



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROTÉROZOÏQUE

Suite de Bottelle (unité informelle)

- Pboe Dyke de diabase, localement dyke mafique

Formation de Sakami

- pPsa Orthoquartzite, grès quartzitique, mudshale et conglomérat

ARCHÉEN

Intrusions tardives

Suite de Tramont

- Atra Granite massif et homogène, à granulométrie fine à grossière. Contient souvent des enclaves de l'encassant; pegmatite

Suite de Dervieux

- Ader Suite intrusive dont la composition varie de granodiorite à granite. Caractérisée par la présence de phénocristaux de feldspaths potassiques de 1 à 3 cm de longueur. Contient des enclaves de paragneiss (Formation de Grosbois) et de diatexite (Suite d'Opiscotéo). Possède une forte susceptibilité magnétique.

Suite de Maurel

- Amau Suite intrusive dont la composition varie de monzodiorite quartzifère à granite, avec prédominance de granodiorite. Caractérisée par la présence de phénocristaux de feldspath potassique. Possède une susceptibilité magnétique élevée.

Sous-province d'Ashuanipi

Suite d'Opiscotéo

- Aopi Diatexite de composition granodioritique à granitique renfermant des enclaves de paragneiss et plus rarement d'amphibolite

Suite de Beausac

- Abea Tonaltite à granodiorite finement foliée

Formation de Grosbois

- Ags Paragneiss migmatitisé; niveaux de formation de fer oxydés

Sous-province de Bienville

Suite de la Bazinière

- Abaz Granodiorite et monzodiorite quartzifère bien foliées, localement gneissiques

Ensemble Goudalie-La Grande

Suite de Favard

- Afav2 Tonaltite foliée marquée d'un rubanement plus ou moins net formé par la concentration de minéraux mafiques. Contient de nombreuses enclaves d'amphibolite, de diorite et plus rarement de paragneiss

Afav2a

- Afav2a Tonaltite massive à foliée possédant une susceptibilité magnétique élevée. Renferme souvent des enclaves de diorite et d'amphibolite

Afav1

- Afav1 Diorite, diorite quartzifère et un peu de gabbro

Formation de Aubert

Aat2

- Aat2 Paragneiss à hornblende et à biotite; localement un peu de formation de fer

Aat1a

- Aat1a Paragneiss à hornblende et à biotite avec orthopyroxène; niveaux de formation de fer

Aat1

- Aat1 Conglomérat polygénique, grès quartzitique et wacke

Complexe de Gayot

Agat1

- Agat1 Basalte; laves et intrusions de composition ultramafique; tufs variés de composition felsique à intermédiaire; rhyolite; formations de fer

Agat1a

- Agat1a Sous-unité de roches fragmentaires d'origine incertaine, probablement des brèches volcaniques

Agat2

- Agat2 Prédominance de pyroxénite et de péridolite; un peu de basalte et de gabbro

Agat2a

- Agat2a Prédominance de gabbro, un peu de diorite

Suite de Brésolles

Abrc

- Abrc Gneiss tonaltitique rubané. Contient de nombreuses enclaves d'amphibolite et de diorite

Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 1999 par les géologues suivants: Charles Gosselin et Martin Simard, ministère des Ressources naturelles. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 99-06.

Assistance technique : Isabelle Lafrance
Manon Dufour

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante:
Simard, M. et Gosselin, C., 1999 - LAC GAYOT - 23M. Ministère des Ressources naturelles, Québec; carte SI-23M-C2G-99K

LAC GAYOT
23M

34 A	24 D	24 C
33 P	23 M	23 N
33 I	25 L	25 K

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 l'aider à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire «Modification à une carte - Produit SIGÉOM» qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

Compilation géoscientifique - Géologie 1:250 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)