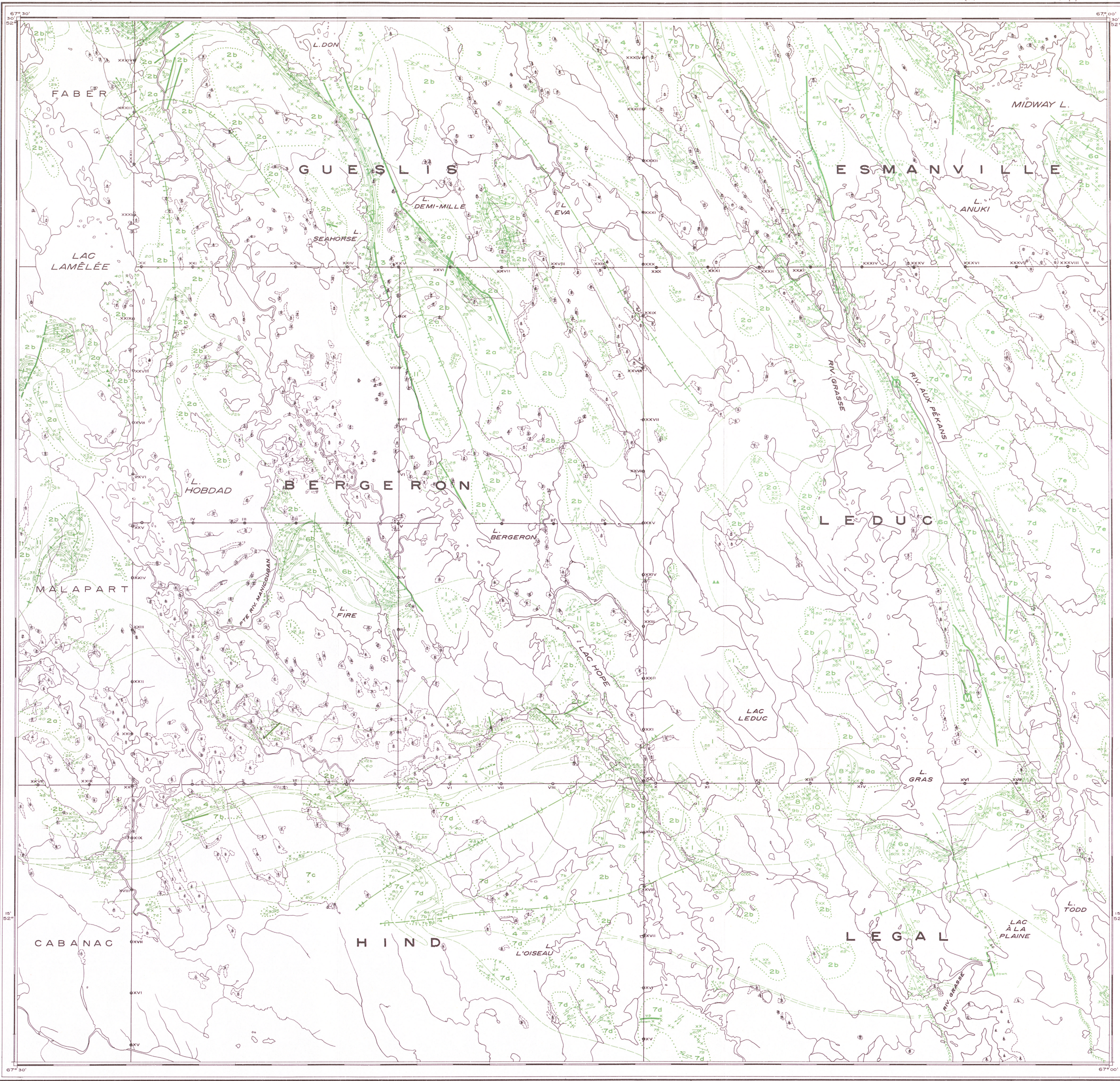




Carte préparée pour publication par le
SERVICE DE CARTOGRAPHIE
pour accompagner le Rapport Préliminaire No 453

Map prepared for publication by the
CARTOGRAPHY BRANCH
to accompany Preliminary Report No. 453

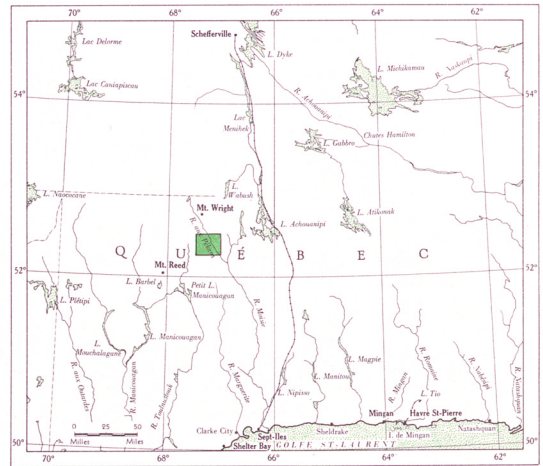
RÉGION DU LAC GRAS
COMTÉ DE SAGUENAY

0 1 2 3
Miles
Échelle: 1 mille au pouce ou 1:63,360
Scale: 1 mile to inch or 1:63,360
No 1391

GRAS LAKE AREA
COUNTY OF SAGUENAY

LÉGENDE PLÉISTOCÈNE ET RÉCENT		LEGEND PLEISTOCENE AND RECENT	
	Dépôts fluvioglaciers classés et till non classés		Sorted fluvioglacial deposits and unsorted till
ROCHES INTRUSIVES		INTRUSIVE ROCKS	
	Granite, granite gneissique, pegmatite		Granite, gneissic granite, pegmatite
	Syénite		Syenite
	(9b) Amphibolite, (9a) roches basiques intrusives		(9b) Amphibolite, (9a) basic intrusives
	Roches ultrabasiques		Ultrabasics
GNEISS SUPÉRIEURS		UPPER GNEISSES	
	(7e) Gneiss à quartz, feldspath et hornblende; (7d) gneiss à quartz, feldspath et biotite; gr = riche en grenat; (7c) roche à grenat et hornblende; (7b) schiste rouillé graphitique; ky = riche en disthène; (7a) schiste à quartz, orthose et muscovite		(7e) Quartz-feldspar-hornblende gneiss; (7d) quartz-feldspar-biotite gneiss, garnet rich = gr; (7c) garnet-hornblende rock; (7b) rusty graphite schist, kyanite rich = ky; (7a) quartz-orthoclase-muscovite schist
GROUPE MÉTASÉDIMENTAIRE FORMATION DU LAC WABUSH		METASEDIMENTARY GROUP WABUSH LAKE FORMATION	
	(6d) Faciès à pyroxène, chlorite et carbonate; (6c) faciès à quartz et oxyde de fer (riche en magnétite); (6b) faciès à quartz et oxyde de fer (riche en hématite); (6a) faciès à silicate et carbonate		(6d) Pyroxene-chlorite-carbonate facies; (6c) quartz-iron oxide facies (magnetite rich); (6b) quartz-iron oxide facies (hematite rich); (6a) silicate-carbonate facies
	Quartzite de Wapuskatoo		Wapuskatoo Quartzite
	Marbre de Duley		Duley marble
PROTÉROZOÏQUE ET ARCHÉEN? GNEISS INFÉRIEURS		PROTEROZOIC AND ARCHEAN? LOWER GNEISSES	
	Gneiss porphyroblastique à quartz, feldspath et biotite		Porphyroblastic quartz-feldspar biotite gneiss
	(2b) Gneiss à quartz, feldspath, hornblende et biotite; (2a) gneiss à quartz, feldspath, biotite et hornblende		(2b) Quartz-feldspar-hornblende-biotite gneiss; (2a) quartz-feldspar-biotite-hornblende gneiss
	Gneiss granulitique		Granulitic gneiss
SIGNES CONVENTIONNELS		SYMBOLS	
	(a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements		(a) Outcrop, (b) group of outcrops
	(a) Contour géologique, (b) approximatif ou présumé		(a) Geological contact, (b) approximate or assumed
	Contour de roche ferrifère indiquée par relevé magnétique		Contact of iron-bearing rock indicated by magnetic data
	Direction et pendage des couches, inclinées		Strike and dip of bedding, inclined
	Direction et pendage de la foliation, inclinée		Strike and dip of foliation, inclined
	Direction et plongement de linéation		Trend and plunge of lineation
	Plis étirés, montrant la direction et le plongement de l'axe		Drag folds, showing trend and plunge of axis
	Axe d'anticlinal présumé: (a) normal, (b) renversé		Assumed anticlinal axis: (a) normal, (b) overturned
	Axe de synclinal présumé: (a) normal, (b) renversé		Assumed synclinal axis: (a) normal, (b) overturned
	Faïlle ou faille probable. U = Haut, D = Bas		Fault or probable fault. U = Up, D = down
	Esker		Esker
	Affleurement minéralisé		Mineralized outcrop
	Fragment transporté du groupe métasédimentaire		Float from metasedimentary group
DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 29° OUEST		APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 29° WEST	
Géologie par: Geology by: P. J. CLARKE, 1961			

SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE GEOLOGICAL SURVEYS BRANCH



CARTE PRÉLIMINAIRE PRELIMINARY MAP
No 1391