

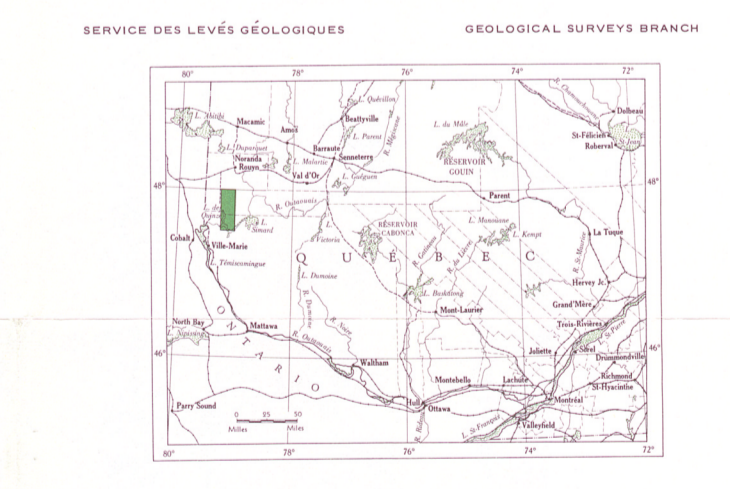
PLÉISTOCÈNE ET RÉCENT		PLEISTOCENE AND RECENT	
	Sable, gravier, argile		Sand, gravel, clay
PRÉCAMBRIEN		PRECAMBRIAN	
	Diabase, gabbro		Diabase, gabbro
	Roche à pyroxène et biotite		Pyroxene and biotite rock
	Pegmatite et apélite, granite pegmatitique		Pegmatite and apelite, pegmatitic granite
	Granite à oligoclase et microcline, granite à biotite		Oligoclase and microcline granite, biotite granite
	Gneiss granitique		Granitic gneiss
	Granite à hornblende, granite porphyroïde à hornblende		Hornblende granite, hornblende porphyritic granite
	Syénite à hornblende, syénite porphyroïde à hornblende		Hornblende syenite, hornblende porphyritic syenite
	Syénite nodulaire à hornblende		Hornblende nodular syenite
	Diorite		Diorite
	Gneiss et schiste à biotite		Biotite gneiss and schist
	Gneiss à quartz, feldspath et biotite		Quartz-feldspar-biotite gneiss
	Amphibolite		Amphibolite
	Gneiss à hornblende		Hornblende gneiss
	Schiste à hornblende		Hornblende schist

MINÉRALISATION		MINERALIZATION	
	Béryl		Beryl
	Cuivre, fer		Copper, iron
	Cuivre, fer, or		Copper, iron, gold
	Cuivre, zinc, fer, or		Copper, zinc, iron, gold

SIGNES CONVENTIONNELS		SYMBOLS	
	Affleurements		Outcrops
	Contour géologique		Geological contact
	Direction et pendage de la structure gneissique, inclinée		Strike and dip of gneissic structure, inclined
	Direction et pendage de la schistosité, inclinée		Strike and dip of schistosity, inclined
	Direction et plongement de la linéation		Trend and plunge of lineation
	Direction et pendages des diaclases, inclinées		Strike and dip of joints, inclined
	Zone de cisaillement: direction et pendage		Shear zone: strike and dip
	Plis secondaires: direction et angle de plongée		Dragfolds: direction and angle of plunge
	Stries glaciaires		Glacial striae
	Gravière		Gravel pit
	Routes améliorées		Improved roads
	Routes secondaires		Secondary roads
	Marais		Swamp
	Voie ferrée		Railroad

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 11°30' OUEST  
APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 11°30' WEST

Géologie par: J.Y. CHAGNON, 1961  
Geology by:



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

**RÉGION DE RÉMIGNY-VILLARS**  
COMTÉS DE ROUYN-NORANDA ET DE TÉMISCAMINGUE  
**RÉMIGNY-VILLARS AREA**  
COUNTIES OF ROUYN-NORANDA AND TEMISCAMINGUE

CARTE PRÉLIMINAIRE PRELIMINARY MAP  
No 1421