

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- DÉVONNIEN**
- Formation de la rivière Sextant  
 [Dex] Grès et arkose
- SILURIEN**
- Formation de la rivière Exwan  
 [Sew] Calcaire, dolomite et chert fossilifère
- Formation de la rivière Severn  
 [San] Dolomite et calcaire
- ORDOVICIEN**
- Formation de Liskeard  
 [Oka] Calcaire et claystone calcaïque et calcarenite
- ARCHÉEN**
- Sous-province d'Opatica  
 [ADPA] Tonaltite et granodiorite à biotite et hornblende, gneissiques et injectés de pegmatite
- Groupe de Rupert  
 [Aru3] Paragneiss à biotite, hornblende et anéiss quartzofeldspathique injectés de granite  
 [Aru4] Gneiss quartzofeldspathique à biotite et hornblende et migmatite

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- [13aa] Gabbro et diabase
- ARCHÉEN**
- [11a] Granite à feldspath alcalin
- \* Nouvelle unité informelle

Géologie : [Avramitchev, L. et Lebel-Drolet, S., 1983, DPV 940 Avramitchev, L., 1985, DV 84-02, Carte 1:50 000 et 1:250 000, 1990, Géologie, Timmins, Ontario-Québec, Commission Géologique du Canada, 81105 géologiques, carte 1:50 000 à échelle 1:500 000, feuille 1 de S, Série Nationale des Sciences de la Terre]  
 [Franchon, A., 1983, MU 82-02 Johnson, M.J. et al., 1990, Proterozoic and Mesozoic Geology of Ontario in Geology of Ontario, Ontario Geological Survey Special Volume 4, Part 2, p. 505-508]  
 [Lacroix, S., 1994, ME 94-54 Remick, J.H. et al., 1974, DP 274]

Compilation et interprétation : [Christine Baugouet (URSTM-UOAT) et Pierre Doucet (MRN)]

Assistance technique : [Louis Emond (MRN)]

**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 remercie de vouloir bien signaler ses erreurs au 1-800-363-7229. Toute reproduction ou diffusion de cette carte sans l'autorisation écrite de la Direction de la géologie est formellement interdite. Toute utilisation de l'information de nature géographique 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.

32 M 06	32 M 07	32 M 08
32 M 03	32 M 02	32 M 01
32 L 4	32 L 5	32 L 6



Travaux réalisés dans le cadre de l'initiative conjointe 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 le 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, tant 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 géographique 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.



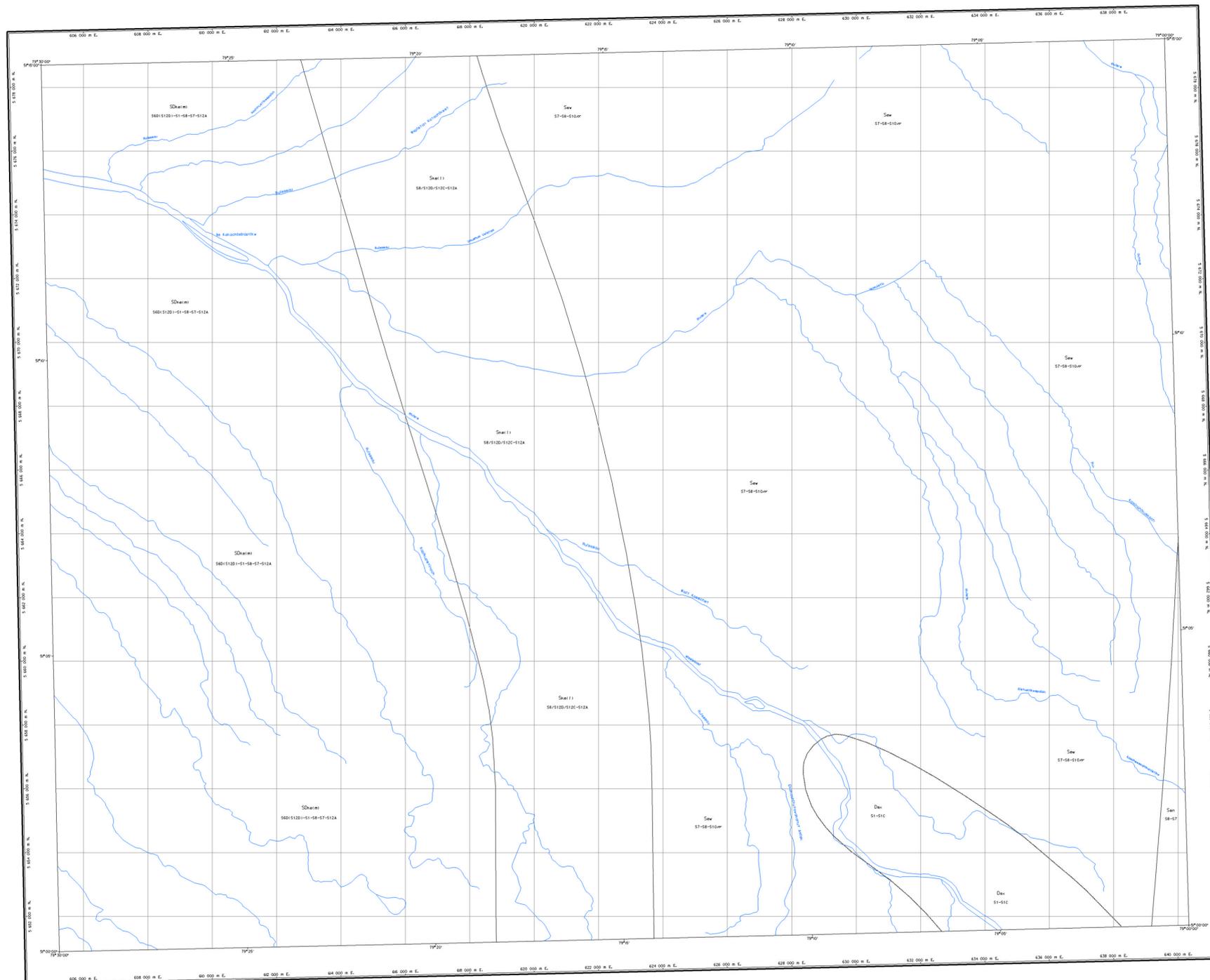
Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000  
 32M02 - Ile d'Herbomez

Projection Mercator transformée universelle UTM, fuseau 18  
 origine du quadrillage par rapport au nord vrai  
 ellipsoïde de référence GRS80  
 système de référence géodésique NAD83

① repère indiquant la position du faillet dans le réseau géodésique NAD83.

Année de publication: 1999

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



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- DÉVONIEN**
- Formation de la rivière Sextant  
 Dsx Grès et arkose
- SILURIEN SUPÉRIEUR À DÉVONIEN INFÉRIEUR**
- Formation de Kénozoïque, membre moyen  
 SDkerm Mudsrock, gypsifère, grès, dolomite, calcaire à texture "honeycomb" et de l'halite par endroit
- SILURIEN**
- Formation de Kénozoïque, membre inférieur  
 Skell11 Dolomite, gypse et anhydrite Interstités et de l'halite par endroit
- Formation de la rivière Ekwan  
 Sew Calcaire, dolomite et chert fossilifère
- Formation de la rivière Severn  
 San Dolomite et calcaire

Géologie : I. Avramchev, L. et Label-Ordet, S., 1983, DPV 940 (carte, K.B.) et Sontford, B.V., 1990, Géologie, Timmins, Ontario-Québec, Commission géologique du Canada, Atlas géologique, carte NM17-4, échelle 1:500 000, feuille 1 de 5, Série: Notices des Sciences de la Terre (Journal, M.O. et du P.C., Paleozoic and Mesozoic Geology of Ontario in Geology of Ontario, Ontario Geological Survey, Special Volume 4, Part 2, p. 905-1008)

Compilation et interprétation : Christine Beausoleil (URSTM-UGAT) et Pierre Doucet (MRN)

Assistance technique : Louis Emond (MRN)

**Note à l'utilisateur :** Malgré les diverses contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous remercie donc de vouloir signaler ses erreurs en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire Modification d'une carte - Produit SIGeom qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 M 05	32 M 06	32 M 07
32 M 04	32 M 03	32 M 02
32 L 0	32 L 4	32 L 6

**Canada Québec**

Travaux réalisés dans le cadre de l'Initiative québécoise sur le développement durable

© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:25 000 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 sans la vérification de l'exactitude de ces données par l'utilisateur.

Toute reproduction ou diffusion de l'information de nature commerciale est interdite.

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

**SIGÉOM**  
Système d'information géomineur du Québec

ÉCHELLE 1:50 000

Kilomètres 0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

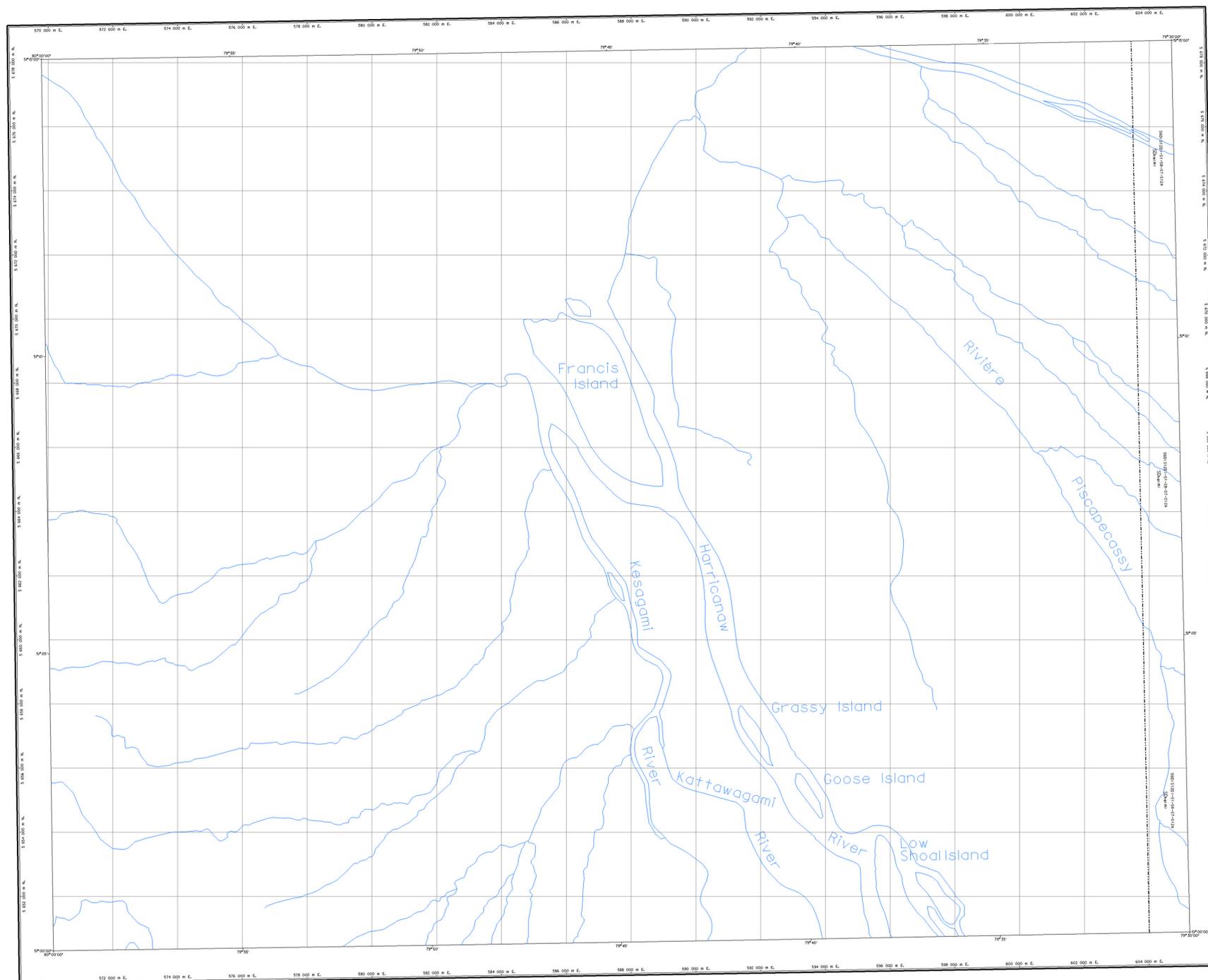
Projection Mercator; transversale universelle UTM, fuseau 17  
 angle du quadrillage par rapport au nord vrai: 712 vers l'est  
 ellipsoïde de référence: GRS80  
 système de référence géodésique: NAD83

☉ indique l'emplacement du feuillet dans le réseau géologique NAD83.

Année de publication: 1999

Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000  
 32M03 - Rivière Iscouistic

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 qualification 66-96-08



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

SLÈREN SUPÉRIEUR À DÉVONNEN INFÉRIEUR

Formation de Késoqami, membre moyen

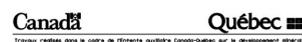
SD(e)mi Mudrock, argillifères, grès, dolomite, calcaire à texture "honeycomb" et de l'halite par endroit

Géologie : I Avramchev, L. et Label-Drolet, S., 1983, D.P.V. 940, Johnson, W.D. et al., 1950, Paleozoic and Mesozoic Geology of Ontario in Geology of Ontario, Ontario Geological Survey, Special Volume 4, Part 2, p. 905-1008  
 Compilation et interprétation : I Christine Beaudouin (URSTM-UDAT) et Pierre Bouclet (MRN)  
 Assistance technique : I Louis Emond (MRN)

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

42 F 08	32 M 05	32 M 06
42 F 01	32 M 04	32 M 03
42 I 06	32 L 13	32 L 14

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 quadrangulaire 46-96-08



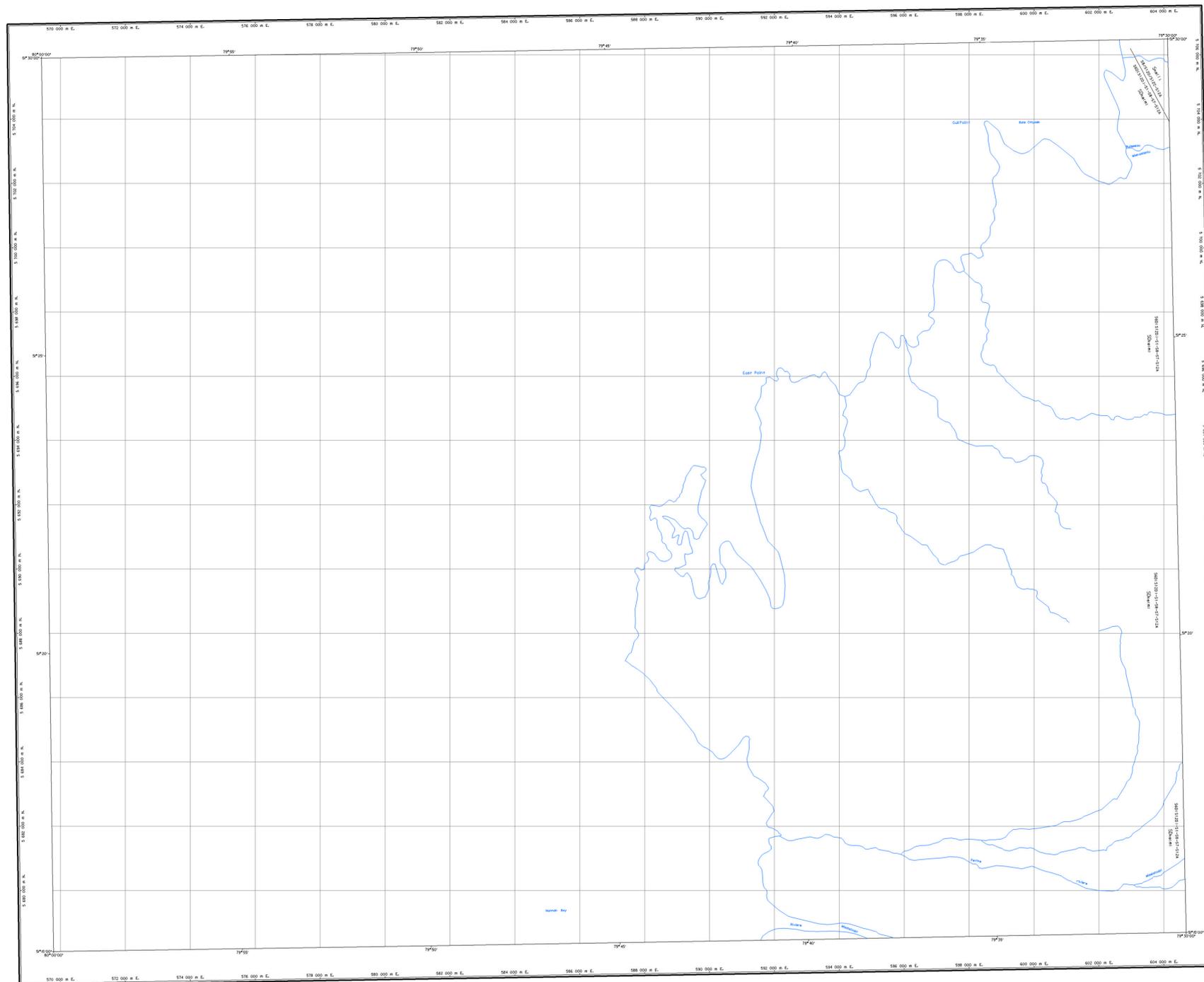
Tous les renseignements sont le fruit de l'initiative individuelle des géologues résidents.  
 © Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:20 000 et pour les données de nature géoscientifique.  
 © Sa Majesté la Reine du chef du Canada pour 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, tant 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 décline les droits d'auteur.



Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000  
 32M04 - Francis Island

Projection Mercator transverse universelle UTM, fuseau 17  
 angle du quadrangle par rapport au nord réel 93° 05' 00"  
 système de référence GRS80  
 système de coordonnées géocentriques NAD83  
 (1) repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géométrique NAD21.

Année de publication: 1999



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

SLUREN SUPÉRIEUR À DÉVONNIEN INFÉRIEUR

Formation de Kenogami, membre moyen

SD(ktm) Mudrock gypsifère, grès, dolomite, calcaire à texture "honeycomb" et de l'halite par endroit

SLUREN

Formation de Kenogami, membre inférieur

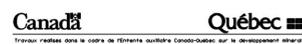
Sk(1) Dolomite, gypse et anhydrite interstratifiés et de l'halite par endroit

Géologie : Card, K.D. et Sanford, B.V., 1990, Géologie, Timmins, Ontario-Québec, Commission Géologique du Canada, Atlas géologique, carte M-17-0, échelle 1/100 000, feuille 10, 5, série Nationale des Sciences de la Terre; Johnson, M.A. et al., 1992, Paleozoic and Mesozoic Geology of Ontario in Geology of Ontario, Ontario Geological Survey, Special Volume 4, Part 2, p. 305-1008  
Compilation et Interprétation : Christine Beaudoin (URSTM-UGAT) et Pierre Duceat (MRN)  
Assistance technique : Louis Enand (MRN)

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

42 F 05	32 M 02	32 M 1
42 F 06	32 M 05	32 M 06
42 F 01	32 M 04	32 M 03

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 quadratique 46 16-08



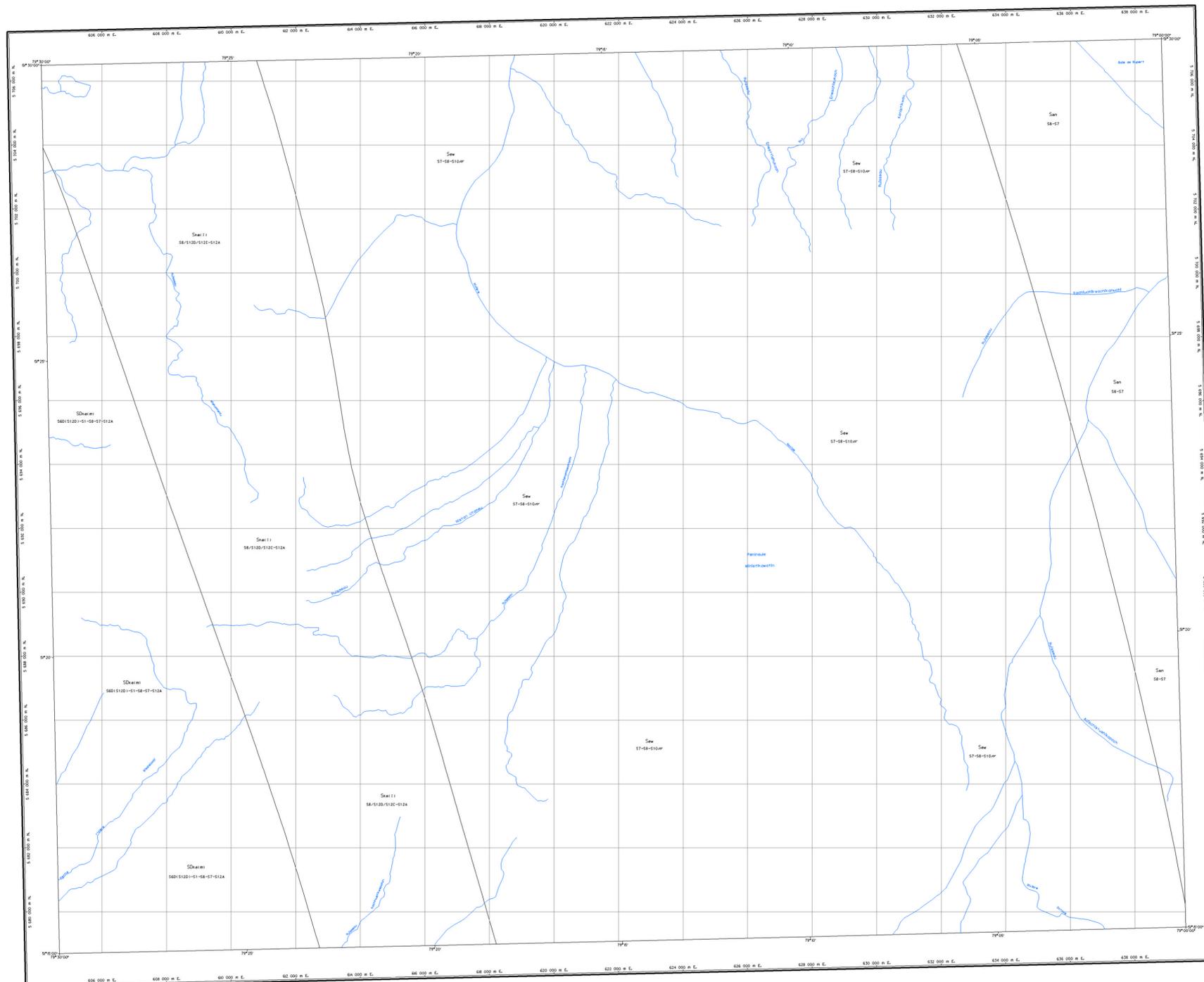
Tous les renseignements sont le fruit de l'initiative individuelle des géologues résidents.  
© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:20 000 et pour les données de nature géoscientifique.  
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada pour les 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, tant la vérification de l'exactitude incombé 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 détiert les droits d'auteur.



Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000  
32M05 - Petite rivière Mississicobi

Projection Mercator Transverse universelle S.I.G.E.O.M.  
angle du quadrillage par rapport au nord vrai 0°51 vers l'est  
altitude de référence 0000  
système de référence géodésique NAD83  
Symbole indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD27.

Année de publication: 1999



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

**SLUREN SUPÉRIEUR À DÉVONNÉ INFÉRIEUR**

**Formation de Kenogami, membre moyen**

**SDk(m)** Mudrock, gypsifère, grès, dolomite, calcaire à texture "honeycomb" et de rhodite par endroit

**SLUREN**

**Formation de Kenogami, membre inférieur**

**Skel(I)** Dolomite, gypse et anhydrite Interstratifiés et de rhodite par endroit

**Formation de la rivière Ekwan**

**Sew** Calcaire, dolomite et chert fossilifère

**Formation de la rivière Severn**

**Sen** Dolomite et calcaire

Géologie : I Avramitchev, L. et Lebel-Drolet, S., 1983, DFV 940, Carte, K.D. et Sonford, S.V., 1990, Géologie, Timmins, Ontario/Québec, Commission géologique du Canada, Atlas géologique, carte NM-7-G, échelle 1:500 000, feuille 1 de 5, Série Mémoires des Sciences de la Terre  
Johnson, M.D. et al., 1990, Paleozoic and Mesozoic Geology of Ontario in Geology of Ontario, Ontario Geological Survey, Special Volume 4, Part 2, p. 905-1008  
Compilation et interprétation : Christine Baugouet (URSTM-UOAT) et Pierre Doucet (MRN)  
Assistance technique : Louis Emond (MRN)

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

32 M 02	32 M 01	32 M 10
32 M 05	32 M 06	32 M 07
32 M 04	32 M 03	32 M 02

**Canada Québec**  
Travaux réalisés dans le cadre de l'Initiative québécoise sur le développement durable

© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:25 000 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 sans la vérification de l'exactitude inconnue à chaque utilisateur.

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

**SIGÉOM**  
Système d'information géométrique du Québec

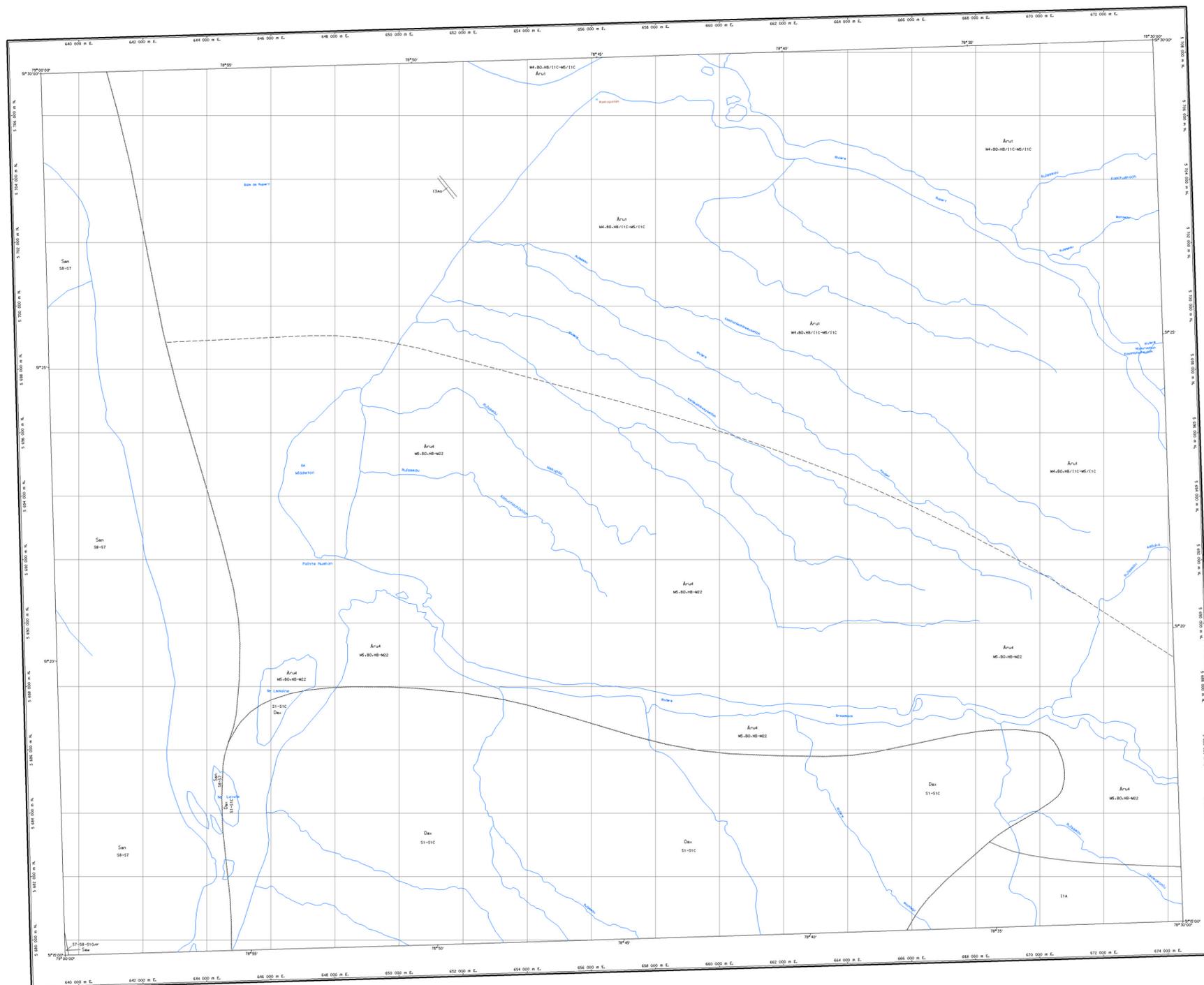
PROJECTION UTM  
kilomètres 0 10 20 30 40 50 60

Projection Mercator transverse universelle UTM, fuseau 17  
angle du quadrillage par rapport au nord réel : 22 vers l'est  
élévation de référence : 2000  
système de référence géodésique : NAD83  
① repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD27.

Année de publication: 1999

Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000  
32M06 - Rivière Octave

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.



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- DÉVÔNÉEN**
- Formation de Sextant**
- Dex Grès et arkose
- SILURIEN**
- Formation de la rivière Ekwan**
- Sew Calcaire, dolomite et chert fossilifère
- Formation de la rivière Severn**
- San Dolomite et calcaire
- ARCHÉEN**
- groupe de Rupert\***
- Arut Paragneiss à biotite et hornblende et gneiss quartzofeldspathique intermédiaires de 25% à 50% de matériel granodioritique
  - Arut Gneiss quartzofeldspathique à biotite et hornblende et migmatite

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- 13Aa Gabbro et diabase
- ARCHÉEN**
- 11A Granite à feldspath acalain
- \*Nouvelle unité informelle

Géologie : Aramatchev, L. et Label-Drolet, S., 1983, DPV 940 Cor. 4, 2D, et Sonford, B.V., 1959, Géologie, Timmins, Ontario-Québec, Commission géologique du Canada, Atlas géologique, carte NM-17-C, échelle 1:100 000, feuille 1 de S, Série nationale des Sciences de la Terre, Géochronologie, 1983, MM 82-02 Johnson, M.D. et al., 1992, Paleozoic and Mesozoic Geology of Ontario in Geology of Ontario, Ontario Geological Survey, Special Volume 4, Part 2, p. 905-1008 Remick, J.H. et al., 1974, DP 274

Compilation et interprétation : Christine Beaupré (URSTM-UQAT) et Pierre Doucet (MRN)

Assistance technique : Louis Emond (MRN)

**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 encourage donc de vérifier et valider ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire Modification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 M 8	32 M 9	32 M 10
32 M 11	32 M 12	32 M 13
32 M 14	32 M 15	32 M 16



Travaux réalisés dans le cadre de l'entente culturelle 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 titulaires des droits d'auteur de ces données ne seront tenus responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, tant la vérification de l'exactitude incombé 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 la ministre des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en décline les droits d'auteur.



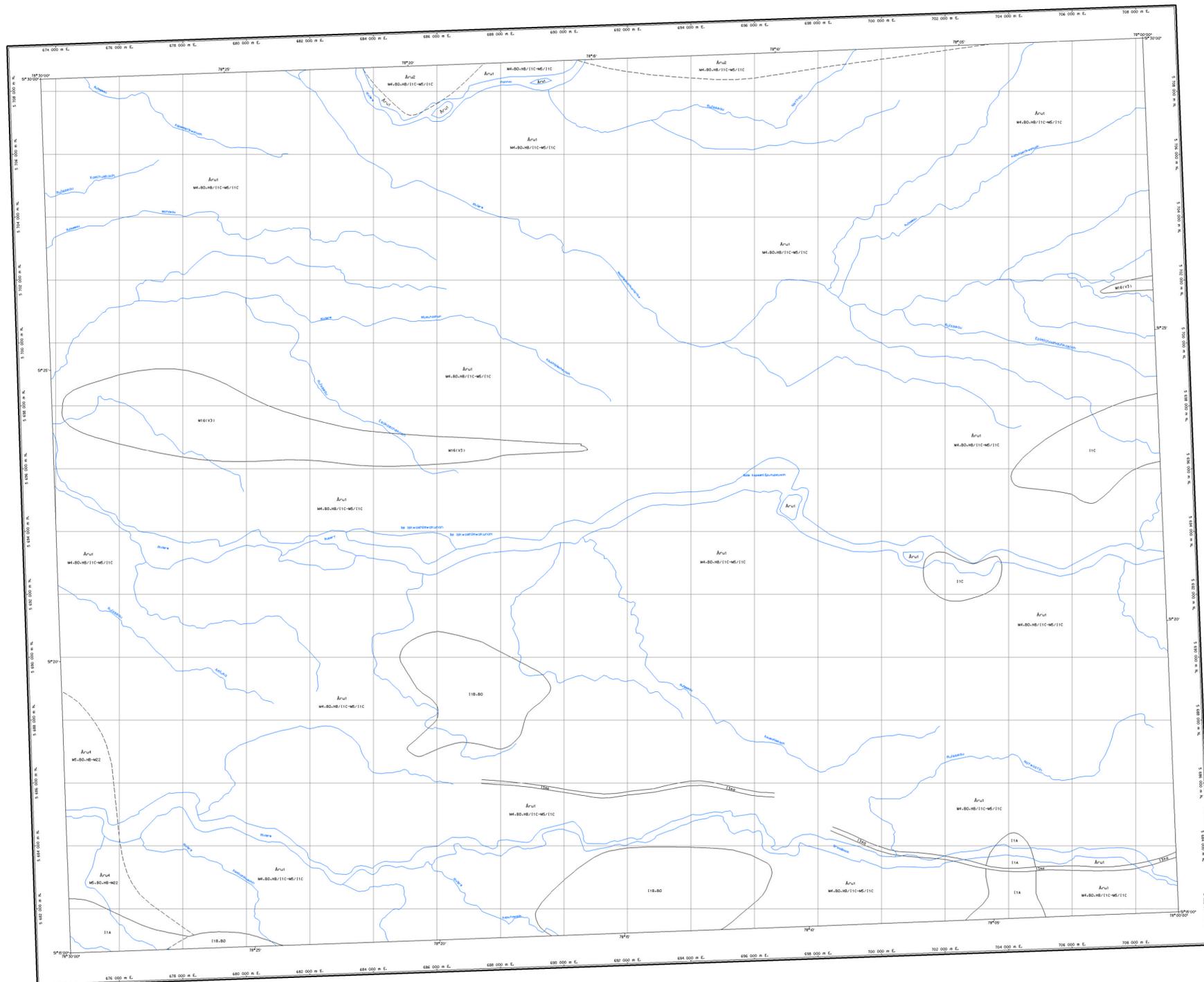
Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000  
32M07 - Fort-Rupert

Projection Mercator Transverse universelle UTM, fuseau 17  
origine du quadrillage par rapport au nord vrai (le vrai est l'ellipse de référence GRS80)  
Système de référence géodésique NAD83

☉ symbole indiquant la position du feuillet dans le réseau géologique NAD27.

Année de publication: 1999

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 qualification 1:50 000



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- GROUPE DE RUBERT \***
- Aru1 Paragneiss à biotite et hornblende et gneiss quartzfeldspathique contenant de 25-50% de matériel granodioritique
  - Aru2 Paragneiss à biotite et hornblende et gneiss quartzfeldspathique contenant de 50-75% de matériel granodioritique
  - Aru3 Gneiss quartzfeldspathique à biotite et hornblende et migmatite

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- 13A0 Gabbro et diabase
- ARCHÉEN**
- 11C Granodiorite
  - 11B-BO Granite à biotite
  - M16V3 Amphibolite dérivée du métamorphisme de volcanite mafique
  - 11A Granite à feldspath coélin

\*Nouvelle unité informelle

Géologie : J. Carls, K.D. et Sanford, B.V., 1990, Géologie, Timmins, Ontario-Québec, Commission Géologique du Canada, carte M16V3, échelle 1:500 000, feuille 1 de 5, Série Nationale des Sciences de la Terre François, J.H., 1983, M1 82-02, Remick, J.H., DP 274

Géologie complétée avec : MRN, 1997, S1-32M-GZA-97B

Compilation et interprétation : Christine Baugoussé (URS TM-UOAT) et Pierre Doucet (MRN)

Assistance technique : Louis Emond (MRN)

**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 remercie donc de vouloir signaler ses erreurs au moment de leur observation. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire Modification d'une carte - Produit SIGMAP qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 W 0	32 W 09	32 W 12
32 W 07	32 W 08	32 W 05
32 W 02	32 W 01	32 W 04

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



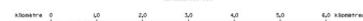
Trouvez toutes les cartes de l'ensemble Québec-Canada dans le répertoire SIGÉOM

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

© La 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, tant la vérification de l'exactitude incombée 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 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.



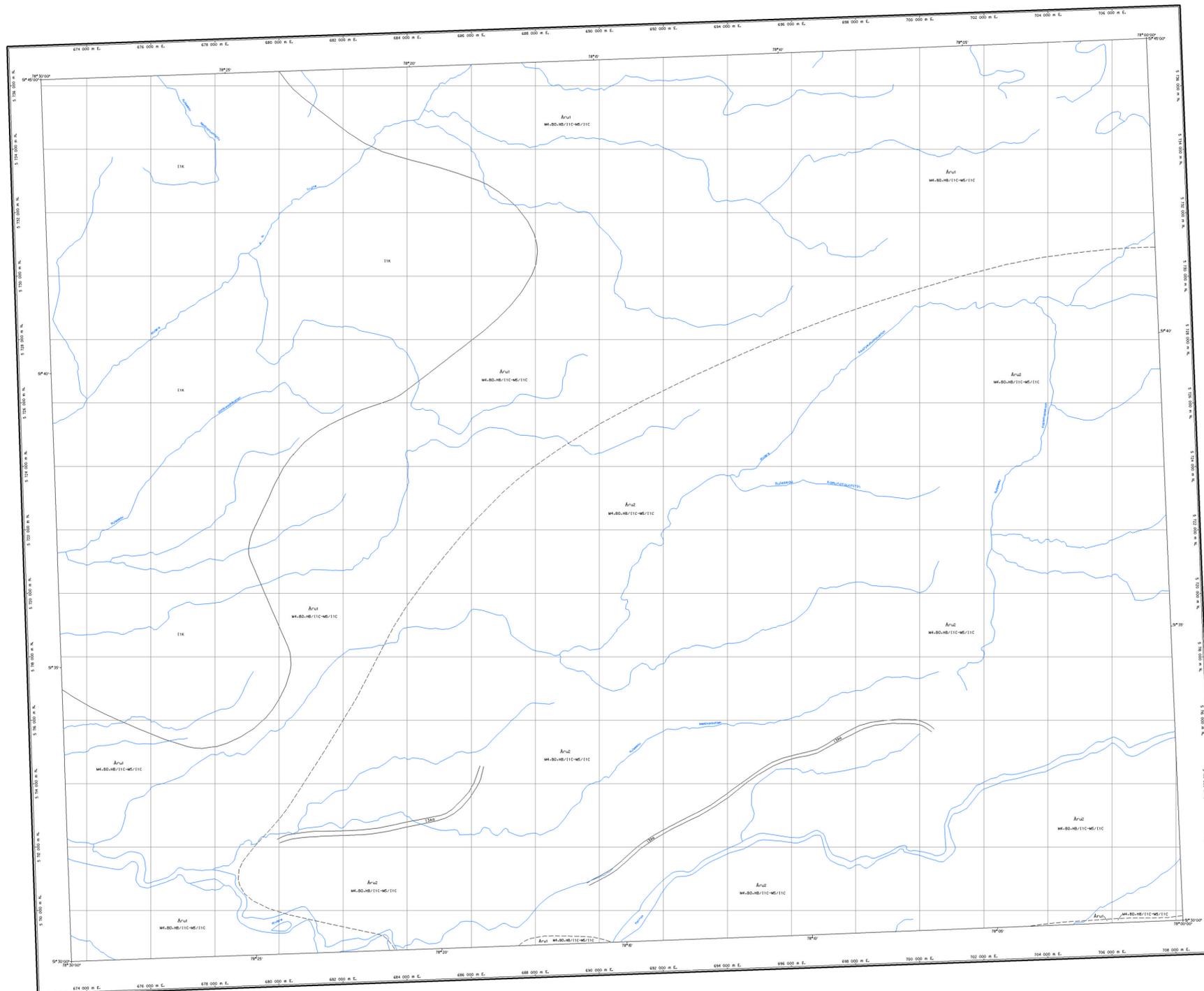
Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000

32M08 - Colline Jaray

Projection Mercator transverse universelle UTM, Fuseau 17  
angle du quadrillage par rapport au nord vrai 27° vers l'est  
système de référence 0000  
système de référence géodésique NAD83

① repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD83.

Année de publication: 1999



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

groupe de Rupert \*

- Aru1** Paragneiss à blotte, hornblende et grenats quartzofeldspathique contenant 25-50% de matériel granodioritique
- Aru2** Paragneiss à blotte, hornblende et grenats quartzofeldspathique contenant 50-15% de matériel granodioritique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

PROTÉROZOÏQUE

- 13Aa** Gabbro et diabase

ARCHÉEN

- 11K** Asakite

\* Nouvelle unité informelle

Geologie : Remick, J.L. et al., 1974, DP 274, Carlsbad, et Santoni, B.V., 1950, Géologie, Timmins, Ontario-Québec, Commission Géologique du Canada, Atlas géologique, carte IMEFT-10, échelle 1:500 000, feuille 1 de S, Série Nationale des Sciences de la Terre, Franconi, A., 1983, MM 82-02

Géologie complétée avec : MRN, 1997, S1-32M-G2A-97B

Compilation et interprétation : Christine Beausoleil (URSTM-UGAT) et Pierre Doucet (MRN)

Assistance technique : Louis Emond (MRN)

**Note à l'utilisateur:** Malgré les diverses contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous remercie donc de vouloir signaler ses erreurs en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire Modification d'une carte - Produit SIGMAP qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 M 5	32 M 6	32 M 11
32 M 8	32 M 9	32 M 12
32 M 07	32 M 08	32 M 05

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



Trouvez l'adresse dans le cadre de l'interface utilisateur Connectés 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.

© La 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, 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 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 18  
origine du quadrillage sur rapport de nord vers sud  
échelle de référence GRS90  
système de référence géospatiale NAD83

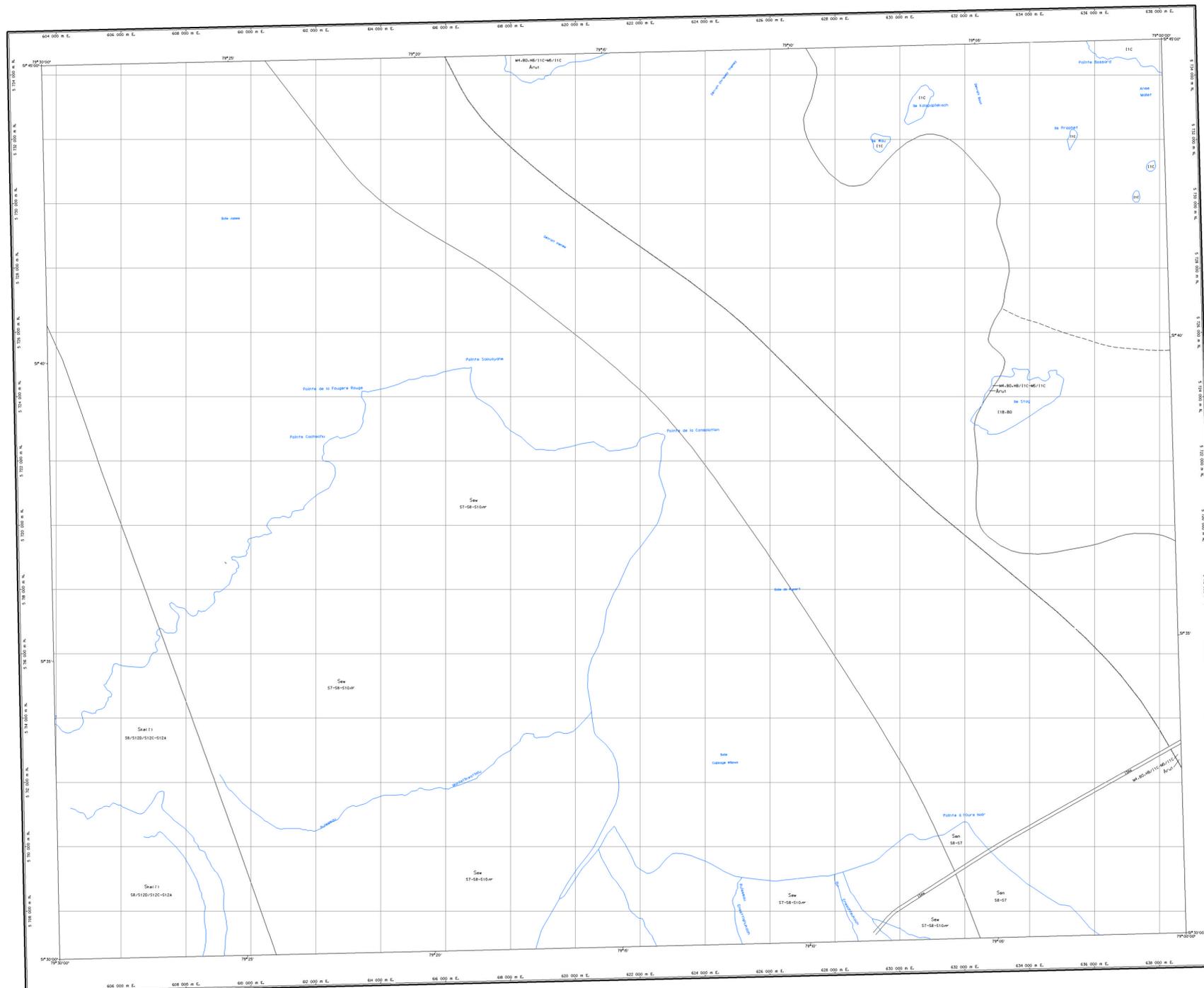
① indique l'emplacement du feuillet dans le réseau géospatiel NAD83.

Année de publication: 1999

Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000

32M09 - Colline Pontax





LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- SKURÉN**
- Formation de Kénapom, membre inférieur**
- Sket 1 Dolomite, gypse et anhydrite Interstités et de l'indite par endroit
- Formation de la rivière Ekwan**
- Sew Calcaire, dolomite et chert fossilifère
- Formation de la rivière Severn**
- San Dolomite et calcaire
- ARCHÉEN**
- groupe de Rupert \***
- Arul Paragneiss à biotite, hornblende et gneiss quartzofeldspathique Interstités de 25-50% de matériel granodioritique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- 13Aa Gabbro et diabase
- ARCHÉEN**
- 11B, B0 Granite à biotite
  - 11C Grandodiorite

\* Nouvelle unité informelle

Géologie : Arvanchev, L. et LeBel-Drolet, S., 1983, DPV 940 Card, D.X. et Sonford, S.V., 1990, Géologie, Timmins, Ontario-Québec, Commission géologique du Canada, Atlas géologique, carte NM-17-G, échelle 1:100 000, feuille 1 de 5, Série nationale des Sciences de la Terre, François, A., 1983, MM 82-02 Johnson, M.D. et al., 1992, Paleozoic and Mesozoic Geology of Ontario in Geology of Ontario, Ontario Geological Survey, Special Volume 4, Part 2, p. 305-308 Remick, J.H., 1974, DP 274

Géologie complétée avec : MRN, 1997, S1-32M-G2A-97B

Compilation et interprétation : Christine Baussant (URSTM-UOAT) et Pierre Doucet (MRN)

Assistance technique : Louis Emond (MRN)

**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 remercie donc de vouloir signaler ses erreurs en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire Modification à une carte - Produit SIGMAP qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 M 3	32 M 4	32 M 5
32 M 2	32 M 1	32 M 0
32 M 05	32 M 06	32 M 07

**Canada Québec**

Travaux réalisés dans le cadre de l'Initiative québécoise sur le développement durable

© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:250 000 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 titres 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 inconnue 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 accordant que le ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.

**SIGÉOM**  
Système d'information géométrique du Québec

0 1 2 3 4 5 Kilomètres

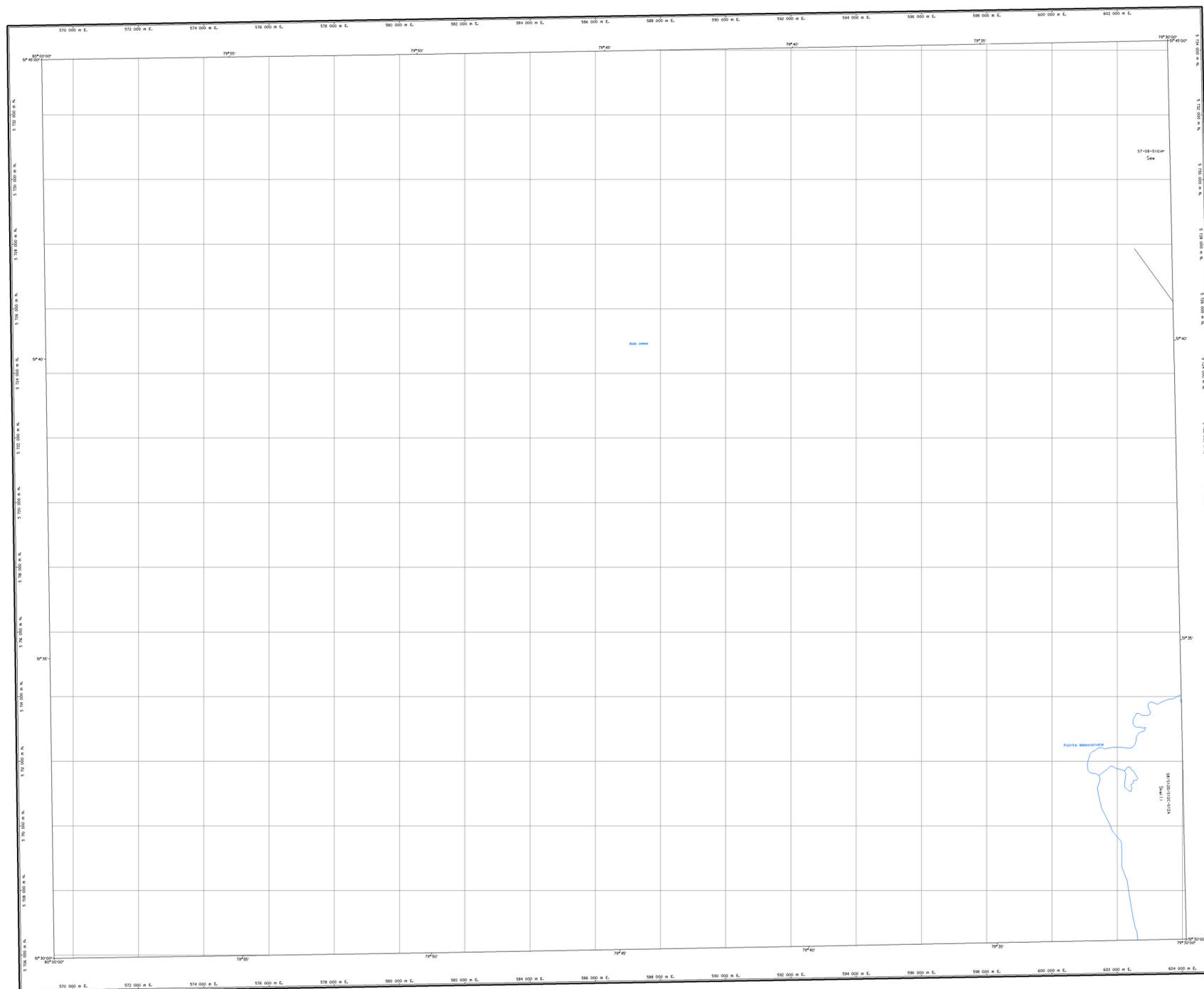
Projection Mercator transverse universelle (TM), fuseau n° angle du quadrillage par rapport au nord réel n°2 vers rest étalonné de référence NAD83

① repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD27.

Année de publication: 1999

Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000  
32M11 - Cabbage Willows Bay

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



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

- SKURBN**
- Formation de Kenogami, membre inférieur**
- Skell1 Dolomite, gypse et anhydrite Interstratifiés et de fracture par endroit
- Formation de la rivière Etwan**
- Sew Calcaire, dolomite et chert fossilifère

**Géologie** : Carr, K.D. et Sanford, B.V., 1990, *Géologie, Témiscamie, Ontario-Québec*, Commission Géologique du Canada, Atlas géologique, carte NM-17-G, échelle 1:500 000, feuille 1 de 5, Série Mattachine des Sciences de la Terre, Toronto, Ont., 1990, *Paleozoic and Mesozoic Geology of Ontario* in *Geology of Ontario*, Ontario Geological Survey, Special Volume 4, Part 2, p. 305-308

**Compilation et interprétation** : Christine Baquas (LRSTM-UQAT) et Pierre Doucet (MRN)

**Assistance technique** : Louis Emond (MRN)

**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 encourage donc de vérifier et valider ses produits en indiquant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire Modification d'une carte - Produit SIGMAP qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

42 F 06	32 M 03	32 M 11
42 F 09	32 M 02	32 M 1
42 F 08	32 M 05	32 M 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 quadrangulaire 46 96-09



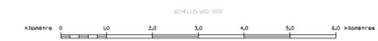
Tous les renseignements sont le produit de données collectées sur le terrain.

© 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, tant la vérification de l'exactitude incombé 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 détiendrait les droits d'auteur.



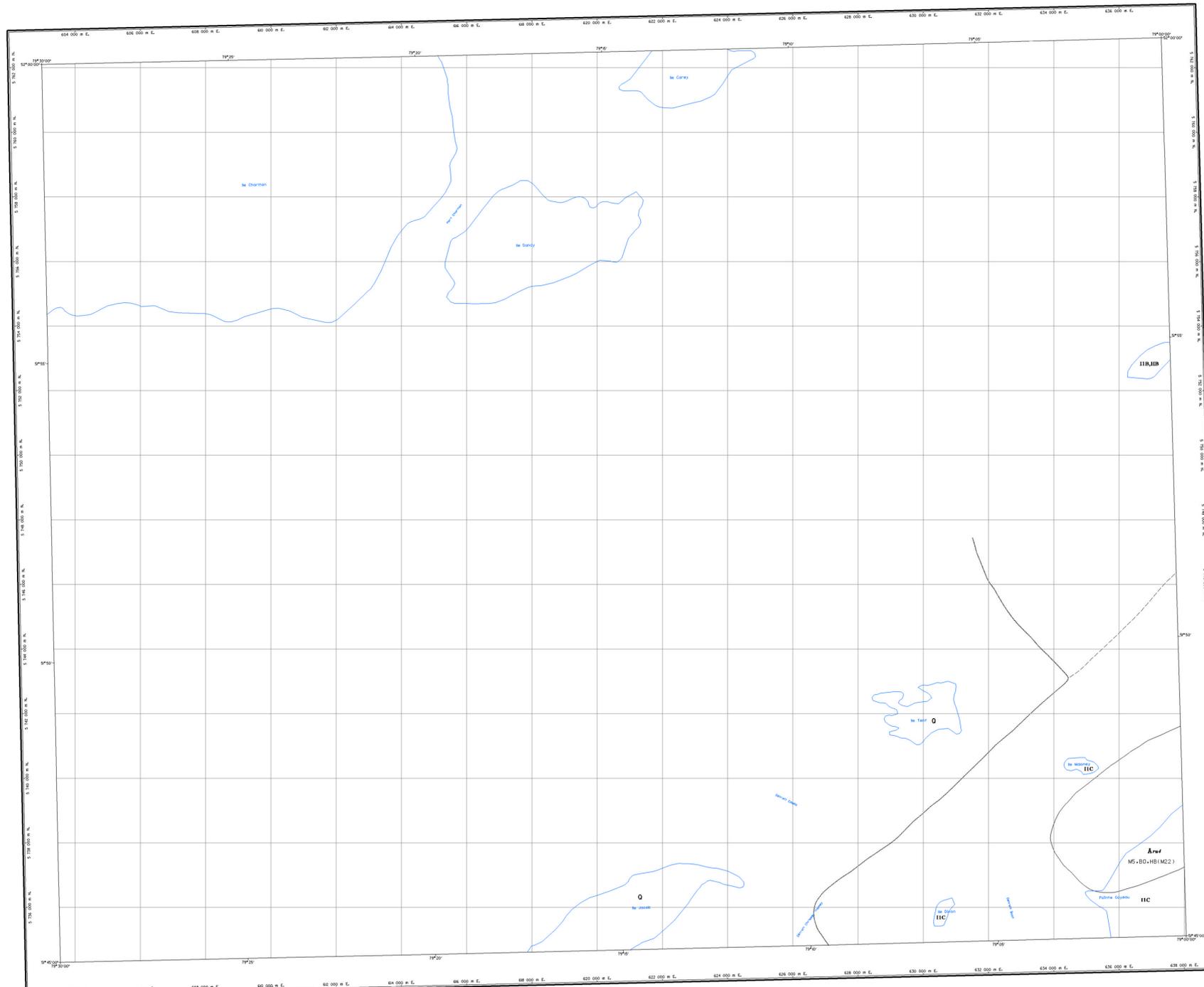
Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000

32M12

Projection Mercator transverse universelle UTM, fuseau 18  
angle du quadrilatère par rapport à l'axe méridien 0°59 vers l'est  
élévation de référence GRS80  
système de référence géodésique NAD83

⊕ repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD83.

Année de publication: 1999



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

- QUATERNAIRE**
- Dépôts meubles
- ARCHÉEN**
- Groupes de Repart
- Árarí Gneiss quartzofélsopathique à biotite et à hornblende, migmatitique

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

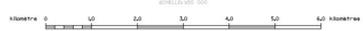
- ARCHÉEN**
- H.B., H.B. Granite à hornblende
  - H.C. Granodiorite

Cette carte présente une compilation de données géologiques provenant des travaux cités en référence.  
**Référence** : Remick, J.H. et Ahmedali, S.T., 1974, DP 274  
**Compilation et interprétation** : Christine Beausoleil  
**Assistance technique** : Claude Guérin

**Note à l'utilisateur**: Malgré les diverses contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous remercie donc de vouloir signaler ses erreurs en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire Modification d'une carte - Produit SIGMAP qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

33 D 04	33 D 03	33 D 02
32 M 03	32 M 04	32 M 05
32 M 02	32 M 01	32 M 00

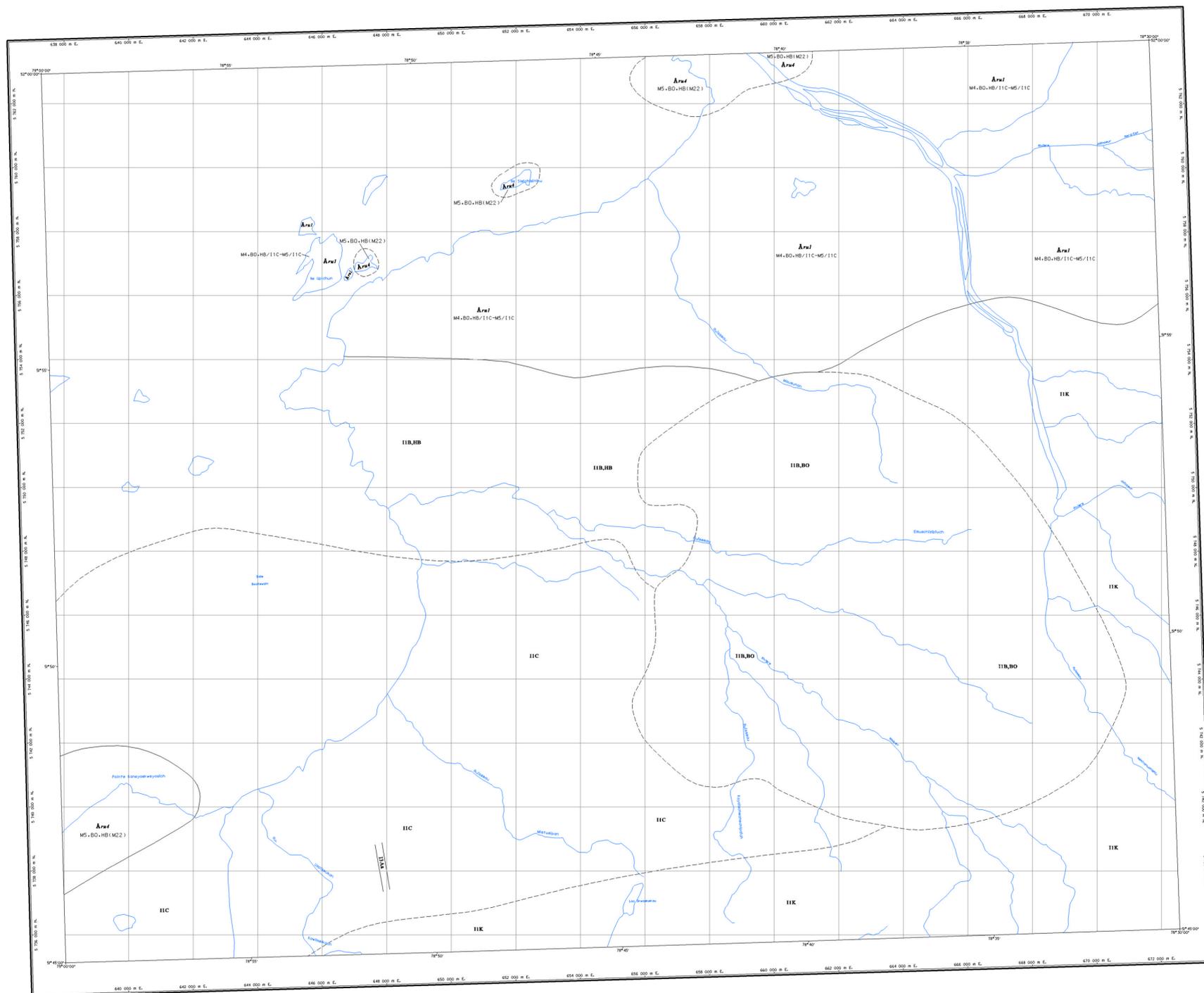
Travaux réalisés dans le cadre de l'Entente multilatérale Canada-Québec sur le développement alternatif.  
 © Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:25 000 et pour les données de nature géoscientifique.  
 © Sa Majesté la Reine du chef du Canada pour les données provenant du système national de référence cartographique 1:50 000 et 1:250 000.  
 Les titres 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 17  
 angle du quadrillage par rapport au Nord vrai N13 vers l'est  
 ellipsoïde de référence GRS80  
 système de référence géodésique NAD83  
 ⊕ symbole indiquant la position du faultlet dans le réseau géocroisé NAD21.

Année de publication: 2000

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 (publication 849 96-20)



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

- ARCHÉEN**
- groupe de Rupert \*
- Aref** Paragneiss à biotite et/ou hornblende (gneiss quartzofélsopathique) contenant entre 25 et 50% de matériel granodioritique intercalé
  - Aref** Gneiss quartzofélsopathique à biotite et/ou hornblende à structure migmatitique

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

- PROTÉROZOÏQUE**
- I3Aa** Gabbro et diabase
- ARCHÉEN**
- IIK** Alaskite
  - IIB,BO** Granite à biotite
  - IIB,IB** Granite rouge à hornblende
  - IIC** Granodiorite

\* Nouvelle unité informelle

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

- Références : Remick, J.-H. et al., 1974, DP 274  
Franconi, A., 1983, MM 82-02
- Géologie compilée avec : MRN, 1997, SI-32M-G2A-07B
- Compilation et interprétation : Christine Beausoleil (URSTM-UQAT)  
Pierre Dupont
- Assistance technique : Louis Emond

**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 remercie donc de vouloir bien signaler ses erreurs au moment de leur observation. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire Modification d'une carte - Produit SIGMAP qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

33 D 03	33 D 02	33 D 04
32 M 4	32 M 5	32 M 6
32 M 8	32 M 0	32 M 01

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 le fruit de l'effort collectif des Québécois 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 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 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.

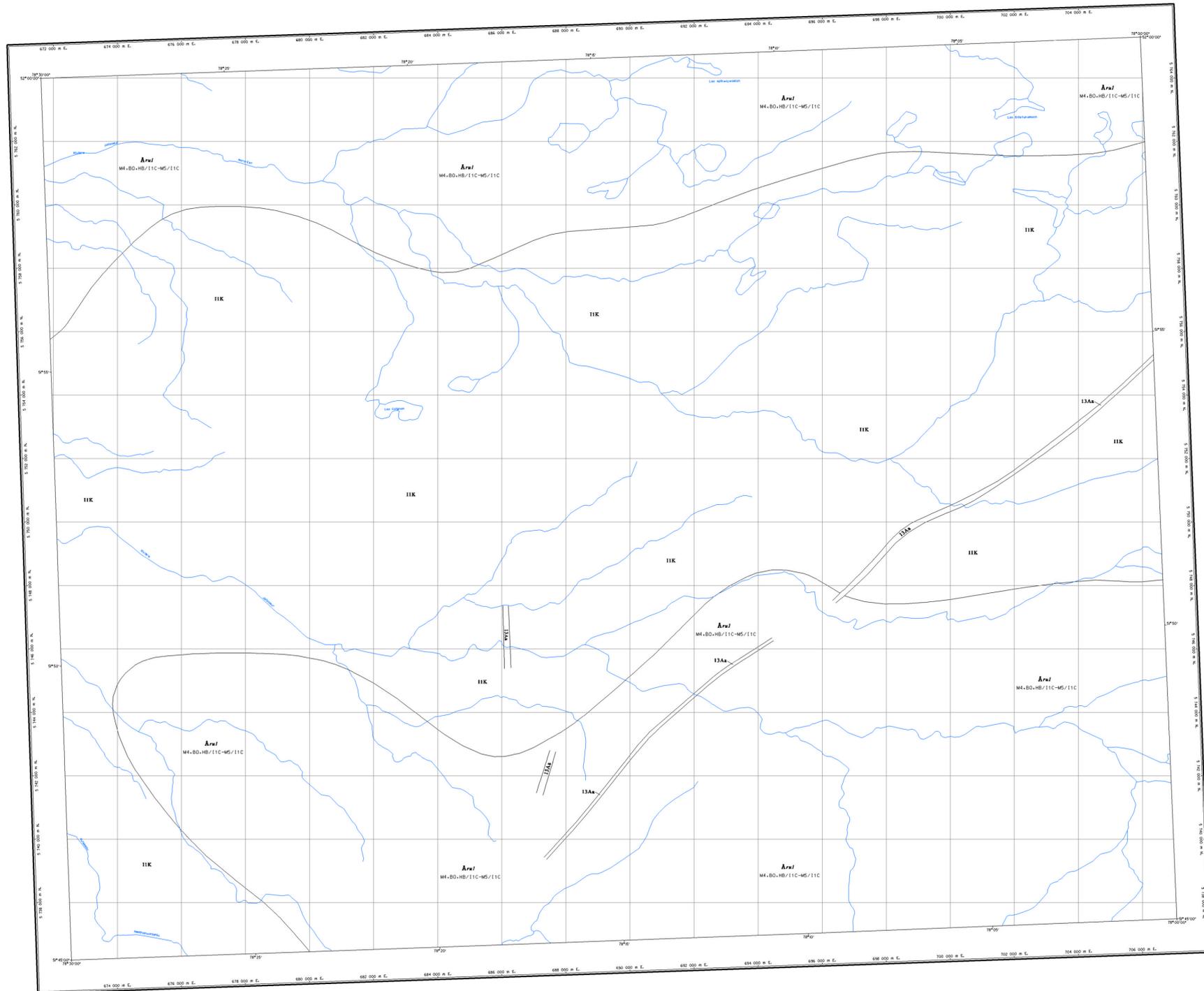


Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000  
32MI5 - Boatswain Bay

Projection Mercator Transverse universelle (UTM, Fuséeau 17)  
origine du quadrillage par rapport au nord-est (NAD 83)  
origine de référence géométrique NAD83

☉ symbole indiquant la position du faille dans le réseau géologique NAD21.

Année de publication: 1999



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

**ARCHÉEN**

groupe de Repet \*

Archéen  
Paragneiss à biotite et/ou hornblende  
Gneiss quartzofeldspathiques contenant  
entre 75 et 90% de matériel granodioritique  
intermédié

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

**PROTÉROZOÏQUE**

13Aa Gabbro et diabase

**ARCHÉEN**

I1K Alaskite

\* Nouvelle unité informelle

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

Références : Remick, J.-H. et al., 1974, DP 574  
Francois, A., 1983, MM 82-02

Géologie compilée avec : MRN, 1997, SI-32M-G2A-97B

Compilation et interprétation : Christine Beauséjour (URSTM-UQAT)  
Pierre Desros

Assistance technique : Louis Emond

**Note à l'utilisateur:** Malgré les diverses contrôles mis en place  
pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir  
des erreurs. La Direction de la géologie vous remercie donc  
de vouloir signaler ses erreurs au fil du projet. Les erreurs  
observées, à vous est possible de le faire en complétant le  
formulaire Modification d'une carte - Produit SIGMAP  
qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible  
dans les bureaux des géologues résidents.

33 0 02	33 0 0	33 0 04
32 M 05	32 M 06	32 M 10
32 M 10	32 M 09	32 M 12

Coordination 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 le fruit de l'initiative exclusive canadienne 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, tant 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 détiend les droits d'auteur.



Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000

32M16 - Lac Coignan

Projection Mercator transversale universelle UTM, faux-bord  
angle du quadrilatère par rapport au nord vrai (P) sera fait  
séparément de référence GRS80  
système de référence géodésique NAD83

⊕ indique indiquant la position du failleur dans le réseau géodésique NAD27.

Année de publication: 1999