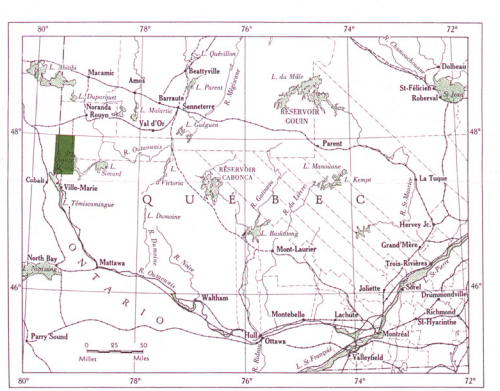


LÉGENDE PLÉISTOCÈNE ET RÉCENT		LEGEND PLEISTOCENE AND RECENT	
	Sable, gravier, argile		Sand, gravel, clay
PALÉOZOÏQUE (ORDOVICIEN)		PALEOZOIC (ORDOVICIAN)	
	20 Calcaire, grès, conglomérat de base		20 Limestone, sandstone, basal conglomerate
PRÉCAMBRIEN (PRÉCAMBRIEN SUPÉRIEUR)		PRECAMBRIAN (LATE PRECAMBRIAN)	
	19/ Diabase, gabbro		19/ Diabase, gabbro
HURONIEN-SÉRIE DE COBALT		HURONIAN-COBALT SERIES	
	18 Arkose de Lorrain, quartzite		18 Lorrain arkose, quartzite
	17 Argilite de Gowganda		17 Gowganda argillite
	16 Conglomérat de Gowganda		16 Gowganda conglomerate
PRÉ-HURONIEN		PRE-HURONIAN	
	15 Granite à oligoclase et microcline; granite porphyroïde à oligoclase et microcline		15 Oligoclase-microcline granite; porphyritic oligoclase-microcline granite
	14 Gneiss granitique gris		14 Grey granitic gneiss
	13 Granite à hornblende; granite porphyroïde à hornblende		13 Hornblende granite; porphyritic hornblende granite
	12 Syénite à hornblende et pyroxène		12 Hornblende-pyroxene syenite
	11 Syénite nodulaire à pyroxène		11 Nodular, pyroxene syenite
	10 Schiste et gneiss à biotite		10 Biotite schist and gneiss
	9 Schiste gris à biotite		9 Grey biotite schist
	8 Amphibolite		8 Amphibolite
	7 Quartzite, grauwacke		7 Quartzite, greywacke
	6/ Roches ferifères		6/ Iron-bearing rocks
	5 Schistes et gneiss à hornblende		5 Hornblende schists and gneisses
	4 Rhyolite et porphyre à quartz et feldspath		4 Rhyolite and quartz-feldspar porphyry
	3 Agglomérat		3 Agglomerate
	2 Roche à hornblende		2 Hornblende rock
	1 Andésite, dacite, chlorite-schiste		1 Andesite, dacite, chlorite schist
SIGNES CONVENTIONNELS		SYMBOLS	
	x Affleurement relevé		x Observed outcrop
	Contour géologique		Geological contact
	a b Direction et pendage de la structure gneissique: (a) inclinée, (b) horizontale		a b Strike and dip of gneissic structure: (a) inclined, (b) horizontal
	a b Direction et pendage de la schistosité: (a) inclinée, (b) verticale		a b Strike and dip of schistosity: (a) inclined, (b) vertical
	Direction et plongement de la linéation		Trend and plunge of lineation
	a b Direction et pendage des diaclases: (a) inclinées, (b) verticales		a b Strike and dip of joints: (a) inclined, (b) vertical
	Direction et pendage des laves à coussinets, inclinées		Strike and dip of pillow lavas, inclined
	Plongement des plis secondaires		Plunge of drag folds
	Stries glaciaires		Glacial striae
	Esker		Esker
	Gravière		Gravel pit
	Trou de sondage au diamant		Diamond drill hole
	Carrière		Quarry
MINÉRALISATION		MINERALIZATION	
	M-1 Roches ferifères		M-1 Iron-bearing rocks
	M-2 Molybdénite		M-2 Molybdenite
	M-3 Molybdénite		M-3 Molybdenite
	M-4 Molybdénite		M-4 Molybdenite
	a b c (a) Route améliorée, (b) route secondaire, (c) portage		a b c (a) Improved road, (b) secondary road, (c) trail
	Marécage		Swamp
	Voie ferrée		Railroad
	Ligne de transport d'énergie électrique		Electric power line

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 10° OUEST
APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 10° WEST

Géologie par: J.-Y. CHAGNON, 1962
Geology by:

SERVICE DES LEVÉS GÉOLOGIQUES
GEOLOGICAL SURVEYS BRANCH



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

RÉGION DE GUIGUES-PONTLEROY
COMTÉS DE TÉMISCAMINGUE ET DE ROUYN-NORANDA

GUIGUES-PONTLEROY AREA
COUNTIES OF TÉMISCAMINGUE AND ROUYN-NORANDA