

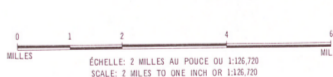
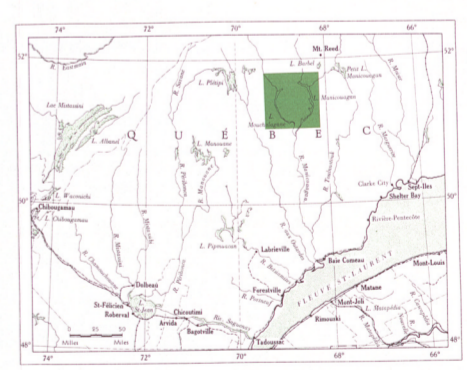


LÉGENDE		LEGEND	
PLÉISTOCÈNE		PLEISTOCENE	
10	Dépôts meubles	10	Unconsolidated deposits
POST-ORDOVICIEN		POST-ORDOVICIAN	
9	Basalte, dacite, felsite, brèches volcaniques, tuf	9	Basalt, dacite, felsite, volcanic breccias, tuff
8	Anorthosite-essexite	8	Anorthosite-essexite
ORDOVICIEN		ORDOVICIAN	
7	Calcaire, schiste argileux, dolomie, un peu de conglomérat et de grès	7	Limestone, shale, dolomite, some conglomerate and sandstone
PRÉCAMBRIEN		PRECAMBRIAN	
6	Dyke de diabase	6	Diabase dyke
5	Gneiss granitique gris ou rose, syénite, granodiorite et pegmatite	5	Grey or pink granitic gneiss, syenite, granodiorite and pegmatite
4	(4a) Gabbro, anorthosite; (4b) anorthosite granatifère, leucocrate, gneiss à plagioclase, hornblende, pyroxène et grenat	4	(4a) Gabbro, anorthosite; (4b) garnetiferous leucocratic anorthosite; plagioclase, hornblende, pyroxene, and garnet gneiss
3	Mangérite, un peu de gneiss à plagioclase, hornblende, grenat, d'amphibolite, et de paragneiss	3	Mangérite, some plagioclase, hornblende, garnet gneiss, some amphibolite and paragneiss
2	Gneiss mixte, gneiss granitique, gneiss dioritique, amphibolite, gneiss mangéritique et un peu de paragneiss	2	Mixed gneiss; granitic gneiss, dioritic gneiss, amphibolite, mangérite gneiss and minor paragneiss
1	(1a) Paragneiss mixtes; (1b) quartzite, (1c) calcaires cristallins	1	(1a) Mixed paragneisses; (1b) quartzite; (1c) crystalline limestones
SIGNES CONVENTIONNELS		SYMBOLS	
*	Affleurement	*	Outcrop
—	Contour géologique approximatif	—	Approximate geological contact
↗ ↘	Direction et pendage des couches: (a) inclinées, (b) verticales	↗ ↘	Strike and dip of bedding: (a) inclined, (b) vertical
↗ ↘	Direction et pendage de la schistosité: (a) inclinée, (b) verticale	↗ ↘	Strike and dip of schistosity: (a) inclined, (b) vertical
↗ ↘	Direction et plongement de la linéation	↗ ↘	Trend and plunge of lineation
—	Faïlle	—	Fault
F	Gîtes fossilifères	F	Fossiliferous deposits
—	Courbe de la cote 1200 pieds au dessus du niveau de la mer.	—	Contour of 1200-foot elevation above sea-level
⊕	Fragments de calcaire fossilifère	⊕	Fragments of fossiliferous limestone
↗ ↘	Stries glaciaires et formes drumlinoïdes	↗ ↘	Glacial striae and drumlinoïdes
↘	Chûtes	↘	Falls

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 26°30' OUEST  
 APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 26°30' WEST

Géologie par: J. BERARD, 1961  
 Geology by:

SERVICE DES LÉVÉS GÉOLOGIQUES  
 GEOLOGICAL SURVEYS BRANCH



**Étude géologique sommaire  
 le long des  
 LACS MANICOUAGAN ET MOUCHALAGANE  
 COMTÉ DE SAGUENAY**

**Summary geological investigation  
 of the area bordering  
 MANICOUAGAN AND MOUCHALAGANE LAKES  
 COUNTY OF SAGUENAY**