

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Pluton de Chevrillon**
 - Àche Granodiorite porphyrique
 - Groupe d'Opémissa**
 - Ach2 Conglomérat polygénique
 - Àch1 Grès, siltstone et conglomérat polygénique
 - Complexe de Cummings**
 - Àcum Indifférencié gabbro, diorite et pyroxénite
 - Filon-couche de Bourbeau**
 - Àbou Pyroxénite, gabbro et diorite quartzifère
 - Filon-couche de Ventures**
 - Àven Pyroxénite et gabbro
 - Filon-couche de Roberge**
 - Àrob Péridotite, pyroxénite et dunite
 - Groupe de Roy**
 - Formation de Bordeleau**
 - Àbo Waacke, siltstone, conglomérat monogénique et tuf
 - Formation de Blandeau**
 - Àbl1 Claystone graphiteux et siltstone
 - Formation de Gilman**
 - Àg12 Gabbro
 - Àg11 Basalte massif, coussiné ou bréchique
 - Formation de Wacouani**
 - Àwa Indifférencié: tuf feldspathique à intermédiaire, tuf chertueux, brèche pyroclastique et basalte

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- I3B Diabase
- ARCHÉEN**
- I1C Granodiorite porphyrique
 - I3A Gabbro porphyrique à pyroxène

Géologie : Daigneault, R. et Alard, G.O., 1990, MM 89-03. Les cartes géologiques se rapportant à ce rapport sont inédites.
 Compilation : Charles Gosselin et Rémy Morin
 Assistance technique : Réal Samuël

Travaux réalisés dans le cadre de l'Initiative québécoise Canada-Québec sur le développement durable.
 © 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 titulaire des droits d'auteur de ces données ne seront tenus responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, pour la vérification de l'exactitude, l'absence de fraude, l'absence de tout autre dommage.
 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 prélevant que le Ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.

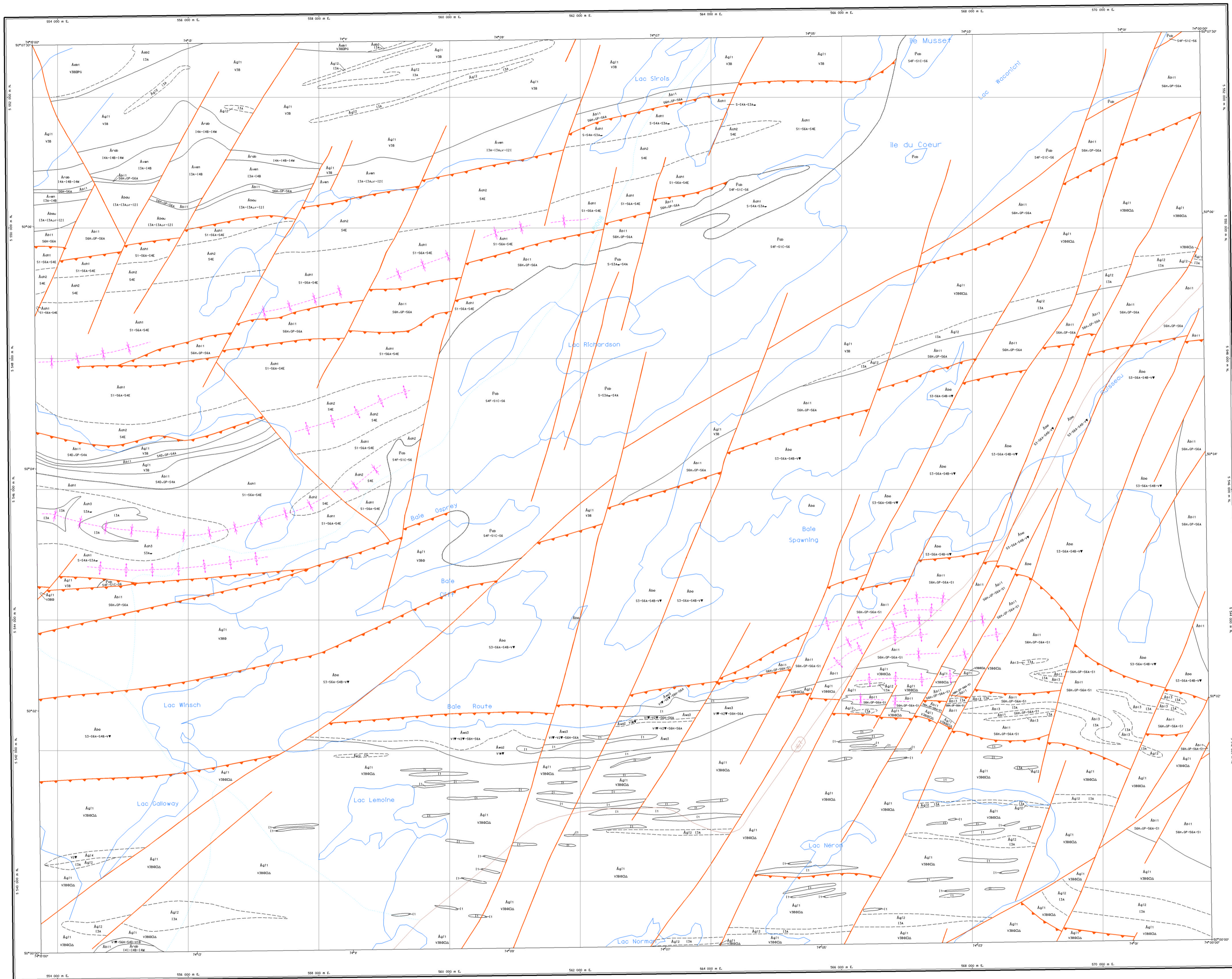


Projection Mercator transverse universelle UTM, fuseau 5
 origine du quadrillage sur rapport du méridien 120°20'20" vers l'est
 échelle de référence: 0,999 600 000
 système de référence géocentrique NAD83
 (1) indique la position du feuillet dans le réseau géotéleque NA2021.

Date de compilation: 1998

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'utiliser à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il n'est pas possible de le faire en consultant la formule de modification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque cotelette et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 00-000-0002	32 J 0-000-000	32 J 0-000-0002
32 J 02-000-0002	32 J 0-000-000	32 J 0-000-0002
32 J 05-000-0002	32 J 0-000-000	32 J 0-000-0002



- ### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE
- PROTÉROZOÏQUE**
- Groupe de Mistassini**
- Formation de Chibougamou**
- Ab20 Conglomerat polygénique, arkose et mudrock finement lités
- ARCHÉEN**
- Groupe d'Opémisca**
- Formation de Chabestan (équivalent à la Formation de Stebel)**
- Ab13 Sédiments, conglomérat monogénique et wacke quartzifère
 - Ab12 Conglomerat polygénique
 - Ab11 Grès, siltstone et conglomérat polygénique
- Complexe de Cummings**
- Filon-couche de Bourbeau**
- Ab04 Pyroxénite, gabbro et diorite quartzifère
- Filon-couche de Ventures**
- Ab03 Pyroxénite et gabbro
- Filon-couche de Roberge**
- Ab02 Hornblende, pyroxénite et diorite
- Groupe de Roy**
- Formation de Boredeau**
- Ab01 Roche, siltstone, conglomérat monogénique et tuf
- Formation de Bondeau**
- Ab13 Gabbro
 - Ab11 Claystone graphitique, siltstone et grès
- Formation de Clonan**
- Ag14 Tuf intermédiaire
 - Ag12 Gabbro
 - Ag11 Basalte massif, coussine ou brachique
- Formation de Waconichi**
- Aw03 Tuf felsique à intermédiaire, claystone et siltstone
 - Aw02 Tuf felsique et brèche pyroclastique
- Formation d'Obatogamou**
- Ab02 Gabbro
 - Ab01 Basalte à porphyres de plagioclase massif, coussine ou brachique

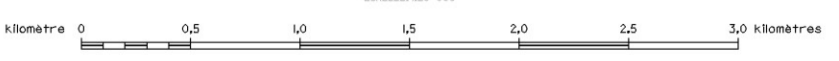
- ### LÉGENDE LITHOLOGIQUE
- ARCHÉEN**
- I1 Roche intrusive felsique
 - I3A Gabbro porphyrique à pyroxène

Géologie : Doligeault, R. et al. G.S., 1990, MM 89-03. Les cartes géologiques se rapportant à ce rapport sont inédites.
 Compilation : Charles Gosselin et Rémy Marin
 Assistance technique : Réal Samuël

© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:20 000 et pour les données de nature géoscientifique.
 © Le Ministère des Ressources naturelles du Québec 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, sauf la vérification de l'exactitude de chaque utilisateur.
 Toute réimpression ou diffusion de l'information à des fins commerciales est interdite.
 Toute autre utilisation de l'information de nature géoscientifique est autorisée en présumant que le Ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.



Projection Méridienne transverse universelle UTM, fuseau 18
 origine du quadrillage par rapport au nord réel (°40 vers l'est)
 système de référence géodésique NAD83
 ⊕ repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géologique NA021.



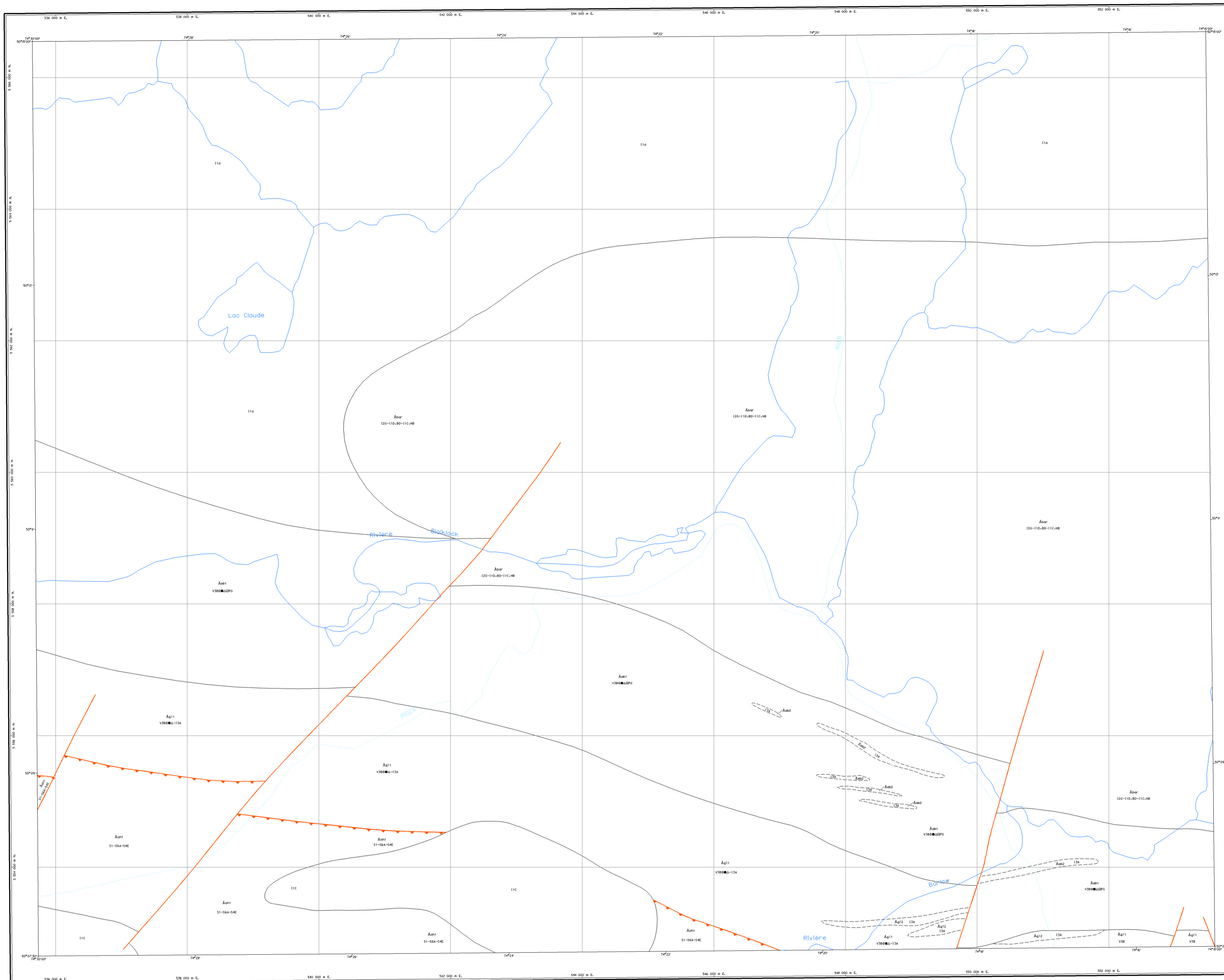
Date de compilation: 1998

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 32J01-200-0102 - Lac Waconichi

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'utiliser à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire d'identification à une carte - Produit SIGÉOM ou l'annuaire chaque semaine et lui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 0-200-000	32 J 0-200-002	32 J 0-200-005
32 J 0-200-008	32 J 0-200-010	32 J 0-200-012
32 J 0-200-015	32 J 0-200-018	32 J 0-200-020

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Pluton de Barlow**
Abar Monzodiorite quartzifère, tonalite et granodiorite
- Groupe d'Opéasca**
Ach1 Grès, siltstone et conglomérat polygénique
- Groupe de Roy**
- Formation de Gilman**
Ag12 Gabbro
Ag11 Basalte massif, coussiné ou bréchique et filon-couche de gabbro
- Formation d'Obotogama**
Aob2 Gabbro
Aob1 Basalte à porphyres de plagioclase massif, coussiné ou bréchique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- ARCHÉEN**
- I1a Roche intrusive felsique (granite à diorite), gneiss
I1c Granodiorite porphyrique

Géologie : Daigneault, R. et Alard, G.O., 1990, MM 89-03. Les cartes géologiques se rapportant à ce rapport sont inédites.
Compilation : Charles Gosselin et Rémy Marin
Assistance technique : Réal Samuël

Trouver toutes les données de référence géologique Québec sur le développement durable
© 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, pour la vérification de l'exactitude, l'absence de fraude, l'absence de tout autre dommage.
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 prévision que le ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.



Projection Mercator transverse universelle UTM, fuseau 18
origine du coordonnées sur l'équateur du Nord 18ème fuseau d'azimut
échelle de référence: GSD
système de référence géodésique: NAD83
④ indique indiquant la position du feuillet dans le réseau géologique NAD27.



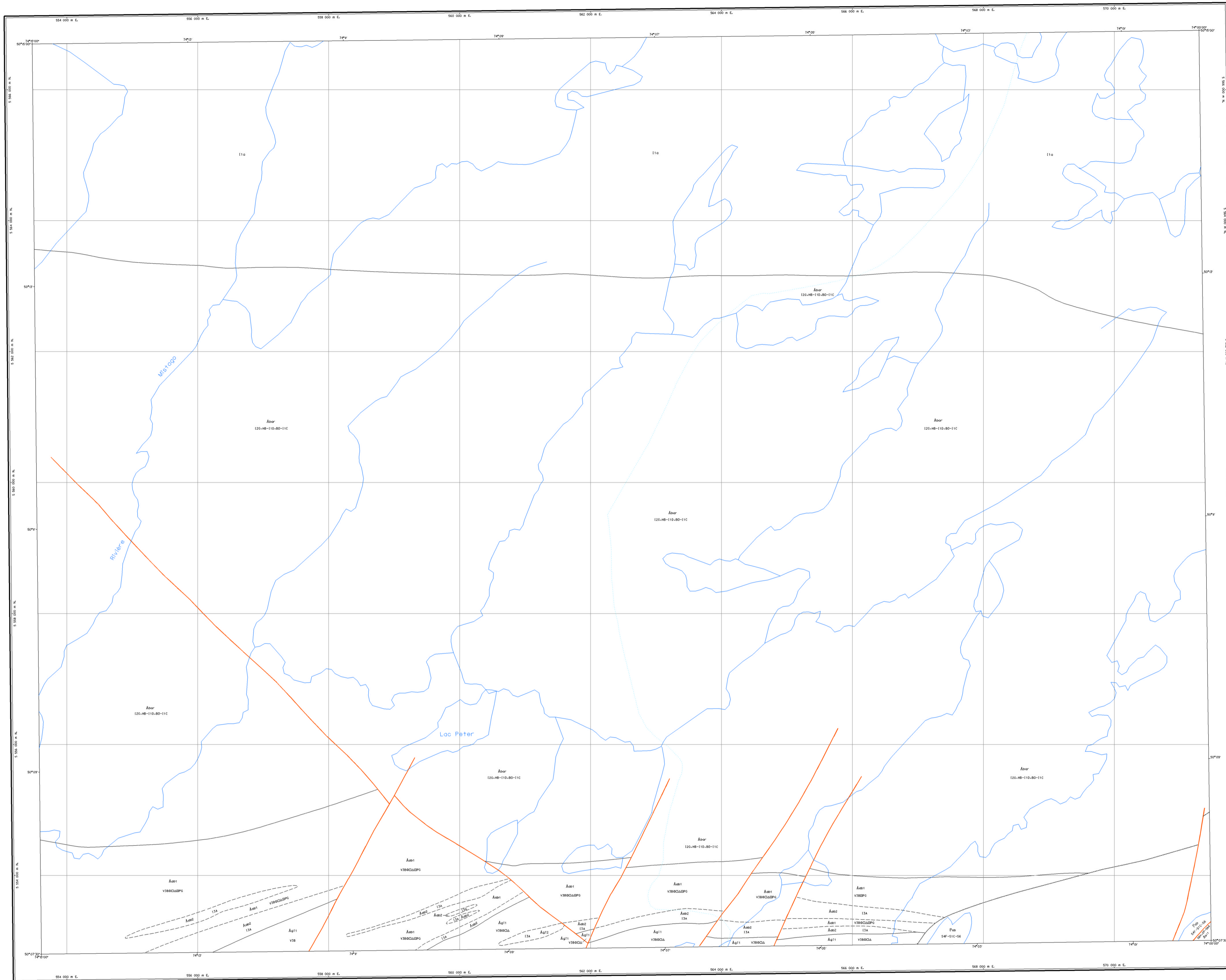
Date de compilation: 1998

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
32J01-200-0201 - Lac Claude

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'utiliser à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qu'accompagne chaque couverture et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 01-200-0202	32 J 08-200-0201	32 J 08-200-0202
32 J 02-200-0202	32 J 09-200-0201	32 J 09-200-0202
32 J 03-200-0202	32 J 09-200-0201	32 J 09-200-0202

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROTÉROZOÏQUE

Groupe de Mistassini

Formation de Chibougamou

Pcb Conglomérat polygénique, arkose et mudrock finement lité

ARCHÉEN

Pluton de Barlow

Abar Monzodiorite quartzifère, tonalite et granodiorite

Groupe de Roy

Formation de Blondeau

As11 Clayshale graphiteux et stéatite

Formation de Gilman

Ag12 Gabbro

Ag11 Basalte massif, coussiné ou bréchique

Formation d'Obatogamou

Aba2 Gabbro

Aba1 Basalte à porphyres de plagioclase massif, coussiné ou bréchique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

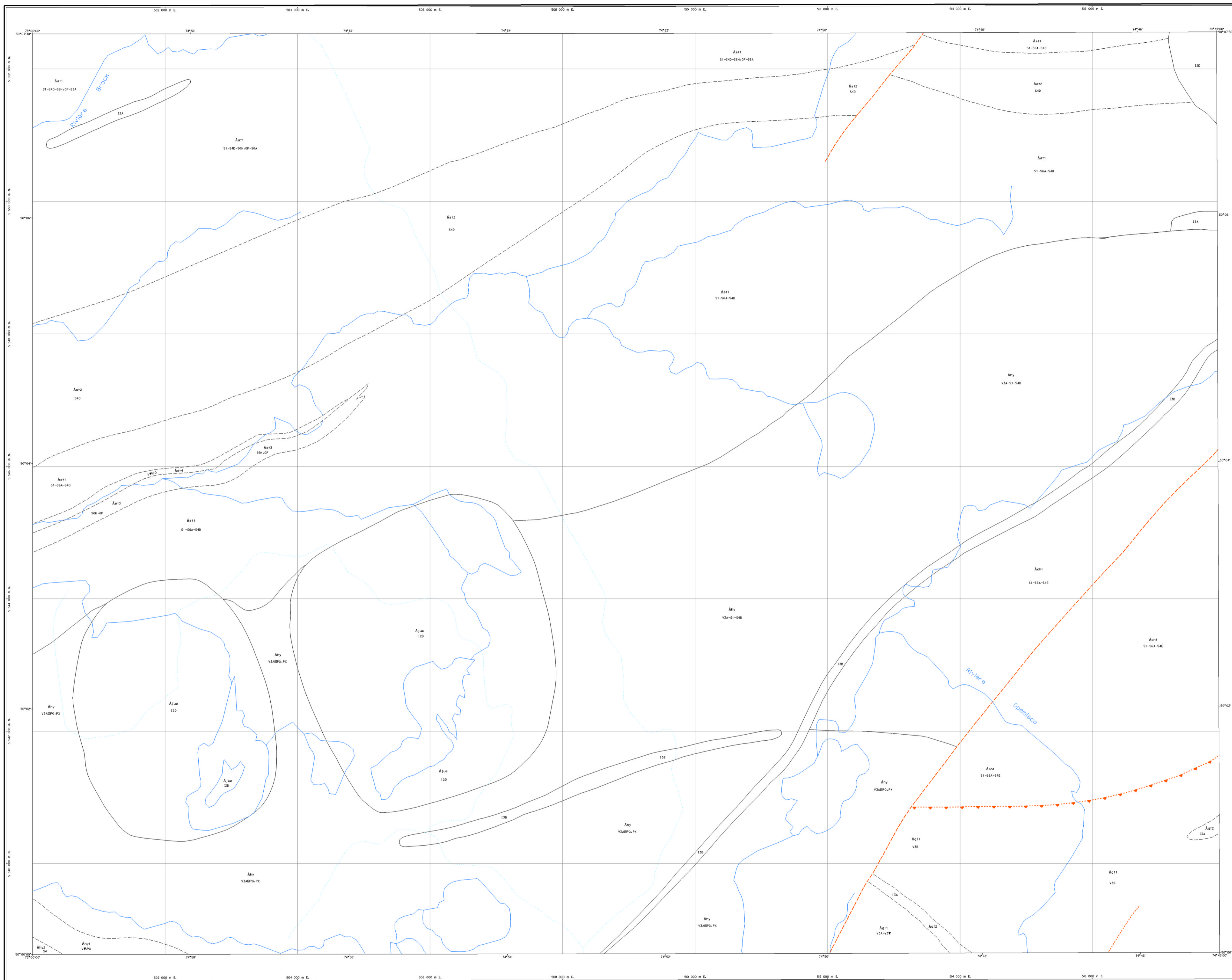
I1a Roche intrusive felsique (granite à granodiorite) et gneiss

Géologie : Doligeault, R. et Alard, G.O., 1990, MM 89-03. Les cartes géologiques se rapportant à ce rapport sont inédites.
Compilation : Charles Gosselin et Rémy Marin
Assistance technique : Réal Samuël

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

32 J 08-200-000	32 J 08-200-002	32 J 08-200-003
32 J 08-200-001	32 J 08-200-004	32 J 08-200-005
32 J 08-200-006	32 J 08-200-007	32 J 08-200-008

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Pluton de Jumeau est**
Aju6 Syénite
- Pluton de Jumeau ouest**
Ajuo Syénite
- Groupe d'Opémisca**
- Formation de Hady**
Any Basalte andésitique à phénocristaux de pyroxène et plagioclase, grès et conglomérat polygénique
Any2 Conglomérat monogénique à fragments d'andésite porphyriques
Any1 Tuf à cristaux de plagioclase
- Formation de Cheblustau (équivalent à la Formation de Stéol)**
Aa11 Grès, siltstone et conglomérat polygénique
- Formation de Stéol**
Ast4 Tuf à cristaux de plagioclase
Ast3 Claystone
Ast2 Conglomérat polygénique
Ast1 Grès, siltstone, conglomérat polygénique et claystone d'affleure
- Groupe de Roy**
- Formation de Gilman**
Ag12 Gabbro
Ag11 Basalte massif, couléine ou bréchique et tuf mafique

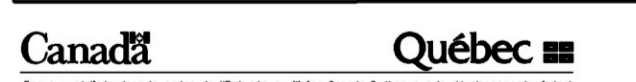
LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- 138 Diabase
- ARCHÉEN**
- 120 Syénite
13A Gabbro

Géologie : Dolmeault, R., Mord, G.L., 1990, MM 89-03, Les cartes géologiques au rapport à ce rapport ont été réalisées par Gobeil, J., 1993, carte de compilation géologique à l'échelle 1:50 000 inédite; Huc, M., 1977, DPV 457; Morin, 1994, MM 91-02.

Compilation et interprétation : Charles Gosselin et Rémy Morin
Assistance technique : Stéphanie Claveau

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante :
Ministère des Ressources naturelles, Québec, 1998 - 132J/02-200-000
carte SI-32J02A-C4G-98K



Trouvez-vous dans le cadre de l'initiative Québec-Québec sur le développement durable

© 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 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 pas responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, dont la vérification de l'exactitude incombent 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.



Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
32J02-200-001

Projection Mercator transverse universelle UTM, fuseau 8
angle du quadrillage par rapport au nord vrai 0° vers l'est
origine de référence (000)
système de référence géodésique NAD83

⊕ indique la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD83.

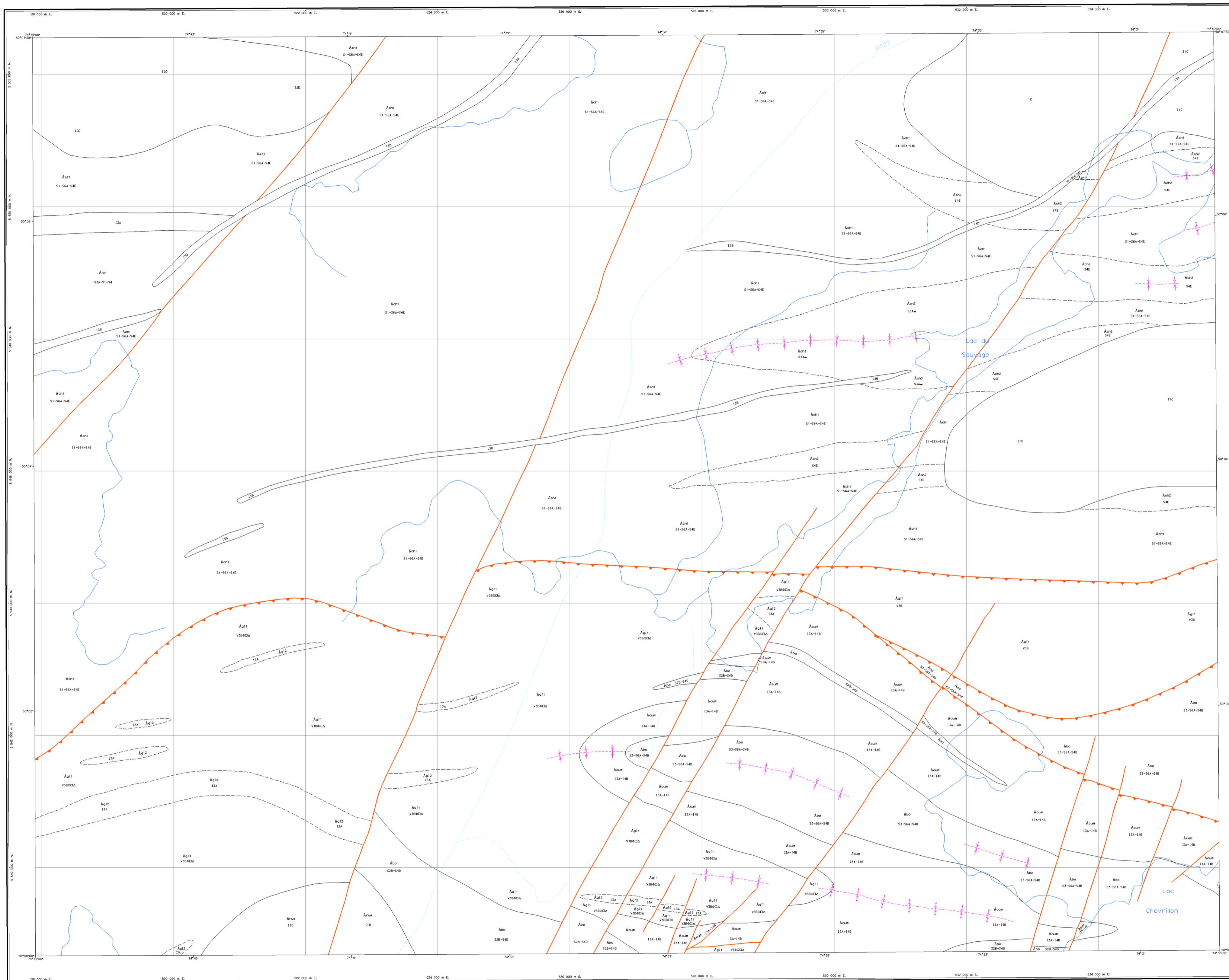
SI-32J02A-C4G-98K
Date de compilation: novembre 1998

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

32 J 05-000-0002	32 J 02-000-000	32 J 02-000-0002
32 J 05-000-0002	32 J 02-000-000	32 J 02-000-0002
32 J 05-000-0002	32 J 05-000-000	32 J 05-000-0002

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)

SI-32J02A-C4G-98K



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

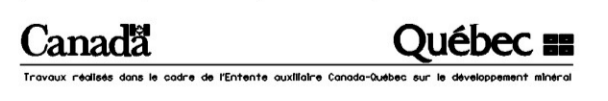
- ARCHÉEN**
- Pluton de Rush**
 Arus Tonolite
- Groupe d'Opébec**
- Formation de Roby**
 Aro Basalte andésitique, grès et conglomérat
- Formation de Cheblistan (équivalent à la Formation de Stéclé)**
 Ach3 Mafique quartzitique
 Ach2 Conglomérat polygénique
 Ach1 Grès, siltstone et conglomérat polygénique
- Formation de Stéclé**
 Ast1 Grès, siltstone et conglomérat polygénique
- Complexe de Cummings**
 Acum Non subdivisés gabbro et pyroxénite
- Groupe de Roy**
- Formation de Bordeleau**
 Abo Mafique, siltstone, conglomérat monogénique, subarkose et conglomérat polygénique
- Formation de Gilman**
 Ag12 Gabbro
 Ag11 Basalte massif, coussiné ou bréchié

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- 13B Diabase
- ARCHÉEN**
- 11C Granodiorite porphyrique
 12D Syénite
 13A Gabbro

Géologie : Doligeault, R., Alard, G., 1990, M.M. 89-03. Les cartes géologiques au rapport à ce rapport sont inédites, Coeur, A., 1985, Carte de compilation géologique à l'échelle 1:50 000 inédite, Morin, 1994, M.M. 95-02.

Compilation et interprétation : Charles Gosselin et Rémy Morin
 Assistance technique : Isabelle Gaveau



Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Direction de la Géologie est formellement interdite.

© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 11 20 000 et pour les données de nature géoscientifique.

© Le Ministère de la Faune et de la Pêche pour les données provenant du système national de référence cartographique 11 50 000 et 11 250 000.

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.



Projection : Mercator transverse universelle (NAD 83, datum 83)
 angle du quadrillage par rapport au nord (NAD) 0°10' vers l'est
 système de référence géodésique NAD83
 (le symbole indiquant la position du feuille dans le réseau géoscientifique NAD83).



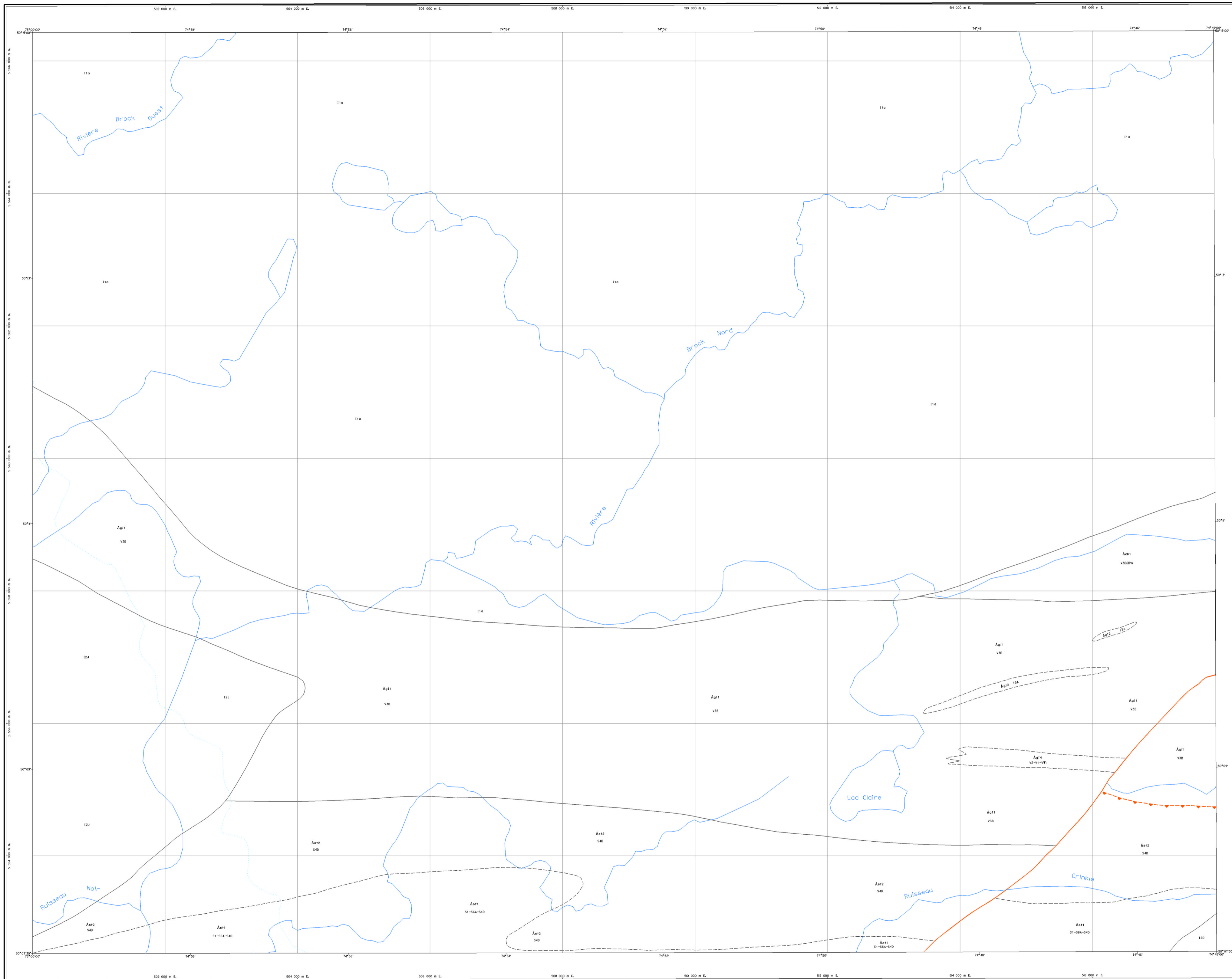
Date de compilation: 1998

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 32J02-200-0102 - Lac du Sauvage

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

32 J 02-200-0101	32 J 02-200-0102	32 J 02-200-0103
32 J 02-200-0104	32 J 02-200-0105	32 J 02-200-0106
32 J 02-200-0107	32 J 02-200-0108	32 J 02-200-0109

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication M.M. 96-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Groupe d'Odémisco**
- Formation de Stebo**
- Ås12 Conglomérat polygénique
 - Ås11 Grès, siltstone et conglomérat polygénique
- Groupe de Roy**
- Formation de Gilmon**
- Ag14 Tuf felsique à intermédiaire
 - Ag12 Gabbro
 - Ag11 Basalte massif, coulé ou bréchique
- Formation d'Obotomou**
- Åcb1 Basalte porphyrique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- ARCHÉEN**
- 11a Roches intrusives felsiques (granite à diorite) et gneiss
 - 120 Syénite
 - 12J Diorite

Géologie : Gobeil, A., 1989, carte de compilation géologique à l'échelle 1:50 000 inédite.
 Compilation et interprétation : Charles Gosselin et Rémy Morin
 Assistance technique : Isabelle Claveau
 Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante :
 Ministère des Ressources naturelles, Québec, 1998 - 132J/02-200-020a
 carte SI-32J02C-C4G-98K



Trouvez-vous dans le cadre de l'initiative Québec-Québec sur le développement régional

© 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 à 1:50 000 et à 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 incombent 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.



Projection Mercator Transverse universelle (UTM), fuseau 4
 angle du quadrillage par rapport au nord réel : 0° vers l'est
 ellipse de référence : GRS80
 système de référence géodésique : NAD83
 (1) symbole indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD27.

SI-32J02C-C4G-98K
 Date de compilation : novembre 1998



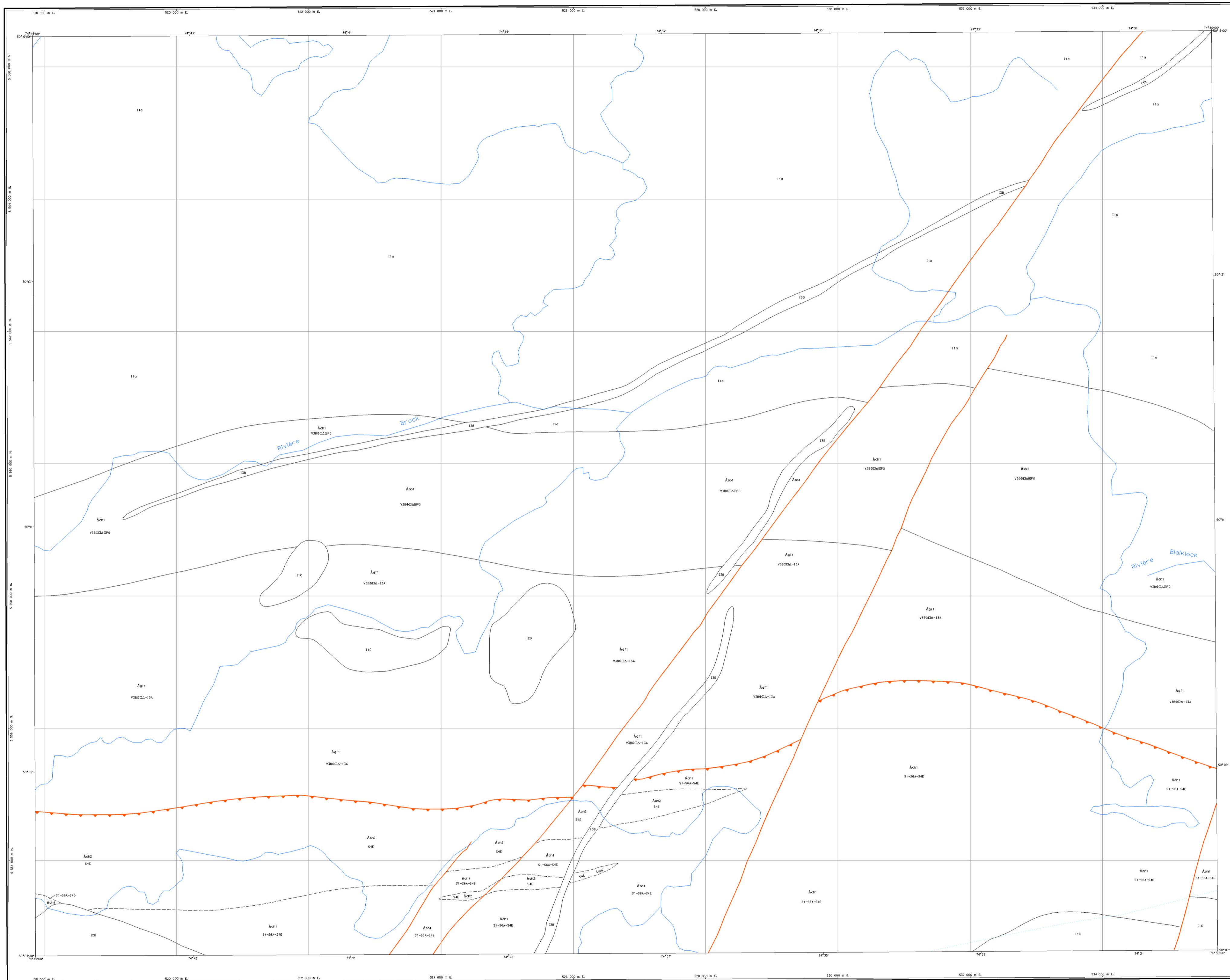
Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 32J02-200-020I

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

32 / 06-200-002	32 / 07-200-000	32 / 07-200-002
32 / 05-200-0202	32 / 02-200-000	32 / 02-200-0202
32 / 03-200-002	32 / 02-200-000	32 / 02-200-002

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)

SI-32J02C-C4G-98K



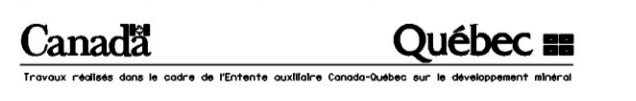
LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Groupe d'Opémisca**
Formation de Chabestan équivalent à la Formation de Stéas
 Ach2 Conglomérat polygénique
 Ach1 Grès, siltstone et conglomérat polygénique
- Groupe de Roy**
Formation de Olman
 Ag11 Basalte et andésite massifs, coussinés ou brecciques
- Formation d'Obataganou
 Ab1 Basalte porphyrique en coulées massives, coussinés ou brecciques

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- 138 Diabase
- ARCHÉEN**
- 11a Roche intrusive felsique (granite à diorite) et anéas
 11c Grandofrite
 120 Syénite

Géologue : Dolgneault, R., Allard, G.D., 1990, MM 89-03. Les cartes géologiques se rapportant à ce rapport sont inédites.
 Compilation et interprétation : Charles Gosselin et Rémy Morin
 Assistance technique : Isabelle Claveau
 Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante :
 Ministère des Ressources naturelles, Québec, 1998 - Rivière Brock (32J02D-200-0202),
 carte SI-32J02D-C4G-98K

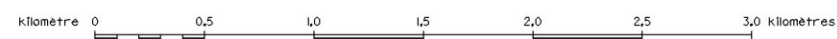


Tous les renseignements sont le produit de recherches effectuées sur le territoire visé.
 © Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 11 20 000 et pour les données de nature géoscientifique.
 Si vous utilisez la carte ou l'un de ses produits pour les données provenant du système national de référence cartographique 11 50 000 et 11 250 000.
 Les titulaires des droits d'auteur de ces données ne seront pas 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.



Projection Mercator Transverse universelle UTM, fuseau 8 angle de quadrillage par rapport au nord vrai. Cette carte est basée sur le système de référence géodésique NAD83.
 Le symbole indiquant la position du feuillet dans le réseau géoscientifique NAD83.

SI-32J02D-C4G-98K
 Date de compilation: novembre 1998



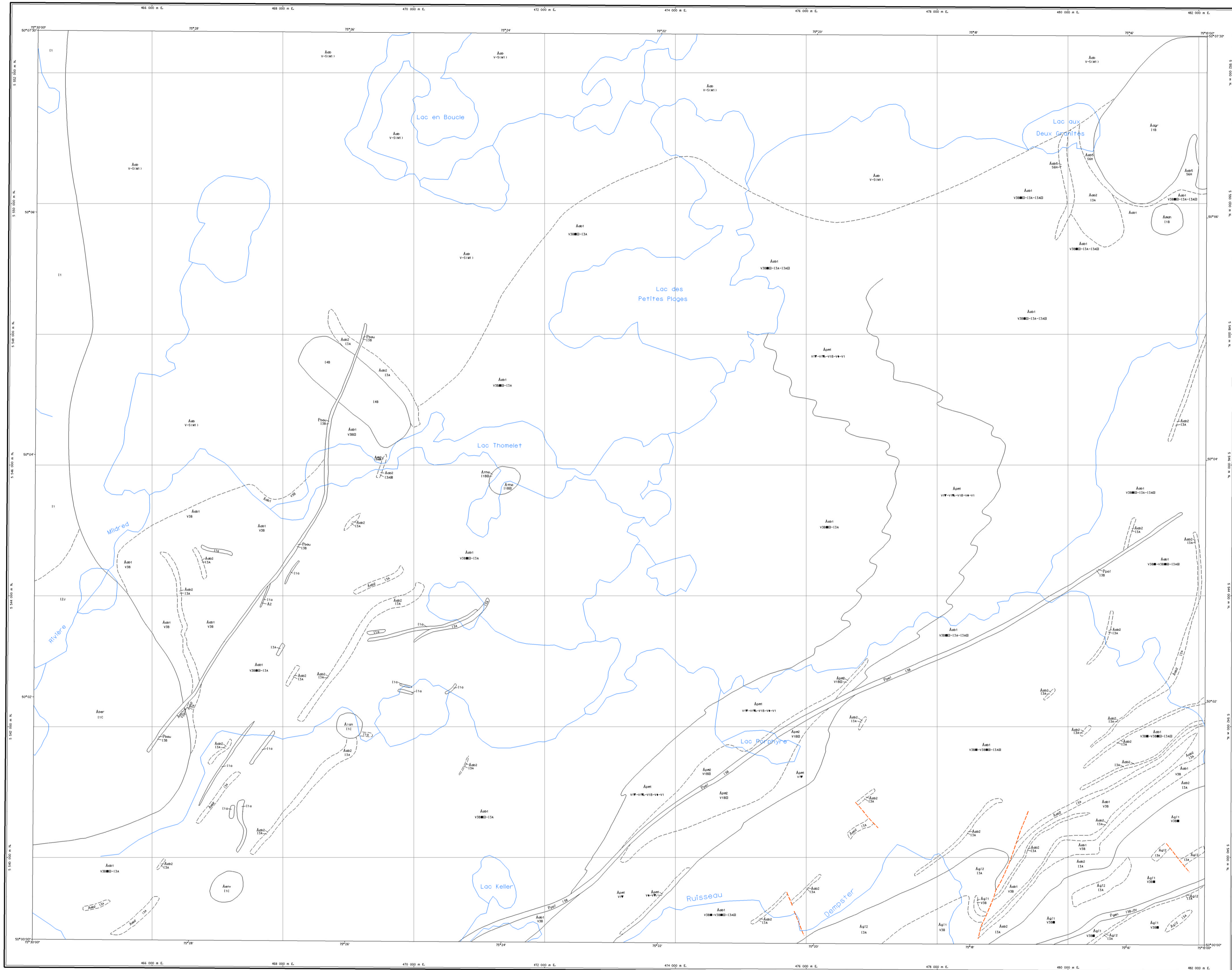
Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 32J02-200-0202 - Rivière Brock

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'utiliser à des fins de référence et de ne pas en faire un usage officiel. Si vous avez des commentaires ou des suggestions, veuillez les adresser au Bureau de la géologie, 1000, rue de la Géologie, Québec, Québec, G1K 0A8.

32 J 02-000-000	32 J 02-000-001	32 J 02-000-002
32 J 02-000-003	32 J 02-000-004	32 J 02-000-005
32 J 02-000-006	32 J 02-000-007	32 J 02-000-008

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)

SI-32J02D-C4G-98K



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- Dyke d'en Boucle**
 - Pbou Diabase
 - Dyke de Geneviève**
 - Pgen Diabase
 - Dyke du Poing**
 - Ppoi Diabase
- ARCHÉEN**
- Massif de Berry**
 - Åber Granodiorite
 - Stock des Deux-Griffes**
 - Ådgr Granite
 - Stock d'Envoûtant**
 - Åenv Granodiorite
 - Stock de Lantagac**
 - Ålan Granodiorite
 - Stock de Marie-Hélène**
 - Åmhn Granite
 - Stock de Thomelet**
 - Åtha Granite
 - Groupe de Roy**
 - Åroy
 - Formation de Gilman**
 - Åg12 Gabbro
 - Åg11 Basalte massif, coussiné
 - Formation d'Obotomau**
 - Åob Indifférenciées volcanique et sédiments métamorphisés
 - Åob5 Conglomérat et clay shale
 - Åob2 Gabbro
 - Åob1 Basalte massif, coussiné et brachique avec flows-rouilles conglomératiques de gabbro/basalte porphyrique
 - Membre de Pichomoni**
 - Åpm2 Rhyolite porphyrique
 - Åpm1 Brèche pyroclastique, tuf et roche volcanique felsique

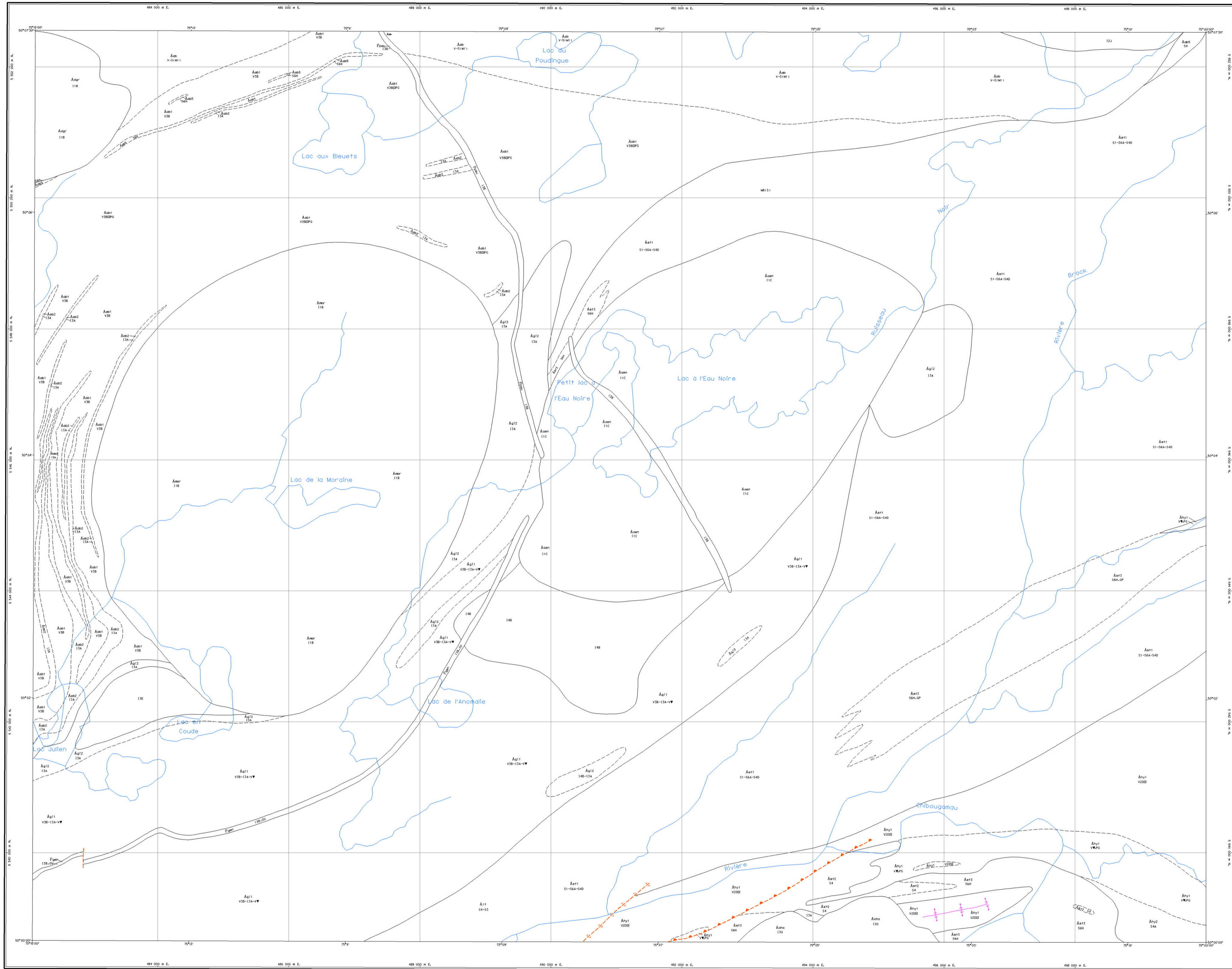
LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- ARCHÉEN**
- 11 Roches Intrusives felsiques
 - 11a Roches Intrusives felsiques porphyriques
 - 12a Diorite
 - 13a Gabbro porphyrique
 - 14b Pyroxénite

Géologie : Charbonneau, J.M., Picard, C., Dupuis-Hébert, L., 199, MM 88-01 (Cahen), 1990, carte de compilation géologique à l'échelle 1:50 000 inédite
 Compilation : Charles Gosselin et Rémy Morin
 Assistance technique : Gilles Bernier

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'utiliser à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. En cas de doute, il est possible de faire en consultant le formulaire de modification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 04-200-0002	32 J 03-200-000	32 J 03-200-0002
32 J 04-200-0002	32 J 03-200-000	32 J 03-200-0002
32 J 03-200-0002	32 J 04-200-000	32 J 04-200-0002



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- Dyke de Genève**
- Egen Diabase
- Dyke de Poudingue**
- Epow Diabase
- ARCHÉEN**
- Stock à l'Eau Noire**
- Aaen Granodiorite
- Complexe de Lac Chaleur**
- Acha Anorthosite
- Stock des Deux-Grâtes**
- Aggr Granite
- Stock de la Moraine**
- Amor Granite
- Groupe d'Opémisco**
- Formation de Hady**
- Ahy2 Conglomérat monogénétique à fragments de trachyte
 - Ahy1 Trachyte potassique porphyrique et tuf à cristaux de feldspath
- Formation de La Trêve équivalente à la Formation de Stella**
- Ait1 Sables et conglomérat
- Formation de Stella**
- Ast3 Clay shale granitiques
 - Ast2 Conglomérat polygénétique
 - Ast1 Crés, siltstone et conglomérat polygénétique
- Groupe de Roy**
- Formation de Gilman**
- Ag12 Gabbro
 - Ag11 Basalte massif, coussiné alternant avec des filons-roches comagmatiques de gabbro et tuf
- Formation d'Obatogamu**
- Act1 Indifférenciés volcanique et sédiments metamorphiques
 - Act5 Conglomérat et clay shale
 - Act2 Gabbro
 - Act1 Basalte à porphyre de plagioclase

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- 13B Diabase
- ARCHÉEN**
- 12J Diorite
 - 13A Gabbro
 - 13E Gabbro à quartz
 - 14B Pyroxénite

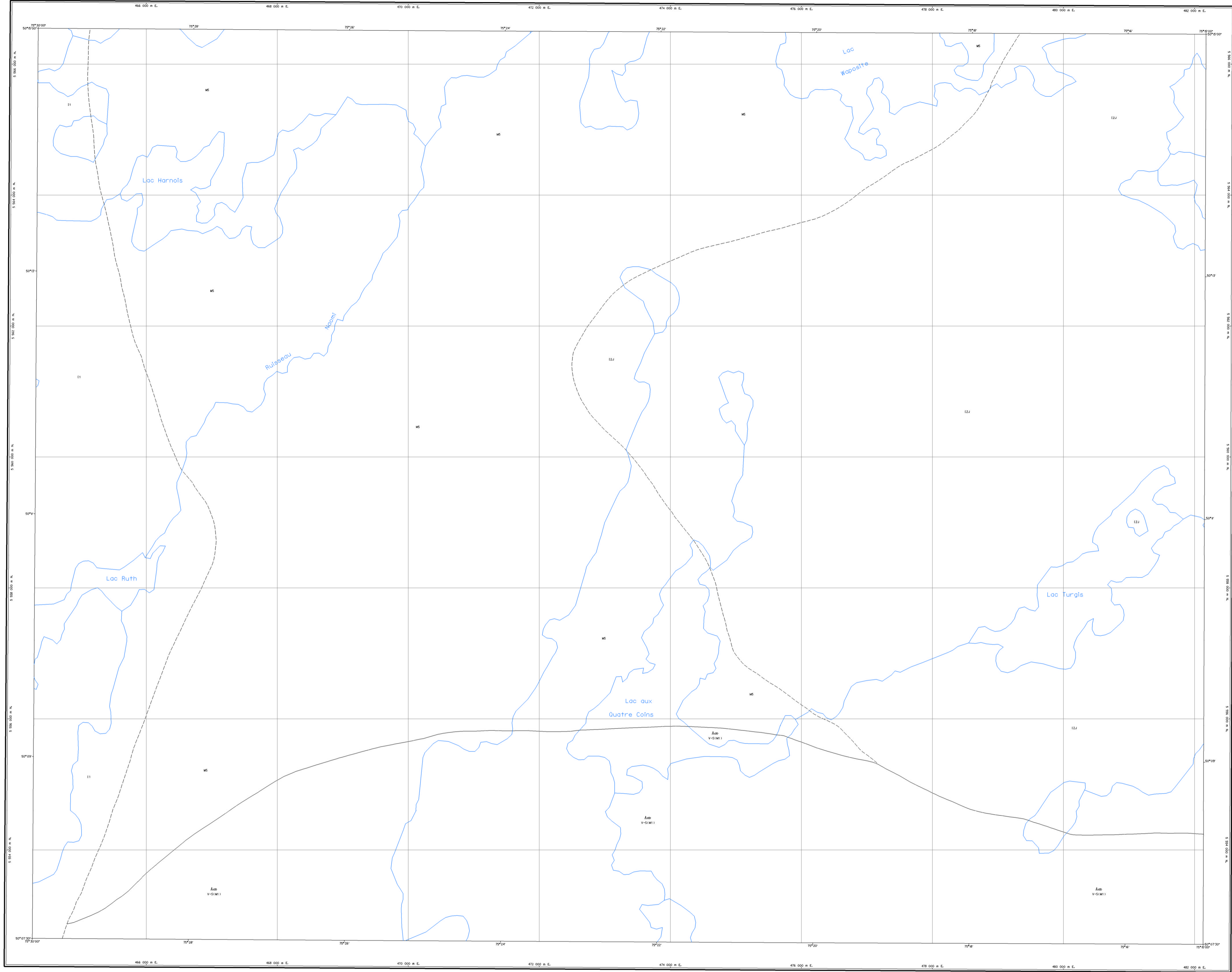
Géologie : Charbonneau, J.M., Plcard, C., Dupuis-Hébert, L., 1996, MM 88-01
 Québec, A-1996, carte de compilation géologique à l'échelle 1:50 000 (inédite)

Compilation : Charles Gosselin et Rémy Morin

Assistance technique : Gilles Bernier

Note à l'utilisateur: Malgré les divers contrastes 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'utiliser à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 03-200-0101	32 J 03-200-0102	32 J 03-200-0103
32 J 03-200-0104	32 J 03-200-0105	32 J 03-200-0106
32 J 04-200-0101	32 J 04-200-0102	32 J 04-200-0103



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN
Groupe de Roy
Formation d'Obotogamou
Acb Indifférenciées volcanite et sédiments métamorphosés

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN
I1 Roches intrusives felsiques
I2J Diorite
MS Gneiss quartzofeldspathique

Géologie : Charbonneau, J.M., Picard, C., Dupuis-Hébert, L., 1996, M1 88-01
Gobeil, A., 1990, carte de compilation géologique à l'échelle 1:50 000 inédite
Compilation : Charles Gosselin et Rémy Morin
Assistance technique : Gilles Bernier

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

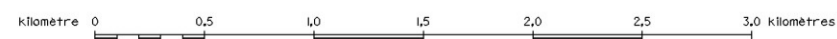
32 J 05-000-002	32 J 04-000-000	32 J 04-000-002
32 J 04-000-002	32 J 03-000-000	32 J 03-000-002
32 J 04-000-002	32 J 03-000-000	32 J 03-000-002



Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Direction de la géologie est formellement interdite.
© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:20 000 et pour les données de nature géoscientifique.
© Si nécessaire 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.



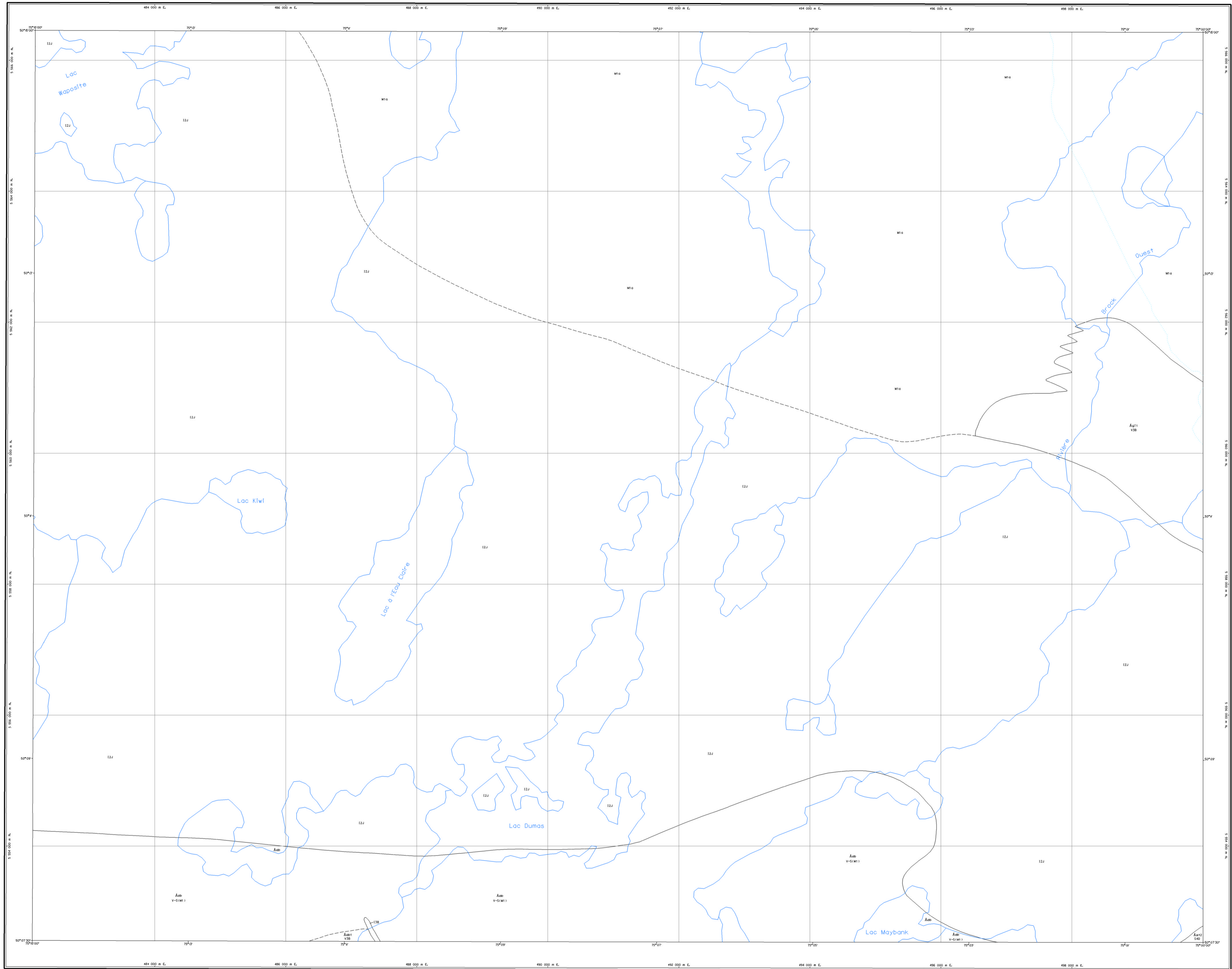
Projection Mercator transverse universelle UTM, fuseau 8 angle du quadrilatère par rapport au nord vrai, c'est-à-dire faussé.
Système de référence géodésique NAD83
① repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géospatial NAD83.



Date de compilation: 1998

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
32J03-200-0201 - Lac à l'Eau Noire (Nord-Ouest)

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Groupe d'Opémisca
 - Formation de Stella
 - Àst2 Conglomérat polygénique
 - Groupe de Roy
 - Formation de Clonan
 - Àg11 Basalte massif, coussiné
 - Formation d'Obatogamu
 - Àob Indifférenciées volcanique et sédiments métamorphiées
 - Àob1 Basalte à porphyre de plagioclase

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- 13B Diabase
- ARCHÉEN**
- 12J Diorite
 - M1a Gneiss, tonalite et pegmatite

Géologie : Gobeil, A., 1990, carte de compilation géologique à l'échelle 1:50 000 inédite.
 Compilation : Charles Gosselin et Rémy Morin.
 Assistance technique : Gilles Bernier.



Trouvez-vous dans le cadre de l'économie québécoise et le développement régional.

© 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 pas responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, sans la vérification de l'exactitude faite 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.



Projection Mercator Transverse Universale (UTM), fuseau 4
 angle du quadrillage par rapport au nord réel: 0° vers l'ouest
 ellipse de référence: GRS80
 système de référence géodésique: NAD83
 (1) repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD27.



Date de compilation: 1998

Compilations géoscientifiques - Géologie 1:20 000
 32J03-200-0202 - Lac à l'Eau Noire (Nord-Est)

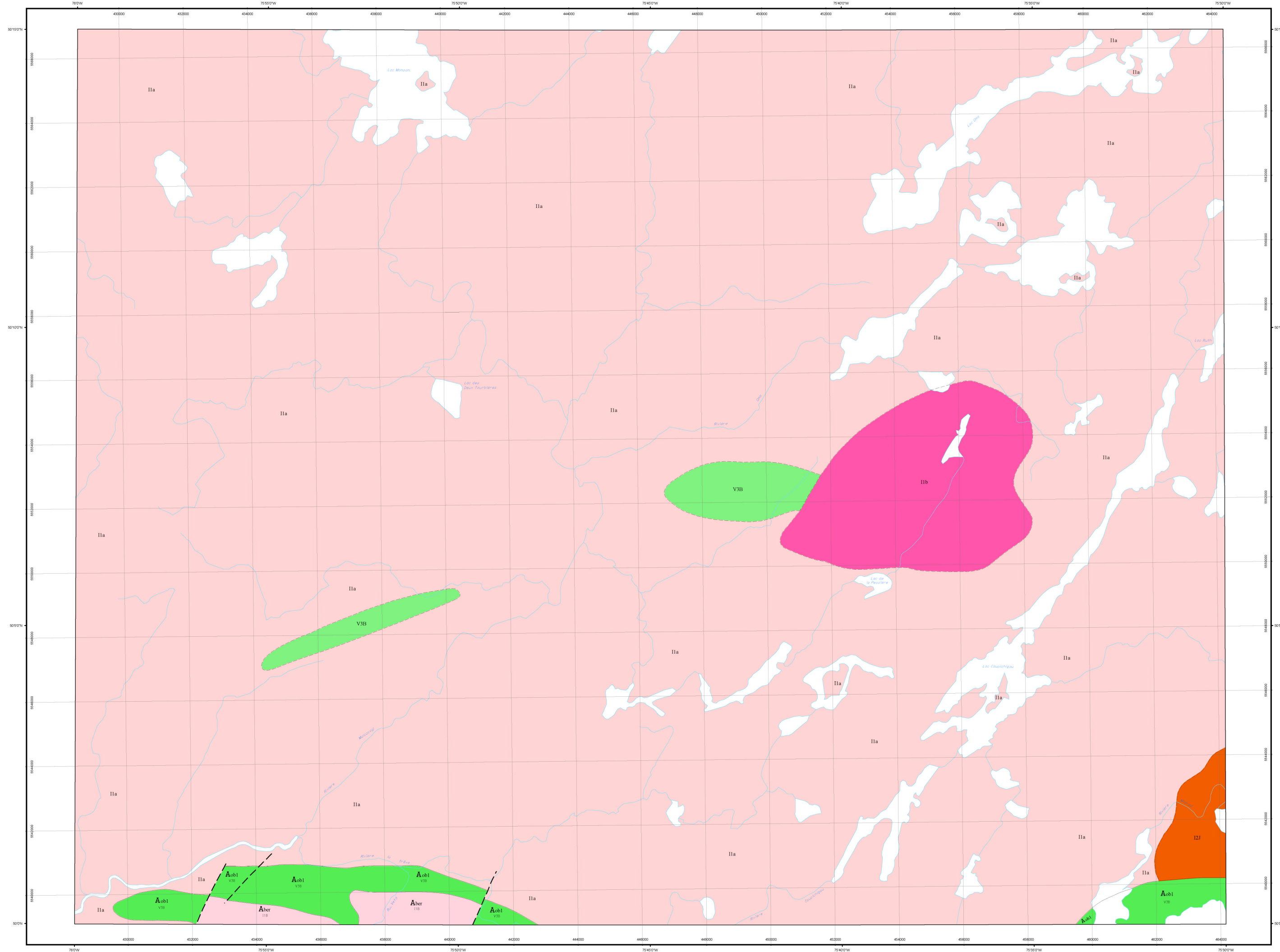
Note à l'utilisateur: Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de l'utiliser à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 03-200-000	32 J 04-200-000	32 J 07-200-000
32 J 03-200-020	32 J 05-200-020	32 J 02-200-020
32 J 03-200-000	32 J 03-200-000	32 J 02-200-000

Compilations géoscientifiques - Géologie 1:20 000
 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28).

Compilation géologique - LAC OMO

32J04



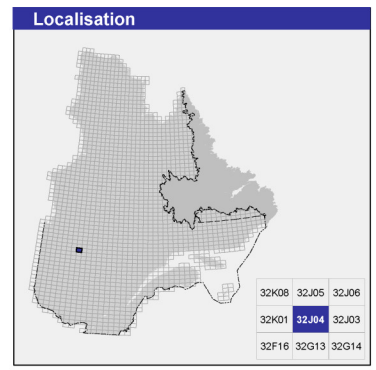
LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- A3ber** Granite
 - Groupe de Roy**
 - Formation d'Obatogamau**
 - A3b1** Basalte massif, coussiné et bréchique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- ARCHÉEN**
- V3B** Basalte
 - IIa** Roches intrusives felsiques (granite à diorite) et gneiss
 - IIb** Roches intrusives felsiques et intermédiaires
 - I2J** Diorite

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.



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 : 75°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	2010
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

Réalisation

Compilation et modifications : Charles Gosselin, Rémy Morin (1996)
 Références : Charbonneau, J.-M., Picard, C., Dupuis-Hébert, L. (1991) - MM 88-01
 Gobeil, A. (1990) - carte inédite de compilation géologique à l'échelle 1 : 50 000
 Assistance technique : Brigitte Marol, Pierre-Thomas Poulin

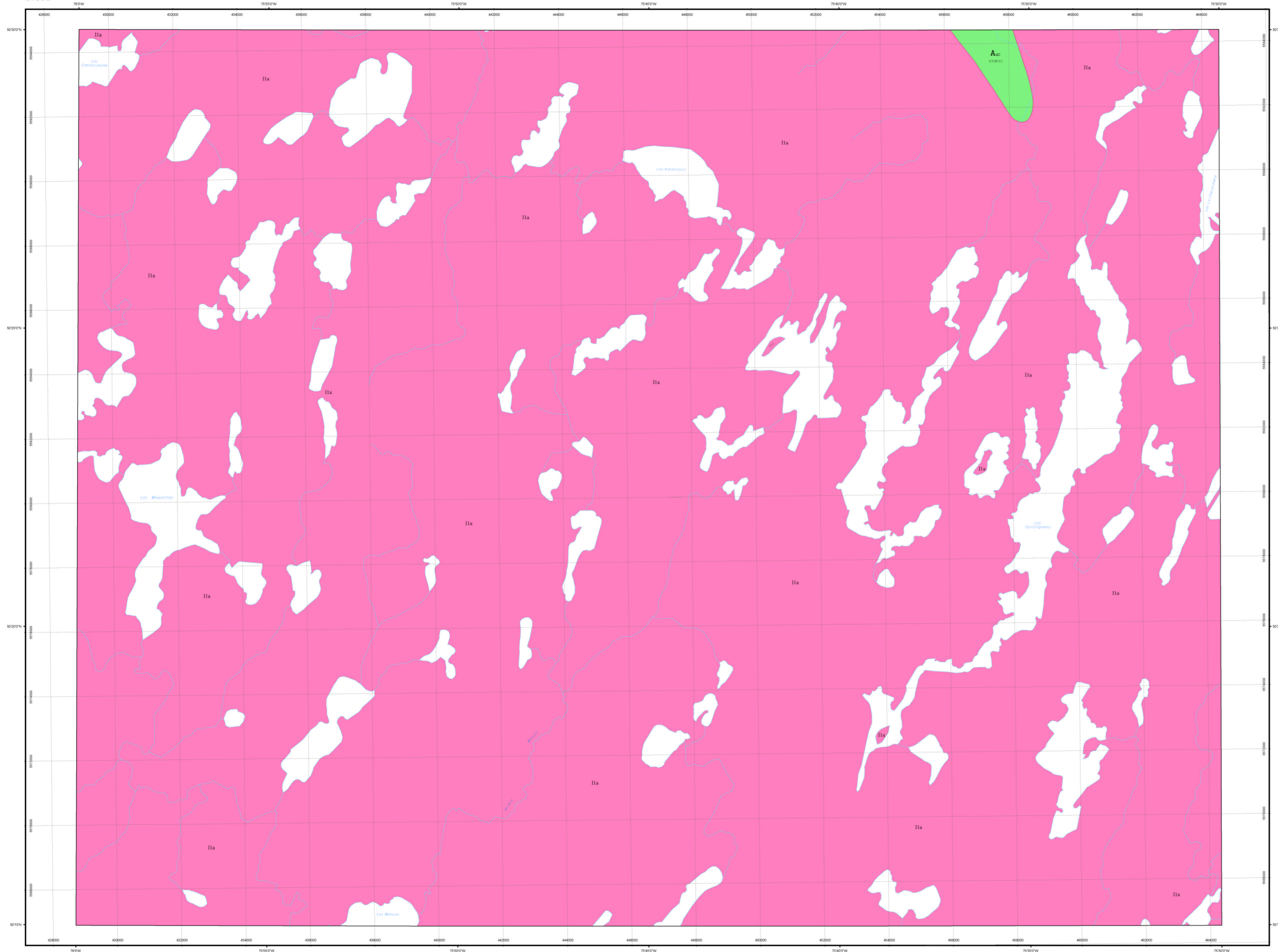
Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction générale de Géologie Québec
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'information géographique du Québec
 Le présent document n'a aucune portée légale
 © Gouvernement du Québec

32J04



Compilation géologique - LAC CAPICHIGAMAU

32J05



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

Groupe d'Assinica
A₂₂ Roches volcaniques mafiques amphibolitées

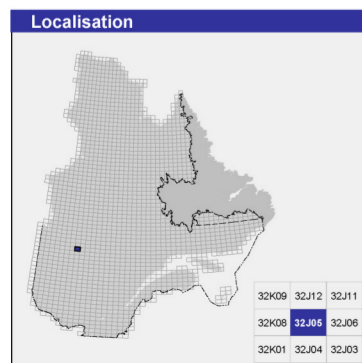
LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

I1a Roches intrusives felsiques (granite à diorite) et gneiss

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-05 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

32J05



Métadonnées

Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS 90
 Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
 Projection cartographique : Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 18
 Longitude d'origine : 75°45'
 Latitude d'origine : 0°

Frontières

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



Sources

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

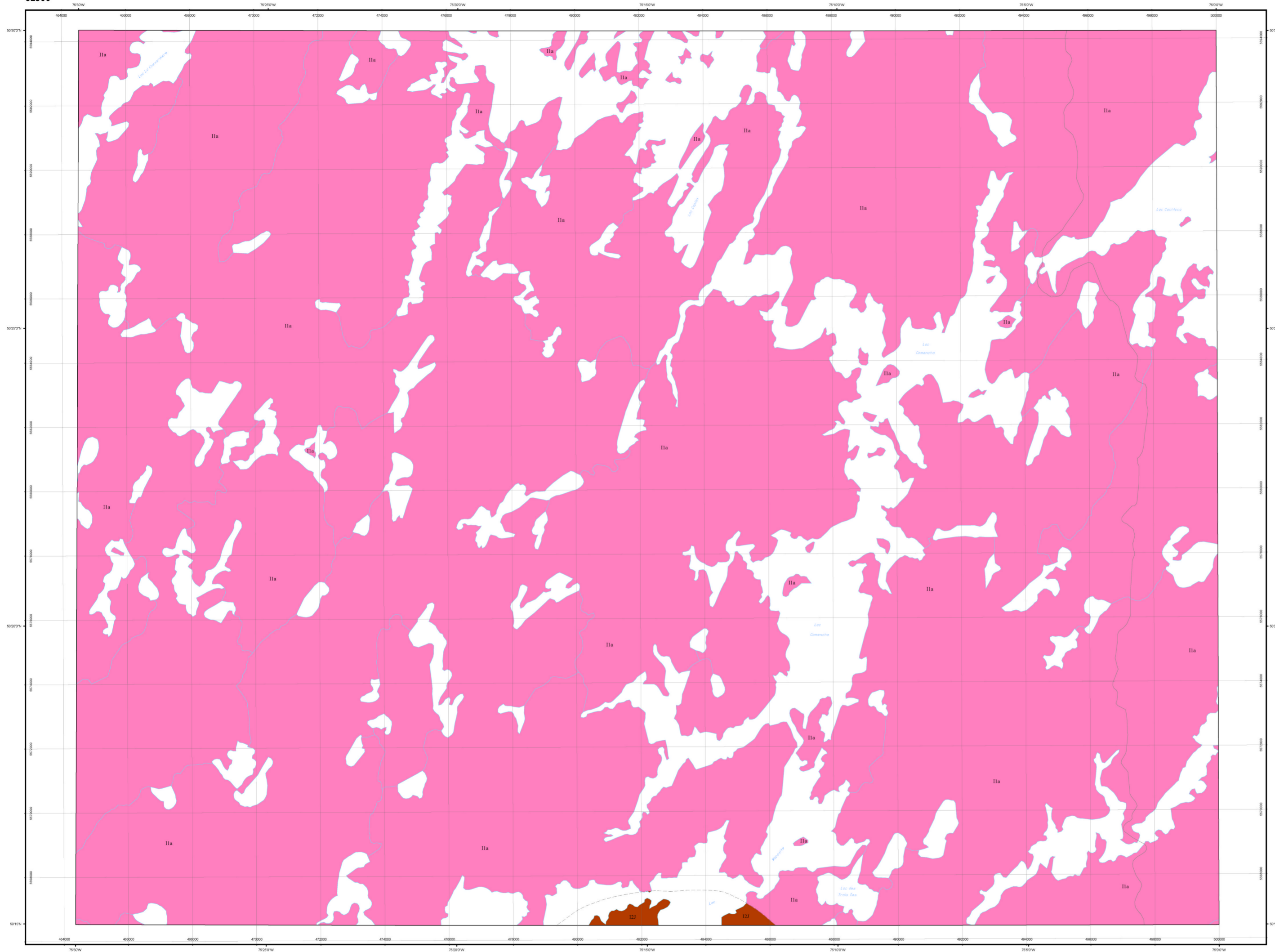
Réalisation

Compilation et modifications : Charles Gosselin, Rémy Morin (1998)
 Référence : Avramitchev, L., Lebel-Drolet, S. (1991) - DPV 744
 Assistance technique : Brigitte Marci, Pierre-Thomas Poulin

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction générale de Géologie Québec
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'information géographique
 Le présent document n'a aucune portée légale
 © Gouvernement du Québec

Compilation géologique - LAC COMENCHO

32J06



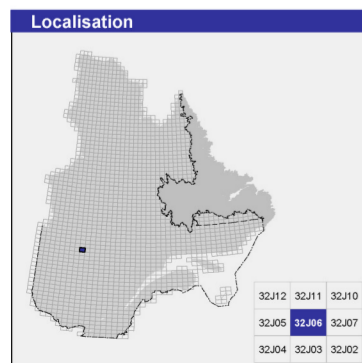
LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

- IIa Roches intrusives félsiques (granite à diorite) et gneiss
- IIb Diorite

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.

32J06

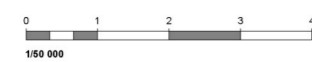


Métadonnées

Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS 90
 Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
 Projection cartographique : Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 18
 Longitude d'origine : 75°15'
 Latitude d'origine : 0°

Frontières

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



Sources

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

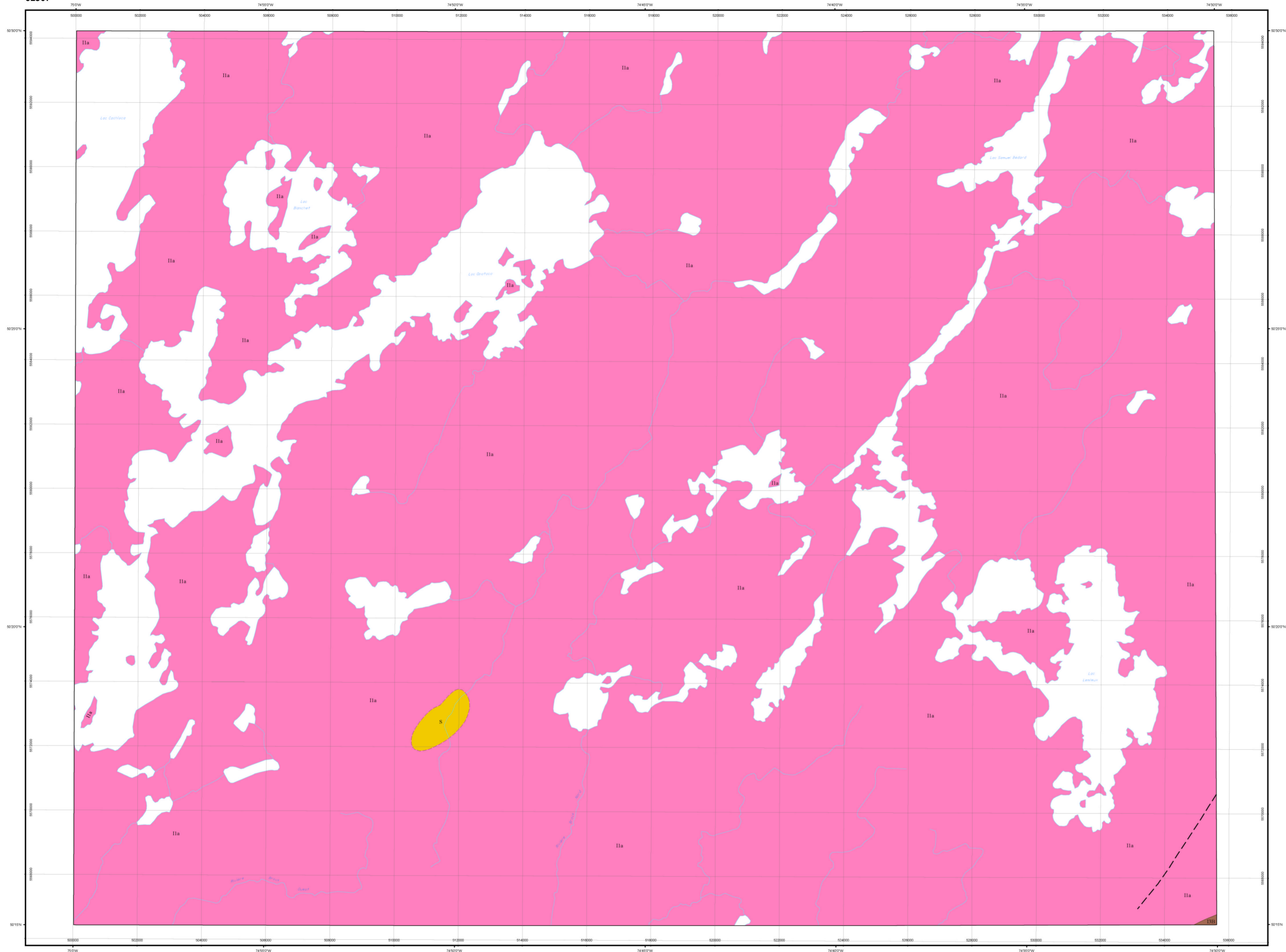
Réalisation

Compilation et modifications : Charles Gosselin, Rémy Morin (1998)
 Référence : Avramitchev, L., Lebel-Drolet, S. (1981) - DPV 744
 Assistance technique : Brigitte Marci, Pierre-Thomas Poulin

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction générale de Géologie Québec
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'information géographique du Québec
 Le présent document n'a aucune portée légale
 © Gouvernement du Québec

Compilation géologique - LAC OPATACA

32J07



LÉGENDE LITHOLOGIQUE

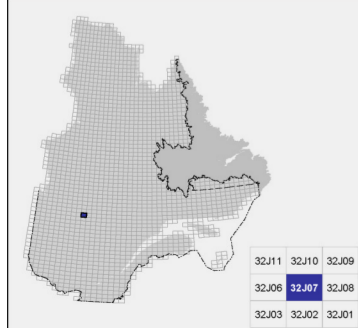
PROTÉROZOÏQUE

- Ila Diabase
- ### ARCHÉEN
- Ila Roches intrusives felsiques (granite à diorite) et gneiss
 - S Sédiments

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.

32J07

Localisation

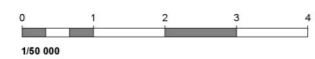


Métadonnées

Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS 90
Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Projection cartographique : Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 18
Longitude d'origine : 74°45'
Latitude d'origine : 0°

Frontières

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



Sources

Données	Organisme	Année
Géologie	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

Réalisation

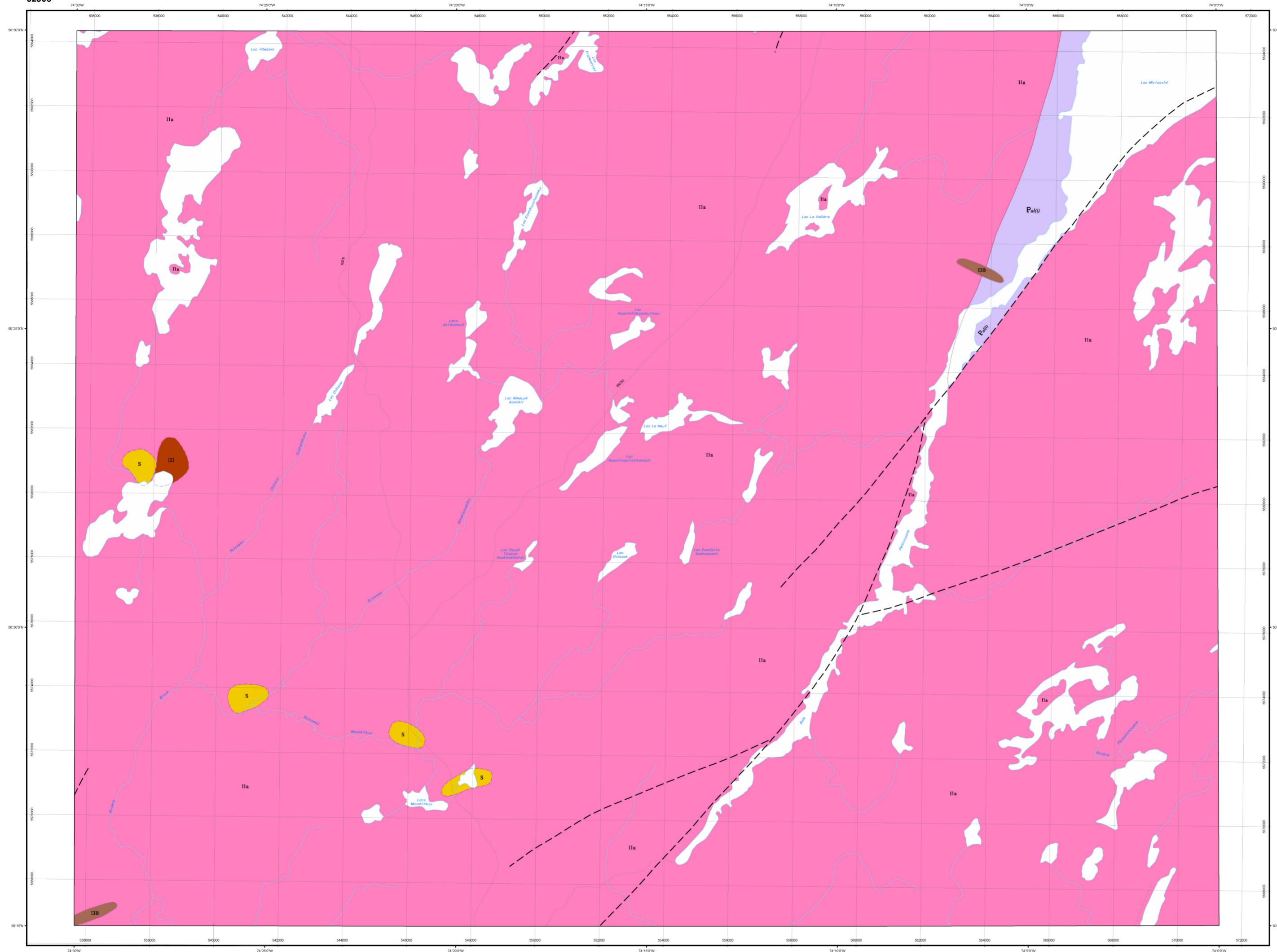
Compilation et modifications :	Charles Gosselin, Rémy Morin (1998)
Référence :	Avramichev, L., Lebel-Drolet, S. (1981) - DPV 744
Assistance technique :	Brigitte Marci, Pierre-Thomas Poulin

Production :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec
Diffusion :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale.
© Gouvernement du Québec

Compilation géologique - BAIE PÉNICOUANE

32J08



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

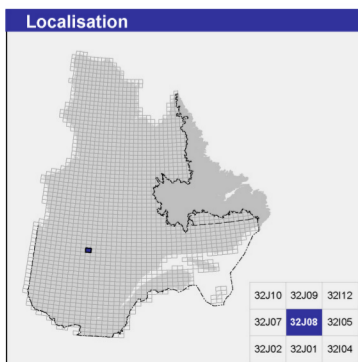
PROTÉROZOÏQUE
 Groupe de Mistassini
 Formation d'Albanel inférieur
 P210 Dolomie et schiste graphiteux

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

PROTÉROZOÏQUE
 I1B Diabase
ARCHÉEN
 I1a Roches intrusives felsiques (granite à diorite) et gneiss
 I12 Diorite
 S Sédiments

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.

32J08



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 : 74°15'
 Latitude d'origine : 0°

Frontières

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



Sources

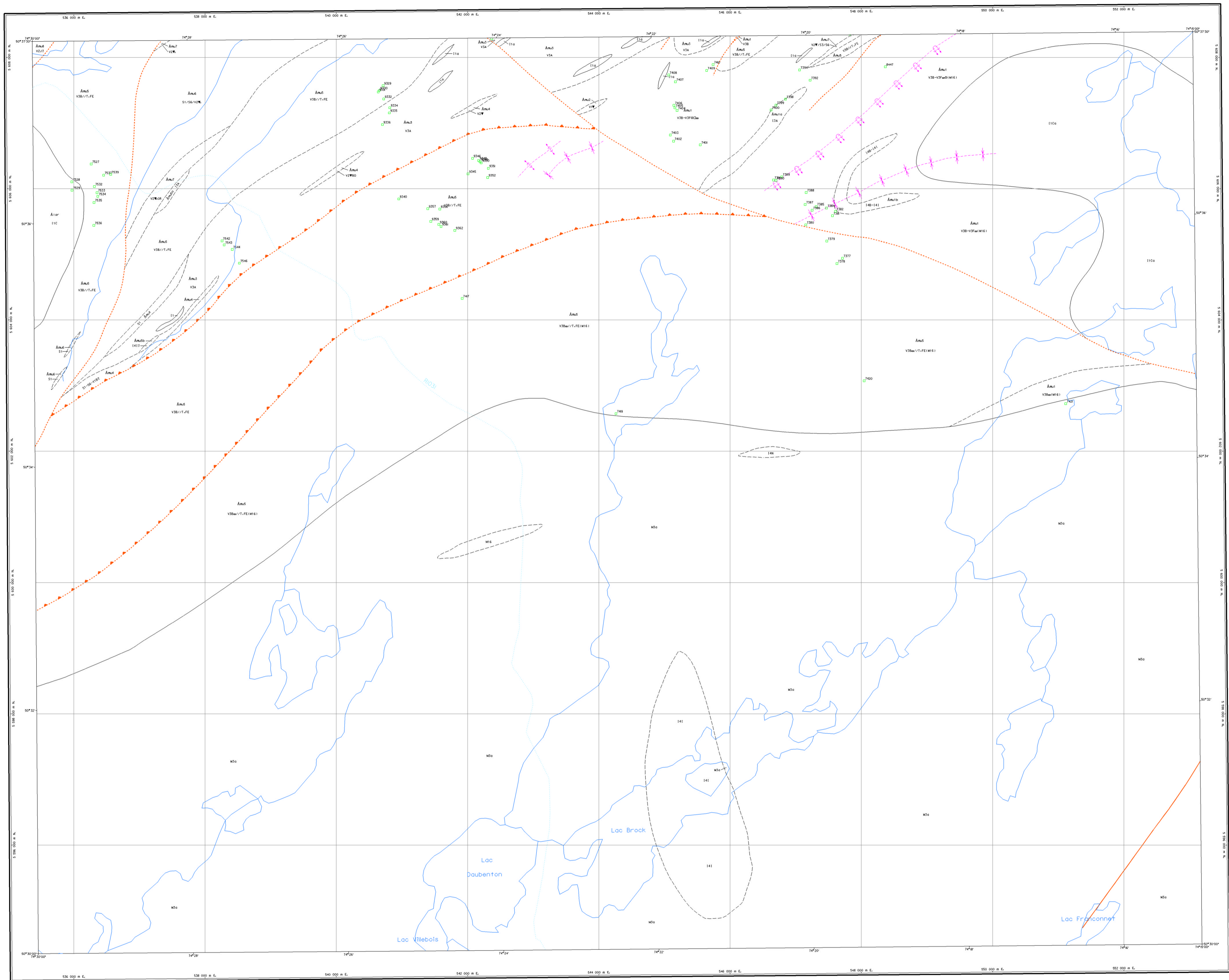
Données	Organisme	Année
Géologie	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

Réalisation

Compilation et modifications : Charles Gosselin, Rémy Morin (1996)
 Référence : Avramitchev, L., Lebel-Drolet, S. (1981) - DPV 744
 Assistance technique : Brigitte Marci, Kathleen O'Brien

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction générale de Géologie Québec
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'information géographique du Québec
 Le présent document n'a aucune portée légale
 © Gouvernement du Québec

SIGÉOM
 Système d'information géographique du Québec



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Roches Intrusives**
- Stock de Larose**
- À1a Granodiorite
- Roches volcano-sédimentaires**
- Groupe de Troilus**
- Formation de De Mourès**
- membre supérieur ***
- Àmu8 Andésite amygdalaire
 - Àmu7 Tuf de composition intermédiaire à felsique avec quantité mineure de mudrock et grés localement tuf à lapilli et à blocs
 - Àmu6 Grés, siltstone et tuf intermédiaire
 - Àmu5 Ferrothallite
 - Àmu5a Filon-couche de gabbro
 - Àmu5b Filon-couche de perlite
- membre médian ***
- Àmu4 Tuf de composition intermédiaire à felsique grés et mudrock
 - Àmu3 Andésite et basalte d'affleurement transitionnelle
- membre inférieur ***
- Àmu2 Tuf de composition intermédiaire à felsique
 - Àmu1 Basalte et basalte magnésien localement amphibolités
 - Àmu1a Filon-couche de gabbro
 - Àmu1b Filon-couche de pyroxénite et de perlite

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- ARCHÉEN**
- I1 Porphyre
 - I1a Porphyre felsique à quartz
 - I1Ca Granodiorite et tonalite
 - I41 Perlite
 - I4N Serpentine
 - M3Q Orthogneiss dérivé d'un granite à biotite
 - M16 Amphibolite basaltique

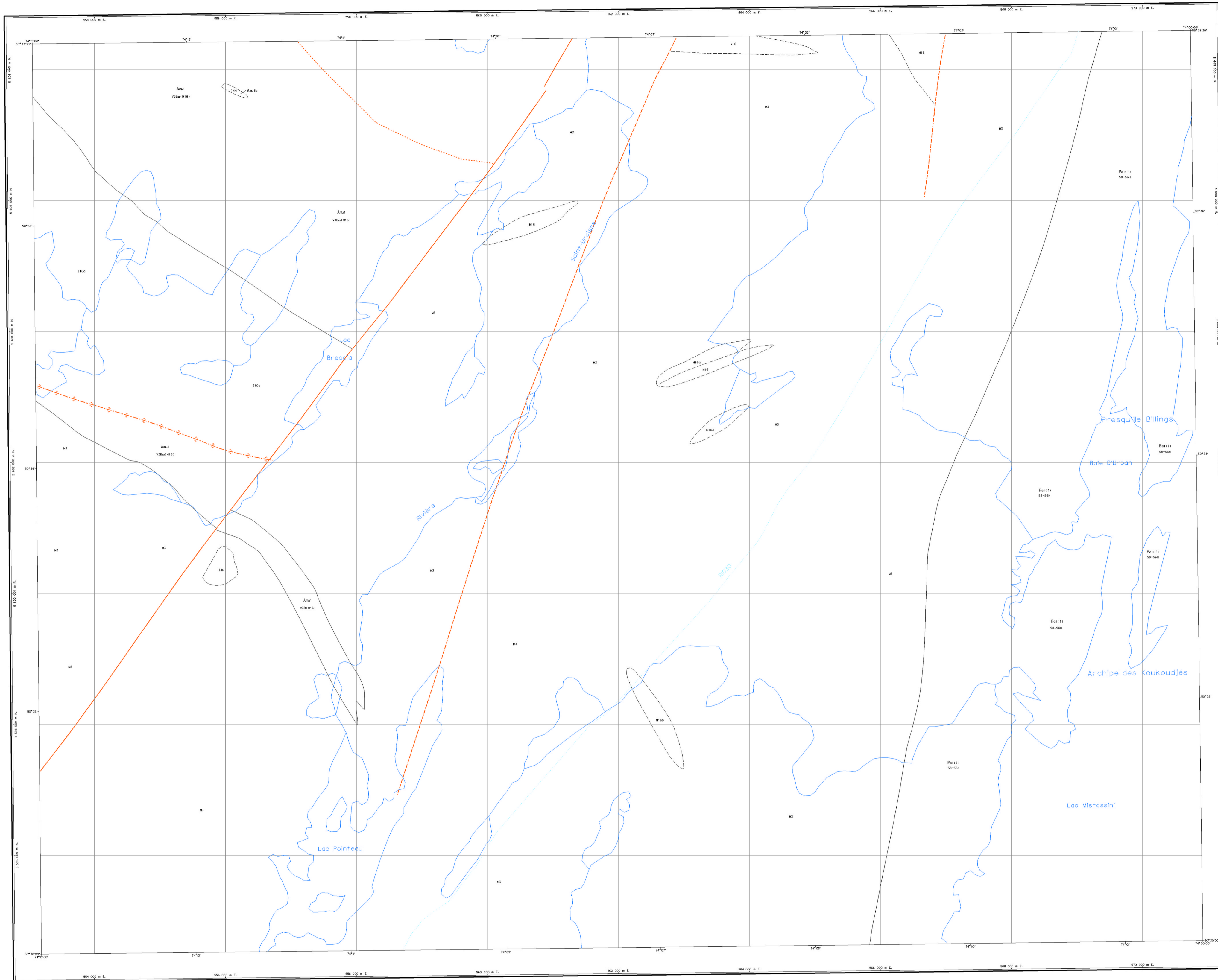
* Nouvelle unité informelle

Géologie : Gosselin, C., 1994, document inédit
Mayer, P., T., 1961, DP-013
Roy, C., 1982, ET-184-03
Simard, A., 1988, MB-87-20

Compilation et interprétation : Charles Gosselin
Assistance technique : Réal Samuel

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'utiliser à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque cotelette et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 00-000-002	32 J 00-000-000	32 J 00-000-002
32 J 00-000-002	32 J 00-000-000	32 J 00-000-002
32 J 00-000-002	32 J 00-000-000	32 J 00-000-002



- LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**
- PROTÉROZOÏQUE**
- Groupe de Mistassini
 Formation d'Aboné inférieur
 [Pa111] Dolomite et clayshale
- ARCHÉEN**
- Roches volcano-sédimentaires
 Groupe de Trébus
 Formation de Mours
 membre inférieur +
 [Am1] Basalte et basalte magnésien localement amphibolisés
 [Am2] Flanc-couche de pyroxénite et perlite
- LÉGENDE LITHOLOGIQUE**
- ARCHÉEN**
- [I10a] Granodiorite et tonalite
 [I4N] Serpentine
 [M5] Orthogneiss dérivé d'un granite à biotite
 [M16] Amphibolite basaltique
 [M16a] Amphibolite et orthogneiss
 [M16b] Amphibolite, orthogneiss dérivé d'un granite à biotite
- * Nouvelle unité informelle

Géologie : [Gosselin, C., 1994, document inédit; Meyers, P. T., 1984, DP-073; Simard, A., 1985, MB-87-20]
 Compilation et interprétation : Charles Gosselin
 Assistance technique : Réal Samuël

Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Direction des Ressources Naturelles est formellement interdite.

© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:20 000 et pour les données de nature géoscientifique.
 © Le Ministère de la Faune et de la Pêche pour les données provenant du système national de référence cartographique 1:50 000 et 1:250 000.

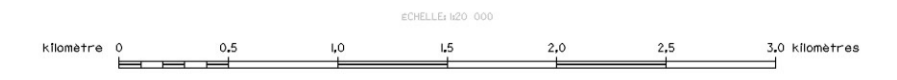
Les titulaires des droits d'auteur de ces données ne seront tenus responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, soit la vérification de l'exactitude de la donnée ou de son utilisation. Toute réimpression ou diffusion de l'information à des fins commerciales est interdite. Toute autre utilisation de l'information de nature géoscientifique est autorisée en prévision que le Ministère des Ressources Naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.



Projection Mercator transversale universelle UTM, fuseau 6
 angle du quadrillage par rapport au nord réel (N) vers l'est
 abscisse de référence 500 000
 système de référence géodésique NAD83

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

Date de compilation: 1999

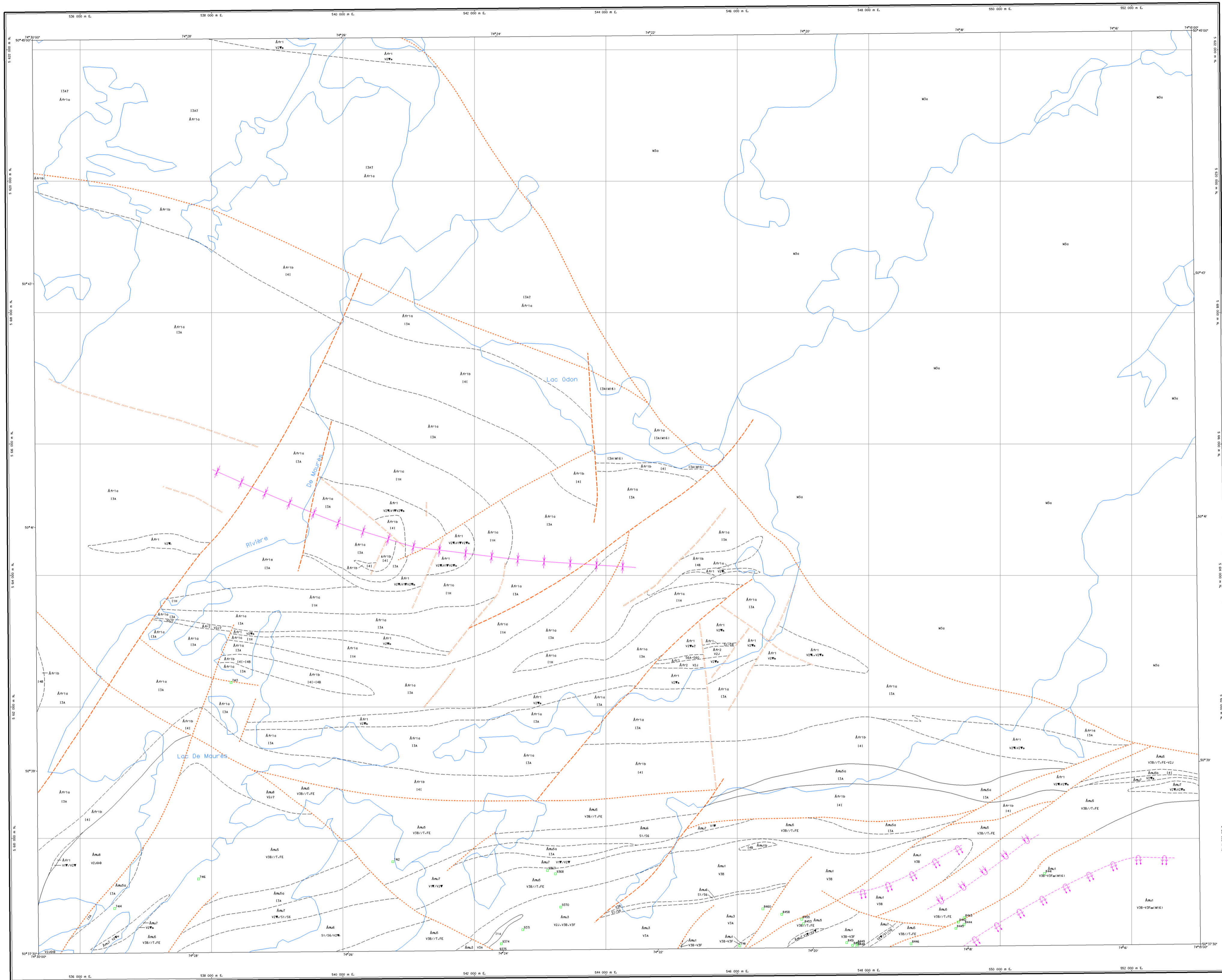


Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 32J09-200-0102 - Lac Pointeau

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'utiliser à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque couverture et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 09-200-000	32 J 09-200-001	32 J 09-200-002
32 J 09-200-003	32 J 09-200-004	32 J 09-200-005
32 J 09-200-006	32 J 09-200-007	32 J 09-200-008

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 98-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

Roches volcano-sédimentaires

Groupe de Frotet

Formation de Frotet

Áfr2 Andésite

Áfr1 Tuf à lapilli et à blocs volcanoclastes et, dans une moindre part, des roches sédimentaires à grain fin localement ondulées

Áfr1a Filon-couche de gabbro

Áfr1b Filon-couche de pyroxénite et péridotite

Áfr1c Filon-couche de granophyre

Formation de De Maurès

membre supérieur

Ám8 Andésite amygdalaire

Ám7 Tuf de composition intermédiaire à felsique avec quantité mineure de mudrock et généralement tuf à lapilli et à blocs

Ám6 Grès et mudrock avec quantité mineure de tuf de composition intermédiaire à felsique

Ám5 Ferratosiélite

Ám5a Filon-couche de gabbro

Ám5b Filon-couche de péridotite

membre médian

Ám3 Andésite et basalte d'affinité transitionnelle

membre inférieur

Ám1 Basalte et basalte magnésien

Ám1b Filon-couche de pyroxénite

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

I1a Porphyre felsique à quartz

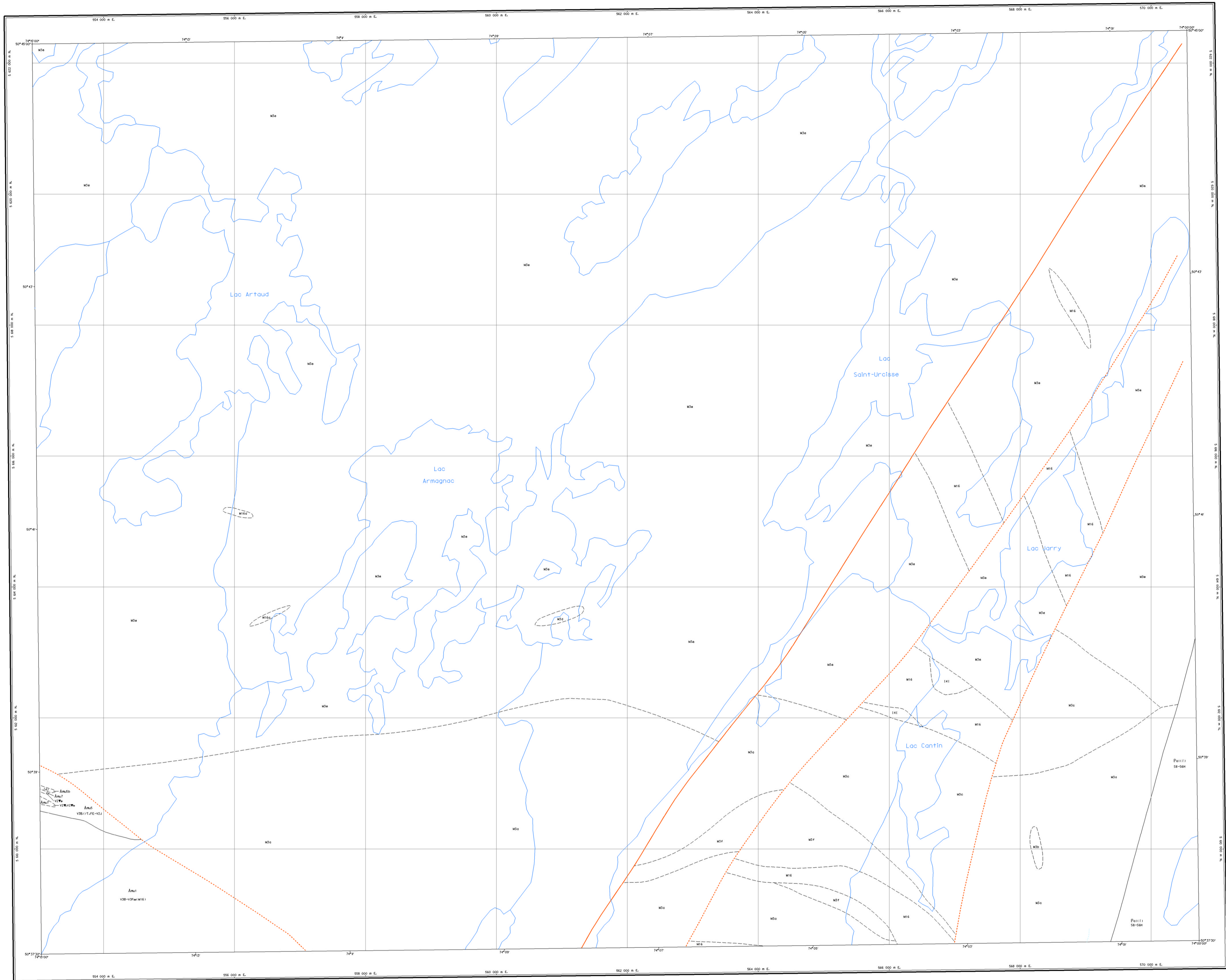
M3a Orthogneiss de composition granodioritique à hornblende

* Nouvelle unité informelle

Géologie : Gosselin, C., 1994, document inédit
Mayer, P., T., 1983, DP 073
Simard, A., 1988, MB 87-20
Compilation et interprétation : Charles Gosselin
Assistance technique : Réal Samuel



32 J 09-200-002	32 J 09-200-003	32 J 09-200-004
32 J 09-200-005	32 J 09-200-006	32 J 09-200-007
32 J 09-200-008	32 J 09-200-009	32 J 09-200-010



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- Groupe de Matessini**
- Formation d'Albanel inférieur**
- Pa111 Dolomie et claystone
- ARCHÉEN**
- Roches volcano-sédimentaires**
- Groupe de Troilus**
- Formation de De Mourès**
- membre supérieur**
- Amu7 Tuf de composition intermédiaire à felsique avec quantité mineure de mudrock et grès localement tuf à lapilli et à blocs
 - Amu5 Ferrotholite
 - Amu5b Filon-couche de perlite
- membre inférieur**
- Amu1 Basalte et basalte magnésien localement amphibolités

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- ARCHÉEN**
- I41 Perlite
 - M3a Orthogneiss dérivé d'un granite à biotite
 - M3b Orthogneiss dérivé d'un granite à biotite, amphibolite
 - M3c Orthogneiss dérivé d'un granite à hornblende
 - M3d Orthogneiss dérivé d'un granite à hornblende et biotite
 - M3e Orthogneiss de composition granodioritique à hornblende
 - M3f Orthogneiss et amphibolite
 - M16 Amphibolite basaltique
 - M16a Amphibolite, orthogneiss de composition granodioritique à hornblende

Nouvelle unité informelle

Géologie : Gosselin, C., 1994, document inédit
 Mayer, P., 1961, DP 073
 Simard, A., 1988, MB 87-20

Compilation et interprétation : Charles Gosselin
 Assistance technique : Réal Samuel

Canada Québec

Trouvez toutes les données de référence géologique sur le site internet de la Direction de la géologie.

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

© Le Ministère de la Faune et de la Pêche 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, sans la vérification de l'exactitude de chaque utilisateur.

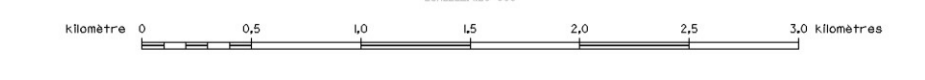
Toute reproduction ou diffusion de l'information à des fins commerciales est interdite.

Toute autre utilisation de l'information de nature géoscientifique est autorisée en vertu de la Loi sur l'accès à l'information, à condition que le Ministère des Ressources naturelles du Québec en soit la source et que le Gouvernement du Québec en détiendrait les droits d'auteur.



Projection Mercator transverse universelle (TM2), datum NAD83
 angle du quadrillage par rapport au nord 168,8° (à vers rest)
 ellipsoïde de référence GRS80
 système de référence géodésique NAD83

① repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géologique NAD21.

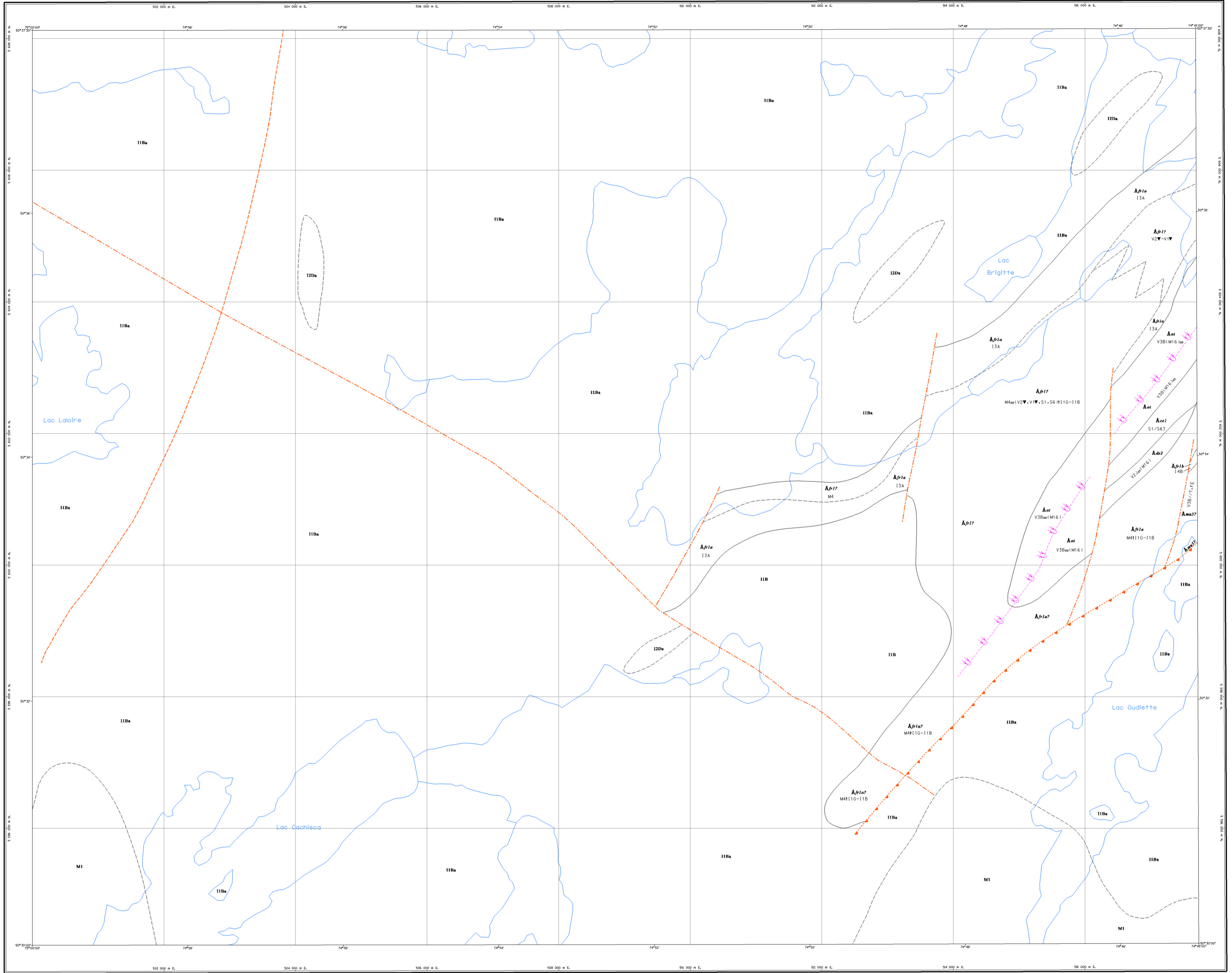


Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 32J09-200-0202 - Lac Armagnac

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'utiliser à vos propres risques et de ne pas en faire un usage officiel sans avoir obtenu l'autorisation écrite de la Direction de la géologie.

32 J 09-200-000	32 J 09-200-001	32 J 09-200-002
32 J 09-200-003	32 J 09-200-004	32 J 09-200-005
32 J 09-200-006	32 J 09-200-007	32 J 09-200-008

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 98-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Groupe de Troilus
- Formation d'Oudlette
 - Aor Basalte d'affinité tholéitique amphibolitisé
 - Formation de Crabe
 - Acr1 Grès, mudrock et clayshale avec quantité mineure de volcanoclastite
 - Formation de Damergue Sud
 - Adu2 Andérite amygdalaire
 - Formation de Protet
 - Apr1 Tuf à lapilli et à blocs volcanoclastites et dans une moindre part, des roches sédimentaires à grain fin, localement andésites et paragneiss
 - Apr1a Filon-couche de gabbro
 - Apr1b Filon-couche de pyroxénite et péridotite
 - Formation de De Meurée
 - Ama3 Ferrotholéite

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- ARCHÉEN**
- I1B Granite
 - I1Ba Granite à biotite
 - I2Da Gynérite à hornblende
 - M1 Gneiss

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

Références

- Gosselin, C., 1984, document inédit
- Rondot, J., 1972, RD 149
- Roy, C., 1986, ET 64-08

Compilation et interprétation : Charles Gosselin

Assistance technique : Réal Samuël

Le développement de SIGÉOM a été réalisé dans le cadre de l'Initiative Québec-Québec sur le développement durable (1997-1998)

© 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 titulaire 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 incombent 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.



Projection Mercator transverse universelle (UTM), fuseau 8
 angle de quadrillage par rapport au nord réel (N) vers l'est
 système de référence géodésique NAD83

☉ symbole indiquant la position du faillet dans le réseau géodésique NAD27.



Date de compilation: 2002

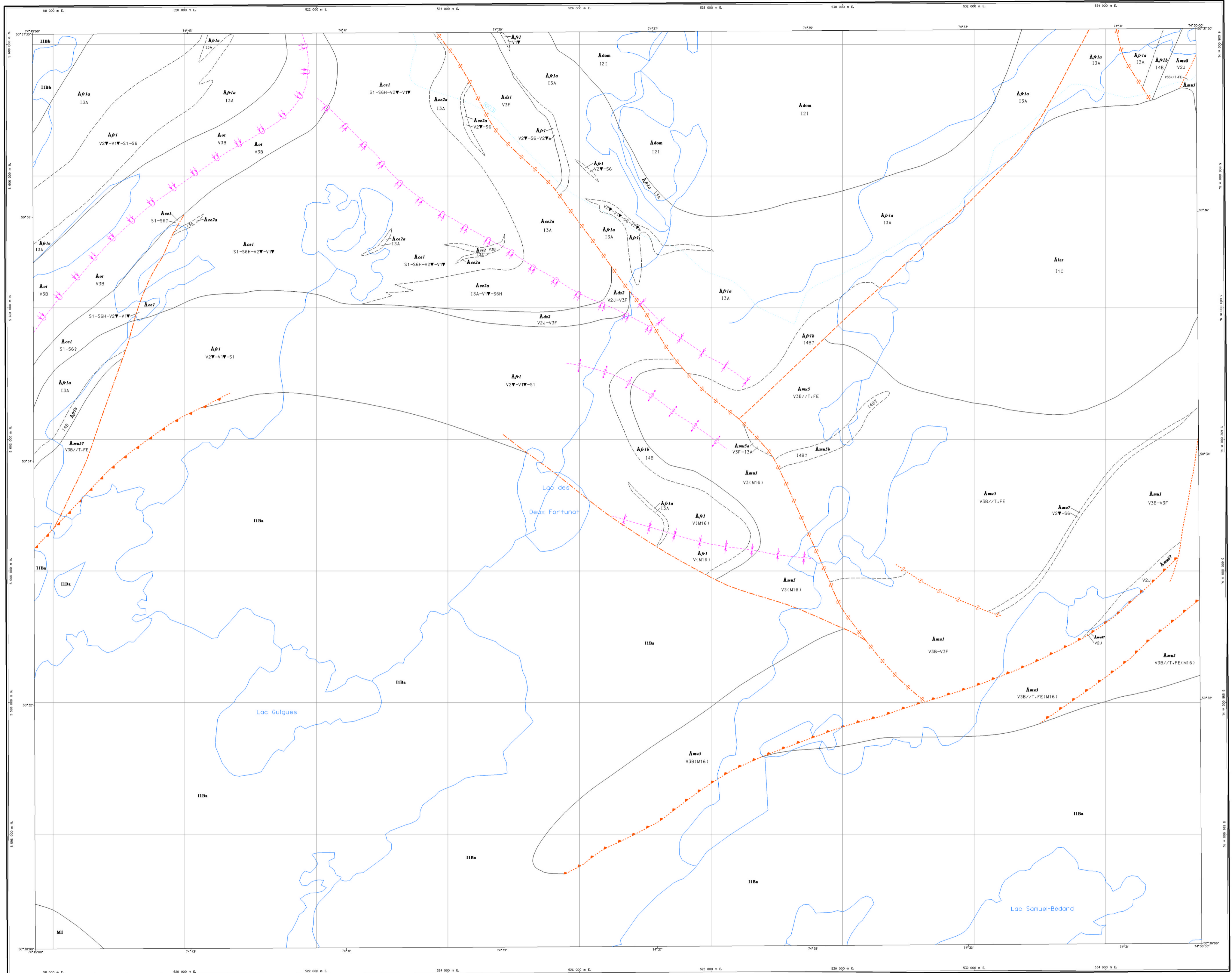
Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 32J10-200-0101 - LAC REGNAULT

LAC REGNAULT
 32J10-200-0101

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

32 / 0-200-002	32 / 0-200-003	32 / 0-200-004
32 / 0-200-005	32 / 0-200-006	32 / 0-200-007
32 / 04-000-0002	32 / 07-000-000	32 / 07-000-0003

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 98-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

Stock de Damergue

- Àdom Diorite quartzifère

Stock de Larose

- Àlar Granodiorite

Roches volcano-sédimentaires

Groupe de Troilus

Formation d'Oudiette

- Àov Basalte d'affinité tholéitique

Formation de Crabe

- Àce2 Basalte
- Àce2a Filon-couche de gabbro avec quantité mineure de tuf et cristallite
- Àce1 Grès, mudrock et clayshale avec quantité mineure de volcanoclastite

Formation de Damergue Sud

- Àds2 Andésite amygdalaire et basalte magnésien
- Àds1 Basalte variolaire et brèche de coulées d'affinité transitionnelle, localement andésite et basalte magnésien

Formation de Frost

- Àfp1 Tuf à lapilli et à blocs, volcanoclastite et dans une moindre part, des roches sédimentaires à grain fin, localement andésite
- Àfp1a Filon-couche de gabbro
- Àfp1b Filon-couche de pyroxénite et périodite

Formation de De Meurle

Membre supérieur

- Àms8 Andésite amygdalaire
- Àms7 Tuf de composition intermédiaire à felsique avec quantité mineure de mudrock et grès; localement tuf à lapilli et à blocs
- Àms5 Ferrotrochite
- Àms1a Filon-couche de gabbro
- Àms3 Filon-couche de périodite et de pyroxénite

Membre inférieur

- Àmi1 Basalte et basalte magnésien

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

- 11Ba Granite à biotite
- 11Bb Granite à biotite, pegmatite
- M1 Gneiss

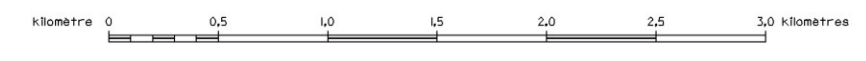
Cette carte présente une compilation de données géologiques provenant des travaux cités en référence.

Références

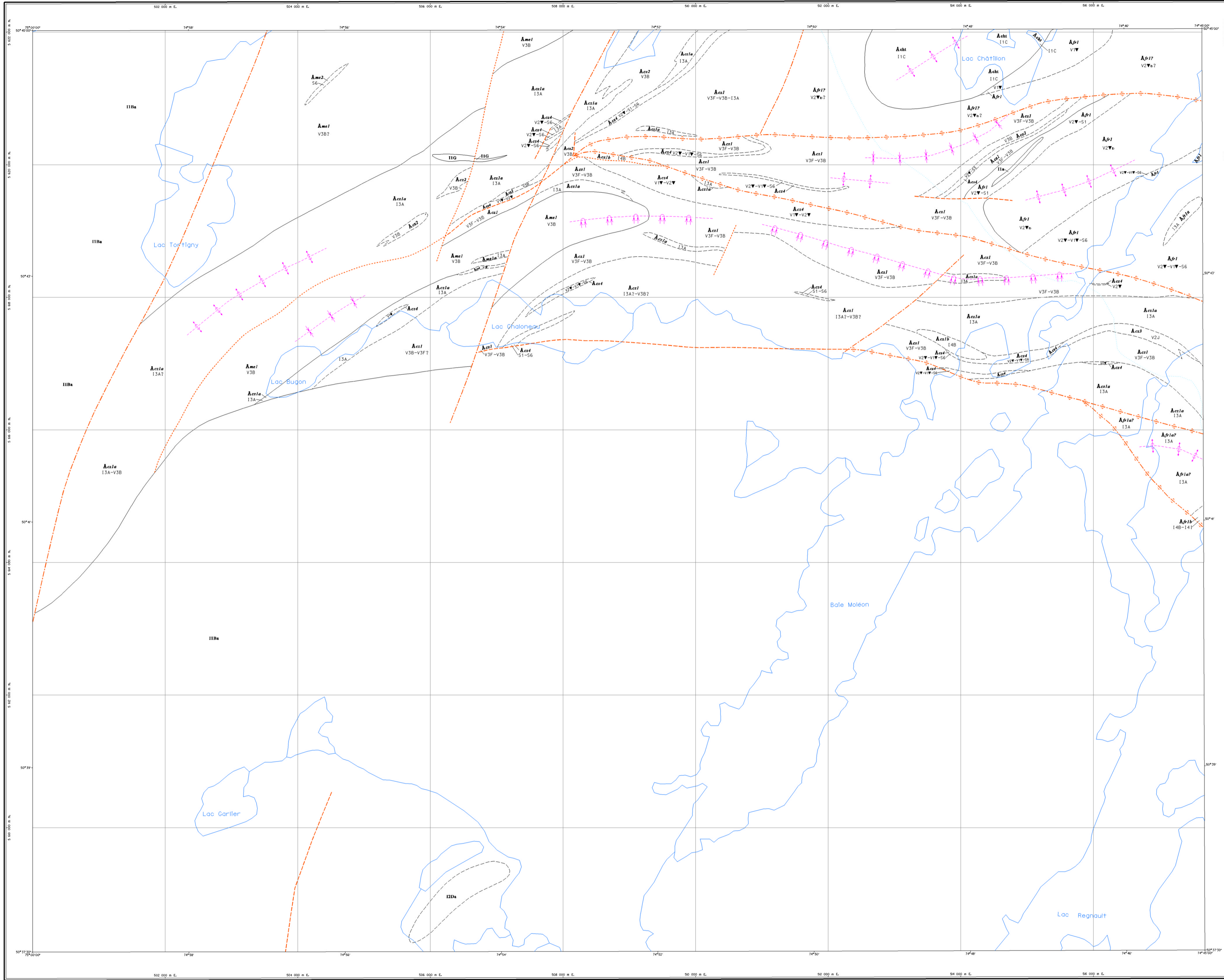
- Murphy, D.L., 1966, RG 123
- Roy, C., 1966, ET 44-08
- Simard, A., 1970, DPV 886
- Simard, A., 1968, MD 87-17

Compilation et interprétation : Charles Gosselin

Assistance technique : Réal Samuël



32 J 01-000-000	32 J 01-000-001	32 J 01-000-002
32 J 01-000-003	32 J 01-000-004	32 J 01-000-005
32 J 01-000-006	32 J 01-000-007	32 J 01-000-008



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

Roches Intrusives

Stock de Châtillon

Roches volcano-sédimentaires

Groupe de Troilus

Formation de Messière

Formation de Châtillon

Formation de Frotet

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

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

Références : Rindet, J., 1972, RG 148
 Rindet, A., 1980, DPV 756
 Rindet, A., 1987, MB 07-17

Compilation et interprétation : Charles Gosselin

Assistance technique : Réal Samuël

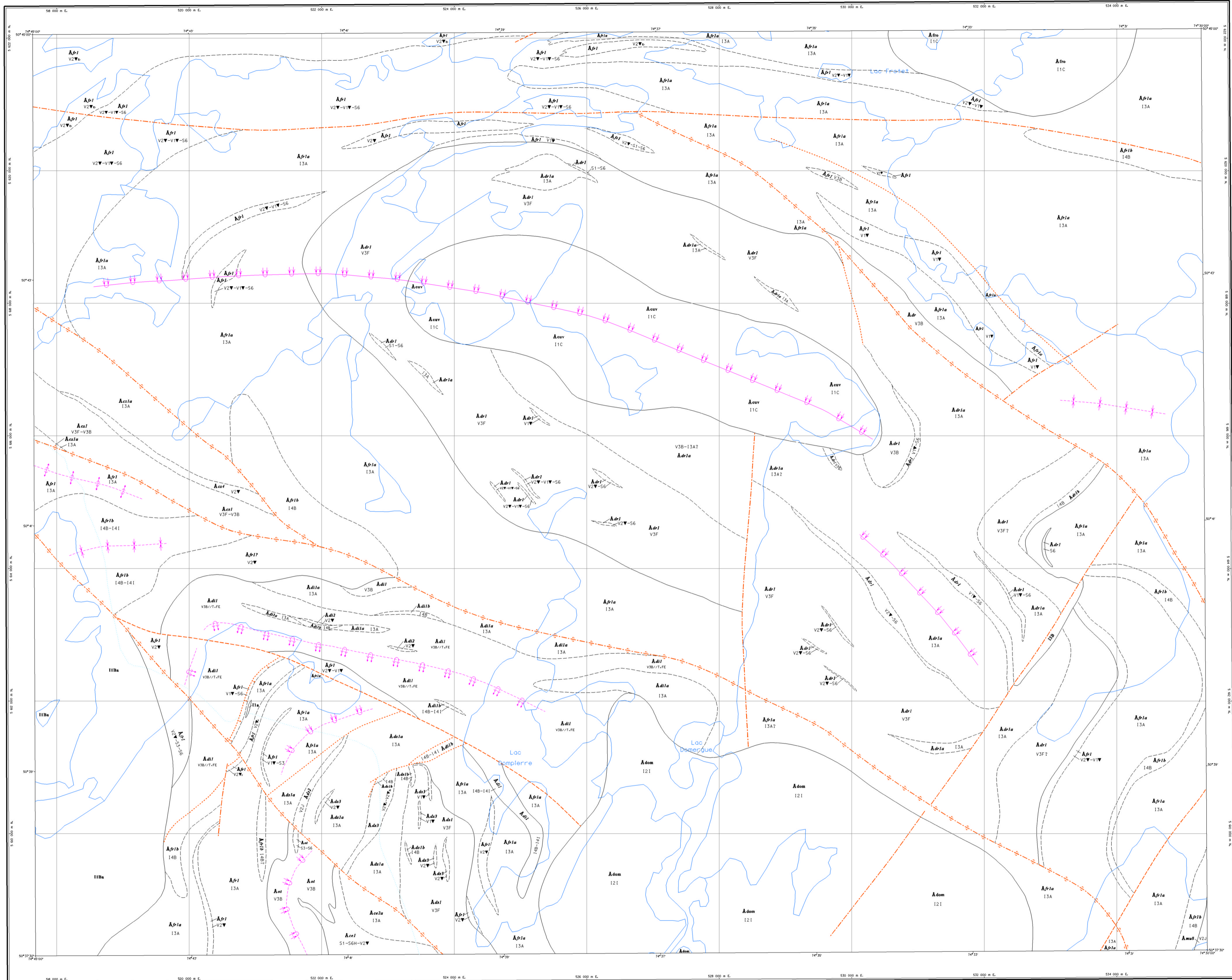


Date de compilation: 2002

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 32J10-200-0201 - BAIE MOLÉON

BAIE MOLÉON
 32J10-200-0201

32 J 10-200-002	32 J 10-200-003	32 J 10-200-004
32 J 10-200-005	32 J 10-200-006	32 J 10-200-007
32 J 10-200-008	32 J 10-200-009	32 J 10-200-010



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Roches intrusives**
- Acuv Grandiorite
 - Adom Diorite quartzifère
 - Atno Granodiorite
- Roches volcano-sédimentaires**
- Groupe de Troilus**
- Formation d'Oudette**
- Act Basalte d'affinité tholéitique, localement grès et siltstone
- Formation de Châtillon**
- Actf Tuf de composition intermédiaire à felsique et roches sédimentaires à grains fins
 - Actl Basalte magnésien et basalte, localement gabbro
 - Act2a Filon-couche de gabbro
- Formation de Crebe**
- Act2a Filon-couche de gabbro
 - Actl Grès, mudrock et claystone avec quantité mineure de volcanoclastite
- Formation de Demergue Sud**
- Ad1 Volcanoclastite
 - Ad2 Andésite amygdalaire
 - Ad1 Basalte variolite et brèche de coussins d'affinité transitionnelle, localement andésite
 - Ad1a Filon-couche de gabbro
 - Ad1b Filon-couche de pyroxénite
- Formation de Demergue Nord**
- Ad Basalte
 - Ad1 Basalte magnésien, basalte, localement gabbro; niveaux mineurs de tuf, grès et/ou claystone
 - Ad1a Filon-couche de gabbro
 - Ad1b Filon-couche de pyroxénite
- Formation de Frotet**
- Ap1 Tuf à lapilli et à blocs, volcanoclastite et, dans une moindre part, des roches sédimentaires à grain fin, localement basalte
 - Ap1a Filon-couche de gabbro
 - Ap1b Filon-couche de pyroxénite et péridotite
- Formation de Dampierre**
- Ad2 Tuf intermédiaire
 - Ad1 Ferrotrochilite et basalte
 - Ad1a Filon-couche de gabbro
 - Ad1b Filon-couche de pyroxénite et péridotite
- Formation de De Maurès**
- Am2 Andésite amygdalaire

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- ARCHÉEN**
- I1a Porphyre felsique à quartz
 - I1Ba Granite à biotite, pagmatite
 - I3B Diabase

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

Références

- Gosselin, C., 1994, document inédit
- Rossell, J., 1972, M3 158
- Roy, C., 1986, ET 84-28
- Simard, A., 1978, DPV 588
- Simard, A., 1980, DPV 758
- Simard, A., 1987, MB 87-17

Compilation et interprétation

- Charles Gosselin

Assistance technique

- Réal Samuël

LAC DOMPIÈRE 32J10-200-0202

32 J 0-200-000	32 J 0-200-001	32 J 0-200-002
32 J 0-200-003	32 J 0-200-004	32 J 0-200-005
32 J 0-200-006	32 J 0-200-007	32 J 0-200-008

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

Le dépôt de la carte SIGÉOM est autorisé dans le cadre de l'accord de coopération entre le Québec et le Canada.

© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 11 20 000 et pour les données de nature géoscientifique.

Si le Ministère de l'Énergie, du Commerce et des Services pour les données provenant du système national de référence cartographique 11 50 000 et 11 250 000.

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

Toute reproduction ou diffusion de l'information à des fins commerciales est interdite.

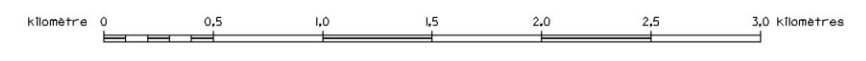
Toute autre utilisation de l'information de nature géoscientifique est autorisée en précisant que le Ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.



Projection Mercator transformée universelle UTM, fuseau 18
angle du quadrillage par rapport au nord réel 0°-0'00"
échelle de référence UTM
système de référence géodésique NAD83

① l'icône indiquant la position dans le réseau géoscientifique NAD2011.

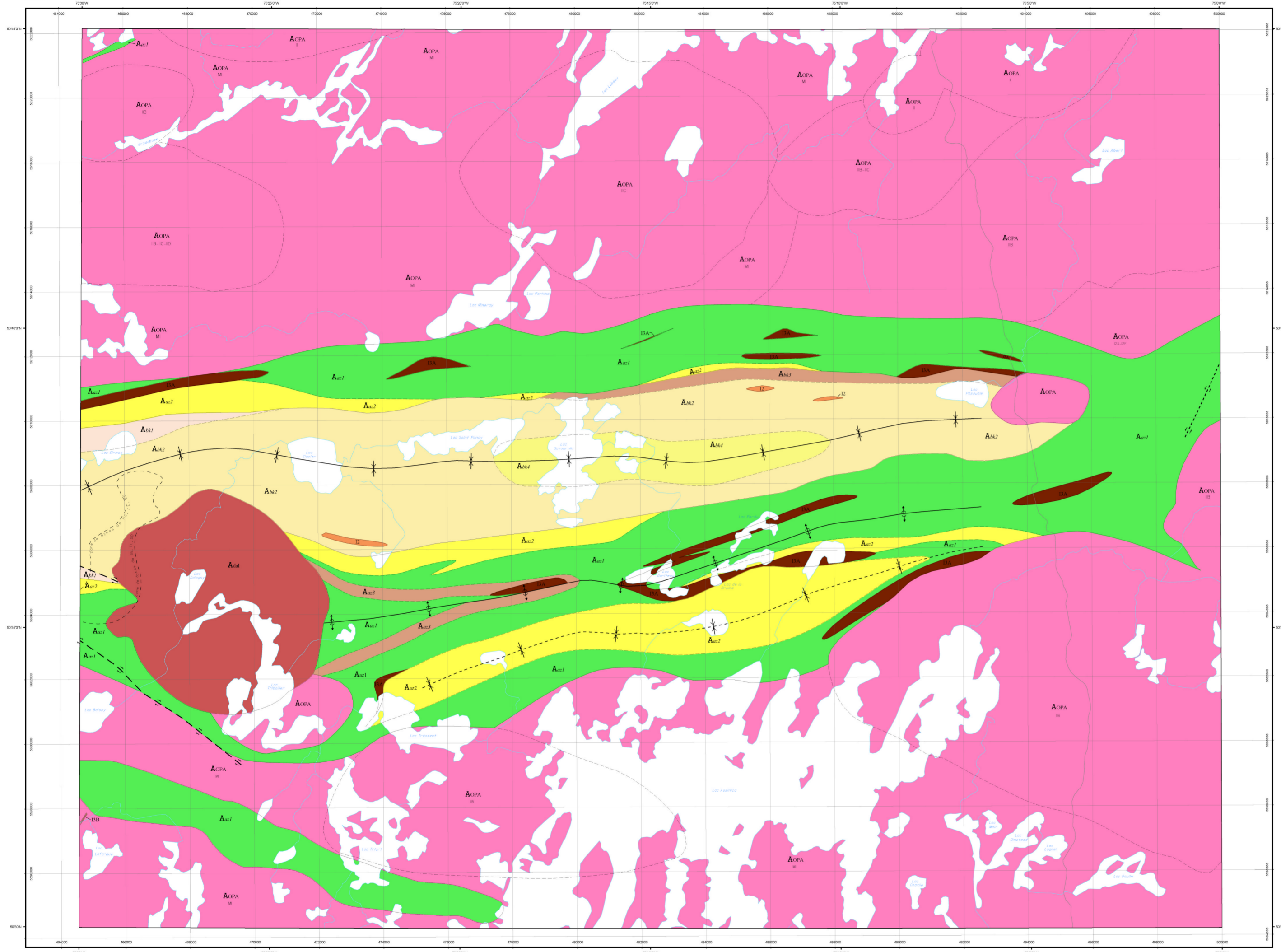
Date de compilation: 2002



Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
32J10-200-0202 - LAC DOMPIÈRE

Géologie - LAC ASSINICA

32J11



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

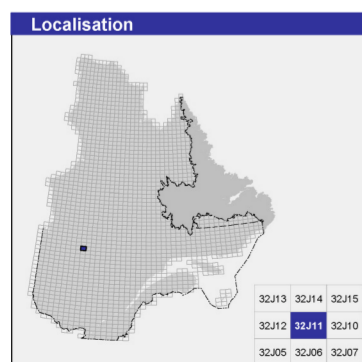
- ARCHÉEN**
- Sous-province d'Opatica**
- AOPA** Roches plutoniques et métamorphiques : granite, granodiorite, tonalite, diorite, gabbro, gneiss indifférenciés, paragneiss et pegmatite granitique
- Stock du Lac Dalogny**
- Ast** Syénite
- Groupe de Breakback**
- Ast1** Conglomérat polygénique et grès
 - Ast2** Grès à laminations parallèles et obliques en forme de fosse
 - Ast3** Mudrock graphitique et ferrugineux (pyrrhotite et pyrite)
 - Ast4** Grès, grès conglomératique et conglomérat polygénique
- Groupe d'Assinica**
- Ams1** Lave de composition mafique (morphotactites massif, coussins et trichocèles) et amphibolite. Présence de filons de gabbro; quelques niveaux de tuf et de mudrock
 - Ams2** Roches pyroclastiques de composition felsique : tuf, tuf à lapillis et tuf à blocs, présence de laves de composition mafique et de mudrock
 - Ams3** Mudrock et tuf laminaire de composition felsique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- I3B** Dyke de gabbro-diabase protérozoïque
- ARCHÉEN**
- I2** Filon de composition dioritique à gabbroïque (en intrusion dans Ast)
 - I3A** Filon de gabbro (en intrusion dans Ast)

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.

32J11

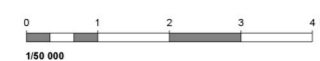


Métadonnées

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 : 7515'
 Latitude d'origine : 0°

Frontières

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



Sources

Données **Organisme** **Année**

Géologie : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune 2010
 Direction générale de Géologie Québec

Topographie : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune 1996
 Direction générale de l'information géographique

Réalisation

Géologie : Harold Brisson (1995)

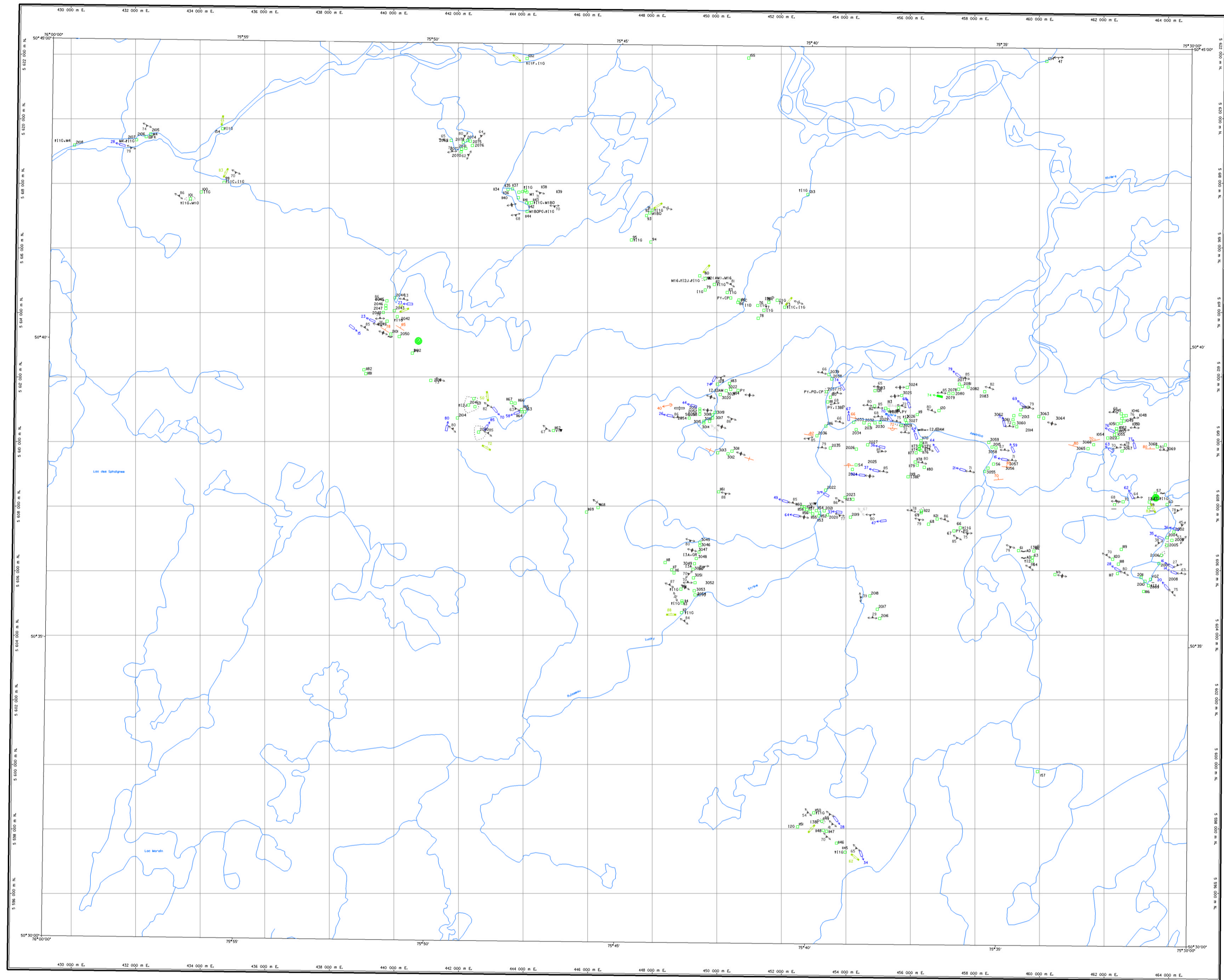
Références : Brisson, H., Gauthier, R., Lefebvre, D., Dion, D.-J., Gosselin, C., Beaumier, M. (1997) - RG 96-11
 Gilet, L.B. (1996) - RP 550

Assistance technique : Josyline Rioux, Robert Carignan, Pierre-Thomas Poulin

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

Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'information géographique

Le présent document n'a aucune portée légale
 © Gouvernement du Québec



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Sous-province d'Opatica**
- AOA Roches plutoniques et métamorphiques granite, granodiorite, tonalite, diorite, gabbro, gneiss indifférenciés, paragneiss et pegmatite granitique
- Groupe de Broadback**
- ABK1 Conglomérat polygénique et grès
 - ABK2 Grès laminaire stratifications parallèles et obliques en forme de fosse
 - ABK3 Mudrock
 - ABK4 Grès, mudrock (localement ferrugineux) et conglomérat polygénique
 - ABK5 Grès
- Groupe d'Assinico**
- Aa21 Lave de composition mafique (morphoclastes massif et coussiné) et quartzite. Présence de filons de gabbro quelques niveaux de tuf et de mudrock.
 - Aa22 Tuf de composition felsique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- S9 Formation de fer à oxydes et sulfures (présente dans Aa21)
- ISA Filon de gabbro

Cette carte comprend la version finale d'un levé réalisé au cours de l'été 1995 par Harold Brisson (chef d'équipe), Pierre Bouzet, Françoise Falour et Raymond Goulin, Unité de recherche et de services en technologie minière de l'ADIR (Antenne de la Direction des Ressources naturelles), Charles Gosselin et Rémy Morin, Ministère des Ressources naturelles. La notice qui réfère à cette carte porte le numéro 90-90.

Géologie : Brisson, H. et Gosselin, C., nouveau levé Franconi, A., 1976, DPV 322 Franconi, A., 1975, DP 233

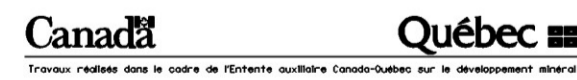
Compilation et interprétation : Harold Brisson et Charles Gosselin

Assistance technique : Justyne Rioux, Carl Pelletier

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 faire attention aux points en indiquant les erreurs observées. Vous pouvez en faire en consultant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 x 06	32 x 03	32 x 14
32 x 08	32 x 10	32 x 18
32 x 04	32 x 05	32 x 06

Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique Québec 1:50 000



Tous les renseignements sont en français sauf indication contraire.

© 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 données des droits d'auteur de nos données ne seront tenus responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, tant 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 présumant que le ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.



Échelle 1:50 000

0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 Kilomètres

Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000
32J12 - Ruisseau Lucky Strike

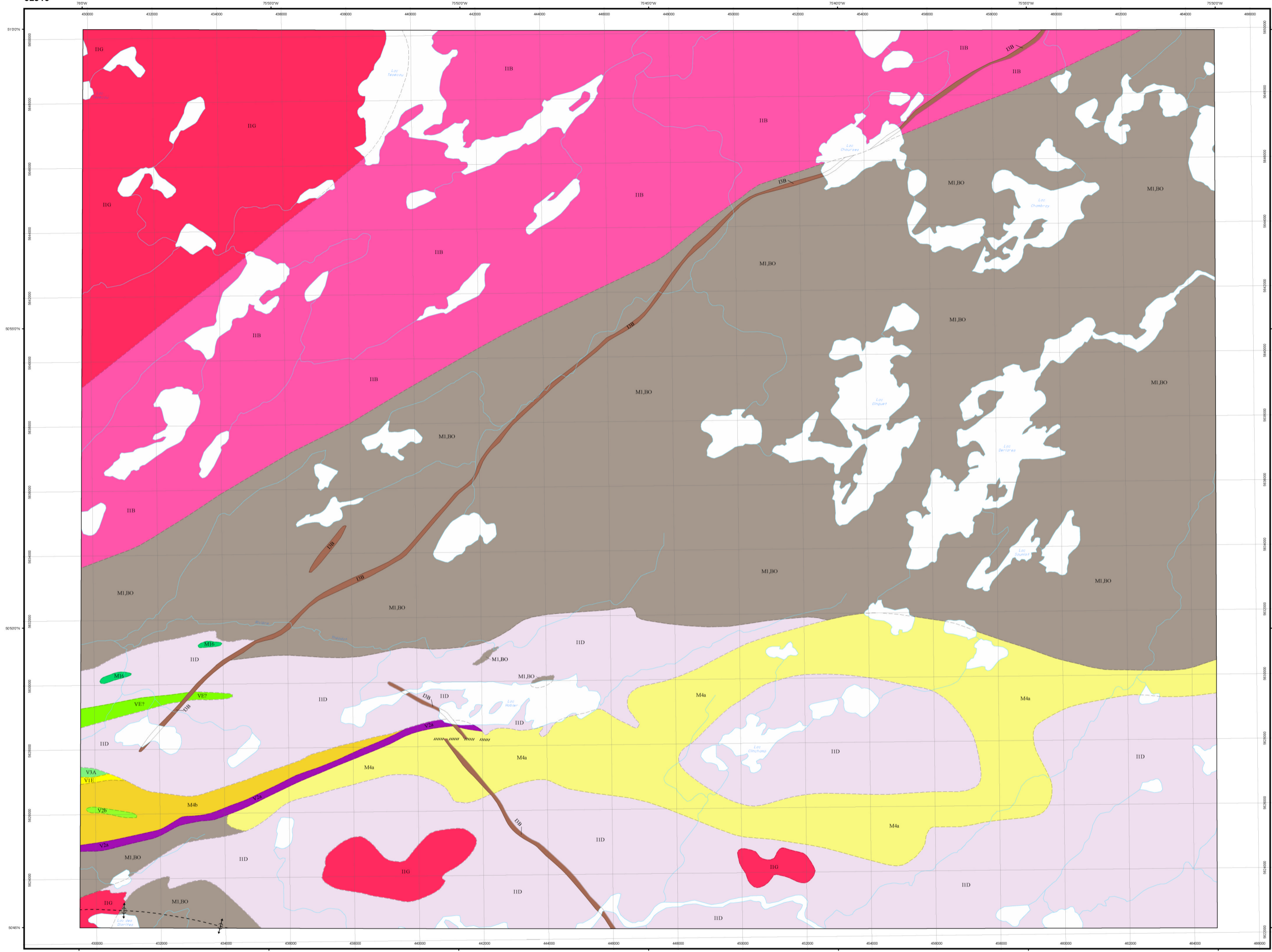
Projection Mercator transverse universelle (UTM, fuseau 8)
origine du quadrillage par rapport au nord vrai, 0°30' vers l'ouest
référence de référence GRS80
système de référence géodésique NAD83

☉ symbole indiquant la position du point sur le réseau géologique NAD22.

Date de compilation: 1997

Compilation géologique - LAC GINGUET

32J13

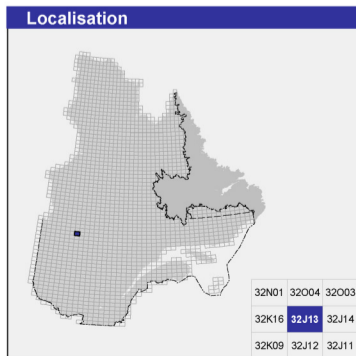


LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- IIB Diabase
 - IIG Granite
 - IID Tonalite
 - IIG Pégmatite
 - V7 Tuf (?)
 - V17 Tuf felsique
 - V2a Tuf intermédiaire rubané, formation de fer
 - V2b Tuf intermédiaire rubané
 - V3A Basalte andésitique
 - MI,BO Gneiss à biotite
 - M4a Paragneiss, tuf indifférencié et roche volcanique
 - M4b Paragneiss à andalousite, grenat, cordiérite
 - M4c Amphibolite

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.

32J13



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 : 75°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	2010
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

Réalisation

Compilation et modifications : Charles Gosselin (1999)
 Références : Franconi, A. (1976) - DPV 362
 Gobeil, A. (1981) - DP-83-17
 Assistance technique : Brigitte Marcl, Gertrude Janssen

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction générale de Géologie Québec
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'information géographique
 Le présent document n'a aucune portée légale
 © Gouvernement du Québec

Compilation géologique - RIVIÈRE COIGNE

32J14

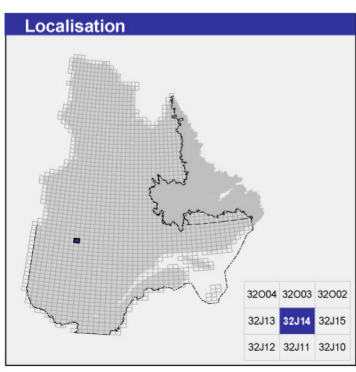


LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- ARCHÉEN**
- IIa Granite à biotite, granite à hornblende, diorite et roches volcaniques ?
 - IIb Granite avec injections de pegmatite
 - IID Tonalite
 - MIBK Gneiss à biotite
 - M4a Paragneiss, tuf indifférencié et volcanites

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.

32J14



Métadonnées

Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRG 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 : 75°15'
 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
 1:60 000

Sources

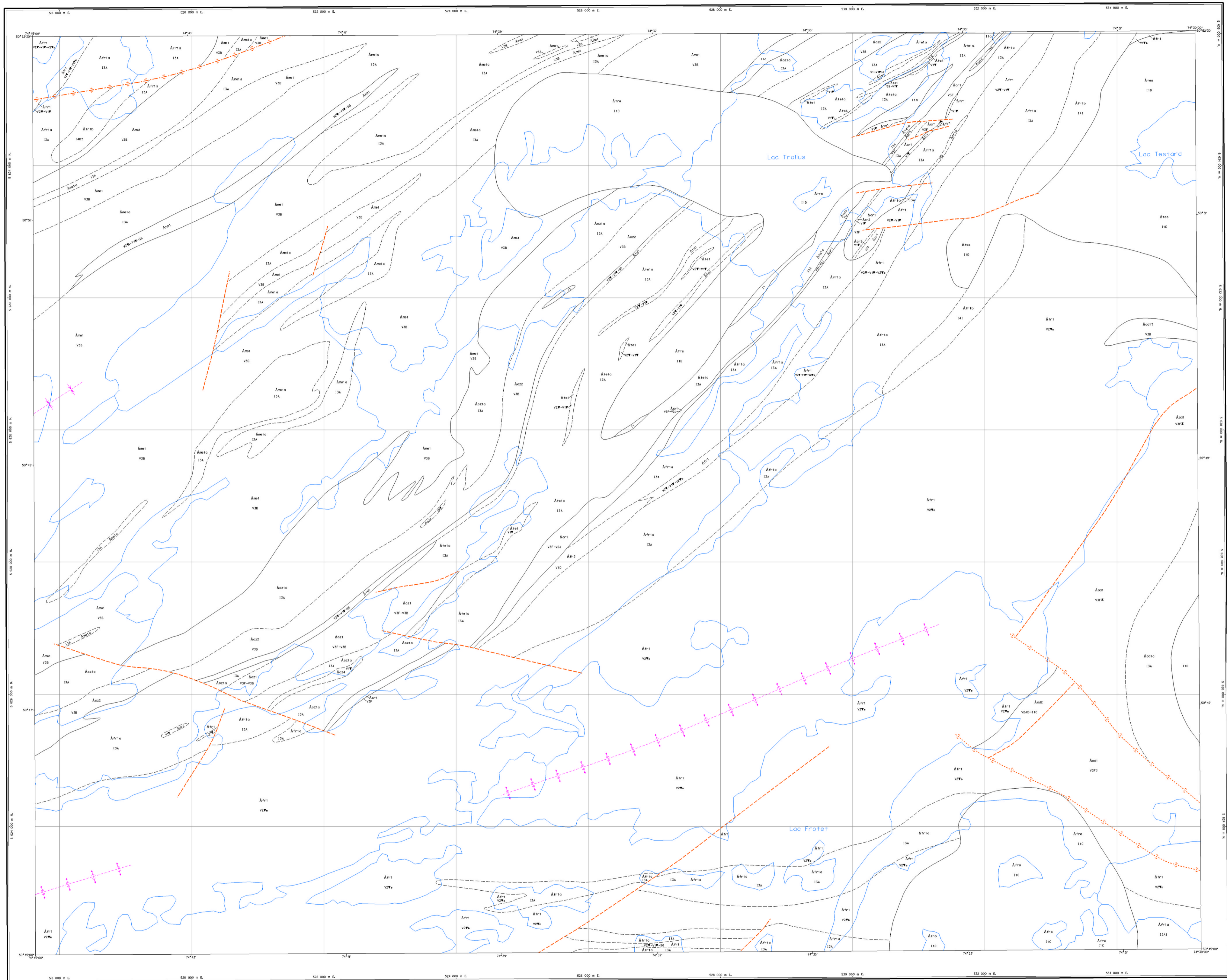
Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

Réalisation

Compilation et modifications : Charles Gosselin (1999)
 Références : Francoeur, A. (1976) - DPV 362
 Relevés géophysiques Inc. (1981) - DP-83-17
 Sial Géosciences Inc. (1994) - CV 93-18
 Assistance technique : Brigitte Marcl, Gertrude Janssen

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction générale de Géologie Québec
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'information géographique
 Le présent document n'a aucune portée légale
 © Gouvernement du Québec





LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

- Stock de Frotet**
- Áfro Granodiorite
- Stock du Lac Testard**
- Átea Tonalite
- Stock du Lac Trolus-Sud**
- Átra Tonalite
- Groupe de Trolus**
- Formation de Mésère**
- Áme1 Basalte d'affleurement tholéitique
- Áme2 Filon-couche de gabbro
- Membre de Habitation**
- Áhb1 Tuf de composition intermédiaire à felsique, tuf à lapilli et à blocs, mudrock
- Formation de Châillon**
- Ácz1 Tuf de composition intermédiaire à felsique et roches sédimentaires à grain fin
- Ácz2 Basalte d'affleurement transitionnel localement variolairé, brèche de coussins et de coulées fragmentées, tuf felsique à intermédiaire
- Ácz3 Basalte magnésien et basalte localement gabbro
- Ácz4 Filon-couche de gabbro
- Membre de Testard**
- Áte1 Tuf intermédiaire à felsique, grès et mudrock
- Áte2 Filon-couche de gabbro
- Membre de Crochet**
- Ácr2 Tuf felsique
- Ácr1 Basalte komatiitique à micro-sphérox, basalte magnésien massif, coussins et variolaires, andésite et gabbro
- Formation de Frotet**
- Áfr3 dacite
- Áfr1 Tuf à lapilli et à blocs, volcanoclastite et, dans une moindre part, des roches sédimentaires à grain fin localement andésite
- Áfr2 Filon-couche de gabbro
- Áfr4 Filon-couche de pyroxénite et perléite
- Formation d'Osan**
- Áos2 Andésite
- Áos1 Basalte magnésien variolairé et coussiné
- Áos3 Filon-couche de gabbro

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

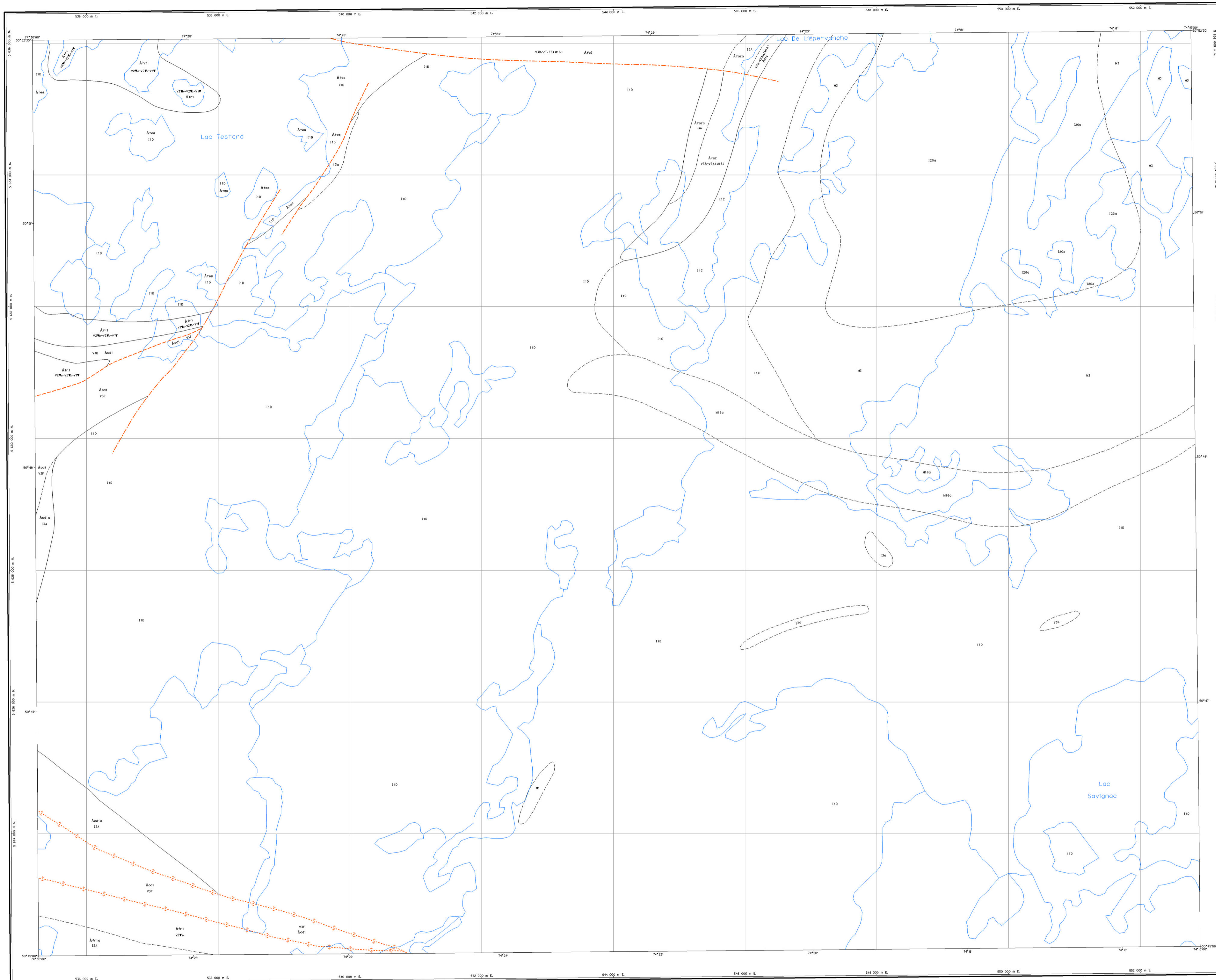
- I1 Porphyre à quartz et feldspath
- I1a Porphyre à quartz
- I10 Tonalite massive

Géologie : Gosselin, C., 1994, M.N. Document 1161-21, Gosselin, C., 1994, M.N. Document 1161-22, Roy, C., 1984, E.T. 24-04, Simard, A., 1980, DP 850, Simard, A., 1981, DP 843, Simard, A., 1981, MB 87-17
 Compilation et interprétation : Charles Gosselin
 Assistance technique : Marie-Josée Laforge

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'utiliser à vos risques et périls en indiquant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 6-000-000	32 J 6-000-001	32 J 6-000-002
32 J 6-000-003	32 J 6-000-004	32 J 6-000-005
32 J 6-000-006	32 J 6-000-007	32 J 6-000-008

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 98-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

Stock du Lac Testard

110 Tonalite

Groupe de Troilus

Formation de Frotet

111a Tuf à lapill et à blocs, volcanoclastite et dans une moindre part, des roches sédimentaires à grain fin, localement andésite

111a Flon-couche de gabbro

Formation d'Osbon

120a Basalte magnésien variolaire et cousiné

120a Flon-couche de gabbro

Formation de La Fourche

membre supérieur *

110c Ferrothaille avec quantité mineure de tuf et mudrock

membre médian *

110c Basalte et basalte andésitique avec quantité mineure de tuf et mudrock

110c Flon-couche de gabbro

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

110c Granodiorite

110 Tonalite

120a Monzoniorite quartzifère et granodiorite

13a Roches intrusives mafiques et ultramafiques

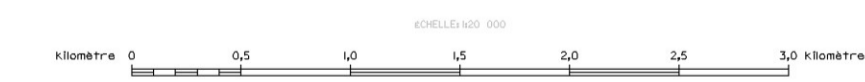
M1 Gnèiss

M3 Orthogneiss

M16a Amphibolite gabbroïque

* Nouvelle unité informelle

Géologie : Gosselin, C., 1994, MRN, document inédit, Gosselin, C., 1994, MB, 94-06, Gauthier, M., 1973, RD, 89, Simard, A., 1981, DF, 843
 Compilation et interprétation : Charles Gosselin
 Assistance technique : Claude Guérin



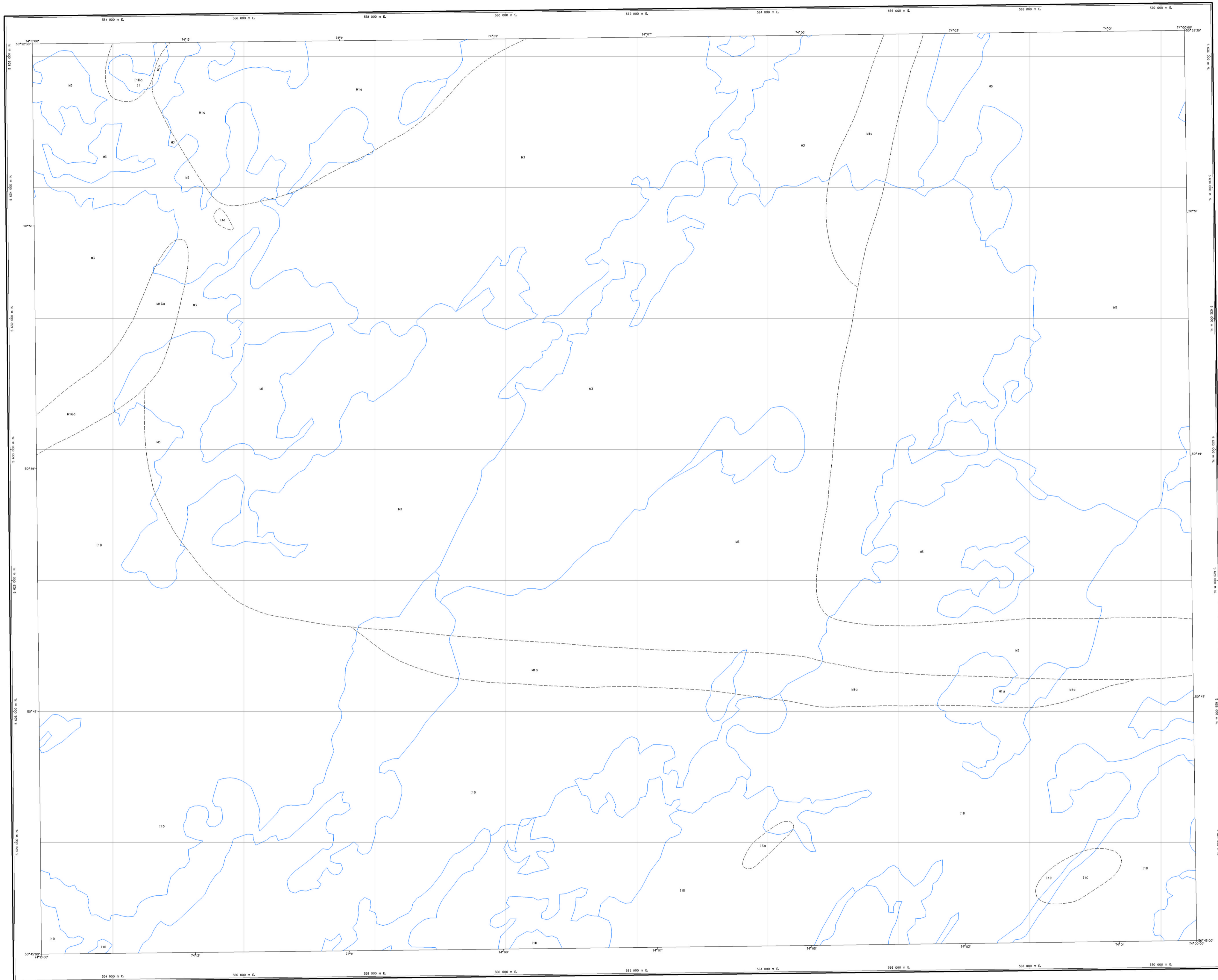
Date de compilation: 1999

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000

32J16-200-0101 - Lac Testard

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'utiliser à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque cotelette et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 16-200-0002	32 J 16-200-0003	32 J 16-200-0004
32 J 16-200-0005	32 J 16-200-0006	32 J 16-200-0007
32 J 16-200-0008	32 J 16-200-0009	32 J 16-200-0010



LÉGENDE LITHOLOGIQUE

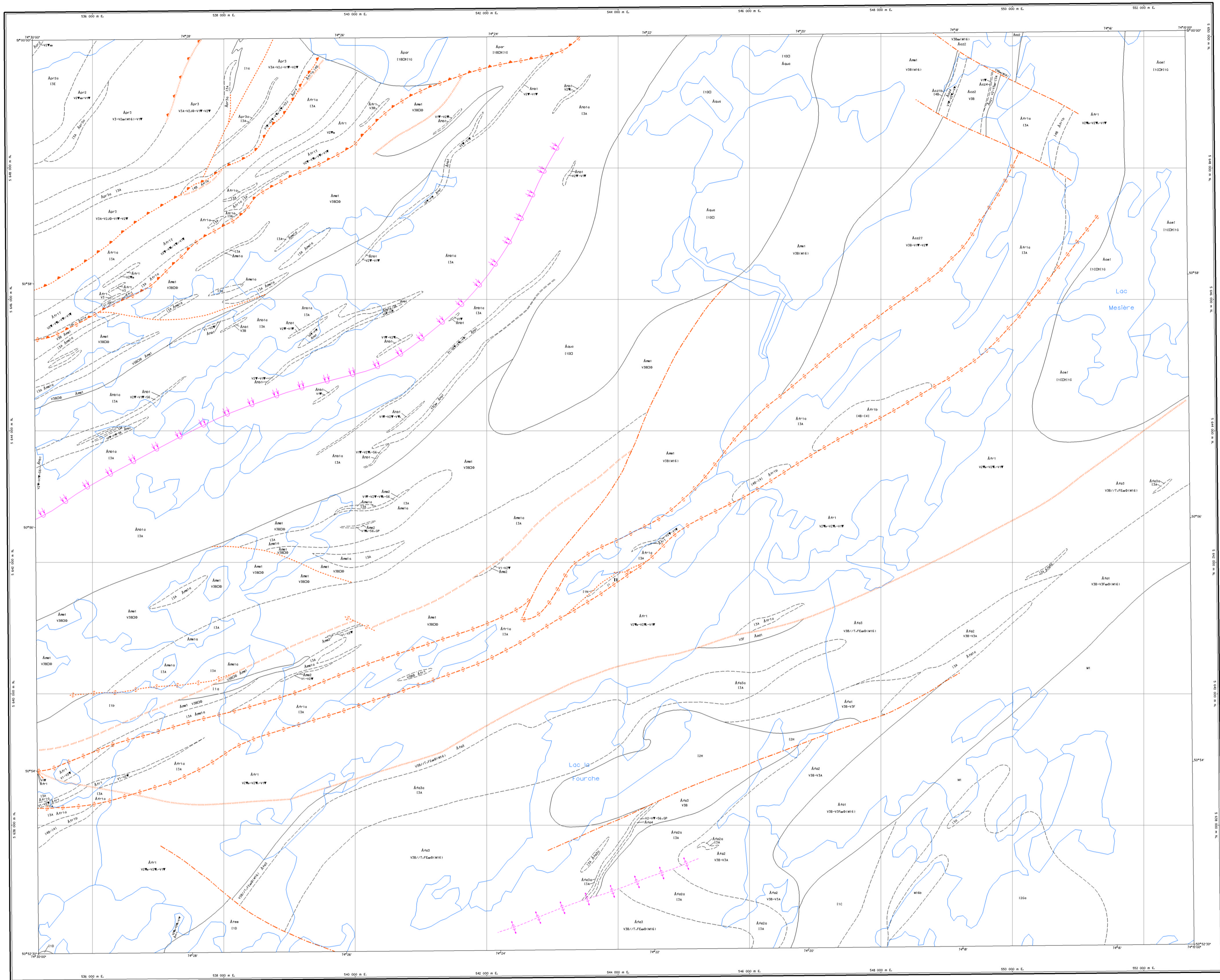
- ARCHÉEN**
- I1 Porphyre à quartz
 - I1C Granodiorite
 - I1D Tonalite
 - I1Da Tonalite, porphyre à quartz
 - I3a Roches intrusives mafiques à ultramafiques
 - M1a Gneiss, roches intrusives felsiques avec injections de roches pegmatitiques, apélite
 - M3 Orthogneiss
 - M5 Gneiss quartzofeldspathique à biotite
 - M16a Amphibolite et paragneiss

Géologie : Gunter, W.L., 1977, RG 859
 Compilation et interprétation : Charles Gosselin
 Assistance technique : Claude Guérin



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

32 J 40-000-000	32 J 40-000-000	32 J 40-000-000
32 J 40-000-000	32 J 40-000-000	32 J 40-000-000
32 J 09-000-000	32 J 09-000-000	32 J 09-000-000



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- Stock de Céntré**
 Aéro1 Granodiorite
- Piton de Parker**
 Aéro Granite
- Stock du Lac ou Ouel**
 Aéro Tonafite
- Stock du Lac Testard**
 Aéro Tonafite
- Groupe de Troilus**
 Aéro21 Tuf de composition intermédiaire à felsique et mudrock
 Aéro22 Basalte d'affinité tholéitique
 Aéro10 Filon-couche de gabbro
- Membre de l'habitation**
 Aéro1 Tuf de composition intermédiaire à felsique, tuf à lapilli et à blocs, mudrock
 Aéro10 Filon-couche de gabbro
- Formation de Châtillon**
 Aéro24 Tuf de composition intermédiaire à felsique et roches sédimentaires à grains fins
 Aéro22 Basalte d'affinité transitionnelle localement variolée, brèche de coulées et de coulées fragmentées, tuf felsique à intermédiaire
 Aéro21 Basalte magnésien et basalte; localement gabbro
 Aéro21b Filon-couche de pyroxénite
- Formation de Parker**
membre supérieur +
 Aéro4 Tuf de composition intermédiaire à felsique, localement andésite
 Aéro3 Basalte, basalte andésitique et andésite d'affinité transitionnelle, localement tuf intermédiaire à felsique
 Aéro3a Filon-couche de gabbro
membre médian +
 Aéro2 Volcanoclastite rubanée et/ou litée avec localement des niveaux de grès et de mudrock
 Aéro2a Filon-couche de gabbro à quartz
Formation de Frotet
 Aéro1 Tuf à lapilli et à blocs, volcanoclastite et, dans une moindre part, des roches sédimentaires à grain fin; localement andésite
 Aéro1a Filon-couche de gabbro
 Aéro1b Filon-couche de pyroxénite et péridotite
- Formation d'Odon**
 Aéro1 Basalte magnésien
- Formation de La Fourche**
membre supérieur +
 Aéro4 Roches volcaniques intermédiaires, tuf et mudrock, graphiteux
 Aéro3 Ferrotrochite avec quantité mineure de tuf et mudrock
 Aéro3a Filon-couche de gabbro
membre médian +
 Aéro2 Basalte et basalte andésitique avec quantité mineure de tuf et mudrock
 Aéro2a Filon-couche de gabbro
membre inférieur +
 Aéro1 Basalte et basalte magnésien amphibolitisés, rubanés à coulées
 Aéro1a Filon-couche de gabbro
- + Nouvelle unité informelle

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- ARCHÉEN**
- 11 Porphyre à quartz
 - 11a Porphyre à feldspath
 - 11b Porphyre à feldspath massif et/ou schisteux
 - 11c Porphyre à quartz schisteux
 - 11c Granodiorite
 - 11d Tonafite
 - 11n Veine de quartz
 - 12a Monzodiorite quartzifère et granodiorite
 - 12b Monzodiorite
 - 13a Roches intrusives mafiques à ultramafiques
 - M1 Gnais
 - M1b Amphibolite et paragneiss

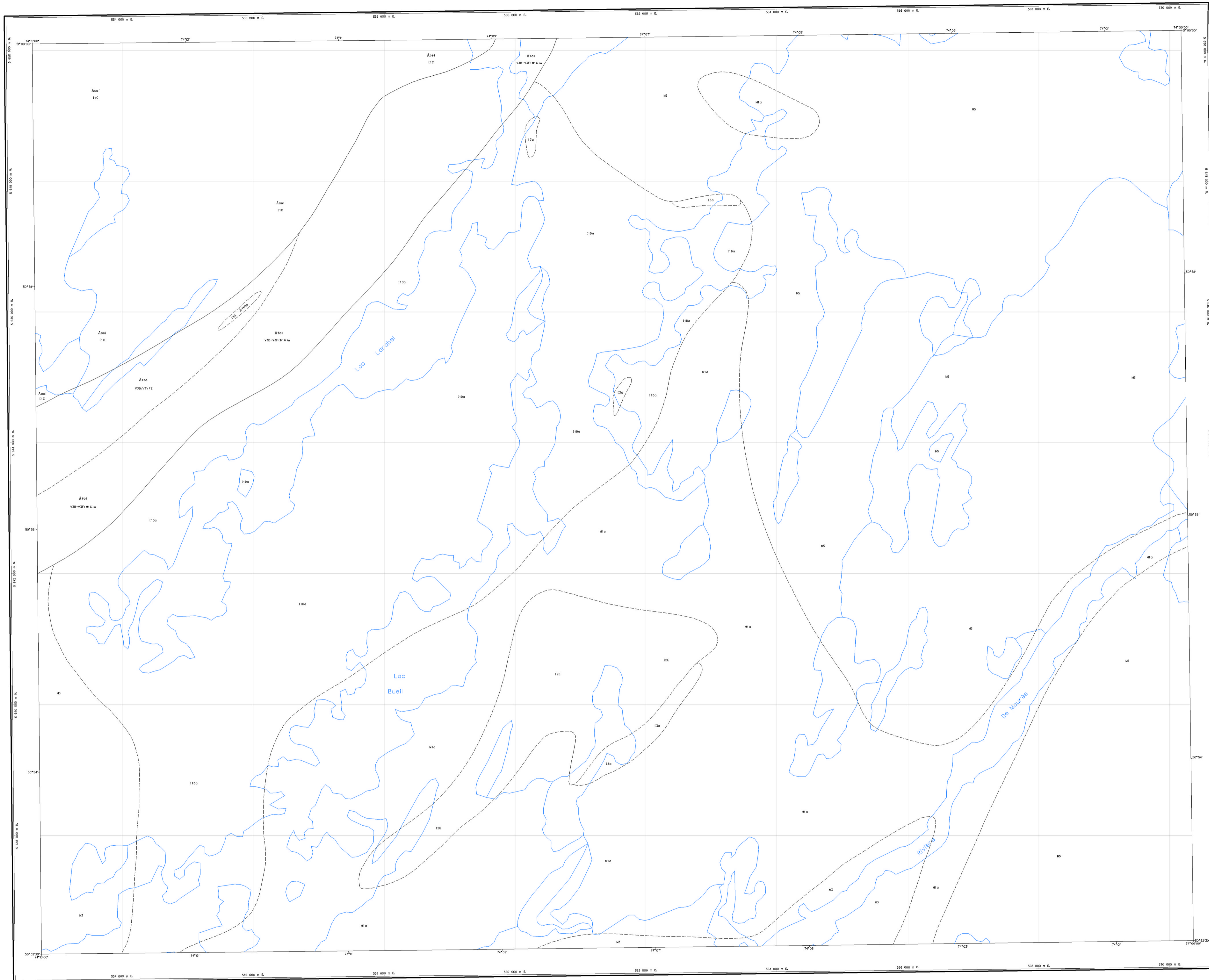
Géologie : Gosselin, C., 1994, MRN, document inédit
 Gosselin, C., 1994, MB 94-06
 Gunter, W.L., 1977, RG 183

Compilation et interprétation : Charles Gosselin
 Assistance technique : Claude Guérin

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'utiliser à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque document et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 0-200-0202	32 J 0-200-0201	32 J 0-200-0203
32 J 0-200-0202	32 J 0-200-0203	32 J 0-200-0201
32 J 0-200-0202	32 J 0-200-0201	32 J 0-200-0203

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 94-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

Stock de Centre

Àca1 Granodiorite

Formation de La Fourche

membre supérieur *

Àfo3 Ferrotholite avec quantité mineure de tuf et mudrock

Àfo3a Flon-couche de gabbro

membre inférieur *

Àfo1 Basalte et basalte magnésien amphibolitisés, rubanes à coussins

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

I10a Tonalite, porphyre à quartz

I2E Monzonite quartzifère

I3a Roches intrusives mafiques à ultramafiques

M1a Gneiss, roches intrusives felsiques avec injection de roches pyroclastiques, aphte

M3 Orthogneiss

M5 Gneiss quartzofeldspathique à biotite

* Nouvelle unité informelle

Géologie : Gosselin, C., 1994, PRO 95-10
Gunter, W.L., 1971, RG 189
Compilation et interprétation : Charles Gosselin
Assistance technique : Claude Guérin

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'utiliser à vos risques et périls. En cas de découverte d'erreurs, il vous est possible de nous faire en connaître le formulaire d'identification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque coquette et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 0 00-000	32 0 00-000	32 F 04-000-000
32 J 00-000	32 J 00-000	32 10-000-000
32 J 00-000	32 J 00-000	32 10-000-000

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication M3 98-28)