



*:Nouvelles données en date du 6 mars 1991:
(Communiqué de presse Exploration VSM Inc.)

GÉOLOGIE DU DÉPÔT DE SULFURES MASSIFS DE GREVET M

Zones	Tonnage (tonne métrique)	Teneurs			
		Zn%	Cu%	Pb%	Ag g/t
Grevet M - Zone III	11 266 100	6,51	0,31	0,12	25,50
Grevet M - Zone IV	3 327 100	6,46	0,29	0,16	31,40
Grevet M - Zone 97	3 378 200	10,00	0,86	0,26	51,90
Grevet 8	504 000	9,37	0,59	-	22,20
Total	18 475 400	7,22	0,41	0,15	31,30

SYMBOLES GÉOLOGIQUES

- a) b) Affleurements: a) petit b) aire d'affleurements
- a) b) c) Contacts géologiques: a) certains b) incertains c) probables
- d) déduits de forage e) déduits de levés géophysiques
- a) b) c) Stratification: a) avec pendage b) pendage non déterminé c) avec potantité
- a) b) Schistosité S₁: a) avec pendage b) pendage non mesuré
- a) b) c) Clivage de crénulation: a) avec pendage b) pendage non mesuré c) pendage vertical
- a) b) Foliation: a) inclinée b) pendage non mesuré
- a) b) Veines de quartz: a) inclinées b) pendage non mesuré
- a) b) c) Dykes: a) inclinés b) verticaux c) pendage non mesuré
- a) b) Failles: a) inclinées b) pendage non connu c) avec décrochement d) présumées
- a) b) Cisaillements ou foliation mylonitique: a) inclinés b) verticaux c) pendage non mesuré
- Trace axiale probable d'un antiforme
- a) b) Forages: a) profondeur inconnue b) profondeur connue
- Sablrière ou gravière abandonnée
- Tranchée
- Ligne de transport hydroélectrique
- Zones minéralisées (lentilles de sulfures massifs)
- Zones sulfurées
- Indices minéralisés
- Symboles texturaux et structuraux
- Coulée de laves massives à grain fin
- Coulées coussinées: a) ordinaires b) déformées, écrasées
- c) méga coussins d) à noyaux saussuritisés, spilités
- △ Coulées bréchifiées indifférenciées
- ▽ b) a) Tuf à lapilli b) Tuf à blocs et lapilli
- Fracturée
- a) b) Vésiculée b) Amygdalaire
- △ Brèche intrusive
- a) b) Coulée felsique lobée non orientée
- a) Porphyrique b) Pegmatitique
- a) b) Enclave, xénoithe b) Injection

ROCHE SCHISTEUSE

- Alérations
- CB+: Carbonatation
- Cl+: Chloritisation
- EP+: Epidotisation
- HSM+: Hémalitisation
- SI+: Silicification
- SF+: Sulfuration
- SR+: Séricitisation

Constituants

- BO: Biotite
- CB: Carbonate
- CP: Chalcopryrite
- FF: Feldspath
- GP: Graphite
- GR: Grenat
- MG: Magnétite
- MC: Malachite
- PG: Plagioclase
- PY: Pyrite
- PO: Pyrrhotite
- QZ: Quartz
- SR: Séricite
- TL: Tourmaline

Éléments

- As: arsenic
- Au: or
- Cu: cuivre
- Zn: zinc



GÉOLOGIE DU CANTON DE GREVET (partie SE)

Géologie par: M. Proulx
1990



LÉGENDE		Roches métamorphiques	
I1B FF	Porphyre felsique feldspathique	MBAM	Schiste à amphibole d'origine volcano-sédimentaire
I1B QZ	Porphyre à quartz	M16	Roches amphibolitésées
I1B QZ-FF	Porphyre à quartz et à feldspath	M18	Corréenne
PROTÉROZOÏQUE		Roches volcaniques effusives	
I3B	Diabase	V1	Felsite
I3M	Diabase à olivine	V1(MBSR)	Schiste à séricite felsique d'origine tectonique
ARCHÉEN		V1B	Rhyolite
I30	Lamprophyre mafique	V2	Roche volcanique intermédiaire
I4B	Pyroxénite	V3B	Basalte
Roches intrusives		V3C	Basalte à quartz
I1	Roche felsique indifférenciée	V3	Roches volcaniques mafiques indifférenciées
I1B	Granite	Roches volcaniques mafiques	
I1C	Granodiorite	S	Roche basique d'origine sédimentaire impure métamorphisée
I1D	Tonalite	S3C	Arkose
I1E	Porphyre felsique	S6H	Argilite
		S11	Exhalite