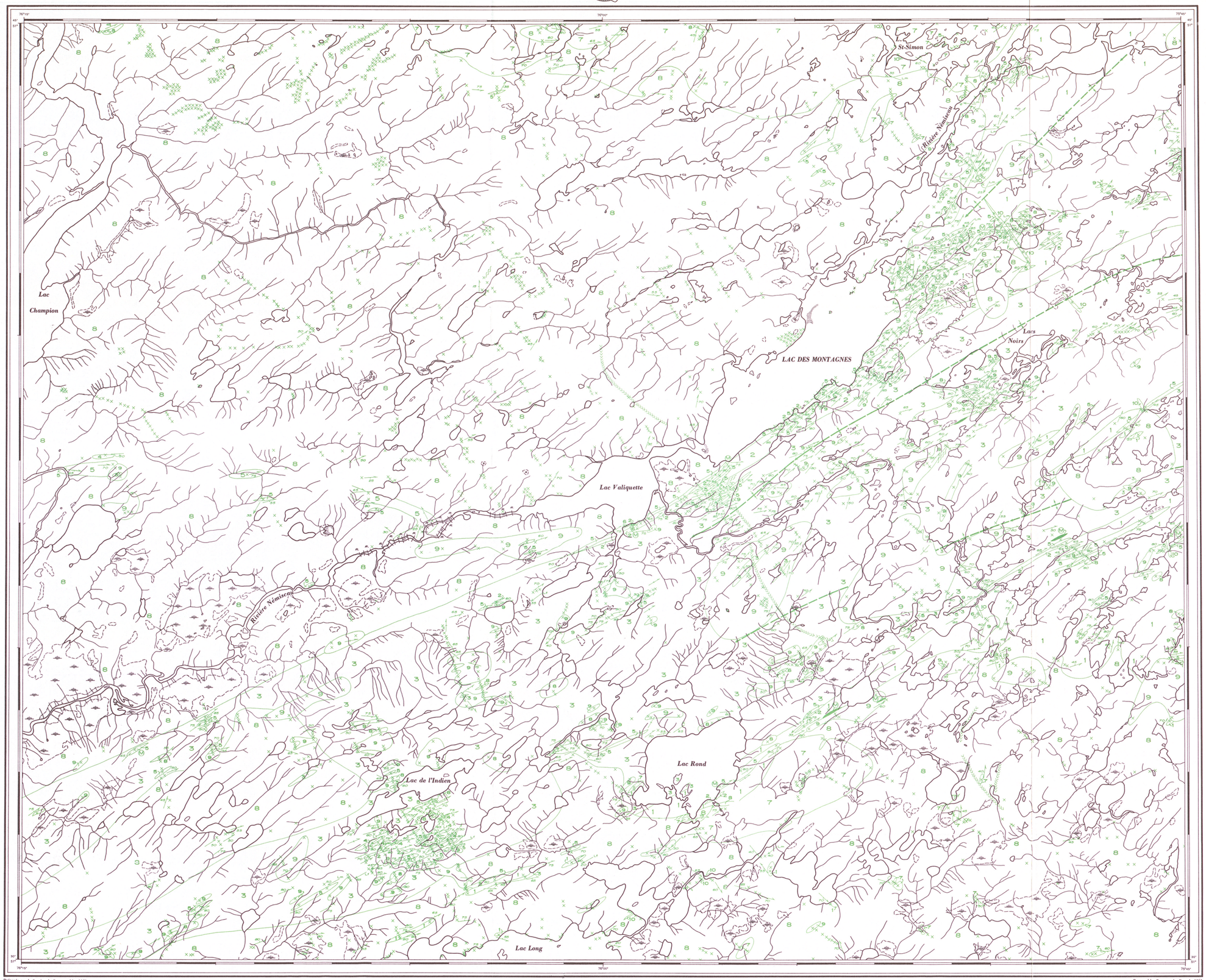
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
RENÉ LÉVESQUE
MINISTRE — MINISTER

QUÉBEC

DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES
PAUL-E. AUGER
SOUS-MINISTRE — DEPUTY-MINISTER



Préparée par le Service de Cartographie, 1963

RÉGION DU LAC DES MONTAGNES
TERRITOIRE DE MISTASSINI

1504

MONTAGNES LAKE AREA
MISTASSINI TERRITORY

Prepared by Cartography Branch, 1963

LÉGENDE

PRÉCAMBRIEN

- 10 Diabase
- 9 Pegmatite
- 8 Granite blanc ou rose
- 7 Granite gris à hornblende
- 6 Serpentinites
- 5 Amphibolites
- 4 Roches métavolcaniques
- 3 Schistes à biotite; schistes à biotite, sillimanite, cordiérite, grenat; schistes à biotite et grenat
- 2 Paragneiss riches en quartz; schistes à quartz et séricite
- 1 Gneiss granitique

SIGNES CONVENTIONNELS

- Affleurement
- Contour géologique présumé ou relevé
- Direction et pendage de la schistosité: (a) inclinée, (b) verticale
- Direction et pendage des coulées de laves, inclinées
- Direction et plongement de la linéation: (a) Lm: minéraux; Lf : plissements; (b) plis d'entraînement
- Zône de cisaillement
- Axe de plissement anticlinal et plongement: (a) relevé, (b) présumé
- Axe de plissement synclinal et plongement: (a) relevé, (b) présumé
- Stries glaciaires
- Esker
- (a) Minéralisation, (b) formations de fer
- Sable
- Marécage
- Rapides

LEGEND

PRECAMBRIAN

- 10 Diabase
- 9 Pegmatite
- 8 White or pink granite
- 7 Grey hornblende granite
- 6 Serpentinites
- 5 Amphibolites
- 4 Metavolcanic rocks
- 3 Biotite schist; biotite, sillimanite, cordierite, garnet schist; biotite and garnet schist
- 2 Quartz-rich paragneiss; quartz and sericite schist
- 1 Granitic gneiss

SYMBOLS

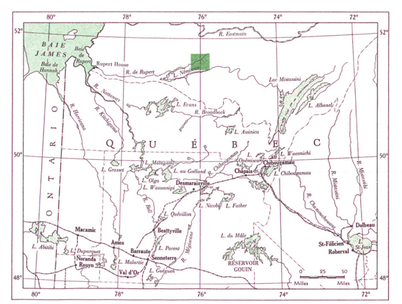
- Outcrop
- Geological contact assumed or observed
- Strike and dip of schistosity: (a) inclined, (b) vertical
- Strike and dip of inclined lava flows
- Strike and plunge of lineation: (a) Lm: minerals; Lf : folds: (b) drag folds
- Shear zone
- Axis and plunge of anticlinal fold: (a) observed, (b) assumed
- Axis and plunge of synclinal fold: (a) observed, (b) assumed
- Glacial striae
- Esker
- (a) Mineralization, (b) iron-bearing rock
- Sand
- Swamp
- Rapids

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 19°30' OUEST

APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 19°30' WEST

Géologie par:
Geology by: G. VALIQUETTE, 1962

SERVICE DES LEVÉS GÉOLOGIQUES — GEOLOGICAL SURVEYS BRANCH



0 1 2 3
Milles — Échelle: 1 mille au pouce ou 1:63,360 — Miles
Scale: 1 mile to one inch or 1:63,360

CARTE PRÉLIMINAIRE (RAPPORT No 500) — 1504 — PRELIMINARY MAP (REPORT No. 500)