

This map was compiled from data acquired during an electromagneto-magnetic-radiometric survey carried out by Aerodata Inc. utilizing an Aerospatiale AS332B helicopter (registration C-GJX). The survey operations were carried out from July 7, 1990 to November 29, 1990.

Flight path was recovered using a pseudo-differential Global Positioning System. A vertically mounted video camera was used for verification of the flight path. The average traverse line spacing was 200 m with corner lines flown at 1 km intervals. Helicopter flight height was maintained at an average ground clearance of 60 m. The geophysical sensor was suspended 50 m below the helicopter.

The base map was reproduced by the Minerals and Energy Division of the New Brunswick Department of Natural Resources and Energy from digital topographic files provided by the New Brunswick Geographic Information System, Fredericton.

Copies of this map may be ordered by contacting the New Brunswick Department of Natural Resources and Energy, P.O. Box 8020, Fredericton, E3B 5C6 or from the NSDNRS regional office, P.O. Box 55, 495 Riverside Drive, Bathurst, New Brunswick, E3A 2Z1. Copies of this map may also be obtained from the Geological Survey of Canada, 867 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E6.

The geophysical data used to compile this map are available in digital form from the Geological Data Centre, Geological Survey of Canada, 1 Observatory Crescent, Ottawa, Ontario, K1A 0Y3, and also from the New Brunswick Department of Natural Resources and Energy in Fredericton.

Les données utilisées pour la compilation de cette carte ont été enregistrées au cours d'un levé électromagnétique, magnétique et radiométrique effectué par Aerodata Inc. avec un hélicoptère Aerospatiale AS332 immatriculé C-GJX. La carte a été réalisée du 7 juillet au 29 novembre 1990.

Le recouvrement des lignes de vol permet à la fois de déterminer le plan de vol et de servir de repères pour la vérification de la trajectoire. Une caméra vidéo montée verticalement a été utilisée pour vérifier le plan de vol. L'écartement moyen des lignes de vol est de 200 m, avec des lignes aux coins effectuées à une distance de 1 km. La hauteur de vol du hélicoptère était maintenue à une altitude moyenne de 60 m. Les sondages géophysiques étaient suspendus à 50 m au-dessous du hélicoptère.

La base de cette carte a été reproduite par la Division des ressources minières et de l'énergie du ministère des Ressources naturelles et de l'Energie du Nouveau-Brunswick à partir des fichiers numériques de topographie fournis par la Corporation d'information géographique du Nouveau-Brunswick, Fredericton.

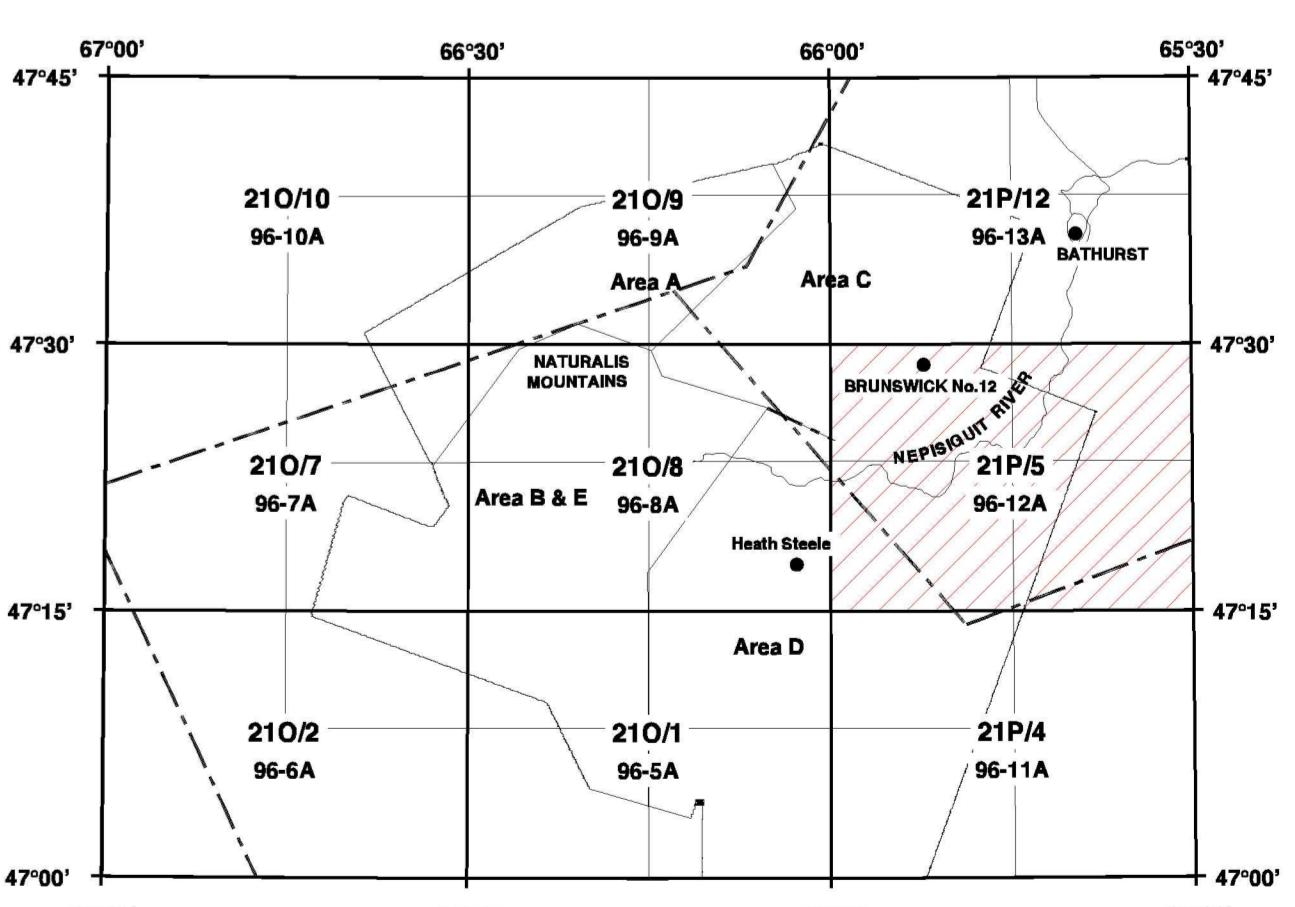
Ces données sont disponibles en vente à la Division des ressources naturelles et de l'Energie du Nouveau-Brunswick, C.P. 8020, Fredericton, E3B 5C6, ou au bureau régional de NRNSR, C.P. 55, 495 Riverside, Bathurst, Nouveau-Brunswick, E3A 2Z1. Des exemplaires sont aussi en vente à la Commission géologique du Canada, 867, rue Booth, Ottawa, Ontario, K1A 0E6.

Les données de levé utilisées pour produire cette carte sont disponibles sous forme numérique au Centre des données géophysiques du Canada, 1, Place de l'Observatoire, Ottawa, Ontario, K1A 0Y3, et aussi au ministère des Ressources naturelles et de l'Energie du Nouveau-Brunswick à Fredericton.

Siegel, H. O. and Pitcher, D. W. 1978. Mapping earth conductivities using a multifrequency airborne electromagnetic system. Geophysics v. 43, p. 593-579.

2511.0
1584.0
1000.0
630.9
398.1
251.1
158.4
100.0
63.0
39.8
25.1
15.8
10.0
6.3
3.98
2.51
1.58
1.0
0.63
0.34
0.25
0.15
0.1
-0.01
-9999

ms/m



MAP OF APPARENT CONDUCTIVITY

(4433 Hz - CP)

CARTE DE LA CONDUCTIVITÉ APPARENTE

MAP 96-12A CARTE
NEPISIGUIT FALLS
NEW BRUNSWICK / NOUVEAU-BRUNSWICK

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
3294
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
OTTAWA
1996

8 of/de 95

Recommended Citation:
Geological Survey of Canada,
1996, Map of Apparent Conductivity, Nepisiguit Falls,
New Brunswick, NTS 21 P10, Map 96-12A
Open file 3294
scale 1:50 000

Location Identifier/Map coordinate:
Commission géologique du Canada,
1996, Carte de la conductivité apparente, Nepisiguit Falls,
Nouveau-Brunswick, SNRC 21 P10, Carte 96-12A,
Dossier public 3294,
échelle 1:50 000

MAP 96-12A CARTE
NEPISIGUIT FALLS
NEW BRUNSWICK / NOUVEAU-BRUNSWICK
21 P/5

New
Nouveau
Brunswick
Natural Resources and Energy
Minerals and Energy Division
Ressources naturelles et Énergie
Division des ressources minières et de l'énergie

Natural Resources
Canada
Ressources naturelles
Canada

COOPERATION
ENTENTE DE COOPÉRATION
SUR LA DIVERSIFICATION
CONTRIBUTION À L'ENTRETIEN DE LA COOPÉRATION ENTRE LE GOUVERNEMENT FEDÉRAL ET LE GOUVERNEMENT PROVINCIAL SUR LA DIVERSIFICATION ÉCONOMIQUE

ENTENTE DE COOPÉRATION
SUR LA DIVERSIFICATION
CONTRIBUTION À L'ENTRETIEN DE LA COOPÉRATION ENTRE LE GOUVERNEMENT FEDÉRAL ET LE GOUVERNEMENT PROVINCIAL SUR LA DIVERSIFICATION ÉCONOMIQUE

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial sur la diversification économique régionale

Contribution à l'entretien de l'accord de coopération entre le Gouvernement fédéral et le Gouvernement provincial