PROVINCE DE QUÉBEC, CANADA

# MINISTÈRE DES MINES

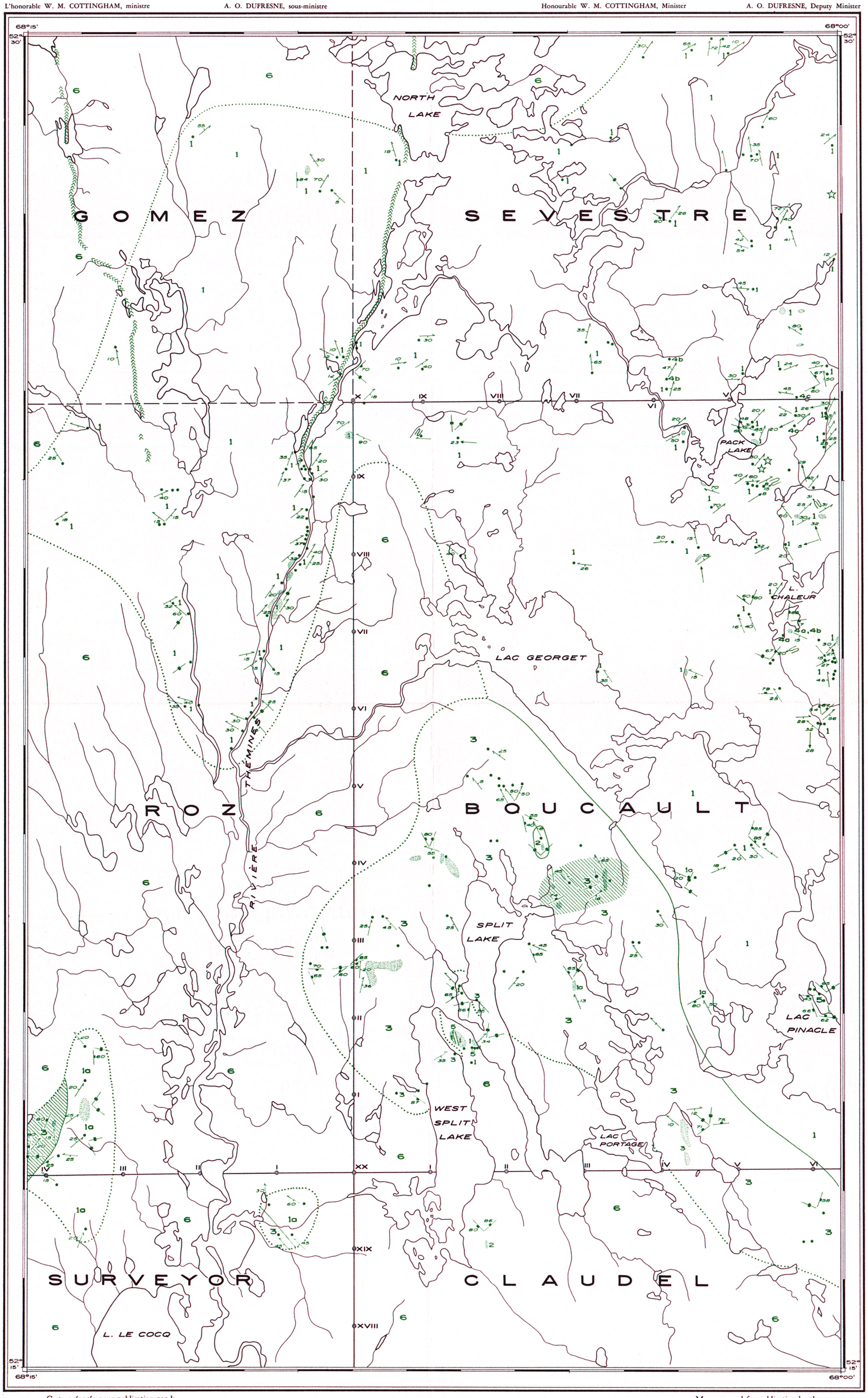
L'honorable W. M. COTTINGHAM, ministre — A. O. DUFRESNE, sous-ministre

1960

PROVINCE OF QUEBEC, CANADA

# DEPARTMENT OF MINES

Honourable W. M. COTTINGHAM, Minister — A. O. DUFRESNE, Deputy Minister

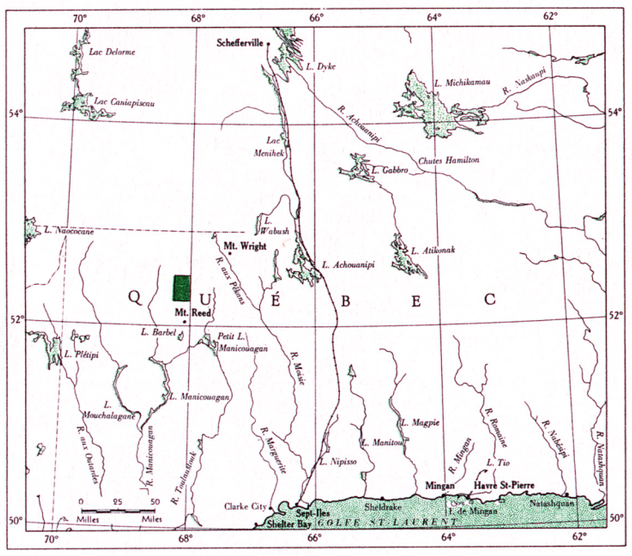



## LÉGENDE

| | |
|---|---|
| 6 | Dépôts glaciaires |
| 5 | Gabbro |
| 4 | Formation ferrifère: (4c) formation ferrifère à silicate et carbonate, (4b) quartzite, (4a) gneiss calco-silicaté |
| 3 | Gneiss feldspathique à plagioclase, quartz et potasse |
| | Abondance d'enclaves d'amphibolite |
| 2 | Amphibolite |
| 1 | Gneiss à oligoclase, quartz et mica; (1a) Variété montrant une injection lit par lit de matériel granitique ou abondance de feldspath gris-bleu métasomatique |
| a b | (a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements |
| a b c | Direction et pendage de la foliation: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé |
| 15 | Direction et pendage des couches |
| a b | Direction et pendage des diaclases: (a) inclinées, (b) verticales |
| | Direction et plongement de la linéation |
| | Plis d'entraînement et direction de leur plongement |
| | Contour géologique approximatif |
| | Esker |
| | Anomalie magnétique |
| | Ligne de canton arpentée |
| | Déclinaison magnétique approximative 28°30' Ouest |

## LEGEND

| | |
|---|---|
| 6 | Glacial deposits |
| 5 | Gabbro |
| 4 | Iron formation: (4c) silicate-carbonate Iron formation, (4b) quartzite, (4a) calc-silicate gneiss |
| 3 | Plagioclase-quartz-potash feldspar gneiss |
| | Abundant amphibolite inclusions |
| 2 | Amphibolite |
| 1 | Oligoclase-quartz-mica gneiss; (1a) variety showing lit-par-lit injection of granitic material or abundant metasomatic blue-grey feldspar |
| a b | (a) Outcrop, (b) group of outcrops |
| a b c | Strike and dip of foliation: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown |
| 15 | Strike and dip of bedding |
| a b | Strike and dip of joints: (a) inclined, (b) vertical |
| | Trend and plunge of lineation |
| | Drag folds and direction of plunge |
| | Approximate geological contact |
| | Esker |
| | Magnetic anomaly |
| | Surveyed township line |
| | Approximate magnetic declination 28°30' West |




## RÉGION DU
# LAC GEORGET
## AREA

DISTRICT ÉLECTORAL DE SAGUENAY — ELECTORAL DISTRICT OF SAGUENAY

Géologie par:
Geology by: A.J. SINCLAIR, 1959

SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE — GEOLOGICAL SURVEYS BRANCH

CARTE PRÉLIMINAIRE — PRELIMINARY MAP
No. 1316

Carte préparée pour publication par le
SERVICE DE CARTOGRAPHIE DU MINISTÈRE DES MINES
pour accompagner le Rapport Préliminaire No. 414

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

Map prepared for publication by the
CARTOGRAPHY BRANCH OF THE DEPARTMENT OF MINES
to accompany Preliminary Report No. 414

No. 1316