Canada

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

Cu

LEGEND

Sample number ..... e.g. ● 82 – I – 025 (year; location group; sequential number)

Analytical value in p.p.m. (unless otherwise specified)... e.g. ● 106

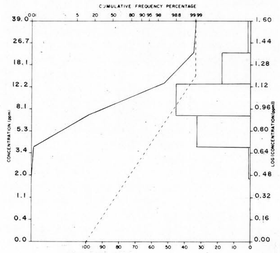
Geochemical Sample Medium

- Stream sediment, sieved ..... •
- Stream sediment, unsieved ..... ○
- Lake sediment ..... ⊙
- Heavy mineral / panned concentrate ..... ⊕
- Soil ..... □
- Rock ..... ☼
- Peat ..... △
- Till ..... ■
- Other ..... ⊠

Note: Two (2) sample numbers per sample location indicates duplicate sample site... e.g., ● 82-I-025,026

N. R. = No Results

HISTOGRAM AND BASIC STATISTICS



Note: Only data within this 1:50,000 sheet is included.

Average	11.39
Number of samples	106.
Standard deviation	0.57
Range	4.00 - 40.00
Detection limit	2 ppm

Sample collection and Geochemistry: P.J. Rogers and M.A. MacDonald

Analyses: Chemex Laboratories Ltd., North Vancouver, B.C.

Sample digestion: Hot HNO_3 – HCL Extraction

Analytical technique: Air – Acetylene AAS

Cartography: P.A. Lombard

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

11 E/16	11 F/13	11 F/14
11 E/9	11 F/12	11 F/11
11 E/8	11 F/5	11 F/6

INDEX TO ADJOINING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

11 F/12 EDITION 3

COPPER
Canada

ÉDITION 3 11 F/12

Nova Scotia — Department of Mines and Energy

S T G E O R G E S B A Y

(G U L F O F S T L A W R E N C E)

ANTIGONISH HARBOUR

DAGGER WOODS

POMQUET HARBOUR

TRACADIE HARBOUR

ANTIGONISH MUNICIPALITY-ANTIGONISH COUNTY
ANTIGONISH MUNICIPALITY-GUYSBOROUGH COUNTY

Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. Updated from aerial photographs taken in 1979. Culture check 1980. Published in 1982.

Copies may be obtained from the Canada Map Office, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, or your nearest map dealer.

© 1982. Her Majesty the Queen in Right of Canada, Department of Energy, Mines and Resources.

Roads / Routes

hard-surface all-weather	pavée toute saison
hard-surface all-weather	pavée toute saison
loose or stabilized surface all-weather	gravier, rapidement toute saison
loose surface dry weather	de gravier, temps sec
log, unsurfaced roads	rues non-classé
portage	de terre
trail, footpath or portage	sentier pied ou portage

Distance between / Distance entre

	2 (two) lanes / 2 (deux) voies	more than 2 lanes / plus de 2 voies
0 to 5 miles / 0 à 5 milles		
more than 5 miles / plus de 5 milles		

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE — POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES VOIR AU VERSO

ANTIGONISH
NOVA SCOTIA
Scale 1:50 000 Échelle

Miles / Milles 0 1 2 3 Miles
Metres / Mètres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Mètres
Yards / Verges 1000 0 1000 2000 3000 4000 Yards

Information concerning location and precise elevation of bench marks can be obtained by writing to the Geodetic Survey, Surveys and Mapping Branch, Ottawa.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Metres 30 20 10 0 50 100
Feet 100 50 0 100 200 300 400

CONTOUR INTERVAL 50 FEET
Elevations in feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

On peut obtenir des renseignements sur le lieu et l'altitude exacte des repères de nivellement en écrivant aux Levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Mètres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 Mètres
Pieds 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS
Altitudes en pieds
Système de référence géodésique nord américain, 1927
Projection transverse de Mercator

Établie par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES. Mise à jour à l'aide de photographies aériennes prises en 1979. Vérification des ouvrages en 1980. Publiée en 1982.

Ces cartes sont en vente au Bureau des Cartes du Canada, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, ou chez le vendeur le plus près.

© 1982. Sa Majesté La Reine du Chef du Canada, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources

CONTRIBUTION TO CANADA – NOVA SCOTIA
CO-OPERATIVE MINERAL PROGRAM 1981-84

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
992
Geological Survey Commission Geologique
Ottawa

OPEN FILE
84 - 18
Nova Scotia Department of Mines and Energy

This document was produced by scanning the original publication.
Ce document est le produit d'une numérisation par balayage de la publication originale.