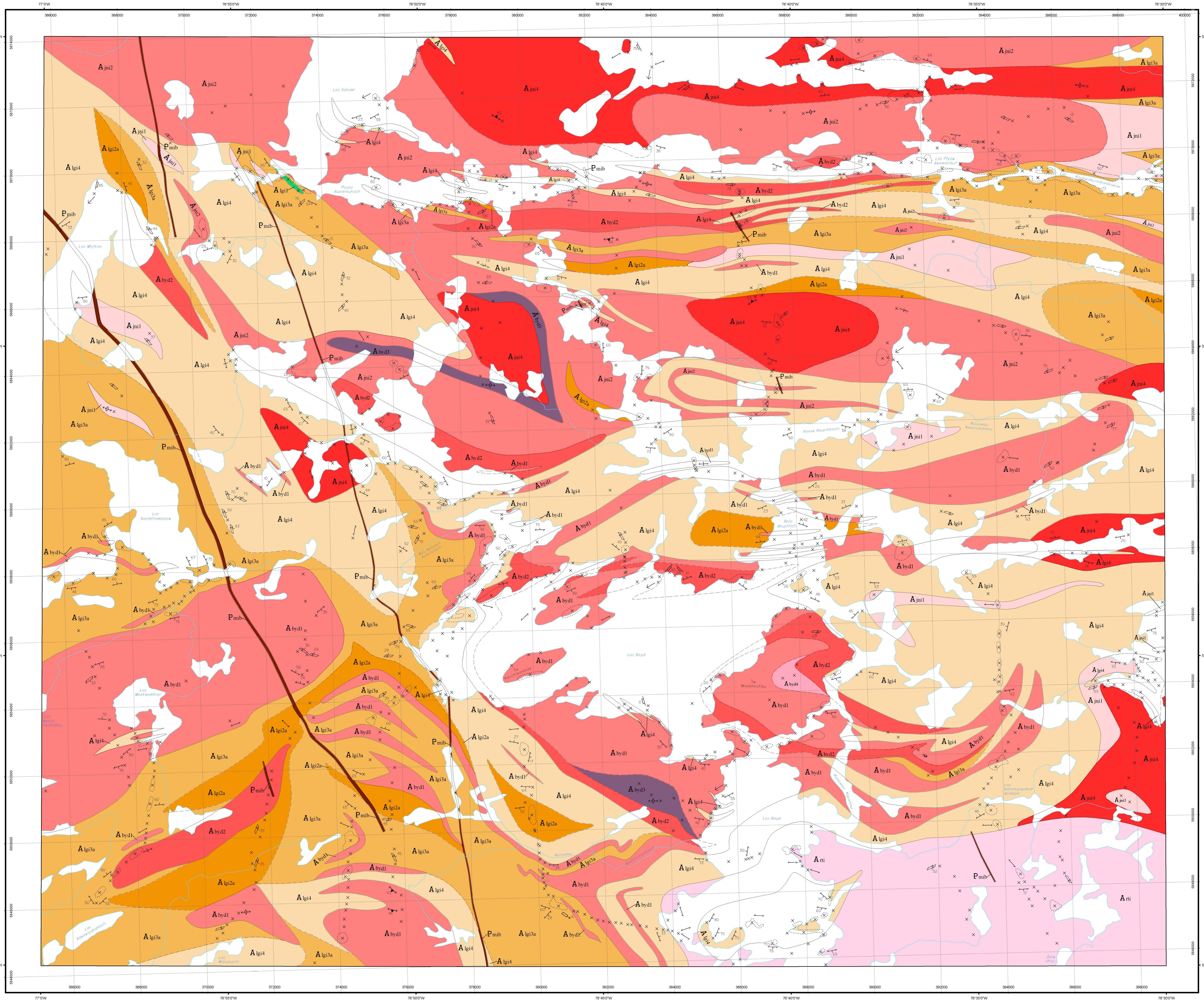
Géologie - LAC BOYD

33C15



33C15

RP 2009-06-C003

Carte du rapport RP 2009-06
Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région, nous vous suggérons de consulter les produits géomatiques du Système d'information géominière du Québec (SIGEOM)

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DU SUPÉRIEUR

PROTÉROZOÏQUE

Essaim de Mistassini

- Pmib — Dyke de diabase (NW-SE)

ARCHÉEN

SOUS-PROVINCE D'OPINACA

Suite intrusive de Boyd

- Abyd4 — Charnockite à orthopyroxène ± clinopyroxène ± magnétite ± biotite et à texture porphyroïde
- Abyd3 — Tonalite à biotite ± hornblende ± magnétite, massive ou foliée; contient jusqu'à 5 % d'enclaves de diatexite et de paragneiss
- Abyd2 — Granodiorite massive à hornblende ± biotite ± magnétite; contient jusqu'à 20 % d'enclaves de paragneiss
- Abyd1 — Granite et pegmatite rose, massifs et homogènes, à biotite ± magnétite; contiennent localement des enclaves de diatexite dérivée de la migmatitisation de paragneiss et d'amphibolite

Suite intrusive de Janin

- Ajni4 — Granodiorite et granite, à hornblende et à biotite, moyennement à grossièrement grenus, massifs à faiblement foliés et à susceptibilité magnétique généralement élevée; contiennent de rares enclaves de paragneiss ou de gneiss quartzofeldspathique
- Ajni2 — Assemblage hétérogène de roches massives à faiblement foliées, constituées principalement de granite et d'aplite avec un peu de granodiorite et de pegmatite rose; contient de rares enclaves de paragneiss migmatitisé
- Ajni1 — Assemblage hétérogène constitué de pegmatite blanche et de tonalite, massives, foliées ou rubanées; contient jusqu'à 30 % d'enclaves de paragneiss migmatitisé ou de diatexite rubanée

Complexe de Laguiche

- Algi4 — Diatexite hétérogène et rubanée, à biotite ± hornblende ± grenat ± pyroxène, dérivée de la fusion de paragneiss, contient moins de 50 % de restites de paragneiss
  - Algi3a — Paragneiss migmatitisé à biotite ± hornblende ± grenat; contenant de 20 à 50 % de mobilisat
  - Algi2a — Paragneiss à biotite ± hornblende ± grenat; contenant moins de 20 % de mobilisat
- Algi1 — Amphibolite et gneiss mafique avec localement, des niveaux de formations de fer

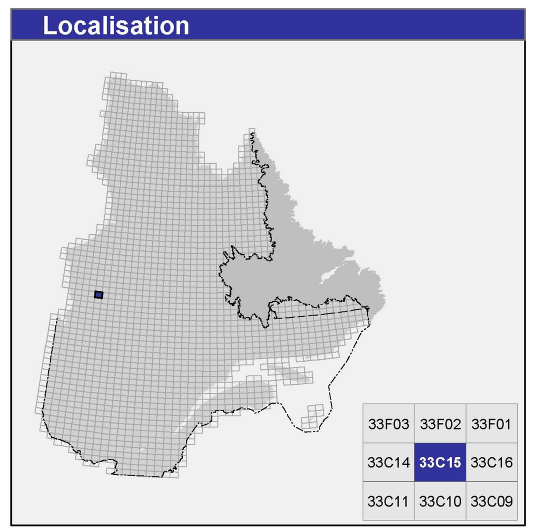
SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE

Pluton de Rotis

- Arti — Granodiorite à hornblende et biotite, massive à faiblement foliée, homogène, moyennement à grossièrement grenue et légèrement magnétique; localement, phases de composition granitique à phénocristaux centimétriques de feldspath potassique; contient jusqu'à 20 % d'enclaves de paragneiss migmatitisés en bordure du pluton

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-08 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Localisation



Métadonnées

Surface de référence géodésique :	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique :	NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Projection cartographique :	Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 18
Longitude d'origine :	76°45'
Latitude d'origine :	0°

Frontières

- –·–·–·– Frontière internationale
- –·–·–·– Frontière interprovinciale ou interétatique
- – – – – Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

0 1 2 3 4 Km

1/50 000

Sources

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec	2009
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique	1996

Réalisation

Géologie : Daniel Bandyayera, Alexandra Fliszár, Pierre Lacoste (2007)

Référence : Remick, J.H. (1978) - DPV 446

Assistance technique : Claude Guérin, Patrick Olivier, Hélène Gagné, Pascal Levasseur

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec

Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géologique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec
© Gouvernement du Québec

SIGÉOM Système d'information géominière du Québec

Ressources naturelles et Faune Québec