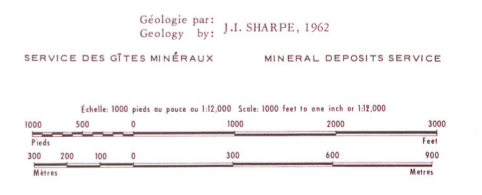
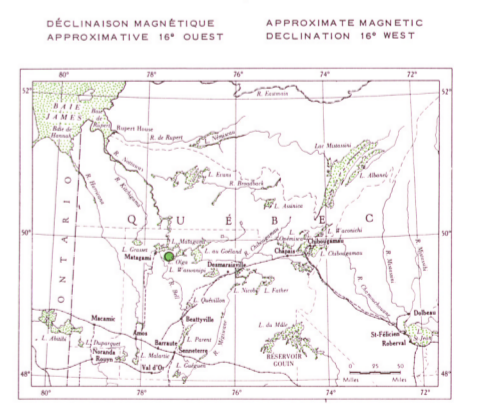
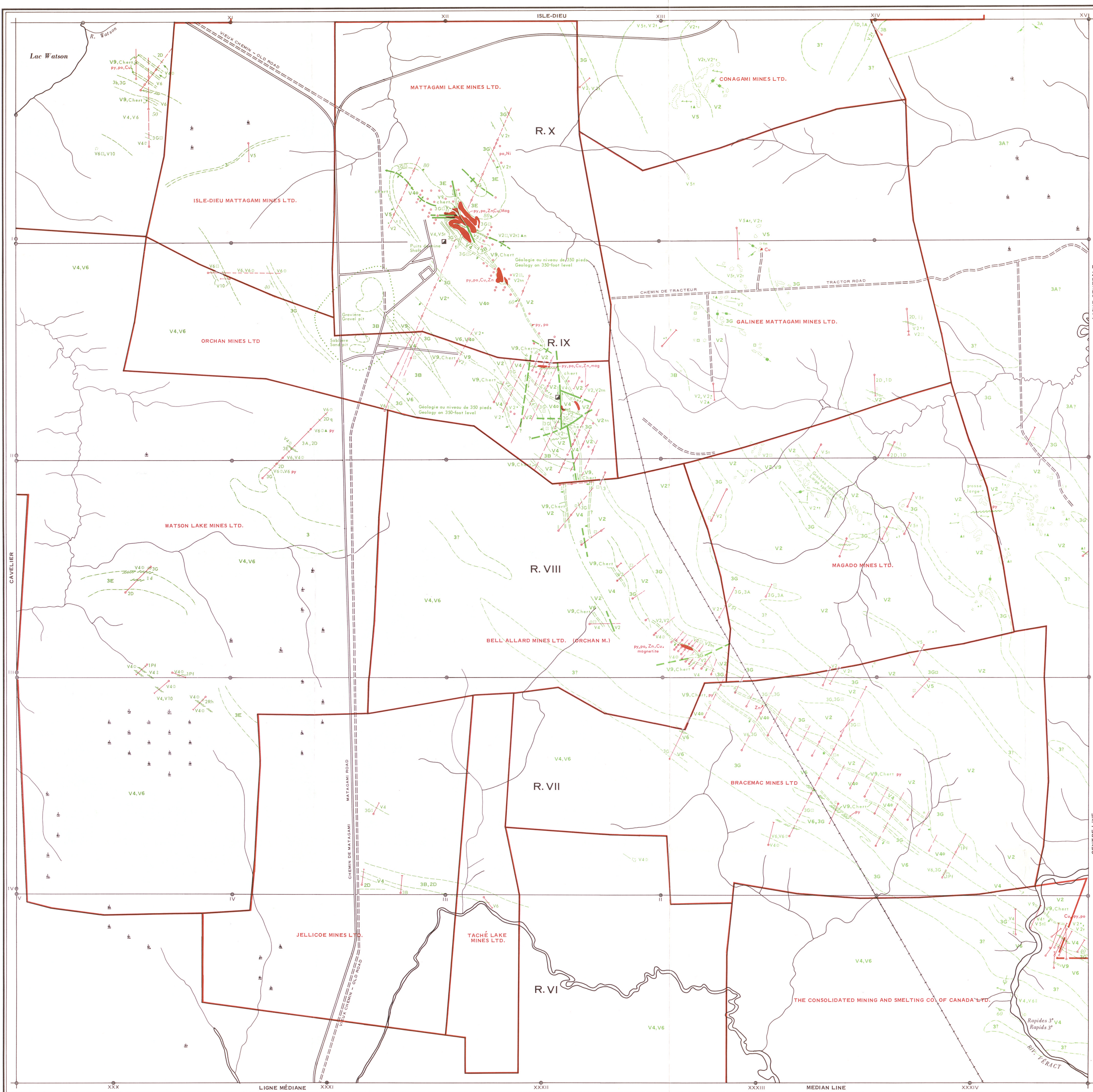


LÉGENDE		LEGEND	
PRÉCAMBRIEN INFÉRIEUR		EARLY PRECAMBRIAN	
ROCHES INTRUSIVES PLUS RÉCENTES		YOUNGER INTRUSIVE ROCKS	
1	Roches siliceuses et feldspatiques	1	Siliceous and feldspatic rocks
1A	Aplite	1A	Aplite
1G	Granite	1G	Granite
1D	Granodiorite	1D	Granodiorite
2D	Diorite, diorite quartzreuse (MS-Roche hybride amphibolitique)	2D	Diorite, quartz diorite (MS-Amphibolite hybrid)
1P1	Porphyre feldspatique	1P1	Feldspar porphyry
	Lamprophyre		Lamprophyre
ROCHES INTRUSIVES PLUS ANCIENNES		OLDER INTRUSIVE ROCKS	
3	Roches intrusives basiques	3	Basic intrusive rocks
	Serpentine, péridotite serpentinisée		Serpentine, serpentinized peridotite
3B	Diabase	3B	Diabase
3A	Anorthosite, gabbro anorthositique	3A	Anorthosite, anorthositic gabbro
3G	Gabbro	3G	Gabbro
3Y	Pyroxénite (3ym-pyroxénite uralkisée)	3Y	Pyroxenite (3ym-uralkized pyroxenite)
ROCHES VOLCANIQUES		VOLCANIC ROCKS	
(GROUPE DE WABASSEE ET DE WATSON LAKE)		(WABASSEE AND WATSON LAKE GROUPS)	
V	Non différenciées	V	Unclassified
V2	Rhyolite	V2	Rhyolite
V4	Dacite	V4	Dacite
V5	Roches intermédiaires volcaniques	V5	Intermediate volcanic rocks
V6	Andésite et basalte	V6	Andesite and basalt
V9	Tuf	V9	Tuff
V10	Agglomérat	V10	Agglomerate
V9V	"Tuffite": chert laminaire, roches argileuses, tuf	V9V	"Tuffite": laminated chert, argillaceous material and tuff
CARACTÉRISTIQUES STRUCTURALES ET MINÉRALOGIQUES		STRUCTURAL, TEXTURAL AND MINERALOGICAL FEATURES	
	Porphyrique		Porphyritic
	Ellipsoïdale		Pillowed
	Sphérolithique, variolitique		Spherulitic, variolitic
	Brechique		Brecciated
	Schisteuse		Schistose
	Biotite		Biotite
	Pyritisé		Pyritized
GISEMENTS DE MINÉRAUX		MINERAL DEPOSITS	
Cu	Cuivre (chalcopyrite)	Cu	Copper (chalcopyrite)
	Nickel (sulfures nickelifères)		Nickel (nickeliferous sulphide)
Zn	Zinc (sphalérite)	Zn	Zinc (sphalerite)
py	Pyrrhotite	py	Pyrrhotite
Mag	Magnétite	Mag	Magnetite
py	Pyrite	py	Pyrite
	Amas de sulfures		Sulphide mass
SIGNES CONVENTIONNELS		SYMBOLS	
	Affleurement		Outcrop
	Contour géologique: (a) relevé, (b) présumé, (c) déduit de levés géophysiques		Geological contact: (a) located, (b) assumed, (c) inferred from geophysical data
	Direction, pendage et sommet des couches et des coulées de laves: Sommet indéterminé, (a) incliné, (b) vertical, (c) pendage non relevé. Sommet déterminé, (d) couches normales, (e) couches renversées, (f) pendage non relevé		Strike, dip and top of beds and lava flows: Top unknown, (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined. Top known, (d) normal beds, (e) beds overturned, (f) dip not determined
	Direction et pendage du rubanement primaire: (a) vertical, (b) incliné, (c) pendage non relevé		Strike and dip of primary layering: (a) vertical, (b) inclined, (c) dip not determined
	Direction et pendage de la schistosité: (a) verticale, (b) inclinée, (c) pendage incertain		Strike and dip of schistosity: (a) vertical, (b) inclined, (c) dip unknown
	Direction et pendage des diaclases: (a) verticales, (b) inclinées		Strike and dip of joints: (a) vertical, (b) inclined
	Axe de plissement: (a) anticlinal, (b) synclinal		Fold axis: (a) anticlinal, (b) synclinal
	Faïlle ou zone de cisaillement: (a) relevée, (b) présumée		Fault or shear zone: (a) located, (b) assumed
	Faïlle, zone de brèche ou de salbande: (a) trace relevée, (b) trace présumée		Fault, breccia or gouge zone: (a) trace located, (b) trace assumed
	Direction de la plongée ou du pendage		Direction of plunge or dip
	Trous de sondage au diamant: (a) projection normale, (b) projection le long du pendage		Drill holes: (a) normal projection, (b) up dip projection
	Tranchée		Trench
	Stries glaciaires		Glacial striae
	(a) Limite de propriétés minières, (b) ligne arpentée de claim		(a) Mining properties limit, (b) claim surveyed line

NOTE: Les unités sans symboles n'apparaissent pas dans cette carte. / NOTE: Units without symbols do not show on this map.



CARTE PRÉLIMINAIRE 1556 / PRELIMINARY MAP (Rapport No 527) / (Report No. 527)



LÉGENDE		LEGEND	
PRÉCAMBRIEN INFÉRIEUR		EARLY PRECAMBRIAN	
ROCHES INTRUSIVES PLUS RÉCENTES		YOUNGER INTRUSIVE ROCKS	
1	Roches siliceuses et feldspathiques	1	Siliceous and feldspathic rocks
1A	Aplite	1A	Aplite
1B	Granite	1B	Granite
1D	Granodiorite	1D	Granodiorite
2D	Diorite, diorite quartzéuse (M8-Roche hybride amphibolitique)	2D	Diorite, quartz diorite (M8-Amphibolite hybrid)
1P1	Porphyre feldspathique	1P1	Feldspar porphyry
2R	Lamprophyre	2R	Lamprophyre
ROCHES INTRUSIVES PLUS ANCIENNES		OLDER INTRUSIVE ROCKS	
3	Roches intrusives basiques	3	Basic intrusive rocks
3E	Serpentine, péridotite serpentinisée	3E	Serpentine, serpentinized peridotite
3B	Diabase	3B	Diabase
3A	Anorthosite, gabbro anorthositique	3A	Anorthositic, anorthositic gabbro
3G	Gabbro	3G	Gabbro
	Pyroxénite (Sym-pyroxénite usitée)		Pyroxenite (Sym-usualized pyroxenite)
ROCHES VOLCANIQUES		VOLCANIC ROCKS	
(GROUPE DE WABASSEE ET DE WATSON LAKE)		(WABASSEE AND WATSON LAKE GROUP)	
V	Non différenciées	V	Unclassified
V2	Rhyolite	V2	Rhyolite
V4	Dacite	V4	Dacite
V5	Roches intermédiaires volcaniques	V5	Intermediate volcanic rocks
V6	Andésite et basalte	V6	Andesite and basalt
V9	Tuf	V9	Tuff
V10	Agglomérat	V10	Agglomerate
V9, V10	"Tuffite": chert laminaire, roches argileuses, tuf	V9, V10	"Tuffite": laminated chert, argillaceous material and tuff
CARACTÉRISTIQUES STRUCTURALES ET MINÉRALOGIQUES		STRUCTURAL, TEXTURAL AND MINERALOGICAL FEATURES	
P	Porphyrique	P	Porphyritic
h	Ellipsoïdale	h	Horizontally
J	Sphérolithique, variolitique	J	Spherulitic, variolitic
Ch	Brechique	Ch	Brecciated
S	Schisteuse	S	Schistose
B	Biotite	B	Biotite
Py	Pyritique	Py	Pyritized
	Epidotique		Epidotized
GISEMENTS DE MINÉRAUX		MINERAL DEPOSITS	
Cu	Cuivre (chalcopyrite)	Cu	Copper (chalcopyrite)
Ni	Nickel (sulfures nickelifères)	Ni	Nickel (nickeliferous sulphide)
Zn	Zinc (sphalérite)	Zn	Zinc (sphalerite)
Py	Pyrrhotine	Py	Pyrrhotite
Mg	Magnétite	Mg	Magnetite
Py	Pyrite	Py	Pyrite
	Amas de sulfures		Sulphide mass
SIGNES CONVENTIONNELS		SYMBOLS	
	Affleurement		Outcrop
a b c	Contour géologique: (a) relevé, (b) présumé, (c) déduit de levés géophysiques	a b c	Geological contact: (a) located, (b) assumed, (c) inferred from geophysical data
a b c	Direction, pendage et sommet des couches et des coulées de laves: Sommet indéterminé, (a) incliné, (b) vertical, (c) dip non relevé. Sommet déterminé, (d) couches normales, (e) couches renversées, (f) pendage non relevé	a b c	Strike, dip and top of beds and lava flows: Top unknown, (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined. Top known, (d) normal beds, (e) beds overturned, (f) dip not determined
a b c	Direction et pendage du rubanement primaire: (a) vertical, (b) incliné, (c) pendage non relevé	a b c	Strike and dip of primary layering: (a) vertical, (b) inclined, (c) dip not determined
a b c	Direction et pendage de la schistosité: (a) verticale, (b) inclinée, (c) pendage inconnu	a b c	Strike and dip of schistosity: (a) vertical, (b) inclined, (c) dip unknown
a b	Direction et pendage des diaclases: (a) verticale, (b) inclinée	a b	Strike and dip of joints: (a) vertical, (b) inclined
a b	Axe de plissement: (a) anticlinal, (b) synclinal	a b	Fold axis: (a) anticlinal, (b) synclinal
a b	Faïlle ou zone de cisaillement: (a) relevée, (b) présumée	a b	Fault or shear zone: (a) located, (b) assumed
a b	Faïlle, zone de brèche ou de sabhande: (a) trace relevée, (b) trace présumée	a b	Fault, breccia or gouge zone: (a) trace located, (b) trace assumed
d	Direction de la plongée ou du pendage	d	Direction of plunge or dip
a b	Trous de sondage au diamant: (a) projection normale, (b) projection le long du pendage	a b	Drill holes: (a) normal projection, (b) up dip projection
	Tranchée		Trench
	Séries glaciaires		Glacial striae
a b	(a) Limite de propriétés minières, (b) ligne arpentée de claim	a b	(a) Mining properties limit, (b) claim surveyed line

NOTE: Les unités sans symboles n'apparaissent pas dans cette carte. / NOTE: Units without symbols do not show on this map.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 16° OUEST / APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 16° WEST

Géologie par: J.J. SHARPE, 1962 / Geology by: J.J. SHARPE, 1962

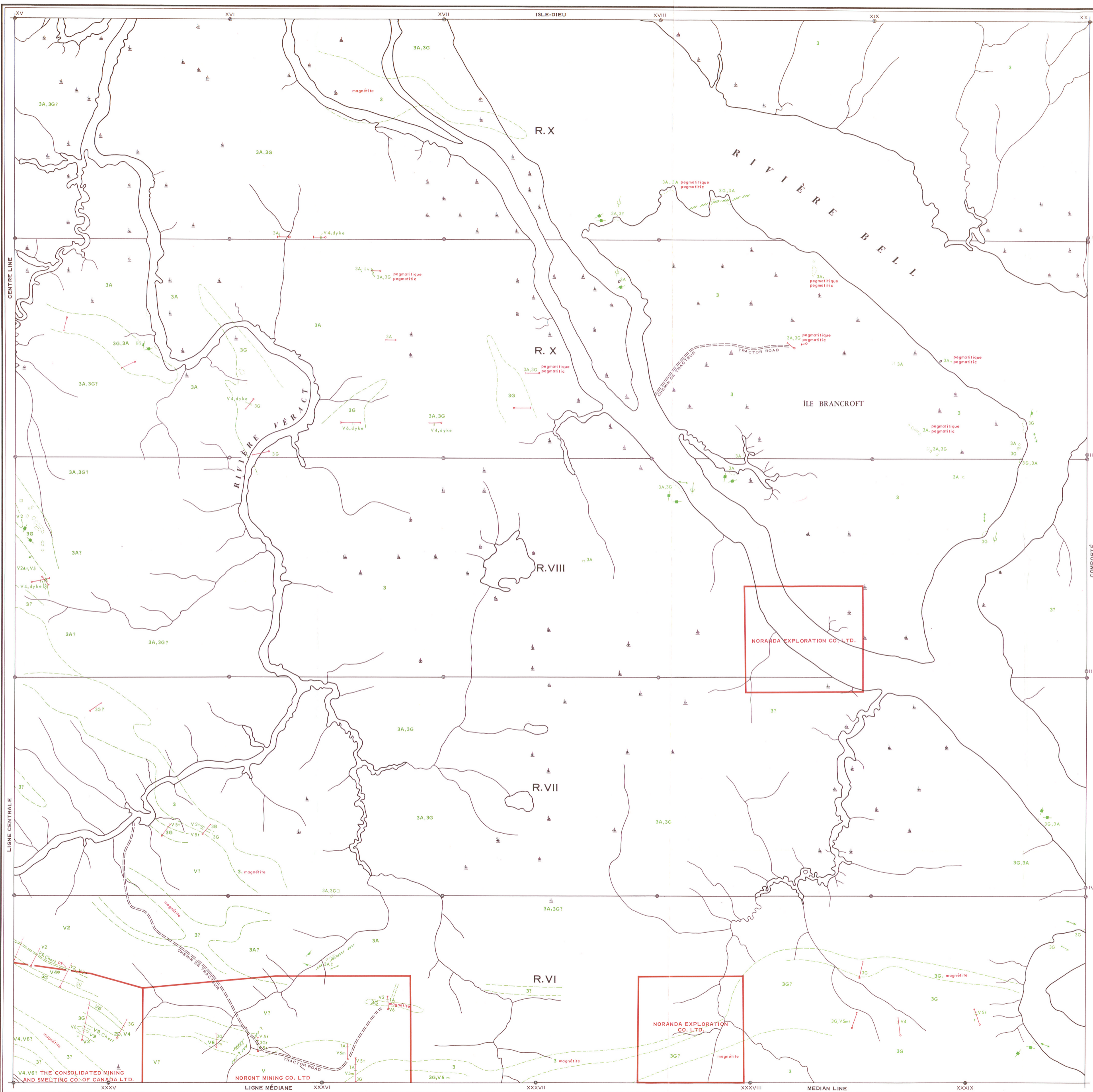
SERVICE DES GITES MINÉRAUX / MINERAL DEPOSITS SERVICE

Échelle: 1000 pieds sur terre ou 1:12,000 / Scale: 1000 feet to one inch or 1:12,000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 / 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Mètres / Feet

CARTE PRÉLIMINAIRE 1557 / PRELIMINARY MAP (Rapport No. 527) / (Report No. 527)



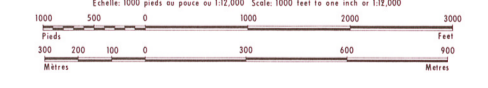
LÉGENDE		LEGEND	
PRÉCAMBRIEN INFÉRIEUR		EARLY PRECAMBRIAN	
ROCHES INTRUSIVES PLUS RÉCENTES		YOUNGER INTRUSIVE ROCKS	
[Symbol]	Roches siliceuses et feldspathiques	[Symbol]	Siliceous and feldspathic rocks
[Symbol]	Aplite	[Symbol]	Aplite
[Symbol]	Granite	[Symbol]	Granite
[Symbol]	Granodiorite	[Symbol]	Granodiorite
[Symbol]	Diorite, diorite quartzueuse (MS-Roche hybride amphibolitique)	[Symbol]	Diorite, quartz diorite (MS-Amphibolite hybrid)
[Symbol]	Porphyre (feldspathique)	[Symbol]	Feldspar porphyry
[Symbol]	Lamprophyre	[Symbol]	Lamprophyre
ROCHES INTRUSIVES PLUS ANCIENNES		OLDER INTRUSIVE ROCKS	
[Symbol]	Serpentine, péridote serpentinisée	[Symbol]	Serpentine, serpentinized peridotite
[Symbol]	Diabase	[Symbol]	Diabase
[Symbol]	Anorthosite, gabbro anorthositique	[Symbol]	Anorthosite, anorthositic gabbro
[Symbol]	Gabbro	[Symbol]	Gabbro
[Symbol]	Pyroxénite (Sym-pyroxénite unaltérée)	[Symbol]	Pyroxenite (Sym-unaltered pyroxenite)
ROCHES VOLCANIQUES		VOLCANIC ROCKS	
(GROUPE DE WABASSEE ET DE WATSON LAKE)		(WABASSEE AND WATSON LAKE GROUPS)	
[Symbol]	Non différenciés	[Symbol]	Unclassified
[Symbol]	Rhyolite	[Symbol]	Rhyolite
[Symbol]	Dacite	[Symbol]	Dacite
[Symbol]	Roches intermédiaires volcaniques	[Symbol]	Intermediate volcanic rocks
[Symbol]	Andésite et basalte	[Symbol]	Andesite and basalt
[Symbol]	Tuf	[Symbol]	Tuff
[Symbol]	Agglomérat	[Symbol]	Agglomerate
[Symbol]	"Tuffite": chert laminaire, roches argileuses, tuf	[Symbol]	"Tuffite": laminated chert, argillaceous material and tuff
CARACTÉRISTIQUES STRUCTURALES ET MINÉRALOGIQUES		STRUCTURAL, TEXTURAL AND MINERALOGICAL FEATURES	
[Symbol]	Porphyrique	[Symbol]	Porphyritic
[Symbol]	Serpentinisé	[Symbol]	Serpentinized
[Symbol]	Ellipsoïdale	[Symbol]	Pillowed
[Symbol]	Hornblende	[Symbol]	Hornblende
[Symbol]	Sphérolitique, variolitique	[Symbol]	Spherulitic, variolitic
[Symbol]	Carbonatisé	[Symbol]	Carbonatized
[Symbol]	Brechique	[Symbol]	Brecciated
[Symbol]	Chloritisé	[Symbol]	Chloritized
[Symbol]	Schisteuse	[Symbol]	Schistose
[Symbol]	Amphibolisé	[Symbol]	Amphibolitized
[Symbol]	Silicifié	[Symbol]	Silicified
[Symbol]	Biotite	[Symbol]	Biotite
[Symbol]	Silicifié	[Symbol]	Silicified
[Symbol]	Pyritisé	[Symbol]	Pyritized
[Symbol]	Épidotisé	[Symbol]	Epidotized
GISEMENTS DE MINÉRAUX		MINERAL DEPOSITS	
[Symbol]	Amas de sulfures	[Symbol]	Sulphide mass
[Symbol]	Cuivre (chalcopyrite)	[Symbol]	Copper (chalcopyrite)
[Symbol]	Nickel (sulfures nickellifères)	[Symbol]	Nickel (nickeliferous sulphide)
[Symbol]	Zinc (sphalérite)	[Symbol]	Zinc (sphalerite)
[Symbol]	Pyrrhotite	[Symbol]	Pyrrhotite
[Symbol]	Magnétite	[Symbol]	Magnetite
[Symbol]	Pyrite	[Symbol]	Pyrite
SIGNES CONVENTIONNELS		SYMBOLS	
[Symbol]	Affleurement	[Symbol]	Outcrop
[Symbol]	Contour géologique: (a) relevé, (b) présumé, (c) déduit de levés géophysiques	[Symbol]	Geological contact: (a) located, (b) assumed, (c) inferred from geophysical data
[Symbol]	Direction, pendage et sommet des couches et des coulées de laves: Sommet indéterminé, (a) incliné, (b) vertical, (c) pendage non relevé. Sommet déterminé, (d) couches normales, (e) couches renversées, (f) pendage non relevé	[Symbol]	Strike, dip and top of beds and lava flows: Top unknown, (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined. Top known, (d) normal beds, (e) beds overturned, (f) dip not determined
[Symbol]	Direction et pendage du rubanement primaire: (a) vertical, (b) incliné, (c) pendage non relevé	[Symbol]	Strike and dip of primary layering: (a) vertical, (b) inclined, (c) dip not determined
[Symbol]	Direction et pendage de la schistosité: (a) verticale, (b) inclinée, (c) pendage inconnu	[Symbol]	Strike and dip of schistosity: (a) vertical, (b) inclined, (c) dip unknown
[Symbol]	Direction et pendage des diaclases: (a) verticales, (b) inclinées	[Symbol]	Strike and dip of joints: (a) vertical, (b) inclined
[Symbol]	Axe de plissement: (a) anticlinal, (b) synclinal	[Symbol]	Fold axis: (a) anticlinal, (b) synclinal
[Symbol]	Faïlle ou zone de cisaillement: (a) relevée, (b) présumée	[Symbol]	Fault or shear zone: (a) located, (b) assumed
[Symbol]	Faïlle, zone de brèche ou de sablaude: (a) trace relevée, (b) trace présumée	[Symbol]	Fault, breccia or gouge zone: (a) trace located, (b) trace assumed
[Symbol]	Direction de la plongée ou du pendage	[Symbol]	Direction of plunge or dip
[Symbol]	Trous de sondage au diamant: (a) projection normale, (b) projection le long du pendage	[Symbol]	Drill holes: (a) normal projection, (b) up dip projection
[Symbol]	Tranchée	[Symbol]	Trench
[Symbol]	Séries glaciaires	[Symbol]	Glacial striae
[Symbol]	(a) Limite de propriétés minières, (b) ligne arpentée de claim	[Symbol]	(a) Mining properties limit, (b) claim surveyed line

NOTE: Les unités sans symboles n'apparaissent pas dans cette carte. / NOTE: Units without symbols do not show on this map.



Géologie par: J.J. SHARPE, 1962
 Geology by: J.J. SHARPE, 1962

SERVICE DES GITES MINÉRAUX / MINERAL DEPOSITS SERVICE



CARTE PRÉLIMINAIRE 1558 PRELIMINARY MAP
 (Rapport No 527) (Report No. 527)