

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- Dykes du lac Esprit (2689 +/-1 Ma)***
- Pesp Gabbro, parfois porphyrique
- SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE**
- ARCHÉEN**
- Granite du Vieux-Comptoir (2618 +/-13 Ma)***
- Avcr Granite et pegmatite (granite à feldspath alcalin) à mica, tourmaline et grenat, parfois beryl
- Granite du lac Taylor (2699 +/-4 Ma)***
- Atay Granite rose
- Pluton d'Amisach Wat (2716 +/-3 Ma)***
- Aw12 Tonalite à hornblende
- Intrusions de Duncan**
- A1g11 Diorite quartzifère à hornblende et diorite à hornblende
 - A1g12 Tonalite avec ou sans hornblende et granodiorite
- Formation de Shabudowan**
- Asw Conglomérats polygéniques
- Groupe de Yasinski (2732 +/-6 Ma)***
- Aya1 Andésite, parfois porphyrique
 - Aya2 Basalte et amphibolite
 - Aya3 Wacke et conglomérat polygénique
 - Aya4 Formation de fer à oxydes et formation de fer à silicates
- Formation d'Apple**
- Aap Arénite quartzitique à fuchsite
- Complexe de Langelier**
- A1g13 Tonalite à hornblende et biotite, foliée à gneissique (2785 +/-3 Ma et 2794 +/-2 Ma)*
 - A1g11 Gneiss tonalitique, gneiss granitique et migmatites

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- I3A Gabbro
- I4 Intrusion ultramafique

Cette carte finale présente les données de levés géologiques réalisés en 1998 par Jean Goutier (ministère des Ressources naturelles), Pierre Drouot, Lynda Paquette, Chèvrenne Lévesque, Christine Beausoleil, Yan Bourassa (Unité de recherche et de service en technologie minière), en 1987 par Jean Goutier (MRN), Sonya Chailfour, Christine Beausoleil, Michel Houé, Isabelle Lafrance, Nadine Roy, Dramane Dambé (URSTM) et une compilation des données provenant des travaux cités en référence. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 98-18.

Références :

- Baldwin, A. B., GM 10200
- Ernst et al., 1989; inédit
- Gallop, A. M. et Manson, W. O., 1976; GM 31873
- Goutier et al., 1998; RG 98-18
- Goutier et al., 1998; RG 98-18
- Sharma, K. N. M., 1997; RG 184
- Sharma, K. N. M., 1974; DP 221

Interprétation : Jean Goutier (MRN)

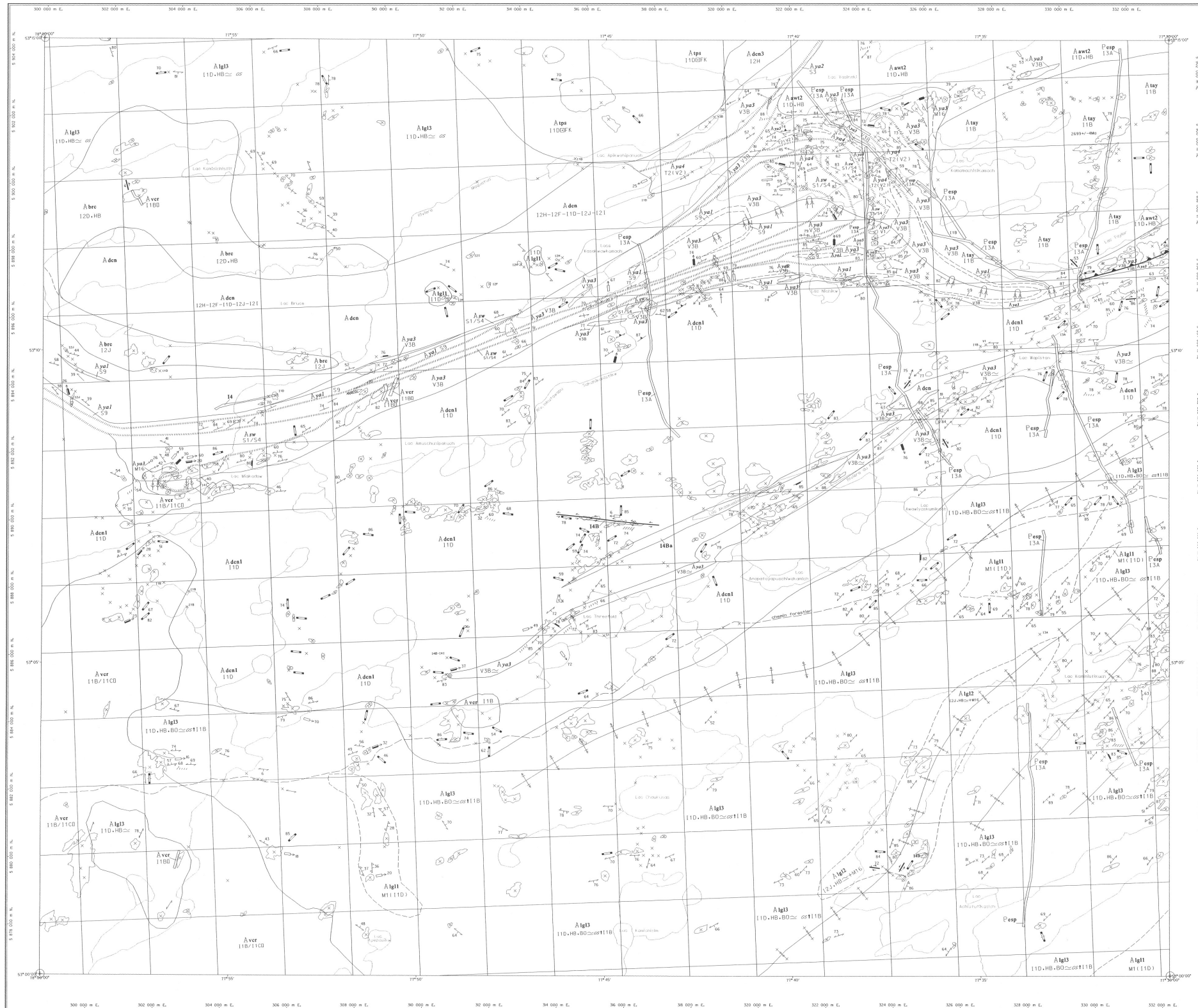
Compilation : Christine Beausoleil et Sonya Chailfour (URSTM)

Assistance technique : Mario Melançon (MRN) et Marie-Claude Ouellet (URSTM)

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante:
Goutier, J., Beausoleil, C. et Chailfour, S., 1999 - Lac Langelier - 33F03
Ministère des Ressources naturelles, Québec; carte SI-33F03-C3G-99F

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 tenter d'améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire modifiable à une carte - Produit SIGCOM3 qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

| | | |
|---------|---------|---------|
| 33 F 05 | 33 F 06 | 33 F 07 |
| 33 F 04 | 33 F 03 | 33 F 02 |
| 33 C 15 | 33 C 14 | 33 C 16 |



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROTÉROZOÏQUE

Dykes du lac Esprit (2069 +/-1 Ma)^{*}

Pesp Gabbro, parfois porphyrique

SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE

ARCHÉEN

Granite du Vieux-Comptoir (2618 +/-13 Ma)^{*}

Àver Granite et granodiorite roses, souvent pegmatitiques, et pegmatite à mica, grenat et spodumène

Granite du lac Taylor (2699 +/-4 Ma)^{*}

Àtay Granite rose

Syénite du lac Bruce

Àbre Syénite à hornblende et diorite

Pluton de Tiptipisu

Àtps Tonalite porphyrique à feldspath potassique

Pluton d'Amisach Wat (2716 +/-3 Ma)^{*}

Àaw2 Tonalite à hornblende

Intrusions de Duncan

Àden Indifférenciées

Àden3 Monzodiorite

Àden1 Tonalite

Formation de Shabudown

Àsw Grès, conglomérats polygéniques et formation de fer

Groupe de Yasinski (2732 +/-6 Ma)^{*}

Àya3 Volcanite felsique

Àya4 Andésite, parfois mylonitique

Àya3 Basalte, andésite basaltique et amphibolite

Àya2 Wacke

Àya1 Formation de fer

Complexe de Langellier

Àlg13 Tonalite à hornblende et biotite, foliée à gneissique (2788 +/-3 Ma et 2794 +/-2 Ma)^{*}

Àlg12 Diorite à hornblende à enclaves d'amphibolites

Àlg11 Gneiss tonalitique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

14 Intrusion ultramafique

14B Pyroxénite

14Ba Pyroxénite et gabbro

Cette carte finale présente les données des levés géologiques réalisés en 1996 par Jean Goutier, Claude Dion (ministère des Ressources naturelles), Lynda Paquette, Cheryle Loon (Unité de recherche et de service en technologie minière), en 1997 par Jean Goutier, Claude Dion (MRN), Sonya Chalifour, Christine Beausoleil, Michel Houli, Isabelle Lafrenée, Nadine Roy, Dramane Dambélie (URSTM) et une compilation des données provenant des travaux cités en référence. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 98-19.

Références :

- Baldwin, A. B., 1959; GM 10200
- Ernst et al., 1998; inédit
- Goutier et al., 1999; RG 98-19
- Goutier et al., 1998; RG 98-19
- Sharma, K. N. M., 1977; RG 184
- Sharma, K. N. M., 1974; DP 221

Interprétation :

Jean Goutier (MRN)

Christine Beausoleil et Sonya Chalifour (URSTM)

Compilation : Mario Melançon (MRN) et Marie-Claude Ouellet (URSTM)

Assistance technique : Mario Melançon (MRN) et Marie-Claude Ouellet (URSTM)

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante :

Goutier, J., Beausoleil, C. et Chalifour, S., 1999 - Lac Threefold - 33F04, Ministère des Ressources naturelles, Québec; carte SI-33F04-C3G-99F

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 s'efforcer d'améliorer vos produits en lui signalant les erreurs observées. Nous sommes en mesure de le faire en complétant le formulaire de modification d'une carte - Produit SIGOM - formulaire disponible à l'adresse suivante : geologie@mrn.gouv.qc.ca ou par téléphone au 514-393-1111. Le formulaire de modification est accompagné d'un guide de remplissage qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

| | | |
|---------|---------|---------|
| 33 E 08 | 33 F 05 | 33 F 06 |
| 33 E 09 | 33 F 04 | 33 F 03 |
| 33 D 4 | 33 C 15 | 33 C 14 |

