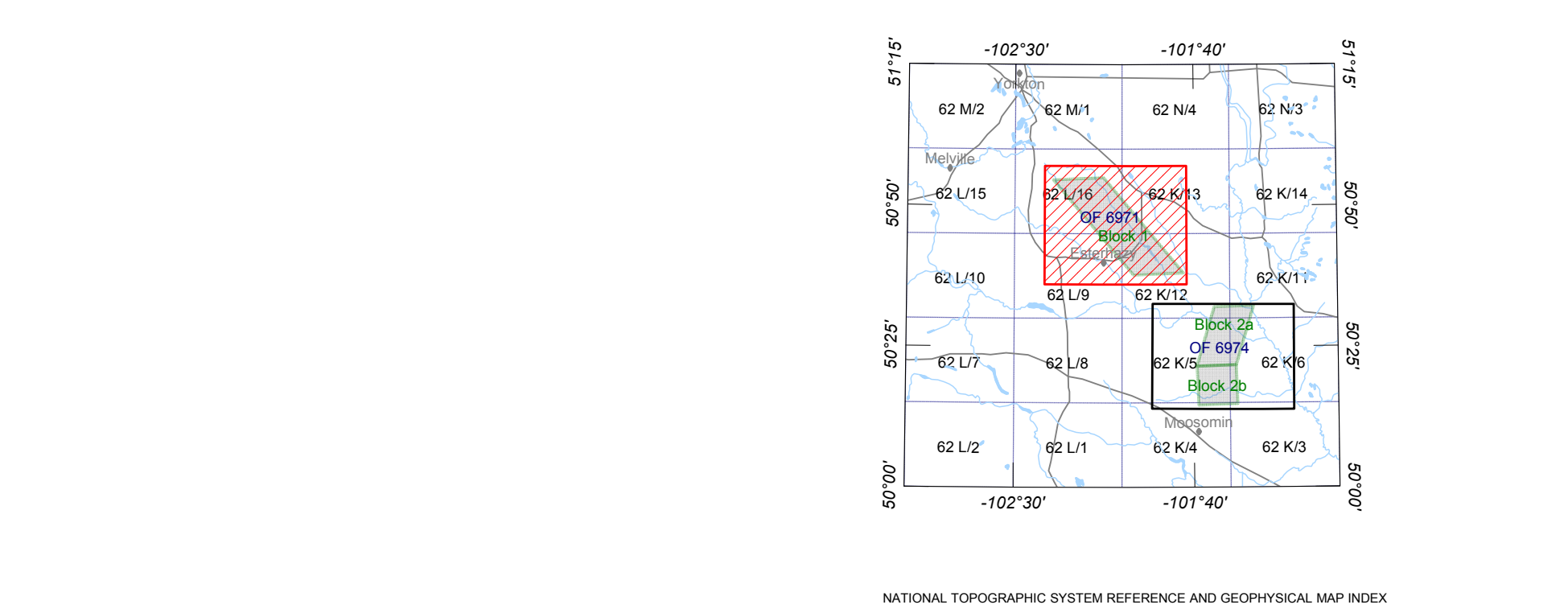
Table with 3 columns: Parameters des lignes, Electromagnétique, and Acquisiion des données. It provides specific values for line orientation, frequency, and data acquisition settings.

Conductivité apparente: Les valeurs de conductivité apparente sont calculées à partir de tous les canaux (pendant l'impulsion et le temps mort de la constante de temps).

Table with 3 columns: Paramètres des lignes, Electromagnétique, and Acquisiion des données. It provides specific values for line orientation, frequency, and data acquisition settings.

Constante de temps électronique: Les valeurs de la constante de temps (tau) sont calculées en utilisant une fonction exponentielle décroissante à l'impulsion.

Magnétique: Le champ magnétique a été échantillonné 10 fois par seconde à l'aide d'un magnétomètre à regard direct à faisceau laser.



This airborne geophysical survey and the production of this map were funded by the Circumwater Geoscience Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

GSC OPEN FILE 6971 / DOSSIER PUBLIC 6971 DE LA CGC

HELIMÉ SURVEY OF ESTERHAZY LEVÉ HELIMÉ D'ESTERHAZY NTS parts of 62 K/12, 62 K/13, 62 L/9, and 62 L/16 SASKATCHEWAN

TIME DECAY CONSTANT (TAU-Z) CONSTANTE DE TEMPS (TAU-Z) Scale 1 : 50 000 - Echelle 1 / 50 000

Authors: Hefford, S.W., Miles, W.F., Oldenborger, G.A. et Pugin, A.J.M. L'acquisition et la compilation des données, ainsi que la production des cartes, ont été effectuées par Fugro Airborne Surveys, Mississauga, Ontario.

Recommended Citation: Hefford, S.W., Miles, W.F., Oldenborger, G.A. et Pugin, A.J.M., 2012. Helimé Survey of Esterhazy, NTS parts of 62 K/12, 62 K/13, 62 L/9, and 62 L/16, Saskatchewan. Time decay constant (Tau-Z). Geological Survey of Canada, Open File 6971, scale 1:50 000.

Map location, scale, and publication information including the title 'HELVÉ SURVEY OF ESTERHAZY' and 'LEVÉ HELIMÉ D'ESTERHAZY'.