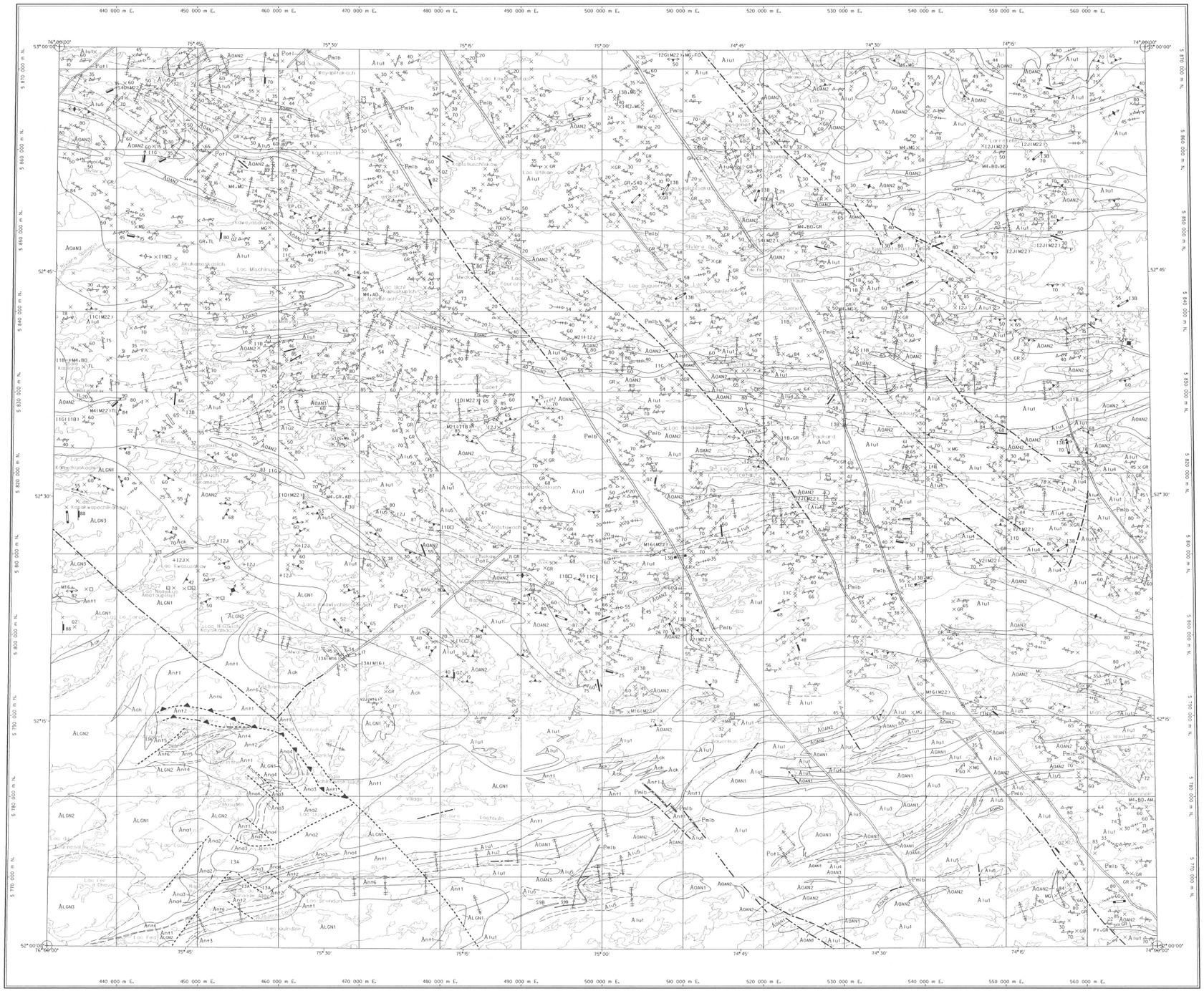
Gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Direction de la géologie

SI-33B-C2G-99B



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROTÉROZOÏQUE

Essaim d'Otish

Poti — Diabase

Essaim de Mistassini

Pmib — Diabase

ARCHÉEN

Roches intrusives

Sous-province d'Opinaca

AOAN3 — Granite massif

AOAN2 — Diorite quartzifère à monzodiorite quartzifère à magnétite, migmatisée, foliée, parfois porphyrique en feldspath potassique et plagioclase; localement monzodiorite

AOAN1 — Tonalite à granodiorite, foliée à gneissique

Sous-province de La Grande

ALGN3 — Granite

ALGN2 — Diorite et diorite quartzifères; nombreux niveaux de granodiorite tonalite et gabbro

ALGN1 — Tonalite à granodiorite, foliée à gneissique et parfois porphyrique en feldspath potassique; un peu de diorite et de gabbro

Roches volcanosédimentaires

Sous-province d'Opinaca

Groupe de Laguiche

Alu5 — Amphibolite migmatisée; localement diorite migmatisée

Alu4 — Paragneiss et paragneiss à magnétite; localement présence de minces niveaux de formation de fer oxydée

Alu3 — Gneiss à amphibole et biotite (gneiss de la gorge Prosper)

Alu2 — Paragneiss nodulaire à cordérite, sillimanite, andalousite et grenat

Alu1 — Paragneiss à biotite migmatisé avec 10 à 95% de mobilisat granitique (alternance de métatexite et de diatexite hétérogène et homogène)

Sous-province de La Grande

Groupe d'Eastmain

Formation de Clarkie

Ack — Arénite lithique et conglomérat polygénique; un peu de paragneiss

Formation de Natel

Ant6 — Assemblage de rhyolite et de tufs felsiques à intermédiaires; quelques minces horizons de wacke, de conglomérat ou de formation de fer

Ant5 — Basalte et andésites; quelques niveaux de gabbro et de tufs felsiques à intermédiaires

Ant4 — Tufs felsiques à cendres et à cristaux

Ant3 — Komatiite à spinifex

Ant2 — Wacke et argilite

Ant1 — Assemblage de basalte avec injections de gabbro, de diorite ou de granodiorite

Formation d'Anaconda

Ana4 — Assemblage de wacke; quelques niveaux de tufs felsiques à intermédiaires et d'andésite

Ana3 — Andésite avec quelques niveaux de tufs intermédiaires

Ana2 — Tufs felsiques; quelques niveaux d'argilite, de wacke et de conglomérat

Ana1 — Assemblage de basalte avec injections de diorite ou de gabbro

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

L3A — Gabbro parfois amphibolitisé (L3A(M16))

S9B — Formation de fer oxydée

Cette carte comprend la version finale d'un levé réalisé au cours de l'été 1997 par Charles Gosselin et Martin Simard ainsi que d'un levé réalisé par Jean-Yves Labbé (feuillet 33B/04 et demi-sud du feuillet 33B/05). La notice qui réfère à cette carte porte le numéro RG 98-15.

Géologie : Gosselin, C. et Simard, M., nouveau levé
Eakins, P.R. et al., 1968, RG 136
Francoeur, A., 1983, MM 82-02
Labbé, J.-Y., 1998, RG 98-14

Compilation et interprétation : Charles Gosselin et Martin Simard

Assistance technique : Janelle Potvin

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante:
Gosselin, C. - Simard, M., 1999 - Lac Lichteneger (33B). Ministère des Ressources naturelles, Québec; carte SI-33B-C2G-99B.

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 SIGEOM» qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

33 F	33 G	33 H
33 C	33 B	33 A
32 N	32 O	32 P

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)

Canada — Québec
Travaux réalisés dans le cadre de l'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement minéral

© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:20 000 et pour les données de nature géoscientifique.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada pour les données provenant du système national de référence cartographique 1:50 000 et 1:250 000.

Les titulaires des droits d'auteur de ces données ne seront tenus responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, dont la vérification de l'exactitude incombe à chaque utilisateur.

Toute reproduction ou diffusion de l'information à des fins commerciales est interdite.
Toute autre utilisation de l'information de nature géoscientifique est autorisée en précisant que le ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.

SIGÉOM
Système d'information géominière du Québec

ÉCHELLE: 1:250 000

kilomètre 0 5,0 10 15 20 25 30 kilomètres

Projection Mercator transverse universelle (UTM), fuseau 18
angle du quadrillage par rapport au nord réel: 0°0' vers l'est
ellipsoïde de référence: GRS80
système de référence géodésique: NAD83

⊕ : repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD27.

SI-33B-C2G-99B
Date de compilation: février 1999

Compilation géoscientifique - Géologie 1:250 000

33B - Lac Lichteneger

SI-33B-C2G-99B