

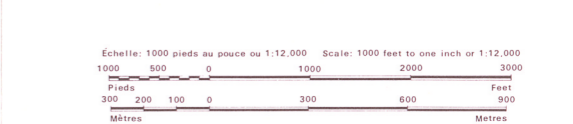
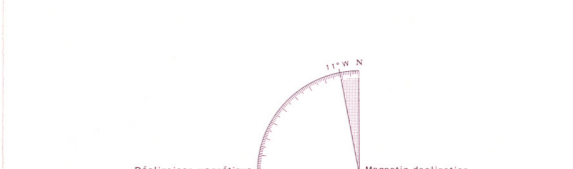
LÉGENDE

LEGEND

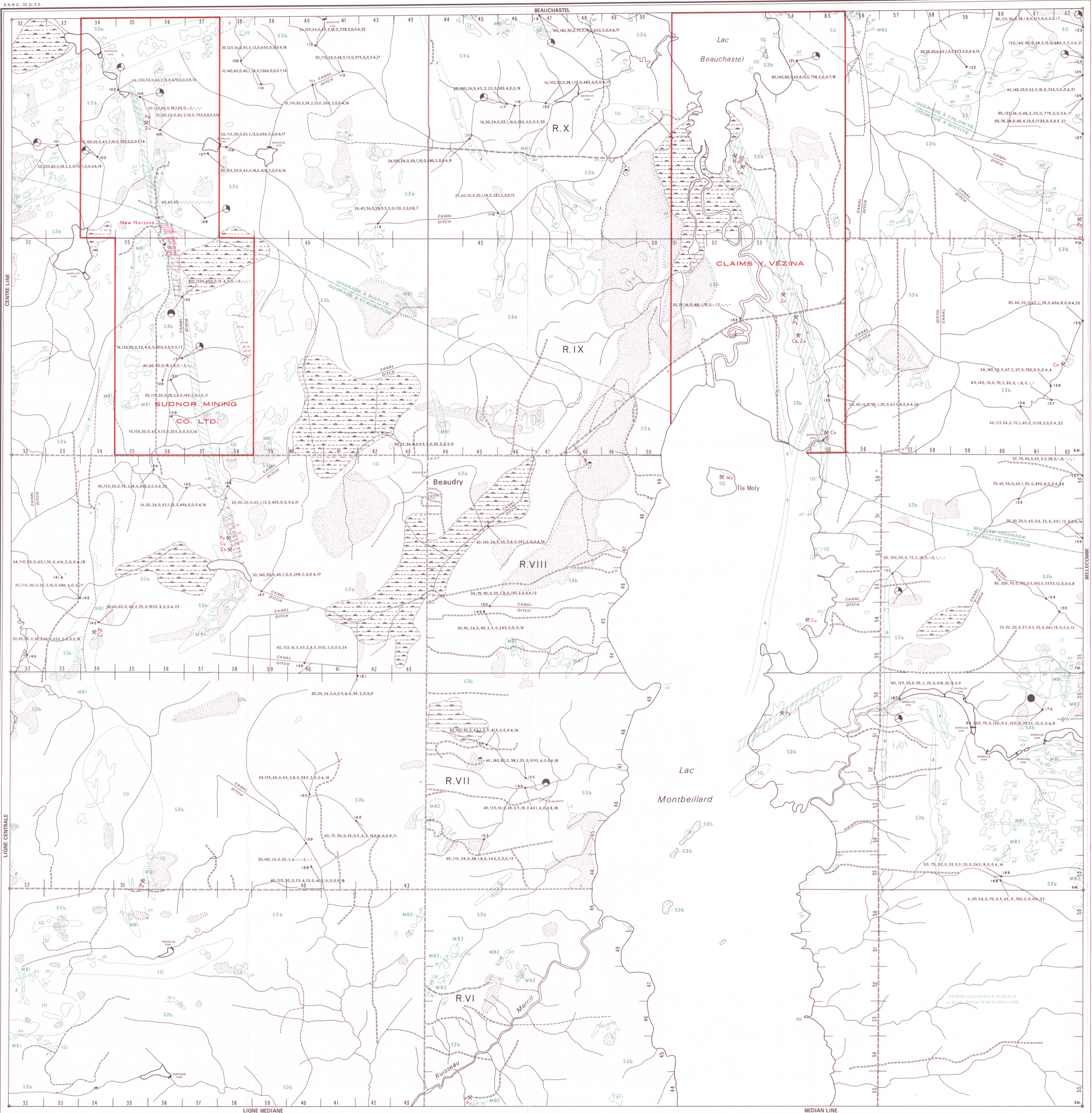
QUATÉNAIRE		QUATÉNAIRE
Dépôts glaciaires à blocs		Glacial deposits with boulders
PRÉCAMBRIEN SUPÉRIEUR		UPPER PRECAMBRIAN
Diabase		Diabase
PRÉCAMBRIEN INFÉRIEUR		LOWER PRECAMBRIAN
Pyroxénite		Pyroxenite
Granite à grain fin ou porphyroïde		Granite, fine grained or porphyroïde
Syénite pegmatite		Syenite, pegmatitic
COMPLEXE D'OPASATICA		OPASATICA COMPLEX
Serpentine		Serpentine
Schiste taliqueux		Talc schist
Amphibolite		Amphibolite
Hornblende		Hornblende
Amphibolite recoupante		Amphibolite, cross-cutting
Amphibolite concordante		Amphibolite, conformable
GROUPE DE PONTIAC		PONTIAC GROUP
Schiste chloriteux		Chlorite schist
Micaschiste		Mica schist
SIGNES CONVENTIONNELS		SYMBOLS
Zone silicifiée		Silicified zone
Limite des zones de métamorphisme		Boundary of metamorphic zones
Affurement: (a) étendu, (b) petit		Outcrop: (a) large, (b) small
Contour géologique: (a) observé, (b) assumé		Geological contact: (a) observed, (b) assumed
Direction et pendage des formations: (a) inclinées, (b) verticales, (c) horizontales, (d) pendage indéterminé		Strike and dip of formations: (a) inclined, (b) vertical, (c) horizontal, (d) dip unknown
Axe de pli anticlinal		Anticline fold axis
Trou de sondage: (a) incliné, (b) vertical		Diamond-drill holes: (a) inclined, (b) vertical
Direction des stries glaciaires		Strike of glacial striae
Puits de mine		Mine shaft
Limite de propriété minière		Boundary of mining property
(a) Route carrossable, (b) route secondaire, (c) chemin d'hiver		(a) Motor road, (b) secondary road, (c) winter road
Limite de canton		Township boundary
Carrière		Quarry
Ligne de transport d'énergie électrique		Electric power line
(a) Sable, (b) gravier		(a) Sand, (b) gravel
Marécage		Swamp
MINÉRALISATION		MINÉRALISATION
Cuivre Cu		Nickel Ni
Zinc Zn		Plomb Pb
Molybdène Mo		Amiante Asb
Pyrite Py		Pyrrhotite Po
Fluorine Fl		

GÉOCHIMIE
 Echantillonnage de sédiments de ruisseaux...
 Le point représente l'endroit du prélèvement de l'échantillon et le chiffre en regard de ce point indique l'échantillon dans la tabulation à la fin du rapport. Les chiffres entre virgules indiquent la teneur en parties par million des éléments énumérés dans l'ordre suivant:
 Cu, Zn, Pb, Mo, Ni, U, Co, W, Mn, Sr, Au, Ag, Sb

Un zéro ou un trait entre virgules signifie que l'élément n'a pas été détecté (0) ou qu'il n'a pas été dosé (-).
 Les secteurs ombrés dans le cercle attirent l'attention sur des teneurs en Zn, Cu, Ni respectivement supérieures à 150, 70 et 70 ppm.
 *Cu correspond au segment de droite
 Ni correspond au segment du bas



Géologie par: **MARC VAN DE WALLE, 1969**
 Geology by:
SERVICE DES GITES MINÉRAUX
 MINERAL DEPOSITS SERVICE
 Carte de Rapport préliminaire No 602
 Map of Preliminary Report No. 602



LEGENDE

- | | |
|---|---|
| QUATENAIRE
Dépôts glaciaires à blocaux
PRÉCAMBRIEN SUPÉRIEUR
Diabase
PRÉCAMBRIEN INFÉRIEUR
Pyroxénite
Granite à grain fin ou porphyroïde
Syénite pegmatite
COMPLEXE D'OPASATICA:
Serpentine
Schiste talqueux
Amphibolite
Hornblende
Amphibolite recouvrante
Amphibolite concordante
GROUPE DE PONTIAC
Schiste chloriteux
Micaschiste
SIGNES CONVENTIONNELS
Zone silicifiée
Limite des zones de métamorphisme
Affleurement: (a) étendu, (b) petit
Contour géologique: (a) observé, (b) assumé
Direction et pendage des formations: (a) inclinées, (b) verticales, (c) horizontales, (d) pendage inconnu
Axe de pli anticlinal
Trou de sondage: (a) incliné, (b) vertical
Direction des stries glaciaires
Puits de mine
Limite de propriété minière
(a) Route carrossable, (b) route secondaire, (c) chemin d'hiver
Limite de canton
Carrière
Ligne de transport d'énergie électrique
(a) Sable, (b) gravier
Marécage | QUATERNARY
Glacial deposits with boulders
UPPER PRECAMBRIAN
4 Diabase
LOWER PRECAMBRIAN
3y Pyroxenite
1G Granite, fine grained or porphyritic
1H Syenite, pegmatitic
OPASATICA COMPLEX:
3Ea Serpentine
3Ej Talc schist
3Em Amphibolite
3H Hornblende
MB2 Amphibolite, cross-cutting
MB1 Amphibolite, conformable
PONTIAC GROUP
S3 Chlorite schist
S3b Mica schist
SYMBOLS
Silicified zone
Boundary of metamorphic zones
Outcrop: (a) large, (b) small
Geological contact: (a) observed, (b) assumed
Strike and dip of formations: (a) inclined, (b) vertical, (c) horizontal, (d) dip unknown
Anticline fold axis
Diamond-drill holes: (a) inclined, (b) vertical
Strike of glacial striae
Mine shaft
Boundary of mining property
(a) Motor road, (b) secondary road, (c) winter road
Township boundary
Quarry
Electric power line
(a) Sand, (b) gravel
Swamp |
|---|---|

MINÉRALISATION
Cuivre Cu Copper
Zinc Zn Zinc
Molybdène Mo Molybdenum
Pyrite Py Pyrite
Fluorine Fl Fluorine

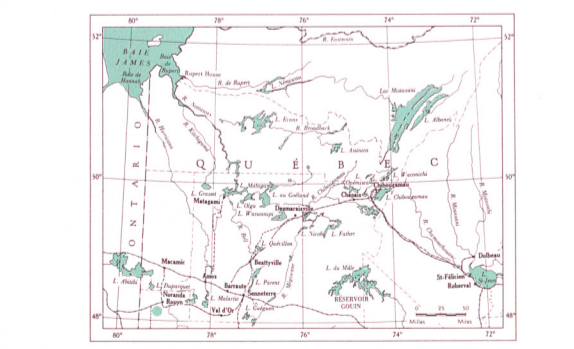
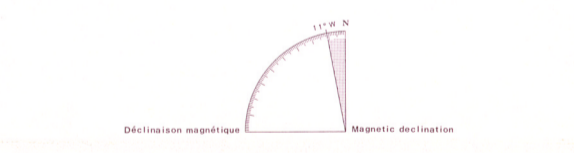
MINERALIZATION
Nickel Ni Nickel
Plomb Pb Lead
Amiante Asb Asbestos
Pyrrhotite Po Pyrrhotite

GÉOCHIMIE
Echantillonnage de sédiments de ruisseaux - Le point représente l'endroit où l'échantillon a été prélevé et le chiffre au-dessus de ce point indique la teneur en parties par million des éléments disposés dans l'ordre suivant: Cu, Zn, Pb, Mo, Ni, U, Co, W, Mn, Sn, Au, Ag, Sb

GEOCHEMISTRY
Stream sediment sampling - The dot indicates the sample location and the figure near this dot identifies the sample in the tabulation at the end of the report. Numbers between commas represent the content, in parts per million, of the elements listed in the following sequence:
Cu, Zn, Pb, Mo, Ni, U, Co, W, Mn, Sn, Au, Ag, Sb

Un zéro ou un trait entre virgules signifie que l'élément n'a pas été détecté à l'analyse (a) ou qu'il n'a pas été dosé (-). Les secteurs supérieurs dans le cercle attirent l'attention sur des teneurs en Zn, Cu, Ni respectivement supérieures à 150, 70 et 70 ppm. Zn correspond au segment gauche, Cu correspond au segment de droite, Ni correspond au segment du bas.

A zero or a dash between commas indicate that the element was not detected (a) or was not analyzed (-). The shaded sectors in the circle are meant to draw attention to high values of Zn, Cu and Ni respectively higher than 150, 70 and 70 ppm. Zn corresponds to the left-hand side sector, Cu corresponds to the right-hand side sector, Ni corresponds to the lower sector.



Echelle: 1000 pieds au pouce ou 1:12,000 Scale: 1000 feet to one inch or 1:12,000
1000 500 0 1000 2000 3000
1000 500 0 1000 2000 3000
Pieds Feet
Mètres Metres

Géologie par: Geology by:
MARC VAN DE WALLE, 1969

SERVICE DES GITES MINÉRAUX MINERAL DEPOSITS SERVICE
Carte de Rapport préliminaire No. 602 Map of Preliminary Report No. 602