

A

B
SE JOINT À LA PARTIE

LEGENDE

- 10 Diabase
- 108 Diabase cartographiée par Sabourin (1960).
- 9a Granite foncé à biotite, de grain moyen à grain fin.
- 9b Trondhjémite et granodiorite à biotite, de grain moyen à grain fin.
- 9c Granite et pegmatite granitique à biotite.
- 9d Granite porphyrique à biotite.
- 9e Granite et pegmatite granitique à muscovite (-biotite).
- 9f Granite et pegmatite granitique à magnétite-biotite.
- 9g Granite à monzonite quartzique, de grain moyen à grain fin.
- 9m Mylonite de granite.
- 9p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite de granite.

- 8 Gneiss trondhjémite à biotite
- 7a Monzodiorite à hornblende-biotite.
- 7b Monzodiorite, très riche en hornblende-biotite.
- 7c Monzodiorite à hornblende-biotite, de grain fin à grain moyen.
- 7d Gneiss monzodioritique quartzique à hornblende-biotite.
- 7e Gneiss et schiste monzodioritique quartzique à biotite-hornblende.
- 7m Mylonite de monzodiorite
- 7p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite et monzodiorite.

- 6a Diorite quartzique à hornblende-biotite, "fraîche".
- 6b Diorite quartzique à biotite-hornblende.
- 6m Mylonite de diorite quartzique.
- 6p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite de diorite quartzique.

- 5 Roche ultramafique.

- 4a Amphibolite, de grain moyen à grain fin.
- 4b Amphibolite bien rubanée.
- 4c Amphibolite riche en biotite.
- 4d Amphibolite avec leucosome.
- 4e Amphibolite, de grain moyen à gros grain.
- 4f Amphibolite grenatifère.
- 4m Mylonite d'amphibolite.
- 4p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite d'amphibolite.
- 4r Amphibolite rouillée

- 3a Gneiss quartzofeldspathique à biotite (-hornblende).
- 3b Gneiss cloisonné à biotite (-hornblende).

- 2a Gneiss et schiste à biotite (-hornblende-épidote), de grain fin à grain moyen, souvent accompagnés d'un leucosome rose.
- 2b Gneiss et schiste à biotite (-hornblende-épidote), de grain moyen à gros grain.
- 2c Gneiss quartzofeldspathique laminé, à grain fin.
- 2d Gneiss et schiste à biotite (hornblende-épidote) ocellés de quelques feldspaths.
- 2e Gneiss et schiste à biotite, rosâtre et pâle, de grain fin à grain moyen.
- 2f Gneiss et schiste magnétiques, de grain fin à grain moyen.
- 2g Gneiss et schiste à muscovite (-biotite-épidote), de grain fin à grain moyen.
- 2i Gneiss et schiste à biotite (hornblende-épidote), bien rubanés.
- 2m Mylonite de gneiss et schiste à biotite (hornblende-épidote).
- 2p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite de gneiss et schiste à biotite (hornblende-épidote).
- 2r Gneiss et schiste quartzofeldspathiques rouillés.

- 1a Gneiss et schiste grisâtre à biotite, de grain fin à grain moyen, souvent accompagnés de leucosome blanc trondhjémite.
- 1b Gneiss et schiste à biotite contenant une quantité abondante de porphyroblaste de feldspath.
- 1c Gneiss et schiste à biotite avec quelques porphyroblastes de feldspath.
- 1d Gneiss et schiste à biotite-grenat.
- 1e Gneiss et schiste à biotite, de grain moyen à gros grain.
- 1f Gneiss et schiste à biotite-muscovite.
- 1g Gneiss et schiste à biotite, bien rubanés.
- 1m Mylonite de gneiss et schiste à biotite.
- 1p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite de gneiss et schiste à biotite.
- 1r Gneiss et schiste rouillés à biotite.

-- L'ordre stratigraphique n'a pas été défini.
 -- Les sédiments non-consolidés (sable, gravier et argile) n'ont pas été cartographiés.

SIGNES CONVENTIONNELS

- * Affleurement.
- Contact géologique, position interprétée.
- (a) Direction et pendage de la gneissosité (a) inclinée, (b) verticale.
- (a) Direction et pendage de la schistosité: S₁ ou plus tard (a) inclinée, (b) verticale; S₂ ou plus tard (c) inclinée, (d) verticale; S₃ (e) inclinée, (f) verticale.
- (a) Direction et pendage d'une foliation mylonitique (a) inclinée, (b) verticale.
- (a) Direction et pendage d'un joint (a) incliné, (b) vertical.
- (a) Direction et pendage du plan axial, direction et plongement de l'axe de pli avec la dissymétrie S₁, Z ou S₂; Pli 1 (a) incliné, (b) vertical; Pli 2 (c) incliné, (d) vertical; Pli 3 (e) incliné, (f) vertical.
- (a) Direction et pendage du plan axial: Pli 1 (a) incliné, (b) vertical; Pli 2 (c) incliné, (d) vertical; Pli 3 (e) incliné, (f) vertical.
- (a) Direction et plongement de l'axe de pli (a) Pli 1, (b) Pli 2, (c) Pli 3.
- (a) Direction et plongement d'un élément linéaire (a) linéation minérale et linéation d'allongement, (b) linéation d'intersection, (c) stries glaciaires.
- (a) Ligne d'intersection de la surface terrestre et du plan axial d'un pli majeur (a) antiforme, (b) synforme.
- Marécage
- Routes secondaires: on note que plusieurs de ces chemins n'existent plus et que d'autres ont été construits depuis la publication de la carte topographique de base.
- Courbes de niveau et cotes en pieds au-dessus de la mer: équidistance des courbes 50'.

MINÉRAUX

py Pyrite PO Pyrrhotine SI Sillimanite GR Grenat

RÉGION DU LAC BOUDRIALT

(COMITÉ DE TÉMSCAMINGUE)

Carte géologique préliminaire

Échelle 1:25 000

Kilomètres

Géologie par J. van der Leeden, 1978

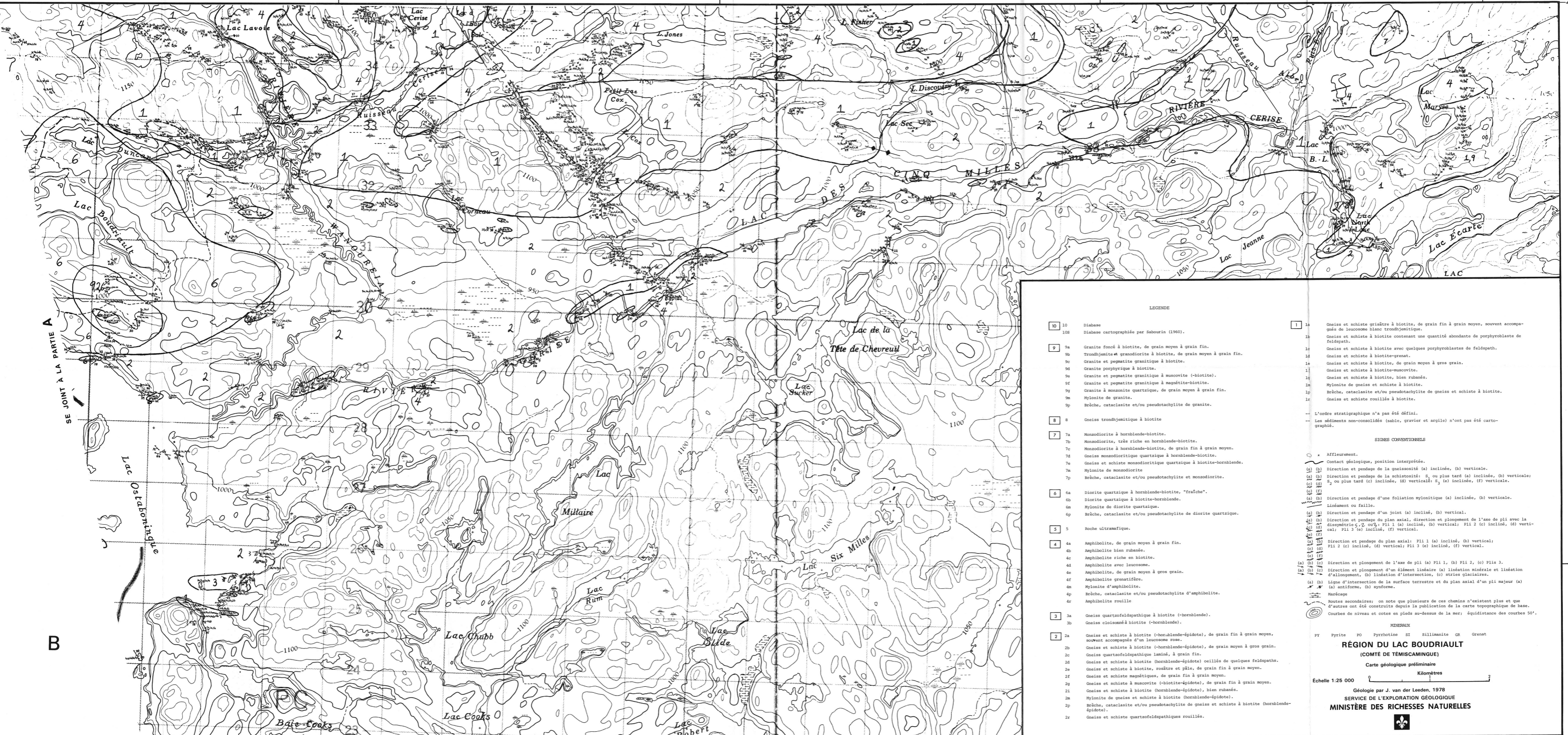
SERVICE DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES



SE JOINT À LA PARTIE A

B



LEGENDE

| | |
|---|--|
| <p>10 Diabase 10S Diabase cartographiée par Sabourin (1960).</p> <p>9 9a Granite foncé à biotite, de grain moyen à grain fin. 9b Trondhjemite et granodiorite à biotite, de grain moyen à grain fin. 9c Granite et pegmatite granitique à biotite. 9d Granite porphyrique à biotite. 9e Granite et pegmatite granitique à muscovite (-biotite). 9f Granite et pegmatite granitique à magnésite-biotite. 9g Granite à monzonite quartzique, de grain moyen à grain fin. 9h Mylonite de granite. 9p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite de granite.</p> <p>8 Gneiss trondhjemitique à biotite</p> <p>7 7a Monzodiorite à hornblende-biotite. 7b Monzodiorite, très riche en hornblende-biotite. 7c Monzodiorite à hornblende-biotite, de grain fin à grain moyen. 7d Gneiss monzodioritique quartzique à hornblende-biotite. 7e Gneiss et schiste monzodioritique quartzique à biotite-hornblende. 7f Mylonite de monzodiorite. 7p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite et monzodiorite.</p> <p>6 6a Diorite quartzique à hornblende-biotite, "fraîche". 6b Diorite quartzique à biotite-hornblende. 6c Mylonite de diorite quartzique. 6p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite de diorite quartzique.</p> <p>5 Roche ultramafique.</p> <p>4 4a Amphibolite, de grain moyen à grain fin. 4b Amphibolite bien rubanée. 4c Amphibolite riche en biotite. 4d Amphibolite avec leucosome. 4e Amphibolite, de grain moyen à gros grain. 4f Amphibolite granitiforme. 4m Mylonite d'amphibolite. 4p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite d'amphibolite. 4r Amphibolite rouillée</p> <p>3 3a Gneiss quartzofeldspathique à biotite (-hornblende). 3b Gneiss cloisonné à biotite (-hornblende).</p> <p>2 2a Gneiss et schiste à biotite (-hornblende-épidote), de grain fin à grain moyen, souvent accompagnés d'un leucosome rose. 2b Gneiss et schiste à biotite (-hornblende-épidote), de grain moyen à gros grain. 2c Gneiss quartzofeldspathique laminaire, à grain fin. 2d Gneiss et schiste à biotite (hornblende-épidote) ocellés de quelques feldspaths. 2e Gneiss et schiste à biotite, rosâtre et pâle, de grain fin à grain moyen. 2f Gneiss et schiste à muscovite (-biotite-épidote), de grain fin à grain moyen. 2g Gneiss et schiste à biotite (hornblende-épidote), de grain fin à grain moyen. 2h Mylonite de gneiss et schiste à biotite (hornblende-épidote). 2p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite de gneiss et schiste à biotite (hornblende-épidote). 2r Gneiss et schiste quartzofeldspathiques rouillés.</p> | <p>1a Gneiss et schiste grisâtre à biotite, de grain fin à grain moyen, souvent accompagnés de leucosome blanc trondhjemitique. 1b Gneiss et schiste à biotite contenant une quantité abondante de porphyroblaste de feldspath. 1c Gneiss et schiste à biotite avec quelques porphyroblastes de feldspath. 1d Gneiss et schiste à biotite-grenat. 1e Gneiss et schiste à biotite, de grain moyen à gros grain. 1f Gneiss et schiste à biotite-muscovite. 1g Gneiss et schiste à biotite, bien rubanés. 1h Mylonite de gneiss et schiste à biotite. 1p Brèche, cataclasite et/ou pseudotachylite de gneiss et schiste à biotite. 1r Gneiss et schiste rouillés à biotite.</p> <p>— L'ordre stratigraphique n'a pas été défini. — Les sédiments non-consolidés (sable, gravier et argile) n'ont pas été cartographiés.</p> <p style="text-align: center;">SYMBOLES CONVENTIONNELS</p> <p>• Affleurement. — Contact géologique, position interprétée. (a) (b) Direction et pendage de la gneissosité (a) inclinée, (b) verticale. (a) (b) Direction et pendage de la schistosité: S₁ ou plus tard (c) inclinée, (d) verticale; S₂ ou plus tard (e) inclinée, (f) verticale. (c) (f) (a) (b) Direction et pendage d'une foliation mylonitique (a) inclinée, (b) verticale. Liniement ou faille. (a) (b) Direction et pendage d'un joint (a) incliné, (b) vertical. (a) (b) Direction et pendage du plan axial, direction et plongement de l'axe de pli avec la dissymétrie S₂ ou S₃; Pli 1 (a) incliné, (b) vertical; Pli 2 (c) incliné, (d) vertical; Pli 3 (e) incliné, (f) vertical. (a) (b) Direction et pendage du plan axial; Pli 1 (a) incliné, (b) vertical; Pli 2 (c) incliné, (d) vertical; Pli 3 (e) incliné, (f) vertical. (c) (f) (a) (b) (c) Direction et plongement de l'axe de pli (a) Pli 1, (b) Pli 2, (c) Pli 3. (a) (b) (c) Direction et plongement d'un élément linéaire (a) linéation minérale et linéation d'allongement, (b) linéation d'intersection, (c) stries glaciaires. (a) (b) Ligne d'intersection de la surface terrestre et du plan axial d'un pli majeur (a) (a) antiforme, (b) synforme. Maraîchage Routes secondaires: on note que plusieurs de ces chemins n'existent plus et que d'autres ont été construits depuis la publication de la carte topographique de base. Courbes de niveau et cotes en pieds au-dessus de la mer; équidistance des courbes 50'.</p> <p style="text-align: center;">MINÉRAUX</p> <p>PV Pyrite PO Pyrrhotine SI Sillimanite GR Grenat</p> <p style="text-align: center;">RÉGION DU LAC BOUDRIAULT (COMTE DE TEMISCAMINGUE) Carte géologique kilométrique</p> <p style="text-align: center;">Kilomètres</p> <p>Echelle 1:25 000</p> <p style="text-align: center;">Géologie par J. van der Leeden, 1978 SERVICE DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES</p> |
|---|--|