

Gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Secteur des mines

LITHOLOGIES

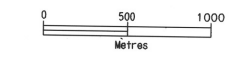
- | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| ROCHES ARCHÉENNES | | ROCHES SÉDIMENTAIRES | |
| ROCHES INTRUSIVES | | ROCHES MÉTAMORPHIQUES ET TECTONITES | |
| 11C | Granodiorite | S6 | Mudrock |
| 11D | Tonalite | S1 | Grès |
| 12A | Gabbro | MB | Schiste |
| 12B | Monzonite | T2 | Mylonite |
| 12H | Monzodiorite | | |
| 140 | Lamprophyre ultrafrique | | |
| ROCHES VOLCANIQUES | | ROCHES VOLCANIQUES EXPLOSIVES | |
| V3B | Basalte | V | Volcanoclastite |
| V1 | Felsite | VIV | Tuf à lapilli |

- | | | | |
|--------------------|--------------------------|----------|------------|
| SYMBOLES TEXTURAUX | | MINÉRAUX | |
| ▲ | Brèche à caissons isolés | Au | Or |
| △ | Brèche de coulée | MC | Magnétite |
| ○ | Coussin | PO | Pyrrhotite |
| ■ | Coulée massive | PY | Pyrite |
| □ | Glaucoporphyrrique | | |
| □ | Porphyrique | | |
| ○ | Vesicule | | |

SYMBOLES GÉOLOGIQUES ET STRUCTURAUX

- Affleurement: petit aire, grand aire
- Contact géologique: certain, présumé
- Stratification avec sommet indéterminé: inclinée, verticale, pendage non mesuré
- Stratification avec sommet déterminé: normal inclinée, inversée inclinée, pendage non mesuré
- Surface S₁: inclinée, verticale, pendage non mesuré
- Surface S₂: inclinée, verticale, pendage non mesuré
- Surface S₃: inclinée, verticale, pendage non mesuré
- Foliation minérale: inclinée, verticale, pendage non mesuré
- Rubanement tectonique: inclinée, verticale, pendage non mesuré
- Liniation d'intersection: L₀, L₂, L₃
- Liniation d'intersection: L₁, L₃
- Liniation d'éirement, liniation minérale
- Pli parasitique (P₁) de la stratification: senestre, dextre, symétrique
- Pli parasitique (P₂) de la schistosité S₁: antiforme, synforme
- Trace axiale de pli majeur P₁: synclinal, anticlinal droit ou déjeté
- Trace axiale de pli majeur P₂: synforme droit
- Trace axiale de pli majeur P₃: antiforme anticlinal, synforme anticlinal avec le sens du plagement
- Faille observée localement: inclinée, verticale, pendage non mesuré
- Faille inverse régionale: FLS= Faille du Lac aux Sables
- Zone de cisaillement majeur: senestre, dextre
- Zone de cisaillement local: horizontal, vertical, inclinée, pendage non mesuré
- Joint: inclinée, vertical
- Veine: inclinée, verticale
- Dyke: inclinée, vertical
- Sommet stratigraphique
- X Au: Indice minéralisé et substance

Echelle 1:20.000



GÉOLOGIE DE LA RÉGION DU LAC SOUFFLOT, TÉMISCAMINGUE

(31M07-100-0304)

GÉOLOGIE PAR GHISLAIN TOURIGNY ET JEAN GOUTIER, 1993