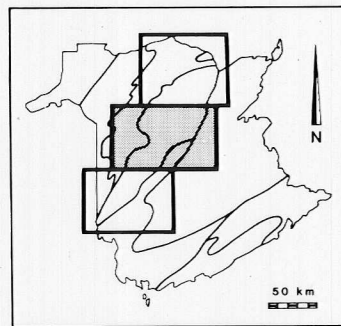
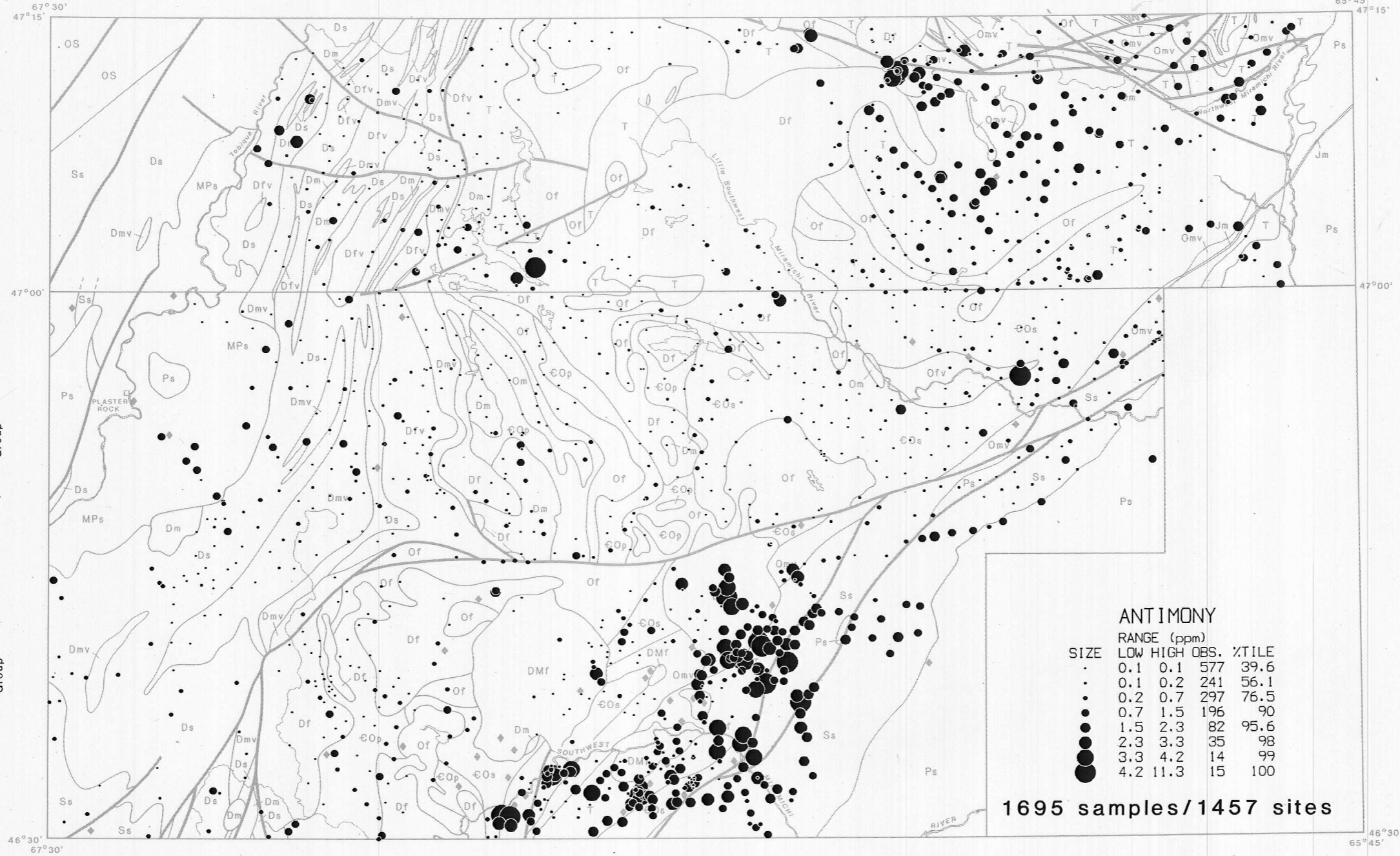


ANTIMONY ABUNDANCE IN CLAY PLUS SILT FRACTION OF TILL



- JURASSIC**  
 Jm Diabase
- CARBONIFEROUS**  
 Ps Grey to green sandstone  
 MPs Red shale, sandstone and conglomerate
- UPPER DEVONIAN OR LOWER MISSISSIPPIAN**  
 DMf Granite
- LOWER DEVONIAN**  
 Df Granite and related rocks  
 Dm Gabbro  
 Dmv Mafic volcanic  
 Dfv Felsic volcanic  
 Ds Sandstone and siltstone
- SILURIAN**  
 Ss Greywacke and slate
- UPPER ORDOVICIAN TO LOWER SILURIAN**  
 OS Slate and limestone
- ORDOVICIAN**  
 Of Foliated granite  
 Om Schistose gabbro  
 Omv Mafic volcanic  
 T Greywacke, siltstone and slate, felsic volcanic (Os, Ofv)
- CAMBRIAN TO ORDOVICIAN**  
 COs Greywacke and slate  
 COp Migmatite complex
- Fault  
 ♦ Mineral occurrence
- 0 5 10 km
- Simplified from Fyffe (1982) and Davies (1979)



**ANTIMONY**

SIZE	RANGE (ppm)	LOW	HIGH	OBS.	%TILE
•	0.1 - 0.1	0.1	0.1	577	39.6
•	0.1 - 0.2	0.1	0.2	241	56.1
•	0.2 - 0.7	0.2	0.7	297	76.5
•	0.7 - 1.5	0.7	1.5	196	90
•	1.5 - 2.3	1.5	2.3	82	95.6
•	2.3 - 3.3	2.3	3.3	35	98
•	3.3 - 4.2	3.3	4.2	14	99
•	4.2 - 11.3	4.2	11.3	15	100

1695 samples / 1457 sites

Contribution to Canada - New Brunswick Mineral Development Agreement 1984-89, a subsidiary agreement under the Economic and Regional Development Agreement. Project funded by the Geological Survey of Canada.

Contribution à l'Entente auxiliaire Canada / Nouveau-Brunswick sur l'Exploitation minière 1984-89 faisant partie de l'entente de développement économique et régional. Ce projet a été financé par la Commission géologique du Canada.

Project Leader: MICHEL LAMOTHE  
 Université du Québec à Montréal  
 COMPILED FOR: TERRAIN SCIENCES  
 GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA  
 DIVISION DE LA SCIENCE DES TERRAINS  
 COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

TILL GEOCHEMISTRY  
 CENTRAL MIRAMICHI ZONE

Contribution to Canada-New Brunswick Mineral Development Agreement 1984-89, a subsidiary agreement under the Economic and Regional Development Agreement. Project funded by the Geological Survey of Canada.

Contribution à l'Entente auxiliaire Canada / Nouveau-Brunswick sur l'exploitation minière 1984-89 faisant partie de l'entente de développement économique et régional. Ce projet a été financé par la Commission géologique du Canada.

Natural Resources and Energy / Ressources naturelles et Énergie  
 New Brunswick / Nouveau-Brunswick

Energy, Mines and Resources Canada / Énergie, Mines et Ressources Canada



OPEN FILE  
 DOSSIER PUBLIC  
**2237**  
 GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA  
 COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA  
 OTTAWA  
 1990

Sheet 22 of 23

This map has been reprinted from a scanned version of the original map  
 Reproduction par numérisation d'une carte sur papier

