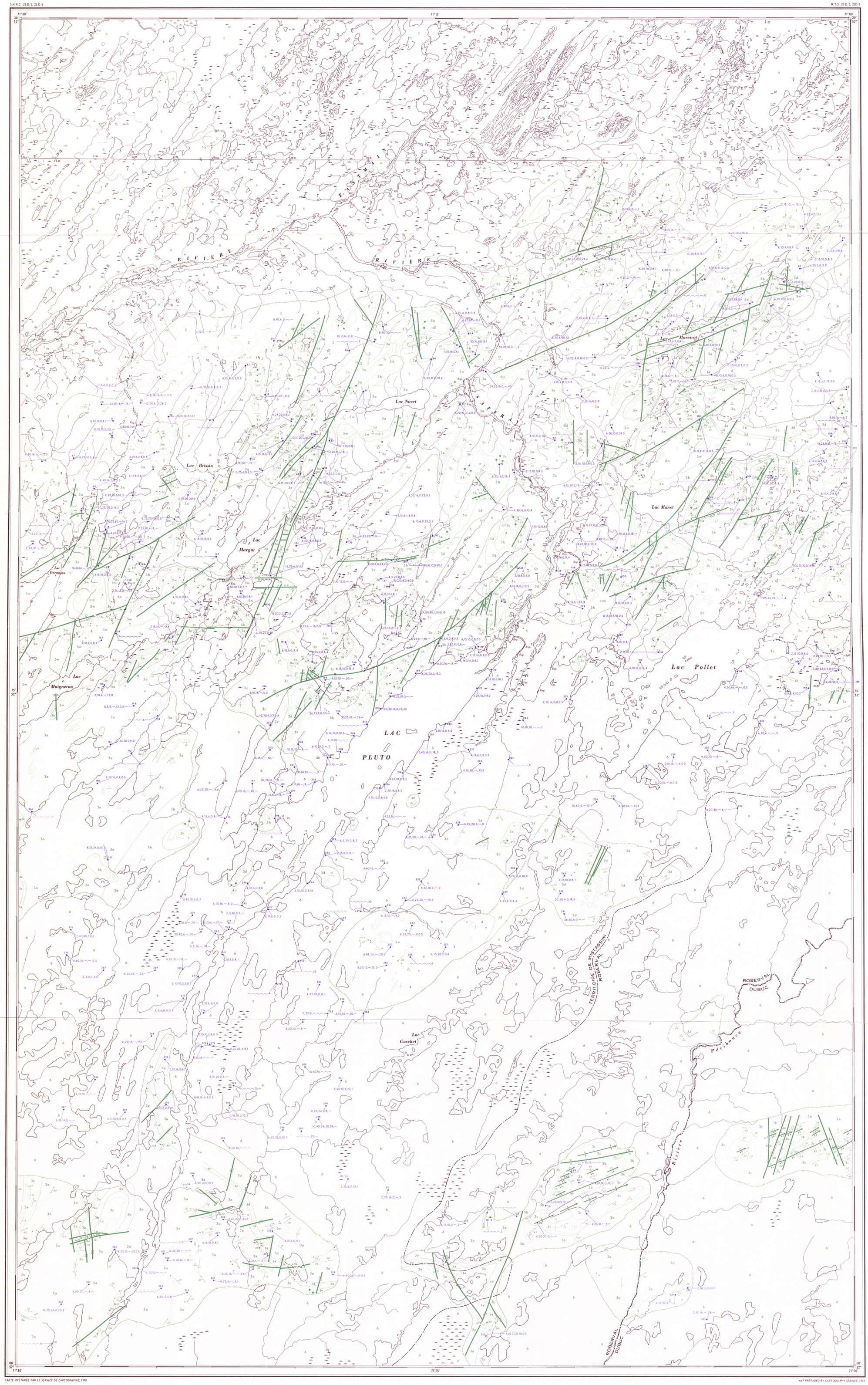
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES — DIRECTION GÉNÉRALE DES MINES

DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES — MINES BRANCH

S.N.R.C. 23 D/3, 23 D/6

N.T.S. 23 D/3, 23D/6



LÉGENDE

PLÉISTOCÈNE ET HOLOCÈNE

Sédiments non consolidés	6	Unconsolidated deposits

PROTÉROZOÏQUE / PROTEROZOIC

Gabbro des Monts Otish (les nombres entre parenthèse indiquent les puissances estimatives des filons-couches en pieds)	5	Monts Otish Gabbro (numbers in brackets are estimated thickness of sill, in feet)
Dykes et nappes associées	5d	Dikes and connecting sheets
Filon-couche supérieur	5h	High sill
Filon-couche médian	5m	Middle sill
Filon-couche basal	5b	Basal sill
Groupe des Monts Otish, division supérieure	4	Monts Otish Group, Upper division
Groupe des Monts Otish, formation de Lac Indicateur	3	Monts Otish Group, Lac Indicateur Formation
Lits d'orthoquartzite dans l'unité de de subarkoses	3e	Orthoquartzite beds in subarkose units
Membre supérieur de l'orthoquartzite	3d	Upper orthoquartzite Member
Membre supérieur des subarkoses	3c	Upper subarkoses Member
Membre inférieur de l'orthoquartzite	3b	Lower orthoquartzite Member
Membre inférieur des subarkoses	3a	Lower subarkoses Member

ARCHÉEN / ARCHEAN

Granite et gneiss	2	Granite and gneiss
Roches métavolcaniques (amphibolite)	1	Metavolcanic rocks (amphibolite)

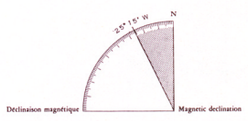
SIGNES CONVENTIONNELS / SYMBOLS

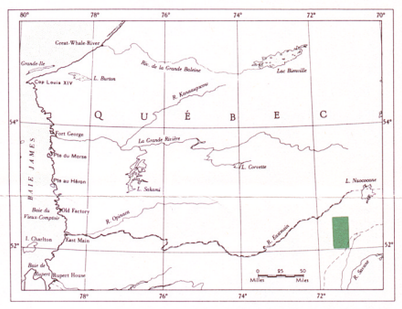
(a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements	a b	(a) Outcrop, (b) group of outcrops
Contour géologique (la flèche indique le pendage)		Geological contact (the arrow indicates dip)
Direction et pendage de la stratification: (a) inclinée, (b) verticale, (c) déversée, (d) horizontale	a b c d	Strike and dip of bedding: (a) inclined, (b) vertical, (c) overturned, (d) horizontal
Direction et pendage de la gneissosité: (a) inclinée, (b) verticale	a b	Strike and dip of gneissosity: (a) inclined, (b) vertical
Direction et pendage du clivage: (a) incliné, (b) vertical	a b	Strike and dip of cleavage: (a) inclined (b) vertical
Direction et plongement des linéations		Trend and plunge of mineral lineations
Direction et plongement des axes des petits plis		Trend and plunge of small fold axis
Direction et pendage des diaclases: (a) inclinées, (b) verticales, (c) horizontales	a b c	Strike and dip of jointing: (a) inclined, (b) vertical, (c) horizontal
Sommet des séquences indiqué par les coussins de la lave		Top of section indicated by pillows
Trace axiale de synclinaux plongeants		Axial trace of plunging syncline
Trace axiale d'anticlinaux: (a) droits, (b) déversés	a b	Axial trace of anticline: (a) upright, (b) overturned
Faille: (U) compartiment soulevé, (D) compartiment abaissé		Faults: (U) upthrown, (D) downthrown sides
Faille: rejets horizontaux		Fault: strike-slip movement
Stries glaciaires		Glacial striae
Esker		Esker
Gros blocs alluviaux		Large alluvial blocks
Tourbière réticulée		String bog

Échantillonnage de sédiments de ruisseaux — Le point représente l'endroit du prélèvement de l'échantillon et le chiffre en regard de ce point identifie l'échantillon dans la tabulation à la fin du rapport. Les chiffres entre virgules indiquent la teneur en parties par million des éléments disposés dans l'ordre suivant:
Cu, Zn, Pb, Mo, Ni, U.
Un trait entre les virgules signifie absence de détermination

6,15,2,0,—,1

Stream sediments sampling — The dot indicates the sample location and the figure near this dot identifies the sample in the tabulation at the end of the report. Numbers between commas represent the content in parts per million of the elements listed in the sequence:
Cu, Zn, Pb, Mo, Ni, U.
A dash between commas indicates absence of determination





Echelle: 1 mille ou pouce ou 1:63,360 Scale: 1 mile to one inch or 1:63,360

Milles 1 ½ 0 1 2 3 Milles

Mètres 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Mètres

RÉGION DU LAC PLUTO

COMTÉS DE DUBUC, ROBERVAL ET TERRITOIRE DE MISTASSINI

PLUTO LAKE AREA

DUBUC, ROBERVAL COUNTIES AND MISTASSINI TERRITORY

Géologie par: Geology by:

E.N. CHOWN, 1967

SERVICE DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE
Ministère des Richesses Naturelles, Québec

GEOLOGICAL EXPLORATION SERVICE
Department of Natural Resources, Quebec

Carte du Rapport préliminaire No 584

Map of Preliminary Report No. 584

1703

CARTE PRÉPARÉE PAR LE SERVICE DE CARTOGRAPHIE, 1970

MAP PREPARED BY CARTOGRAPHY SERVICE, 1970

1703