



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

**PROTÉROZOÏQUE**

**Essais de Miletasin**

Émil Diabase et gabbro à clinopyroxène-hornblende-quartz; vert foncé, patine brune, massif, grain fin à moyen, texture aplite; dykes principalement orientés N-S

**ARCHÉEN**

**INTRUSIFS TARDIFS**

Suite de Vau

Áv13 Granite alcalin: 5-15 % biotite-fluorite-magnétite-hornblende apatite-apatite, quartz, massif à faiblement folié, grain moyen à grossier, porphyrique, localement pegmatitique

Áv12 Syénogranite et monzogranite: 5-15 % biotite-hornblende-magnétite-hornblende, apatite-apatite, quartz, massif à faiblement folié, grain moyen à grossier, porphyrique, localement pegmatitique

Suite de Noux

Án13 Diabase et néphéline: 5-15 % biotite-hornblende-magnétite-hornblende, apatite-apatite, quartz, massif à faiblement folié, grain moyen à grossier, localement pegmatitique

Án12 Monzonite: 5-15 % biotite-hornblende-magnétite-hornblende-quartz, titanite, zircon, massif à faiblement folié, grain moyen à grossier, localement porphyrique

Án11 Monzogranite: 15-25 % biotite-hornblende-crocoïte-quartz, apatite-apatite, quartz, gris-brun, massive à faiblement foliée, grain moyen, localement porphyrique

Suite de Jolville

Ájv Granite massif et homogène, à granulométrie fine à grossière

Suite de Trémeur

Átr Monzogranite et syénogranite, leucocrate: < 5 % biotite-hornblende-magnétite-hornblende-quartz, titanite, zircon, massif à faiblement folié, grain moyen à grossier, localement pegmatitique

Suite de Gamart

Ágm Monzogranite et granodiorite: 5-15 % biotite-crocoïte-hornblende-orthopyroxène-quartz, titanite, zircon, massif à faiblement folié, grain moyen à grossier, porphyrique (cristaux de feldspathes potassiques atteignant 4 cm); contient communément des enclaves de l'écoulement

**COMPLEXE D'ASHUANIPI**

Suite d'Opitocité

Áop Diabase: composition granitique à tonalitique, 10-25 % biotite-orthopyroxène-crocoïte-hornblende-magnétite-hornblende-quartz, titanite, zircon, massive à foliée, hétérogène (grain moyen à grossier), localement porphyrique, schistes de biotite communs, contient jusqu'à 50 % d'enclaves orthocristallines à discordances de roches granitiques (Paragneiss, métagabbro, mélanocrate)

Áop15 Diabase homogène (<25 % d'enclaves)

Áop2 Diabase hétérogène (25-50 % d'enclaves)

Suite de Deuseuc

Áde1 Tonalite, diorite quartzifère, monzogranite quartzifère et granodiorite: 10-20 % clinopyroxène-orthopyroxène-biotite-magnétite-hornblende-quartz, titanite, zircon, massive à foliée, grain fin à moyen, granodiorique, contient communément des enclaves de diorite

Áde1 Gabbro et gabbro-andite: 20-60 % clinopyroxène-orthopyroxène-biotite-hornblende-magnétite-quartz-apatite-sulfures, gris-brun, massif à folié, grain fin à moyen, granodiorique, contient localement des enclaves de métagabbro et de pyroxène

**Formation de Grosbois**

Ágr Paragneiss non différenciés

Ágr2 Paragneiss (ou métawacke) à biotite-orthopyroxène-hornblende: gris-brun à brun-rouge, grain fin à moyen, généralement robuste et migmatitique; contient 5 à 20 % de monocristaux granitiques à tonaliques, blanc à gris pâle, grain moyen à grossier, présence locale de formation de fer à oxydes (Sf)

Ágr1 Paragneiss (ou métawacke) à biotite-granat-orthopyroxène-hornblende-crocoïte: gris-brun à brun-rouge, grain fin à moyen, localement graphitique (Gf), texture porphyroblastique, généralement robuste et migmatitique; contient 5 à 20 % de leucosomes granitiques à tonaliques, blanc à gris pâle, grain moyen à grossier, contient des enclaves orthocristallines à discordances d'orthogneiss et de diorite, quantités mineures de diorite quartzifère et granodiorite

**SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE**

Suite de Drullon

Ádr1 Monzogranite, monzogranite quartzifère et monzonite quartzifère: 15-25 % hornblende-biotite-crocoïte-hornblende-quartz, titanite, zircon, massive à faiblement foliée, grain moyen à grossier, porphyrique

Suite de Favard

Áfv1 Tonalite et trondhémite: 5-25 % biotite-hornblende-titanite-apatite-magnétite, gris-blanc, massive à foliée (localement pegmatitique), grain moyen, mobilisé granulitique à granitique comensal; contient des enclaves orthocristallines à discordances d'orthogneiss et de diorite, quantités mineures de diorite quartzifère, monzogranite quartzifère et granodiorite

Suite de Brédelle

Ábr1 Gneiss tonalitique et trondhémite: 5-25 % biotite-hornblende-apatite-titanite, gris-blanc, robuste, grain fin à moyen, granodiorique, mobilisé granodiorite à granitique comensal; contient des enclaves orthocristallines à discordances d'orthogneiss et de diorite, quantités mineures de diorite quartzifère, monzogranite quartzifère et granodiorite

**Formation d'Aubert**

Áa1 Paragneiss (ou métawacke) à sillimanite-cordierite-biotite-monzonite chlorite: gris moyen à gris-jaune, grain fin à moyen, contient jusqu'à 30 % de porphyroblastes centimétriques de sillimanite, localement robuste et migmatitique

Áa2 Paragneiss (ou métawacke) à biotite-hornblende-granat: gris-brun à gris-vert foncé, grain fin à moyen, niveaux métapelite à discordances robes et orthocristallines de quartz, généralement robuste et migmatitique; 5 à 25 % de leucosomes granodiorite à tonalitique, blanc à gris pâle, grain moyen à grossier

Áa1 Complément métapelite: contient 40 à 60 % de cailloux centimétriques à décimétriques très abondants de tonalite granitique et d'orthogneiss liés par une matrice de roche sableuse à ; quelques niveaux discordants de grès quartzifère

**Complexe de Gayot**

Ág1 Métagabbro et diorite amphibolitique à hornblende-crocoïte-biotite-quartz amphibolitique: vert foncé, folié à granitique, grain fin à moyen, granodiorique, quantités mineures de métapelite

Ág1 Métabasite à hornblende-crocoïte-orthopyroxène-biotite-quartz-apatite-sulfures: vert foncé, folié, homogène, grain fin généralement aplitique, quelques niveaux métapelite de formation de fer à oxydes et de roches pyroclastiques hétérogènes de grès quartzifère

Cette carte présente une compilation de données géologiques provenant des travaux cités en référence.

Référence: Thériault, R., Chevé, S., 2000, RG 2000-11

Révision stratigraphique: Martin Simard

Assistance technique: Eric Lemay

**LAC HURAULT 23L**

23 P	23 M	23 N
23 I	23 L	23 K
23 H	23 E	23 F

**Note à l'utilisateur** Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de vous assurer que les données et les informations que vous observez, vous est possible de le faire en consultant le formulaire d'application à une carte - Produit SIGÉOM qui occupe chaque contrainte et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.