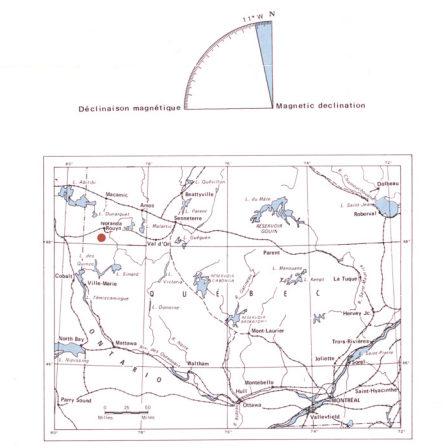


LÉGENDE		LEGEND	
INTRUSIONS TARDIVES			
Diabase à olivine (type Black Granite)	281	Olivine diabase (Black Granite type)	281
Diabase quartzifère (type Matachewan?)	282	Quartz diabase (Matachewan type?)	282
Pyroxénite	28	Pyroxenite	28
INTRUSIONS ACIDES			
Granites isoliques	IG	Sodic granites	IG
Granite à muscovite m		Biotite granite m	
Granite à biotite b		Hornblende granite h	
Granite à hornblende h			
Granite potassique	IGa	Potassic granite	IGa
Générallement associé aux migmatites (MS-6)		Generally associated with migmatites (MS-6)	
COMPLEXE INTRUSIF DU LAC FRÉCHETTE			
INTRUSIONS ACIDES			
Syénite quartzeuse (nordmarkite)	IHc	Quartz syenite (nordmarkite)	IHc
Syénite commune	IHf	Common syenite	IHf
INTRUSIONS INTERMÉDIAIRES À MAFIQUES			
Syénodiorite à syénogabbro	IHw	Syendiorite to syenogabbro	IHw
Lamprophyre	28	Lamprophyre	28
INTRUSIONS ULTRAMAFIQUES			
Mélasynite, type shankinite	3Yb	Melasyenite, shankinite type	3Yb
Brèches mixtes (ignées et tectoniques)	MH	Mixed breccias (igneous and tectonic)	MH
GROUPE DE PONTIAC			
ROCHES MÉTASÉDIMENTAIRES			
Roches métasédimentaires, surtout métagrauwackes (mécachistes)	M	Metasedimentary rocks, mainly metagreywackes (mécachistes)	M
Méta-arkoses et/ou roches granitoides gneissiques	M7S2	Meta-arkoses and/or gneissic granitoid rocks	M7S2
Roches métasédimentaires feldspathiques ou migmatites, généralement associées à TGA	MS-6	Feldspathized metasedimentary rocks or migmatites, generally associated with TGA	MS-6
MÉTAVOLCANITES			
Amphibolites en lentilles isolées (surtout des metabasites)	MB	Isolated amphibolite lenses (mainly metabasites)	MB
Formation d'Opasatica			
Métavolcanites (surtout ultramafiques)	Vum	Opasatica Formation	Vum
Serpentinite 3E		Serpentinite 3E	
Talcite 3E		Talcite 3E	
Tremolite 3E-Mg		Tremolite 3E-Mg	
Actinolite amphibolite (similaire à MB) 3E-Fe		Actinolite amphibolite (similar to MB) 3E-Fe	
SIGNES CONVENTIONNELS			
Zones silicifiées	Symbol	Silicified zones	Symbol
Nombres intrusions de B dans A ou nombres inclusives de B dans A	Symbol	Numerous intrusions of B in A or numerous inclusions of B in A	Symbol
(a) Petit affleurement, (b) grand affleurement ou groupe de petits affleurements	Symbol	(a) Small outcrop, (b) large outcrop or group of small outcrops	Symbol
Contact géologique: (a) observé, (b) interprété	Symbol	Geological contact: (a) observed, (b) assumed	Symbol
Direction et pendage des couches: (a) inclinées, (b) verticales, (c) horizontales, (d) endage indéterminé	Symbol	Strike and dip of bedding: (a) inclined, (b) vertical, (c) horizontal, (d) unknown dip	Symbol
Schistosité: (a) inclinée, (b) pendage indéterminé	Symbol	Schistosity: (a) inclined, (b) unknown dip	Symbol
Sommet: (a) normal, (b) renversé	Symbol	Top: (a) normal, (b) overturned	Symbol
Axe d'anticlinal	Symbol	Anticline axis	Symbol
Direction des stries glaciaires	Symbol	Strike of glacial striae	Symbol
Faule	Symbol	Fault	Symbol
Puits de mine (ancien)	Symbol	Mine shaft (old)	Symbol
Débris glaciaires faisant relief (sable, gravier ou lit)	Symbol	Glacial deposits marked in topography (sand, gravel or lit)	Symbol
Carrière de sable ou gravier	Symbol	Sand or gravel pit	Symbol
Trou de sondage: (a) incliné, (b) vertical	Symbol	Diamond drill hole: (a) inclined, (b) vertical	Symbol
Découverts minéralisés (tranchées et décapages par endroits)	Symbol	Showing (occasional trenching and stripping by endroits)	Symbol
Ligne de transport d'énergie électrique	Symbol	Electric power line	Symbol
Aire inondée	Symbol	Flooded area	Symbol
Contours de niveau et cotes en pieds au-dessus du niveau de la mer	Symbol	Contours and elevation in feet above sea level	Symbol
MINÉRALISATION			
Cuivre, zinc, plomb, nickel	Cu, Zn, Pb, Ni	Copper, zinc, lead, nickel	Cu, Zn, Pb, Ni
Molybdène	Mo	Molybdenum	Mo
Pyrite	Py	Pyrite	Py
Pyrrhotite	Po	Pyrrhotite	Po
Fluorite	Fl	Fluorite	Fl
Talc	Tk	Talc	Tk
Stauronite	St	Stauronite	St
Disthène (?)	Ky	Kyanite (?)	Ky
Disthène muscovitisé	Kyu	Muscovitized kyanite	Kyu



Échelle / Scale 1:30,000
 Mètres / Feet
 0 500 1000 2000 4000
 0 1000 2000 4000 Feet

CANTON DE MONTBELLARD TOWNSHIP
 DISTRICT ÉLECTORAL DE ROUYN-NORANDA ELECTORAL DISTRICT

Géologie par: / Geology by:
 M. VAN DE WALLE, 1969, 70, 74
 SERVICE DES GITES MINÉRAUX / MINERAL DEPOSITS SERVICE
 Carte du rapport géologique no 188 / Map of Geological Report no. 188
 1907