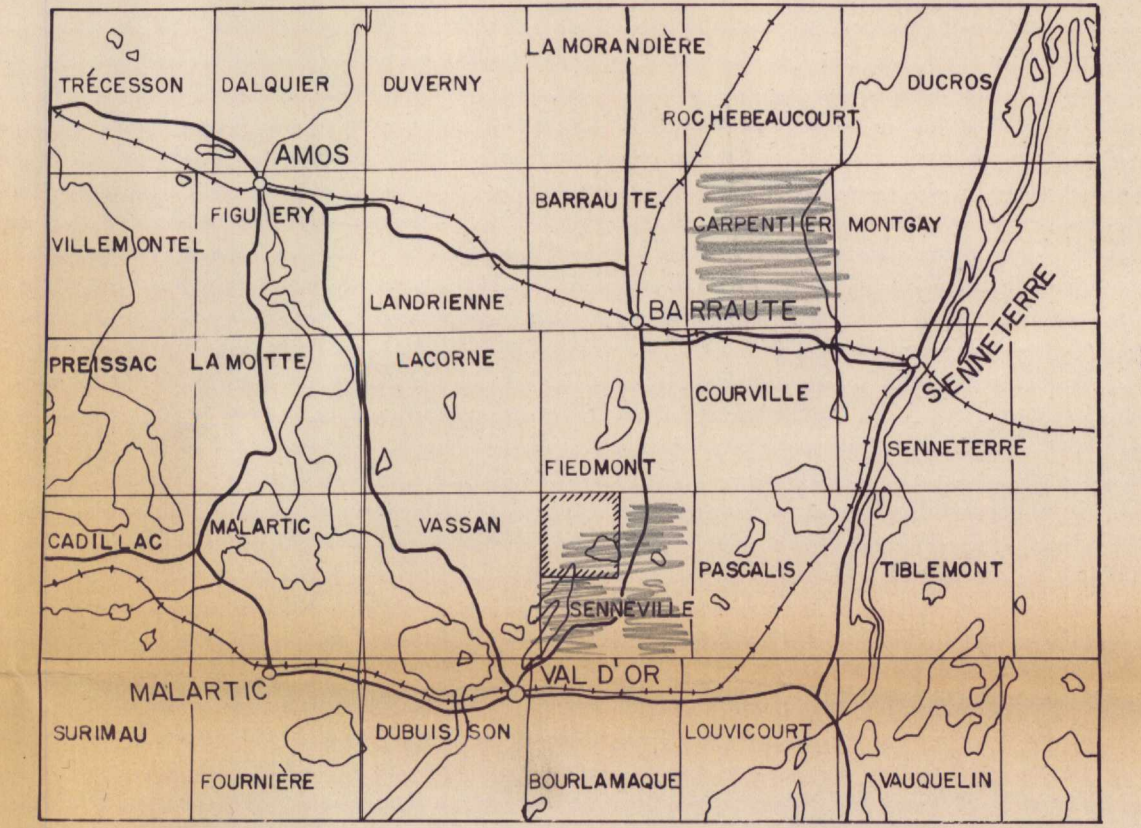


N.W. SENNEVILLE N.O.

DISTRICT DE VAL D'OR

Scale: 1 inch to 1000 feet
Echelle: 1 pouce ou 1000 pieds
N.T.S. 32 C/4, 32 C/5

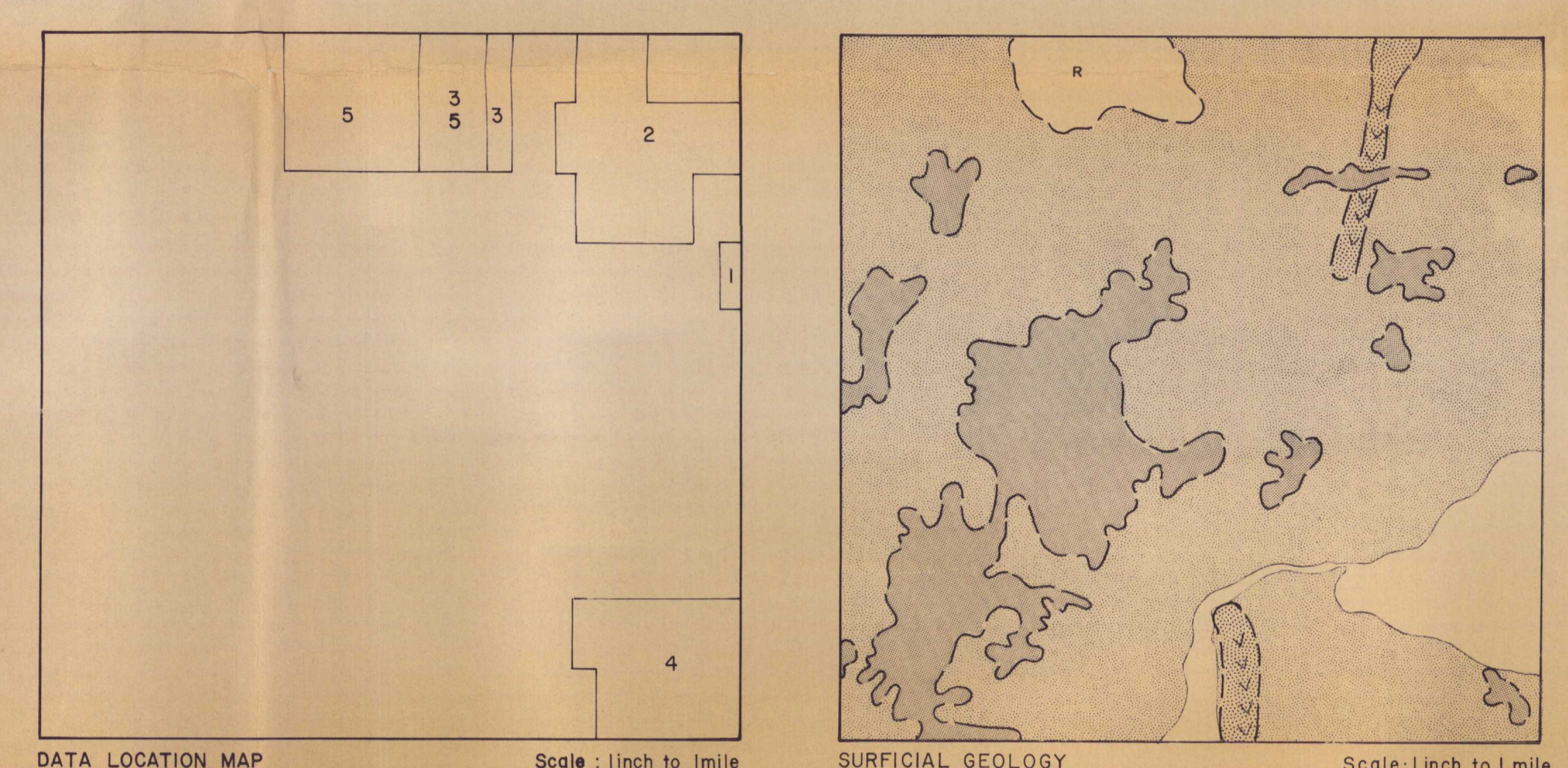
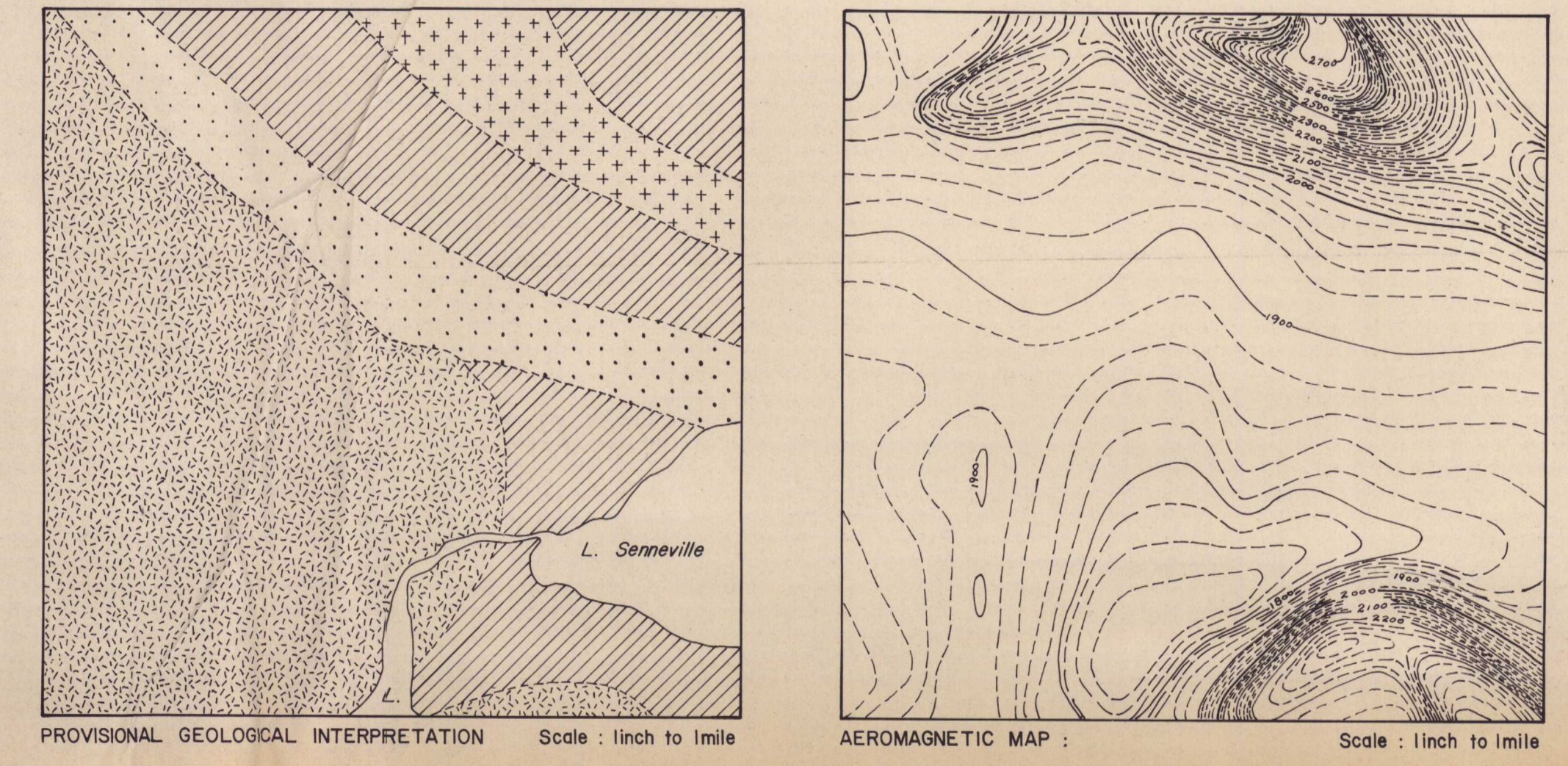


INDEX MAP
CARTE D'INDEX
Scale: 1 inch to 12 miles
Echelle: 1 pouce ou 12 miles

GEOLOGIC SYMBOLS	
Fluvioglacial deposits	Dépôts organiques
Recent deposits	Dépôts organiques et semi-organiques
Glacial till deposits	Dépôts de la phase glaciaire
Varved sediments	Sédiments varvés
Sand and gravel deposits	Dépôts de sable et de gravier
Glacial-fluvial deposits	Dépôts fluvi-glaciaires
Major complexes associated with sand and gravel deposits	Complexes résultant du groupement de dépôts de sable et de gravier d'origine glaciaire
Ground moraine deposits	Dépôts de moraine de fond
Sandy gravel boulder till, with minor contained stratified drift, resting on bedrock	Till sableux gris à blocs, contenant une faible quantité de drift stratifié sous-jacent à la roche en place
METAVOLCANIC ROCKS	
Intermediate to Mafic Metavolcanic Rocks Roches Métavolcaniques Intermédiaires à Mafiques	
1 unsubsided	1 non différenciées
1a andesite	1a andésite
1b basalt	1b basalte
1c chlorite schist	1c schiste à chlorite
1d dacite	1d dacite
1e amphibolite	1e amphibolite
e breccia	e brèche
f flows	f coulées
g agglomerate	g agglomérat
h tuff	h tuf volcanique
Intermediate to Felsic Metavolcanic Rocks Roches Métavolcaniques Intermédiaires à Felsiques	
1a andesite	1a andésite
1d dacite	1d dacite
2a rhyolite	2a rhyolite
2b siliceous beds	2b lits siliceux
Felsic Metavolcanic Rocks Roches Métavolcaniques Felsiques	
2 unsubsided	2 non différenciées
2a rhyolite	2a rhyolite
2b siliceous beds	2b lits siliceux
2c sericite schist	2c schiste à séricite
2d siliceous schist	2d schistes siliceux
e breccia	e brèche
f flows	f coulées
g agglomerate	g agglomérat
h tuff	h tuf volcanique
Metasedimentary Rocks Roches Métasédimentaires	
3 unsubsided	3 non différenciées
3a argillite	3a argillite
3b graywacke	3b grésouille
3c conglomerate	3c conglomérat
3d biotite schist	3d schiste à biotite
3e amphibolite	3e amphibolite
Ultramafic Intrusive Rocks Roches Intrusives Ultramafiques	
4 unsubsided	4 non différenciées
4a peridotite	4a péridotite
4b pyroxenite	4b pyroxénite
4c talc schist	4c schiste à talc
4d dunite	4d dunite
4e amphibolite	4e amphibolite
4f serpentine	4f serpentine
Intermediate Intrusive Rocks Roches Intrusives Intermédiaires	
5 unsubsided	5 non différenciées
5a diorite	5a diorite
5b gabbro	5b gabbro
5c amphibolite	5c amphibolite
Felsic Intrusive Rocks Roches Intrusives Felsiques	
6 unsubsided	6 non différenciées
6a granodiorite	6a granodiorite
6b quartz diorite	6b diorite quartzifère
6c monzonite	6c monzonite
6d syenite	6d syénite
6e feldspar porphyry	6e porphyre feldspathique
6f granite	6f granite
6h hornblende	6h hornblende
6v quartz feldspar porphyry	6v porphyre quartzifère feldspathique
Mafic Dykes Dykes à Roches Mafiques	
7 unsubsided	7 non différenciées
7a diabase	7a diabase
7b gabbro	7b gabbro
Metal and Mineral Reference	
Ag Silver	Ag Argent
asb Asbestos	asb Asbeste
Au Gold	Au Or
cb Carbonate	cb Carbonate
cp Chalcopyrite	cp Chalcopryrite
cu Copper	cu Cuivre
Fe Iron	Fe Fer
gf Graphite	gf Graphite
gn Galena	gn Galène
if Iron Formation	if Formation ferrifère
mag Magnetite	mag Magnétite
mo Molybdenite	mo Molybdénite
Ni Nickel	Ni Nickel
Pb Lead	Pb Plomb
pent Pentlandite	pent Pentlandite
py Pyrrhotite	py Pyrrhotite
qv Quartz vein	qv Filon de quartz
sp Sphalerite	sp Sphalérite
tr Trace	tr Trace
Zn Zinc	Zn Zinc
Référence des Métaux et Minéraux	
Ag Argent	Ag Argent
asb Asbeste	asb Asbeste
Au Or	Au Or
cb Carbonate	cb Carbonate
cp Chalcopyrite	cp Chalcopryrite
cu Cuivre	cu Cuivre
Fe Fer	Fe Fer
gf Graphite	gf Graphite
gn Galène	gn Galène
if Formation ferrifère	if Formation ferrifère
mag Magnétite	mag Magnétite
mo Molybdénite	mo Molybdénite
Ni Nickel	Ni Nickel
Pb Plomb	Pb Plomb
pent Pentlandite	pent Pentlandite
py Pyrrhotite	py Pyrrhotite
qv Filon de quartz	qv Filon de quartz
sp Sphalérite	sp Sphalérite
tr Trace	tr Trace
Zn Zinc	Zn Zinc



DATA FILED WITH RESIDENT GEOLOGIST DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES MINES BRANCH VAL D'OR, QUÉBEC	
INFORMATIONS CLASSÉES AVEC LE GÉOLOGUE RESIDENT MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DIRECTION GÉNÉRALE DES MINES VAL D'OR, QUÉBEC	
GEOLOGICAL	FILE NUMBER
DIAMOND DRILLING	
AIRBORNE MAGNETOMETER	
AIRBORNE ELECTROMAGNETIC	
GROUND MAGNETOMETER	
VERTICAL LOOP ELECTROMAG.	
HORIZONTAL LOOP ELECTROMAG.	
TURAM ELECTROMAGNETIC	
JEM	
INDUCED POLARIZATION	
VLF	
RESISTIVITY	
GRAVITY	
GEOCHEMICAL	
OTHERS	



Geological, Geophysical and Mining Symbols Symboles géologiques, géophysiques et miniers	
Geological boundary, position interpreted	Contact géologique, localisation déduite
Fault	Faïlle
Anticlinal fold axis (assumed, overturned)	Axe de plissement anticlinal (préssumé, renversé)
Synclinal fold axis (assumed, overturned)	Axe de plissement synclinal (préssumé, renversé)
Sand and gravel deposit boundary	Limite des dépôts de sable et de gravier
Airborne electromagnetic anomaly	Anomalie par électromagnétisme aéroporté
2000	Ligne magnétique (gamma)
Trend of ground magnetic and electromagnetic anomaly	Direction d'anomalie magnétique et électromagnétique terrestre
VM Vertical loop	VM Vertical loop
HM Horizontal loop	HM Horizontal loop
HLF Very low frequency Turam	HLF Très basse fréquence Turam
JEM-Cross EM-16	JEM-Cross EM-16
M Magnetometer	M Magnétomètre
Airborne electromagnetic anomaly; Questor 6-channel INPT system	Anomalie par électromagnétisme aéroporté; Questor, système INPT à 6 canaux
2,3,4,5 channel response respectively; 6 channel response and coincident magnetic anomaly	réponse sur 2,3,4,5 canaux respectivement; réponse sur 6 canaux plus coïncidence d'anomalie magnétique
Drill hole: vertical, inclined or 75' Overburden and depth	Trou de sondage: vertical, incliné ou 75' Overburden and depth
Shaft	Puits de mine
Mineral occurrence at surface	Indice de minéraux en surface

Source of Information
Sources

Québec Department of Natural Resources Map Div. Senneville (1952); Geological Survey of Canada Aeronautical Maps 720, 725; Québec Department of Natural Resources INPT Data Map B-24-4.

Ministère des Richesses Naturelles du Québec Carte N-O Senneville (1952); Commission géologique du Canada, Cartes Aéromagnétiques 720, 725; Ministère des Richesses Naturelles du Québec Carte de Données INPT B-24-4.

Compiled by the Geological Survey of Canada in cooperation with the Québec Department of Natural Resources from data on file with the Resident Geologist (Québec Department of Natural Resources), Val d'Or.

Dressé par la Commission géologique du Canada en coopération avec le ministère des Richesses Naturelles du Québec, d'après les données prises des dossiers du géologue résident (ministère des Richesses Naturelles du Québec) de Val d'Or.

N.W. Senneville