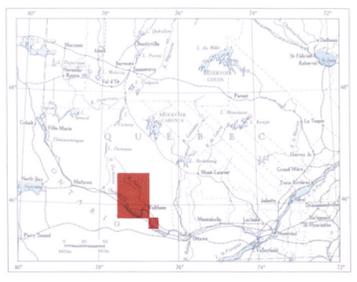
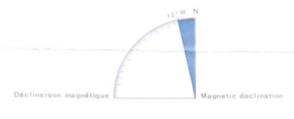


LÉGENDE

<b>PLÉISTOCÈNE</b>		<b>PLEISTOCENE</b>	
Gravier, sable et argile à varves	13	Gravel, sand and varved clay	13
<b>PALEOZOÏQUE</b>		<b>PALEOZOIC</b>	
<b>ORDOVICIEN</b>		<b>ORDOVICIAN</b>	
Black River - Trenton	12	Black River - Trenton	12
Formation d'Ottawa - calcaire		Ottawa Formation - limestone	
Chazy	11	Chazy	11
Formation de Rockliff - schiste argileux, siltstone, grès		Rockliff Formation - shale, siltstone sandstone	
Beekmantown	10	Beekmantown	10
Formation d'Oxford - dolomite		Oxford Formation - dolomite	
<b>PRÉCAMBRIEN</b>		<b>PRÉCAMBRIEN</b>	
<b>GROUPE POST-TECTONIQUE</b>		<b>POST-TECTONIC GROUP</b>	
Diabase, gabbro	9	Diabase, gabbro	9
Granite	8	Granite	8
Syénite	8a	Syenite	8a
<b>GROUPE PRÉ-TECTONIQUE</b>		<b>PRÉ-TECTONIC GROUP</b>	
Métagabbro, métapyroxénite, roches métavolcaniques	7	Metagabbro, metapyroxenite, metaigneous rocks	7
<b>GROUPE DE GRENVILLE</b>		<b>GRENVILLE GROUP</b>	
Formation de Marble - séquence métasédimentaire qui comprend des calcaires stratifiés, des roches calco-siliceuses, du gneiss quartzofeldspathique à hornblende, du schiste à biotite, du gneiss à grenat et sillimanite et du quartzite	6	Marble Formation - Metasedimentary sequence includes marbles, calc-siliceous rocks, hornblende quartzofeldspathic gneiss, biotite schist, garnet-sillimanite gneiss and quartzite	6
Gneiss à grenat	5	Garnet gneiss	5
Gneiss à hornblende	4	Hornblende gneiss	4
Gneiss à biotite	3	Biotite gneiss	3
Amphibolite	2	Amphibolite	2
Amphibolite et gneiss quartzofeldspathique entrelacés	1a	Layered amphibolite-quartzofeldspathic gneiss	1a
Gneiss quartzofeldspathique	1	Quartzofeldspathic gneiss	1
<b>SIGNES CONVENTIONNELS</b>		<b>SYMBOLS</b>	
(a) Affleurement, (b) site d'affleurements	○	(a) Outcrop, (b) area of outcrops	○
Contour géologique: (a) observé, (b) supposé	—	Geological contact: (a) exposed, (b) inferred	—
Foliation: (a) verticale, (b) inclinée, (c) pendage inconnu	—	Foliation: (a) vertical, (b) inclined, (c) dip unknown	—
Liniation: (a) plongement connu, (b) plongement inconnu	—	Liniation: (a) plunge known, (b) plunge unknown	—
Faïtelle: (a) observée, (b) supposée	—	Fault: (a) exposed, (b) inferred	—
Stries glaciaires: (a) direction du mouvement connue, (b) inconnue	—	Glacial striae: (a) direction of movement known, (b) unknown	—
Joint ou linéament	—	Joint or lineament	—
Isograde métamorphique (marquant le début du développement de l'hypersthène)	—	Metamorphic isograd (marking appearance of hypersthene)	—
Courbes de niveau et cotes en pieds au-dessus du niveau de la mer	—	Contours and elevation in feet above sea level	—
Mine	✕	Mine	✕
Ligne de transport d'énergie électrique	—	Electric power line	—
(a) Route carrossable, (b) chemin d'hiver, (c) portage	—	(a) Motor road, (b) winter road, (c) trail	—
<b>INDICES MINÉRALISÉS</b>		<b>MINERAL OCCURRENCES</b>	
Cuivre	Cu	Copper	Cu
Calcaire cristallin	mar	Marble	mar
Fer	Fe	Iron	Fe
Feldspath	fel	Feldspar	fel
Molybdène	Mo	Molybdenum	Mo
Calcaire	ls	Limestone	ls
Magnésite	Mg	Magnesite	Mg
Graphite	gf	Graphite	gf
Dolomie	dol	Dolomite	dol
Mica	mi	Mica	mi
Plomb	Pb	Lead	Pb
Gravier	gr	Gravel	gr
Métaux radioactifs	ra	Radioactive minerals	ra
Talc	tc	Talc	tc
Pyrite	py	Pyrite	py



Géologie par: M. KATZ, 1967  
Geology by:

SERVICE DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE  
Carte du Rapport géologique No 170  
1804

ONTARIO

LAC SAINT-PATRICE ET PORTAGE-DU-FORT  
DISTRICT ÉLECTORAL DE PONTIAC-TÉMISCAMINGUE

SAINT-PATRICE LAKE AND PORTAGE-DU-FORT  
ELECTORAL DISTRICT OF PONTIAC-TÉMISCAMINGUE

