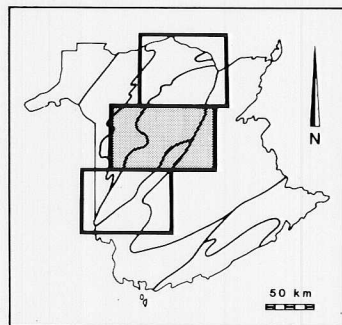
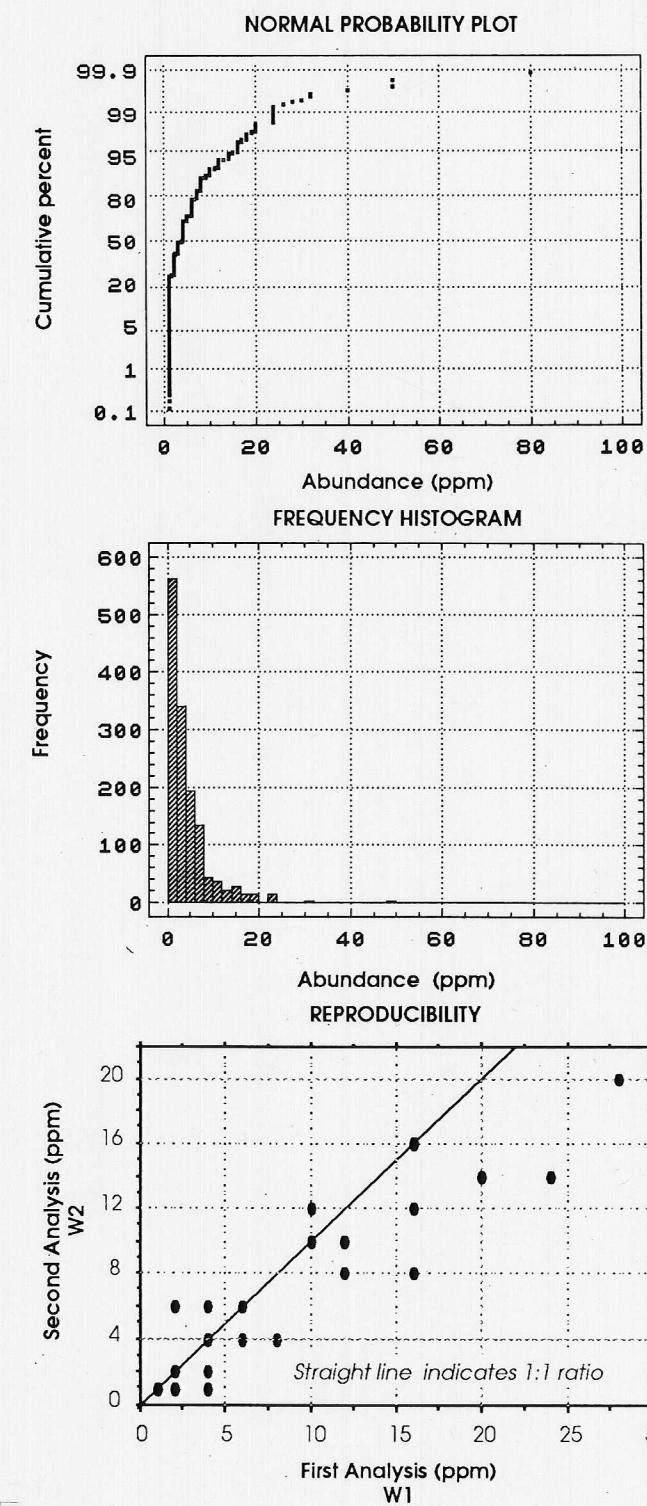
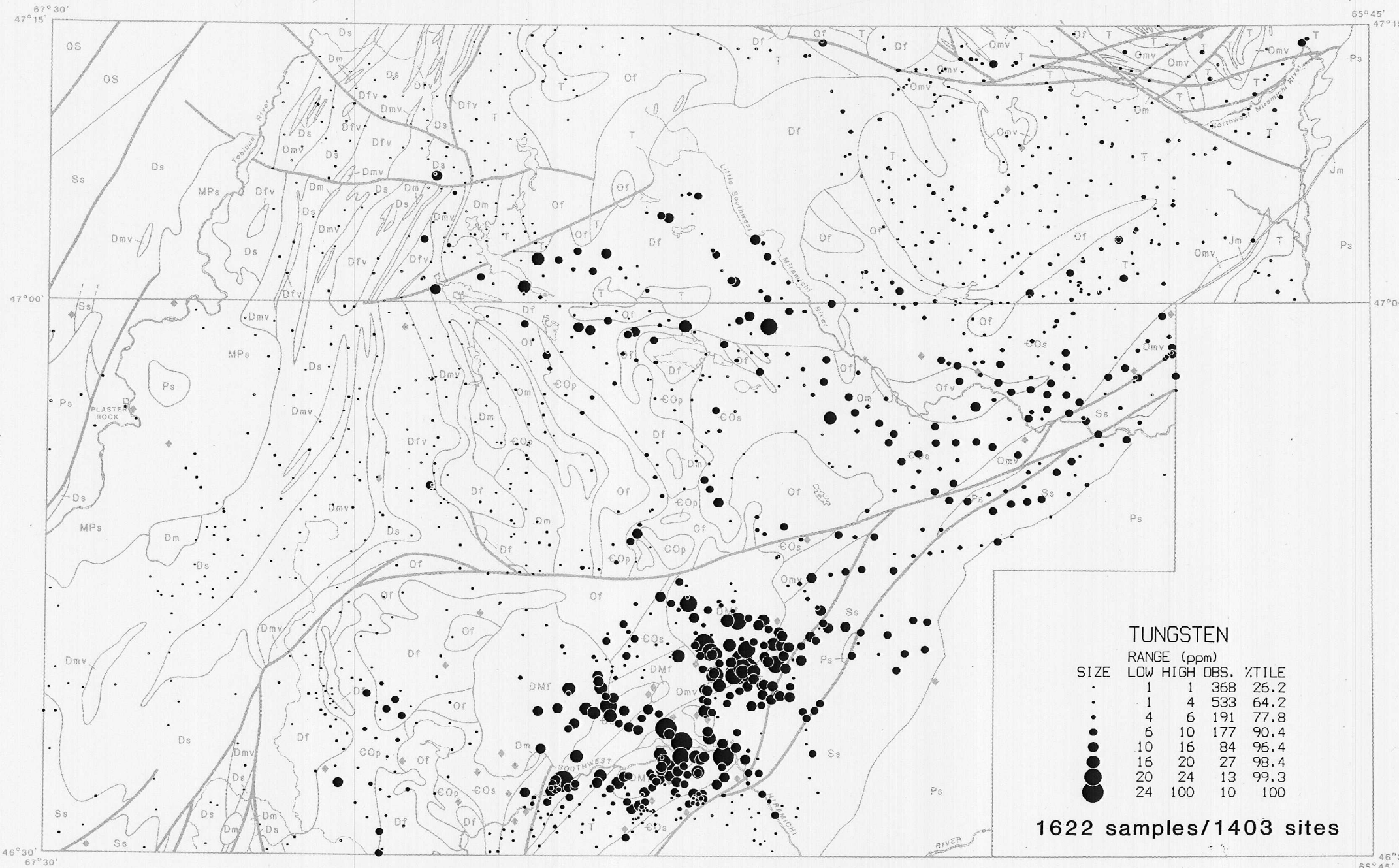


# TUNGSTEN ABUNDANCE IN CLAY FRACTION OF TILL

# PLATE 16



- 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**  
**EOs** Greywacke and slate  
**EOp** Migmatite complex
- Fault  
 ◆ Mineral occurrence
- 0 5 10 km
- Simplified from Fyffe (1982) and Davies (1979)



## 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.

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

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

Sheet 17 of 23

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

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

