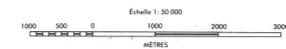


# RECONNAISSANCE GÉOLOGIQUE ET MÉTALLOGÉNIQUE AU NW DE SCHEFFERVILLE

Région des lacs Weeks et Pailleraut

SNRC 23 N/01.23 0/04

par Serge Chevé et Pierre Brouillette  
(INRS Géoresources)



## MÉTATEXITE

- M-5** MÉTATEXITE à grain moyen à biotite-amphibole et/ou pyroxène + grenat (<5%).  
a) Moins de 33% de leucosome.  
b) Entre 33% et 64% de leucosome.  
c) Semblable à (b) avec jusqu'à 33% de niveaux métriques à décaométriques de diatexite.
- M-4** MÉTATEXITE à grain moyen à biotite-amphibole et/ou pyroxène + grenat (<5%).  
a) Moins de 33% de leucosome.  
b) Entre 33% et 64% de leucosome.  
c) Semblable à (b) avec jusqu'à 33% de niveaux métriques à décaométriques de diatexite.
- M-3** INTERBANDAGEMENT DES MÉTATEXITES finement grenus de facies M-1 et M-2 en proportions sensiblement égales (entre 33% et 64%).
- M-2** MÉTATEXITE finement grenue à biotite-amphibole et/ou pyroxène + grenat (<5%).  
a) Moins de 33% de leucosome.  
b) Entre 33% et 64% de leucosome.  
c) Semblable à (b) avec jusqu'à 33% de niveaux métriques à décaométriques de diatexite.  
d) Niveau riche (>33%) en injections tonaliques d'épaisseur métrique.
- M-1** MÉTATEXITE finement grenue à biotite-grenat + amphibole et/ou pyroxène.  
a) Moins de 33% de leucosome.  
b) Entre 33% et 64% de leucosome.  
c) Semblable à (b) avec jusqu'à 33% de niveaux métriques à décaométriques de diatexite.  
d) Niveau riche (>33%) en injections tonaliques d'épaisseur métrique.

NOTE: Les unités lithologiques M-4a, M-5a et M-5c n'apparaissent pas sur ce feuillet. Par contre, elles constituent des unités cartographiables dans la région.

## SYMBOLES

- I Petit affleurement.
- Grand affleurement ou aire d'affleurement.
- Contact géologique.
- Dyke.
- Foliation  $F_1$   
a) verticale; b) inclinée; c) pendage non mesuré.
- Foliation  $F_2$   
a) verticale; b) inclinée; c) pendage non mesuré.
- Joint et diaclase  
a) vertical; b) inclinée.
- Veine  
a) verticale; b) inclinée.
- Axe de micropli (amplitude et longueur d'onde millimétrique à centimétrique) mesuré sur des leucosomes d'épaisseur millimétrique.
- Axe de pli mineur (amplitude et longueur d'onde décimétrique à métrique).  
a) pli en M; b) pli en S; c) pli en Z.
- Pli local  $P_L$  (amplitude et longueur d'onde décimétrique à hectométrique).  
a) plongée mesurée; b) plongée non mesurée.
- Faïsse locale.  
Pendage vertical, décrochement dextre.
- Liaison majeur observé sur photographie aérienne.
- Strie glaciaire.
- Minéralisation  
▲ Type 4a: Minéralisation pyriteuse associée à des agrégations feldspathiques portées par des roches métiques.  
● 5a: Zone rouille mineure.  
● 5b: Zone rouille majeure.  
■ Type 6: Minéralisation portée par les formations de fer rubanées interstratifiées dans des métatexites.  
◆ Type 7: Veine d'arsénoopyrite massive.

## Abbreviations

- As: Arsenopyrite
- Cp: Chalcopyrite
- Gp: Graphite
- Mt: Magnetite
- Py: Pyrite
- I20: Ijolite
- PEG: Pegmatite

## LEGENDE LITHOLOGIQUE

### ARCHÉEN ET/OU PROTÉROZOÏQUE

#### INTRUSION POST-OROGENIQUE

- 5 STARANE (dyke)

### ARCHÉEN

#### INTRUSION SYN-À TARDI-CINÉMATIQUE

- 4 PEGMATITE
- 3 GRANODIORITE
- 2 SYENITE néphélinique (10-60 M) et syénite à néphéline (<10 M). Inclut quelques pointements d'ijolite (I20) et des niveaux métriques de pegmatite à néphéline (PEG).
- 1 SYENITE alcaline rose recoupée par des injections de pegmatite rosâtre à sauve.

#### DIATEXITE HOMOGÈNE

- D-5 DIATEXITE granitique à granodioritique faiblement grenatifère (<5%) massive à légèrement foliée, grain moyen.
- D-4 DIATEXITE dioritique finement grenue.
- D-3 DIATEXITE leucogranodioritique (<15% minéraux féminiques) à grain moyen, gris verdâtre à faiblement rosé, massive à légèrement foliée.  
a) Contenant moins de 10% d'enclaves d'amphibolite.  
b) Contenant plus de 10% d'enclaves décaométriques à métriques d'amphibolite.

#### DIATEXITE HÉTÉROGÈNE

- D-2 DIATEXITE à biotite-amphibole et/ou pyroxène + grenat (<5%).  
a) Massive à faiblement foliée.  
b) Foliée à subrubanée.  
c) Semblable à (b) avec jusqu'à 33% d'enclaves (décaolites) et/ou de niveaux métriques à décaométriques de diatexite.
- D-1 DIATEXITE à biotite-grenat + amphibole et/ou pyroxène.  
a) Massive à faiblement foliée.  
b) Foliée à subrubanée.  
c) Semblable à (b) avec jusqu'à 33% d'enclaves (décaolites) et/ou de niveaux métriques à décaométriques de diatexite.

#### UNITÉS DE TRANSITION MÉTATEXITE-DIATEXITE

- T-3 ZONE DE MÉLANGE chaotique en proportions sensiblement égales (entre 33% et 64%) de diatexite hétérogène massive à faiblement foliée et de métatexite: structure générale en rideau.
- T-2 LITHOLOGIE à biotite-amphibole et/ou pyroxène + grenat (<5%).  
a) Facies rubané à subrubané riche en mobilisat granitoïde (>64%) à contact diffus avec la mésosome.  
b) Interbandage métrique à décaométrique en proportions sensiblement égales (entre 33% et 64%) de métatexite et de diatexite.
- T-1 LITHOLOGIE à biotite-grenat + amphibole et/ou pyroxène.  
a) Facies rubané à subrubané riche en mobilisat granitoïde (>64%) à contact diffus avec la mésosome.  
b) Interbandage métrique à décaométrique en proportions sensiblement égales (entre 33% et 64%) de métatexite et de diatexite.