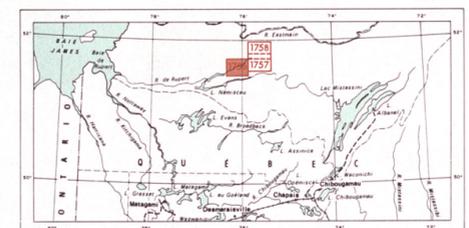
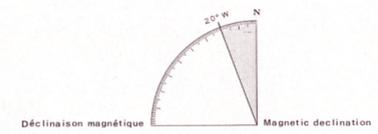


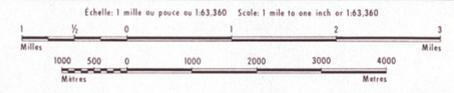
Diabase		Diabase
Pegmatite: (10a) blanche à muscovite, tourmaline, et grenat; (10b) rose à microcline		Pegmatite: (10a) white with muscovite, tourmaline, and garnet; (10b) pink, microcline
Granite rose ou blanc		Granite, pink or white
Granite gris à oligoclase et hornblende contenant à certains endroits des phénocristes de microcline		Grey oligoclase-hornblende granite, locally with microcline phenocrysts
Roches ultrabasiques		Ultrabasic rocks
Amphibolites		Amphibolites
Roches métasomatiques à cordiérite et anthophyllite		Metasomatic rocks with cordierite and anthophyllite
Schistes à biotite: schiste à biotite et sillimanite; schiste à biotite, sillimanite et stourite; schistes à biotite et grenat		Biotite: biotite-sillimanite; biotite-sillimanite-staurite; biotite-garnet schists
Paragneiss riches en quartz; schistes à quartz, séricite et sillimanite; quartzites impurs		Quartz-rich paragneisses; quartz, sericite and sillimanite schists; impure quartzites
Amphibolites, roches métavolcaniques à coussins		Amphibolites-pillowed metvolcanics
Gneiss gris à oligoclase		Grey, oligoclase gneiss
<b>SIGNES CONVENTIONNELS</b>		<b>SYMBOLS</b>
(a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements		(a) Outcrop, (b) group of outcrops
Contour géologique approximatif ou présumé		Geological contact approximate or assumed
Direction et pendage de la schistosité: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé		Strike and dip of schistosity: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown
Direction et pendage des coulées de laves inclinées: (a) sommet vers le nord-ouest; (b) sommet vers le nord-ouest, renversé; (c) sommet inconnu		Strike and dip of lava flows inclined: (a) top to the northwest; (b) top to the northwest, overturned; (c) top not known
Direction et plongement de la linéation: (a) Lm minéraux; Lf = plissements; (b) Ls = cisaillements; == = direction du mouvement; (c) plis d'entraînement		Trend and plunge of lineation: (a) Lm = minerals; Lf = folds; (b) Ls = shears; == = direction of movement; (c) drag folds
Zone de cisaillement		Shear zone
Axe de plissement et plongement présumé: (a) anticlinal normal, (b) synclinal normal, (c) synclinal renversé		Inferred fold axis and plunge: (a) normal, anticline (b) normal syncline, (c) overturned syncline
Faïlle présumée		Inferred fault
(a) Stries glaciaires, (b) esker		(a) Glacial striae, (b) esker
Tranchée de prospection		Prospect trench
(a) Minéralisation, (b) zone rouillée, (c) formation de fer		(a) Mineralization, (b) rusty zone, (c) iron formation
Marécages		Swamp
Courbes de niveau et cote en pieds au-dessus du niveau de la mer		Contours and elevation in feet above sea level



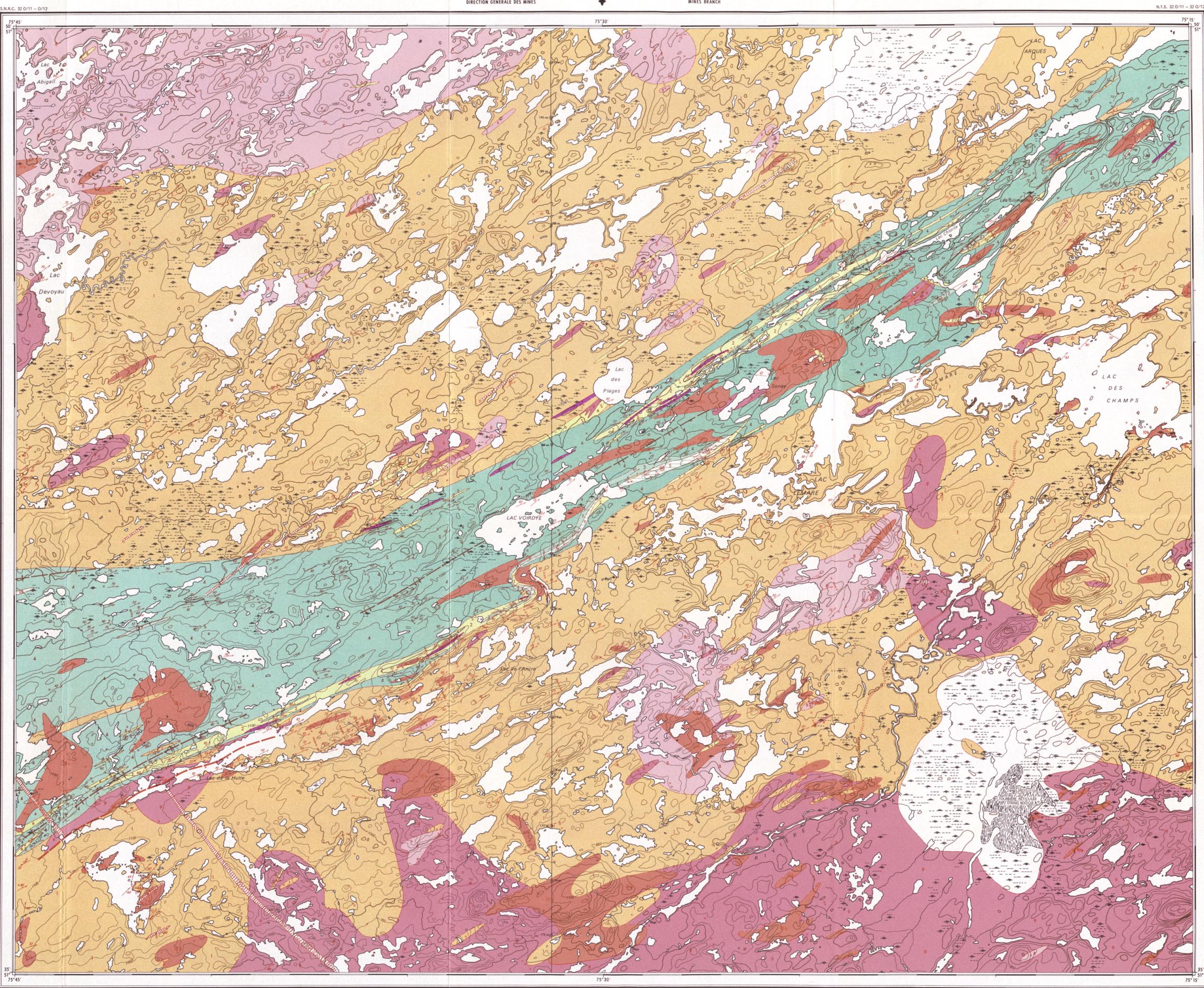
Géologie par: / Geology by:  
GUY VALIQUETTE, 1962, 63, 64

SERVICE DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE / GEOLOGICAL EXPLORATION SERVICE  
Carte du Rapport géologique No 158 / 1756 / Map of Geological Report No. 158

RIVIÈRE NÉMISCAU  
FEUILLE LAC DES MONTAGNES  
(ABITIBI - EST)

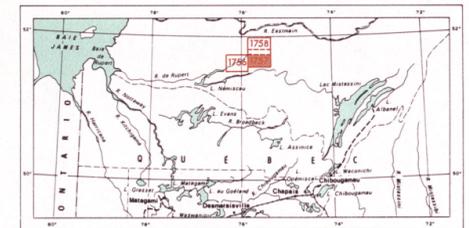
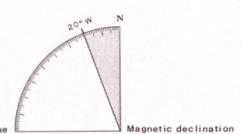


NÉMISCAU RIVER  
LAC DES MONTAGNES SHEET  
(ABITIBI - EAST)



LÉGENDE / LEGEND

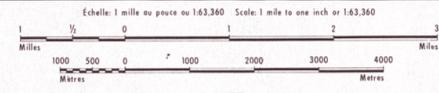
Diabase		Diabase	
Pegmatite: (10a) blanche à muscovite, tourmaline, et grenat; (10b) rose à microcline		Pegmatite: (10a) white with muscovite, tourmaline, and garnet; (10b) pink, microcline	
Granite rose ou blanc		Granite, pink or white	
Granite gris à oligoclase et hornblende contenant à certains endroits des phénocristes de microcline		Grey oligoclase-hornblende granite, locally with microcline phenocrysts	
Roches ultrabasiques		Ultrabasic rocks	
Amphibolites		Amphibolites	
Roches métasomatiques à cordiérite et anthophyllite		Metasomatic rocks with cordierite and anthophyllite	
Schistes à biotite: schiste à biotite et sillimanite; schiste à biotite, sillimanite et staurotite; schistes à biotite et grenat		Biotite; biotite-sillimanite; biotite-sillimanite-staurotite; biotite-garnet schists	
Paragneiss riches en quartz; schistes à quartz, séricite et sillimanite; quartzites purs		Quartz-rich paragneisses; quartz, sericite and sillimanite schists; impure quartzites	
Amphibolites, roches métavolcaniques à coussins		Amphibolites-pillowed metvolcanics	
Gneiss gris à oligoclase		Grey, oligoclase gneiss	
<b>SIGNES CONVENTIONNELS</b>		<b>SYMBOLS</b>	
(a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements		(a) Outcrop, (b) group of outcrops	
Contour géologique approximatif ou présumé		Geological contact approximate or assumed	
Direction et pendage de la schistosité: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé		Strike and dip of schistosity: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown	
Direction et pendage des coulées de laves inclinées: (a) sommet vers le nord-ouest, renversé; (b) sommet vers le nord-ouest, renversé; (c) sommet inconnu		Strike and dip of lava flows inclined: (a) top to the northwest, overturned; (b) top to the northwest, overturned; (c) top not known	
Direction et plongement de la linéation: (a) Lm = minéraux; Lf = plissements; (b) Ls = cisaillements; Lc = direction du mouvement; (c) plis d'entraînement		Trend and plunge of lineation: (a) Lm = minerals; Lf = folds; (b) Ls = shears; Lc = direction of movement; (c) drag folds	
Zone de cisaillement		Shear zone	
Axe de plissement et plongement présumé: (a) anticlinal normal, (b) synclinal normal, (c) synclinal renversé		Inferred fold axis and plunge: (a) normal, anticline; (b) normal syncline, (c) overturned syncline	
Faïlle présumée		Inferred fault	
(a) Stries glaciaires, (b) esker		(a) Glacial striae, (b) esker	
Tranchée de prospection		Prospect trench	
(a) Minéralisation, (b) zone rouillée, (c) formation de fer		(a) Mineralization, (b) rusty zone, (c) iron formation	
Marécages		Swamp	
Courbes de niveau et cote en pieds au-dessus du niveau de la mer		Contours and elevation in feet above sea level	



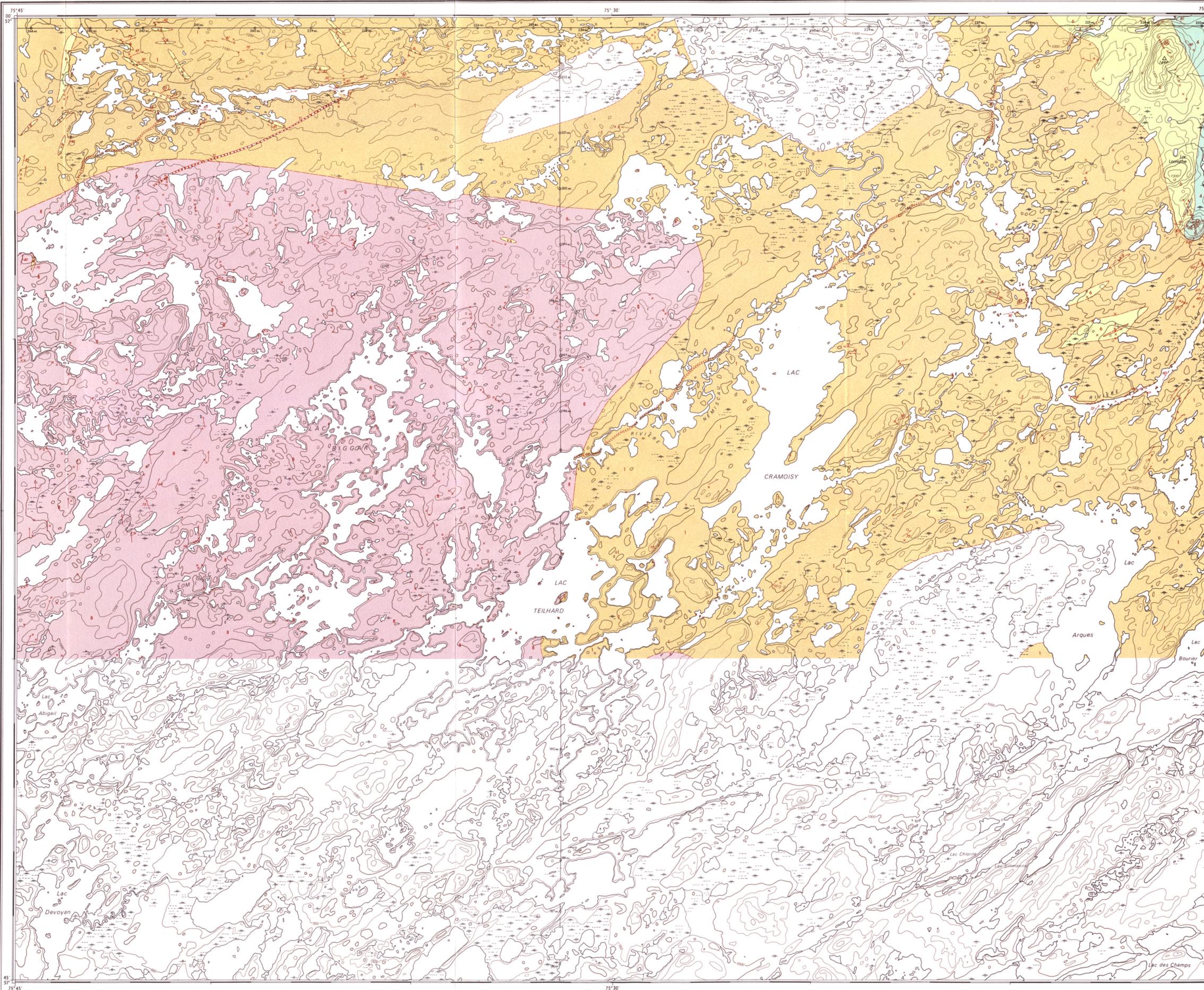
Géologie par: / Geology by:  
GUY VALIQUETTE, 1962, 63, 64

SERVICE DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE / GEOLOGICAL EXPLORATION SERVICE  
Carte du Rapport géologique No 158 / 1757 / Map of Geological Report No. 158

RIVIÈRE NÉMISCAU  
FEUILLE LAC LEMARE  
(ABITIBI - EST)



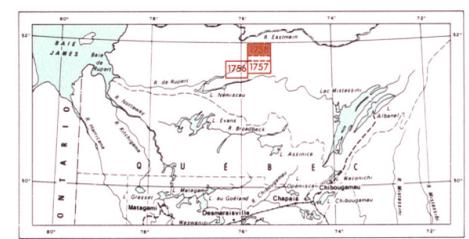
NEMISCAU RIVER  
LAC LEMARE SHEET  
(ABITIBI - EAST)



Diabase		11	Diabase
Pegmatite: (10a) blanche à muscovite, tourmaline, et grenat; (10b) rose à microcline		10	Pegmatite: (10a) white with muscovite, tourmaline, and garnet; (10b) pink, microcline
Granite rose ou blanc		9	Granite, pink or white
Granite gris à oligoclase et hornblende contenant à certains endroits des phénocristes de microcline		8	Grey oligoclase-hornblende granite, locally with microcline phenocrysts
Roches ultrabasiqes		7	Ultrabasic rocks
Amphibolites		6	Amphibolites
Roches métasomatiques à cordiérite et anorthophyllite		5	Metasomatic rocks with cordierite and anorthophyllite
Schistes à biotite: schiste à biotite et sillimanite; schiste à biotite, sillimanite et staurolite; schistes à biotite et grenat		4	Biotite: biotite-sillimanite; biotite-sillimanite-staurolite; biotite-garnet schists
Paragneiss riches en quartz; schistes à quartz, séricite et sillimanite; quartzites purs		3	Quartz-rich paragneisses; quartz, sericite and sillimanite schists; impure quartzites
Amphibolites, roches métavolcaniques à coussins		2	Amphibolites-pillowed metavolcanics
Gneiss gris à oligoclase		1	Grey, oligoclase gneiss
<b>SIGNES CONVENTIONNELS</b>		<b>SYMBOLS</b>	
(a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements		a b	(a) Outcrop, (b) group of outcrops
Contour géologique approximatif ou présumé			Geological contact approximate or assumed
Direction et pendage de la schistosité: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé		a b c	Strike and dip of schistosity: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown
Direction et pendage des coulées de laves inclinées: (a) sommet vers le nord-ouest, renversé; (b) sommet vers le nord-ouest, renversé; (c) sommet inconnu		a b c	Strike and dip of lava flows inclined: (a) top to the northwest, overturned; (b) top to the northwest, overturned; (c) top not known
Direction et plongement de la linéation: (a) Lm minéraux; Lf = plissements; (b) Ls = cisaillements; direction du mouvement; (c) plus d'entraînement		a b c	Trend and plunge of lineation: (a) Lm = minerals; Lf = folds; (b) Ls = shears; direction of movement; (c) drag folds
Zone de cisaillement			Shear zone
Axe de plissement et plongement présumé: (a) anticlinal normal, (b) synclinal normal, (c) synclinal renversé		a b c	Inferred fold axis and plunge: (a) normal, anticline (b) normal syncline, (c) overturned syncline
Faïlle présumée			Inferred fault
(a) Stries glaciaires, (b) esker		a b	(a) Glacial striae, (b) esker
Tranchée de prospection			Prospect trench
(a) Minéralisation, (b) zone rouillée, (c) formation de fer		a b c	(a) Mineralization, (b) rusty zone, (c) iron formation
Marécages			Swamp
Courbes de niveau et cote en pieds au-dessus du niveau de la mer			Contours and elevation in feet above sea level



Déclinaison magnétique / Magnetic declination



Géologie par: / Geology by:  
 GUY VALIQUETTE, 1962, 63, 64

