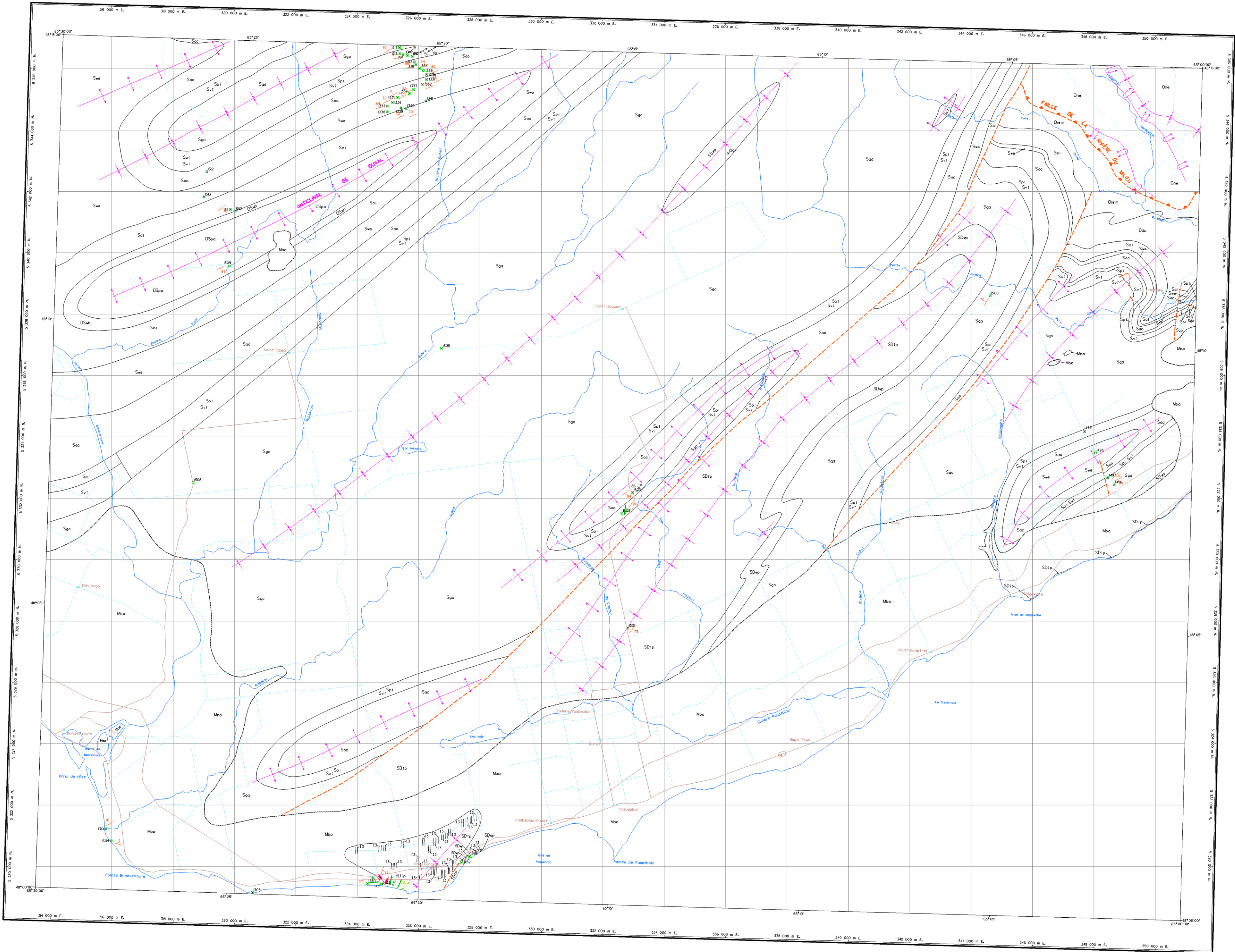




LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- APPALACHES**
- MISSISSIPPIEN**
- Formation de Bonaventure (Mississippien)
- Mbo Mudstone, grès et conglomérat rouges
- SLURIEN À DÉVONIEN**
- Groupe de Châteaus
- Formation d'Indian Point (Silurien tardif à Dévonien précocé)
- SDtp Siltstone, mudstone et grès
- Formation de West Point (Silurien tardif à Dévonien précocé)
- SDwp Calcaire, grès rouge et mudrock
- Formation de Gascons (Silurien précocé à tardif)
- Sga Siltstone, mudstone et grès
- Formation de La Vieille (Silurien précocé)
- Svl Calcaire nodulaire, calcaire et calcaire
- Formation de l'Anse à Pierre-Lolaise (Silurien précocé)
- Spl Mudstone à nodules calcaires localement un niveau moyen de grès et de conglomérat
- Formation de l'Anse Cascon (Silurien précocé)
- Sao Grès et conglomérat quartzifères grès bloturés, mudrock; un peu de mudstone à nodules calcaires
- Formation de Weir (Silurien précocé)
- Swe Grès et conglomérat feldspathiques ou arkosiques mudrock et grès
- Formation de Oenville (Silurien précocé)
- Sol Mudrock, grès quartzifères localement du calcaire argileux
- ORDOVICIEN À SLURIEN**
- Groupe de Metapédia
- Formation de White Head (Ordovicien tardif à Silurien précocé)
- OSwh Calcaire à interstitiels de shale, calcaire argileux
- Formation de Pabos (Ordovicien tardif)
- OSpa Mudrock, grès et conglomérats calcaire argileux
- ORDOVICIEN**
- Groupe de Micaw
- Formation de Dubuc (Ordovicien moyen à tardif)
- Odu Mudstone, grès et conglomérat
- Mélange de la Rivière du Milieu (Ordovicien moyen)
- Odm Mudstone rubané vert et noir, à blocs de wacke lithique et de siltstone calcaro-dolomitique
- Formation de Heckwick (Ordovicien moyen)
- Ohe Wacke lithique, mudstone gris-vert et rouges un peu de conglomérat et de tuf coals

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- DÉVONIEN ?**
- 13 Dykes mafiques

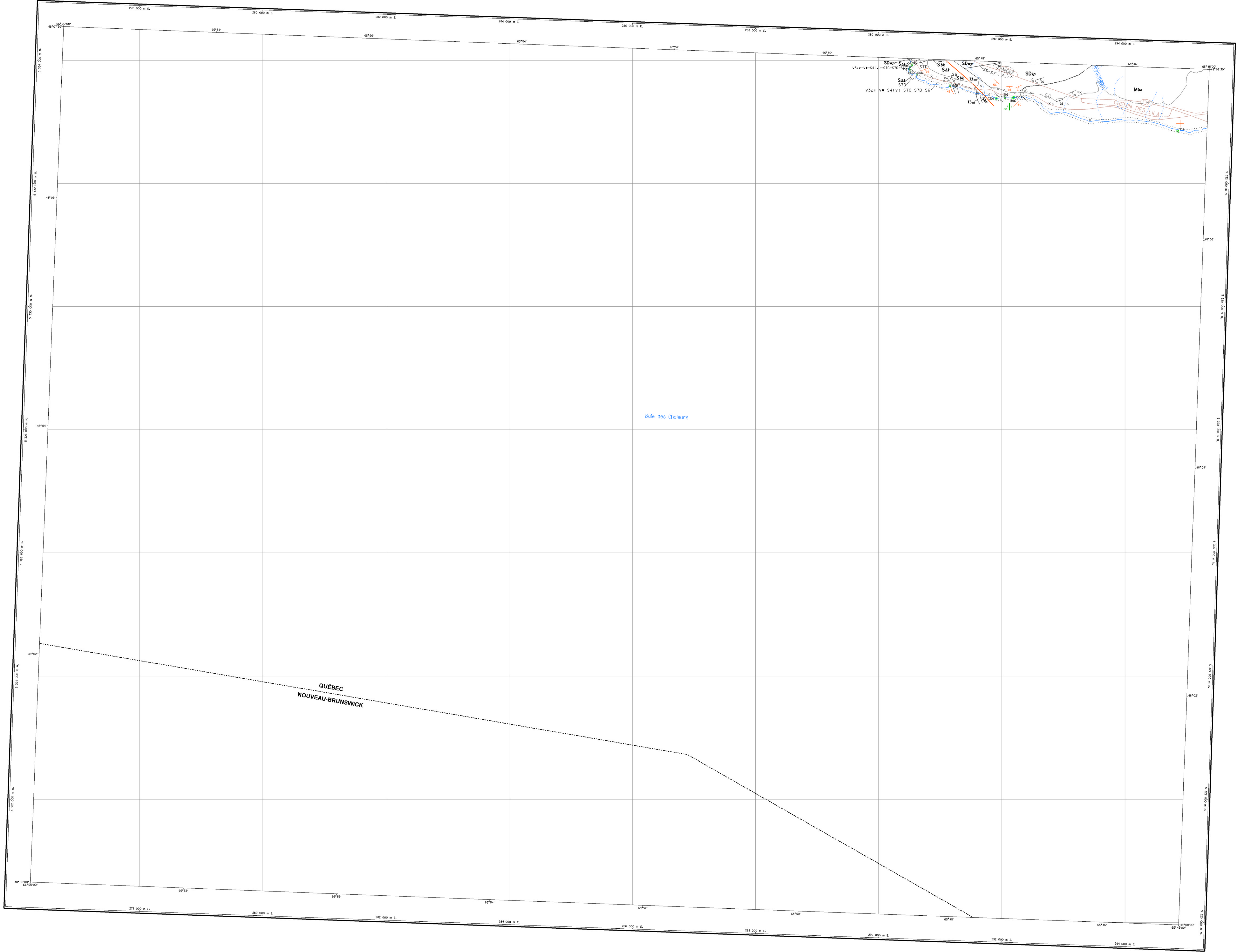
Géologie : Lachambre, G. et Brisebois, D., 1995, DV 9-19
Compilation et interprétation : Daniel Brisebois et Stéphane Dufour
Assistance technique : Luc Pinsonnault

NEW-CARLISLE
22A03

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 vérifier, à l'occasion, les données en la comparant aux données observées. Vous êtes priés de le faire en consultant le formulaire de modification à une carte - Produit SIGeap qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 A 05	22 A 06	22 A 07
22 A 04	22 A 03	22 A 02
22 A 01	22 A 00	22 A 00

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 (édition 1995-2000)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

APPALACHES

MISSISSIPPIEN

Formation de Bonaventure (Mississippien)

MAo Conglomérat, grès et mudstone rouges

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupe de Chaleur

Formation de Saint-Léon

Formation d'Indian Point (Silurien tardif à Dévonien précoce)

SDp Conglomérat et grès rougeâtres

Formation de West Point (Silurien tardif à Dévonien précoce)

SDsp Grès et mudstone rouges, calcirudite et calcairénite

Membre de Black Cape (Silurien tardif)

SM Lave mafique, brèche et conglomérat volcanique; un peu de calcairénite, de calcirudite et de mudrock rouge

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

POST-ORDOVICIEN

ID Dykes mafiques

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

Références : Lachambre, G. et Brisebois, D., 1995, DV 91-18

Compilation : Daniel Brisebois, Stéphane Dufour

Assistance technique : Gertrude Janssen

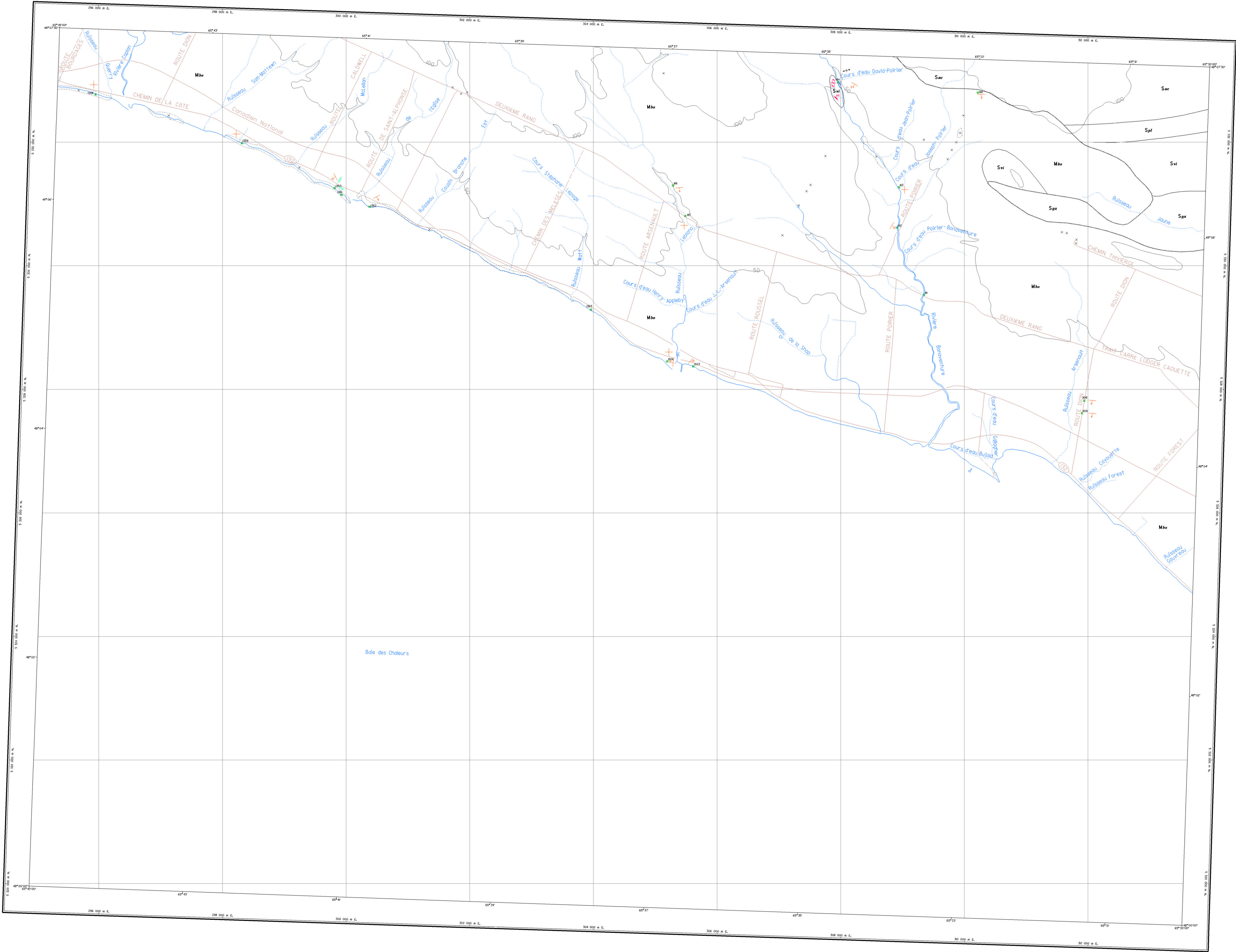
Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante :
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Québec, 2005 - Géologie 1:20 000, 22A04-200-0101 - SAINT-SIMÉON, carte SI-22A04A-C4G-04C.

SAINT-SIMÉON
22A04-200-0101

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 demande donc de l'utiliser à des fins de référence et de ne pas s'appuyer sur elle pour prendre des décisions. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGeOM qui accompagne chaque couverture et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 A 04-200-0202	22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0202
22 A 04-200-0202	22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0202
22 A 04-200-0202	22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0202

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 95-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

APPALACHES

MISSISSIPPIEN

Formation de Bonaventure (Mississippi)

M ₅₀	Conglomérat, grès et mudstone rouges
-----------------	--------------------------------------

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupe de Chaleurs

Formation de Saint-Léon

Formation de Gascons (Silurien précoce à tardif)

S_{ga} Mudstone, siltstone et grès; un peu de mudstone à nodules calcaires

Formation de La Vieille (Silurien précoce)

S _{VI}	Calcaire nodulaire, calcilutite et calcaré
-----------------	--

Formation de l'Anse à Pierre-Loiselle (Silurien précoce)

<i>Spl</i>	Mudstone à nodules calcaires; un peu de grès
------------	--

Formation de l'Anse Cascon (Silurien précoce)

Sac Grès quartzitique; grès argileux bioturbé, conglomérats quartzitiques; un peu de mudstone à nodules calcaires

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

Référence : Lachambre, G. et Brisebois, D., 1995, DV 91-18

Compilation : Daniel Brisebois

Assistance technique : Gertrude Janssen

SAINT-SIMÉON
22A04-200-0102

22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0202	22 A 03-200-0201
22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0202	22 A 03-200-0201
21P 13-200-0201	21P 13-200-0202	21P 14-200-0201

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 95-28)

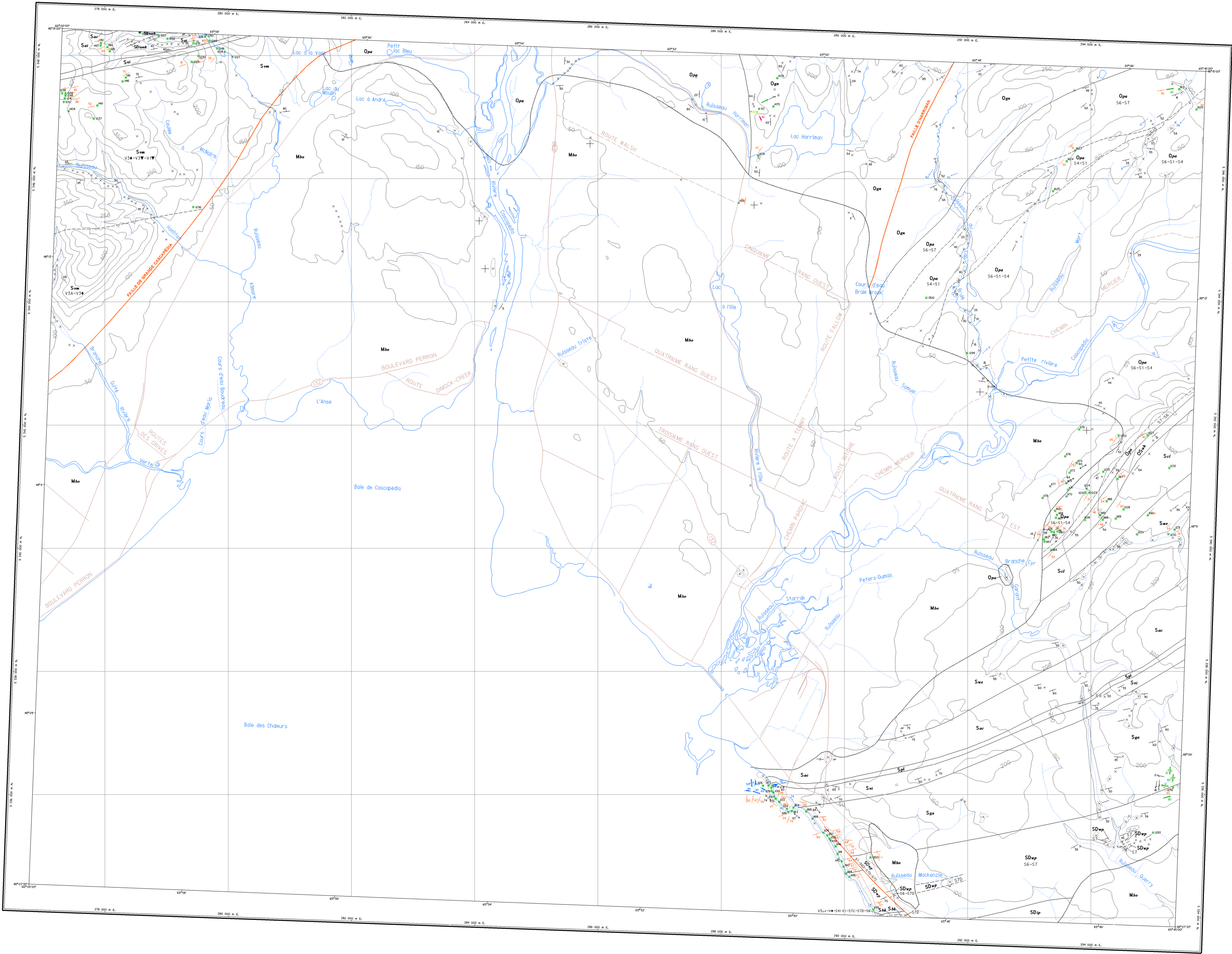
Projection Mercator transverse universelle IUTM, fuseau 20
angle du quadrillage par rapport au nord réel: 157 vers l'ouest
ellipsoïde de référence: GR560
système de référence géodésique: NAD83

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

Année de publication: 2004

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000

22A04-200-0102 - SAINT-SIMÉON



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

APPALACHES

MISSISSIPPIEN

Formation de Bonaventure (Mississippien)

Mbo Conglomérat, grès et mudstone rouges

SILURIEN À DÉVOYEN

Suite intrusive de Lemieux (Silurien à Dévoynien)

SDlms Filons-couches et dykes de roches intrusives indifférenciées

Groupe de Chaleurs

Formation de Saint-Léon

Volcanites de Maria (Silurien précoce à tardif)

Svm Basalte, andésite, lapillistone, tuf lithique, brèche volcanique et tuf acide

Formation d'Indian Point (Silurien tardif à Dévoynien précoce)

SDip Conglomérat et grès rougeâtres

Formation de West Point (Silurien tardif à Dévoynien précoce)

SDwp Grès et mudstone rouges; calcirudite et calcarenite

Membre de Black Cape (Silurien tardif)

SM Lave mafique, brèche et conglomérat volcanique; un peu de calcarenite, de calcirudite et de mudrock rouge

Formation de Gascons (Silurien précoce à tardif)

Sgs Mudstone, siltstone et grès; un peu de mudstone à nodules calcaires

Formation de La Vieille (Silurien précoce)

Svi Calcaire nodulaire, calcirudite et calcarenite

Formation de l'Anse à Pierre-Louise (Silurien précoce)

Spl Mudstone à nodules calcaires; un peu de grès

Formation d'Armstrong Brook (Silurien précoce)

Sat Grès et conglomérat lithiques, siltstone et grès; un peu de brèche volcanique, de lapillistone et de calcaire

Formation de l'Anse Cascon (Silurien précoce)

Sac Grès quartzitique; grès argileux bioturbé, conglomérat quartzitique; un peu de mudstone à nodules calcaires

Formation de Weir (Silurien précoce)

Swr Grès et conglomérat feldspathiques ou arkosiques; siltstone et grès argileux; un peu de calcaire

Formation de Clenville (Silurien précoce)

Scl Grès quartzitique; mudrock; un peu de mudstone à nodules calcaires

ORDOVICIEN À SILURIEN

Groupe de Matapédia

Formation de White Head (Ordovicien tardif à Silurien précoce)

OSwa Calcirudite à interlits de shale

Formation de Pabos (Ordovicien tardif)

Opa Mudstone, grès, conglomérat, calcaire argileux ou siliceux et mudrock calcaireux

Groupe d'Honorat

Formation de Garin (Ordovicien tardif)

Oge Mudstone, siltstone, grès et conglomérat

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

Références : Lachance, G. et Brisbois, D., 1995, DV 91-18

Compilation : Daniel Brisbois, Stéphane Dufour

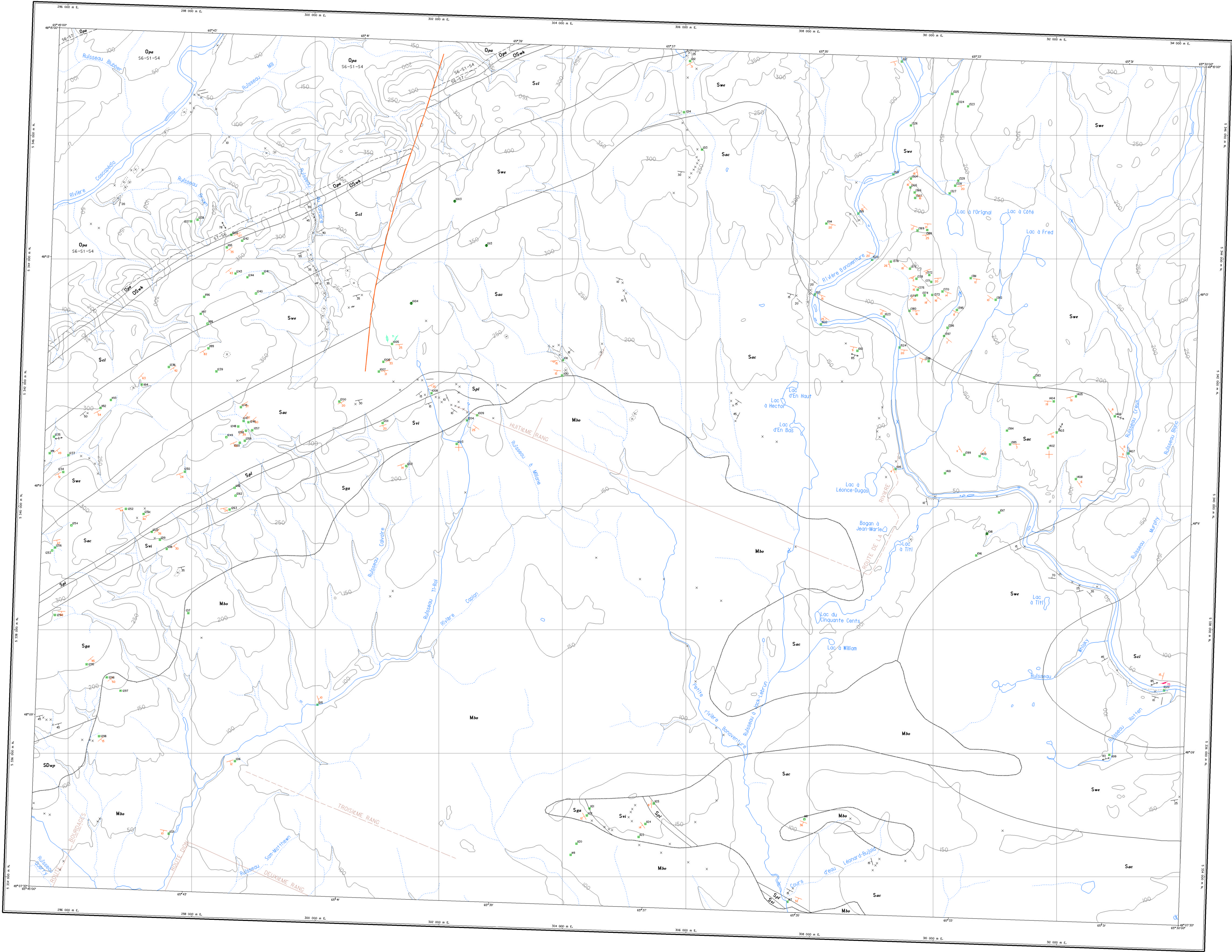
Assistance technique : Gertrude Janssen

NEW RICHMOND 22A04-200-0201

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 s'appuyer sur elle pour des décisions importantes. 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.

22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0201
22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0201
22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0201

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

APPALACHE

MISSISSIPPI

Formation de Bonaventure (Mississippien)

M80	Conglomérat, grès et mudstone rouges
-----	--------------------------------------

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupe de Chaleurs

Formation de Saint-Léon

Formation de West Point (Silurien tardif à Dévonien précoce)

SD _{wp}	Grès et mudstone rouges; calcirudite et calcarénite
------------------	---

Formation de Gascons (Silurien précoce à tardif)

S_{ms} Mudstone, siltstone et grès; un peu de mudstone

Formation de La Vieille (Silurien précoce)

Syl Calcaire nodulaire, calcilutite et calcarénite

Formation de l'Anse à Pierre-Loiselle (Silurien précoce)

Spl Mudstone à nodules calcaires; un peu de grès

Formation de l'Anse Cascon (Silurien précoce)

Sac Grès quartzitique; grès argileux bioturbé, congloméra

Formation de Weir (Silurien précoce)

Grès et conglomérat feldspathiques ou arkosiques:

Formation de Glemville (Silurien précoce)

c : Grès quartzitique; mudrock: un peu de mudstone à

ORDOVICIEN À SILURIEN

pe de Matapédia

Formation de White Head (Ordovicien tardif à Silurien précoce)

DS _{wh}	Calclutite à interlits de shale
------------------	---------------------------------

Formation de Pabos (Ordovicien tardif)

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

Référence : Lachambre, G. et Brisebois, D., 1995, DV 91-18

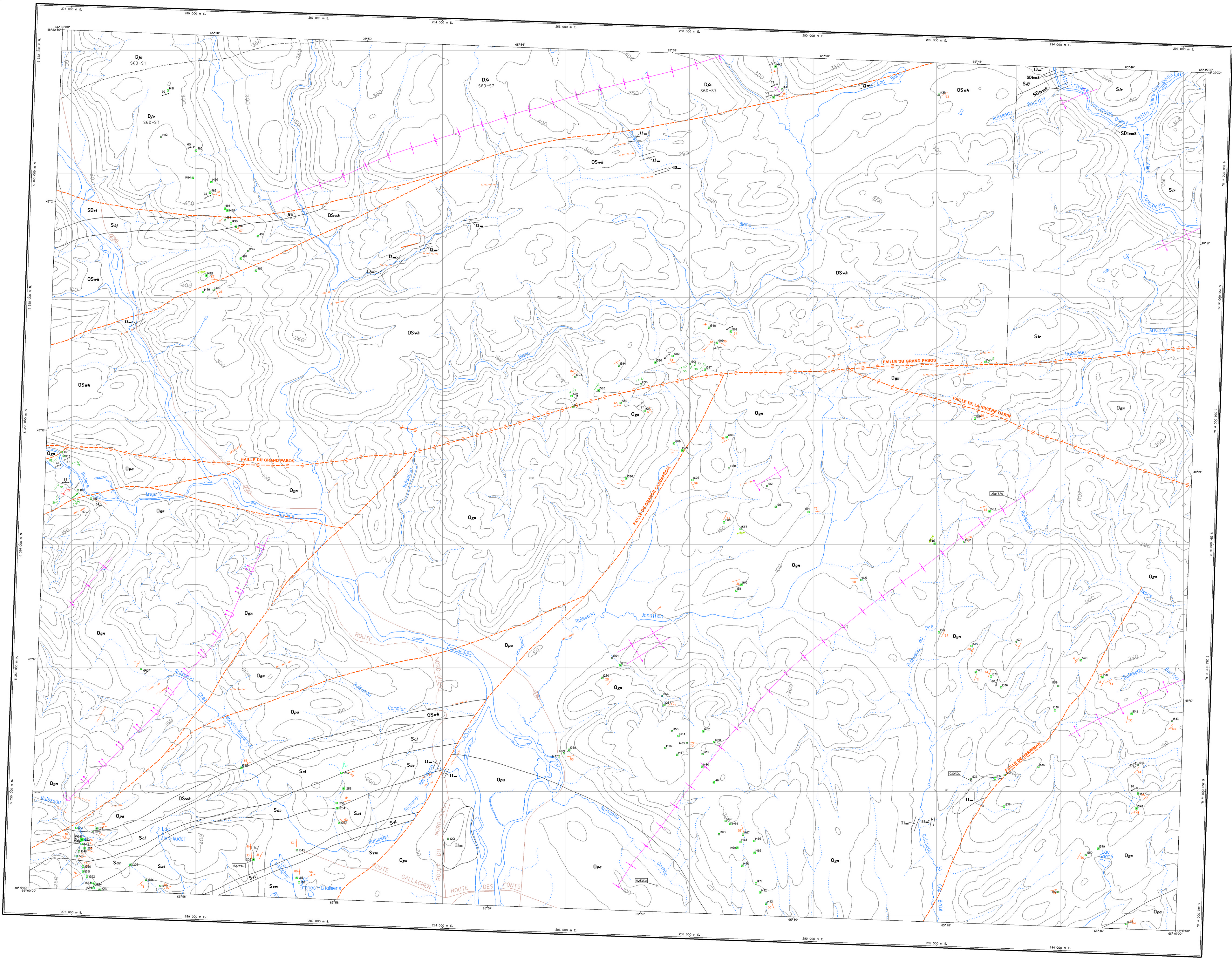
Compilation : Daniel Brisebois
Stéphane Dufour

Assistance technique : Gertrude Janssen

SAINT-ALPHONSE
22A04-200-0202

22 A 05-200-0001	22 A 05-200-0002	22 A 06-200-0001
22 A 04-200-0201	22 A 04-200-0202	22 A 03-200-0201
22 A 04-200-0001	22 A 04-200-0002	22 A 03-200-0001

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 95-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

APPALACHES

SILURIEN À DÉVOINIEN

Groupe de Fortin (Dévoisien précocé)

D/6 Mudrock, grès et conglomérat; calcaire argileux et mudstone calcaireux

Suite intrusive de Lemieux (Silurien à Dévoisien)

SDhmk Filons-couches et dykes de roches intrusives indifférenciées

Formation de Saint-Léon (Silurien tardif à Dévoisien précocé)

SDst Siltstone, grès et mudstone

Volcanites de Maria (Silurien précocé à tardif)

Svm Brèche volcanique, lapillistone, tuf lithique, tuf acide, basalte et andalite

Formation de La Vieille (Silurien précocé)

Svt Calcilutite, calcaire argileux et tuf

Formation de Burnt Jam Brook (Silurien précocé)

Svj Clayshale et mudshale vert et rouge; siltstone et grès

Formation d'Armstrong Brook (Silurien précocé)

Sat Grès et conglomérat lithiques, siltstone et grès; un peu de brèche volcanique, de lapillistone et de calcaire

Formation de l'Anse Cascon (Silurien précocé)

Sac Grès quartzitique et grès argileux; mudstone et conglomérat

Formation de Clemville (Silurien précocé)

Scl Mudstone, mudrock calcaireux, grès argileux et grès quartzitique, un peu de calcaire

ORDOVICIEN À SILURIEN

Groupe de Matapédia

Formation de White Head (Ordovicien tardif à Silurien précocé)

OSw Calcilutite à interitis de shale, calcaire argileux ou siliceux, calcarenite, un peu de mudstone, de grès calcaireux et de conglomérat calcaire

Membre de Des Jean (Silurien précocé)

Svj Calcaire argileux et mudrock calcaireux

Membre de l'Irlande (Silurien précocé)

Svj Calcilutite à interitis de shale

Formation de Pabos (Ordovicien tardif)

Opa Mudstone, grès, calcaire argileux, mudrock calcaireux et conglomérat

Groupe d'Honorat

Formation de Garin (Ordovicien tardif)

Oga Mudstone, grès et conglomérat

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

POST-ORDOVICIEN

I1= Dykes, filons-couches et stocks felsiques

I3= Dykes et filons-couches mafiques

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

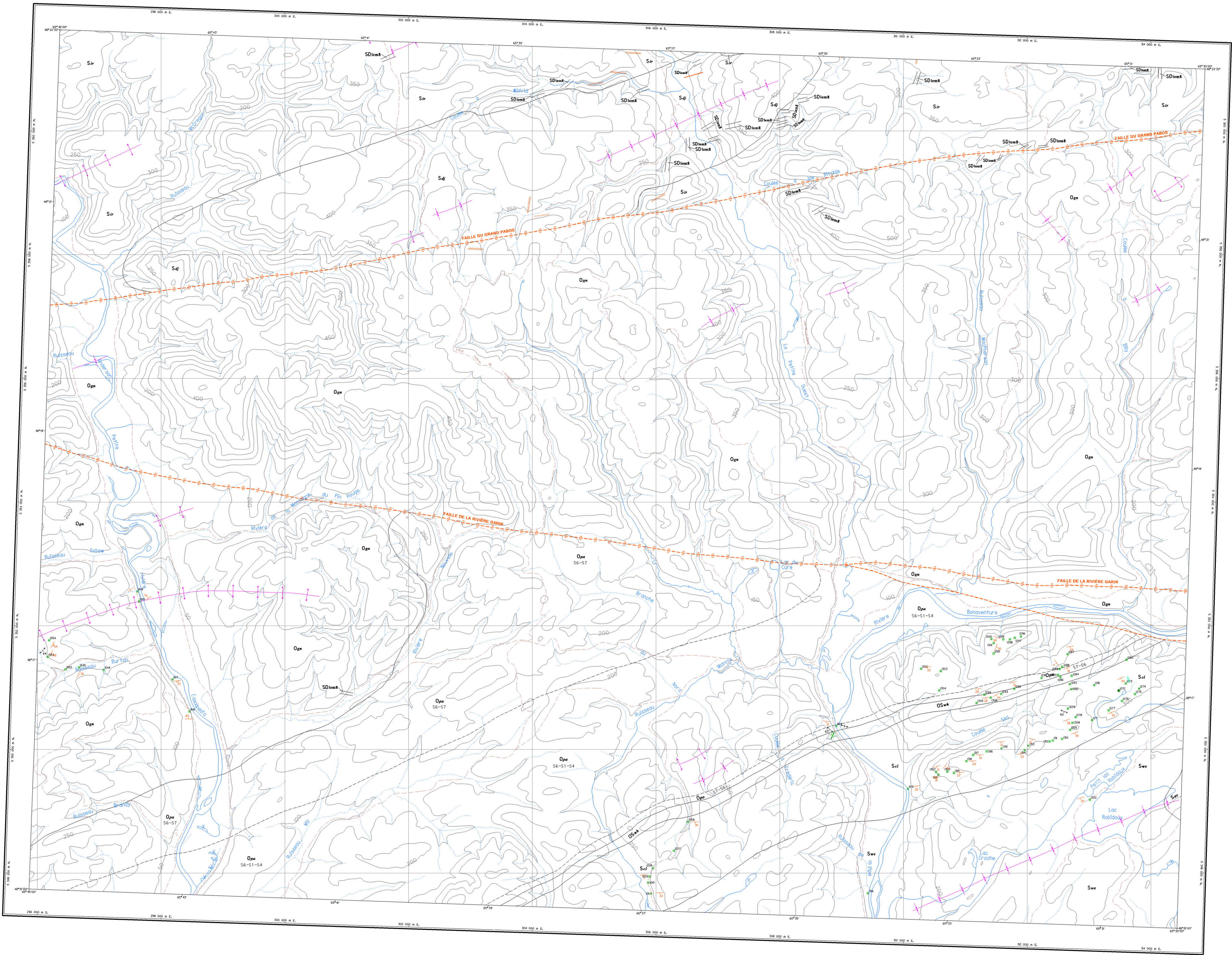
Référence : Lachambre, G. et Brisebois, D., 1995, DV 91-14
Compilation et interprétation : Daniel Brisebois, Stéphane Dufour
Assistance technique : Luc Pinsonnault

GRANDE-CASCAPÉDIA
22A05-200-0101

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 demande donc de l'utiliser à des fins de référence et de ne pas en faire un usage officiel. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire de rétroaction à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 A 05-200-0202	22 A 05-200-0201	22 A 05-200-0203
22 A 05-200-0202	22 A 05-200-0201	22 A 05-200-0203
22 A 05-200-0202	22 A 05-200-0201	22 A 05-200-0203

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 95-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

APPALACHES

SILURIEN À DÉVOYEN

Suite intrusive de Lemieux (Silurien à Dévoien)

SDlem8 Filon-couches et dykes de roches intrusives indifférenciées

Formation de l'Anse Cascon (Silurien précocé)

Sac Grès quartzitique et grès argileux; mudstone et conglomérat

Formation de Weir (Silurien précocé)

Swe Grès et conglomérat arkosiques; grès argileux

Formation de Clenville (Silurien précocé)

Scl Mudstone, mudrock calcaireux, grès argileux et grès quartzitique; un peu de calcaire

ORDOVICIEN À SILURIEN

Groupe de Metapédia

Formation de White Head (Ordovicien tardif à Silurien précocé)

OSwk Calcilutite à interitis de shale, calcaire argileux ou siliceux, calcaire; un peu de mudstone, de grès calcaireux et de conglomérat calcaire

Membre de Des Jean (Silurien précocé)

Sdj Calcaire argileux et mudrock calcaireux

Membre de l'Irlande (Silurien précocé)

Sir Calcilutite à interitis de shale

Formation de Pabos (Ordovicien tardif)

Opa Mudstone, grès, calcaire argileux, mudrock calcaireux et conglomérat

Groupe d'Honorat

Formation de Garin (Ordovicien tardif)

Oga Mudstone, grès et conglomérat

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

Référence : Lachambre, G. et Brisebois, D., 1995, DV 91-14

Compilation et interprétation : Daniel Brisebois, Stéphane Dufour

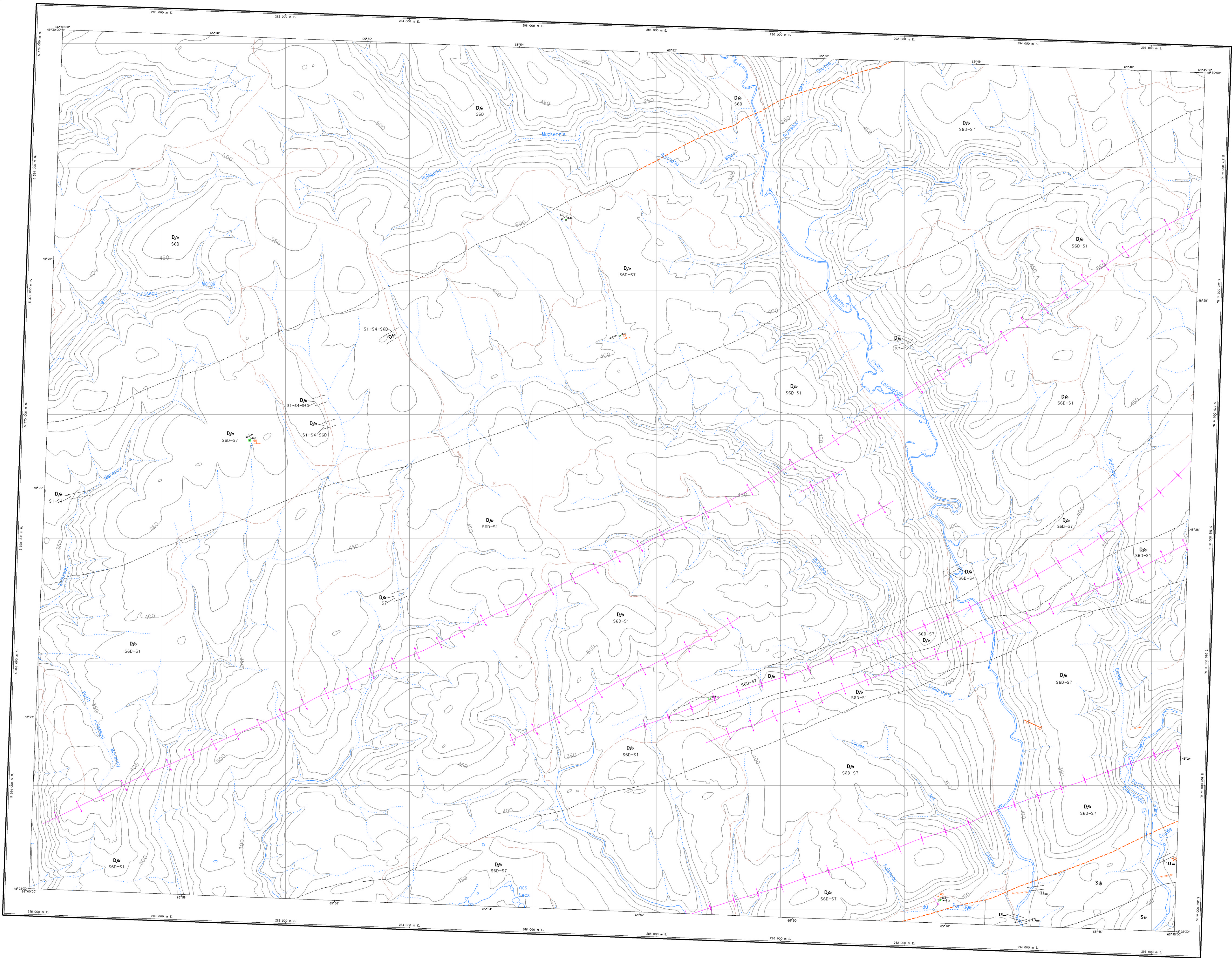
Assistance technique : Luc Pénemont

LAC ROBIDOUX
22A05-200-0102

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 s'appuyer sur elle pour prendre des décisions. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque carte et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 A 05-200-0028	22 A 05-200-0032	22 A 05-200-0039
22 A 05-200-0041	22 A 05-200-0042	22 A 05-200-0043
22 A 04-200-0003	22 A 04-200-0002	22 A 03-200-0003

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 95-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

APPALACHES

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupe de Fortin (Dévonien précocé)

D/S6 Mudrock, grès et conglomérat; calcaire argileux et mudstone calcaireux

Membre de Des Jean (Silurien précocé)

S/S6 Calcaire argileux et mudrock calcaireux

Membre de l'Irlande (Silurien précocé)

S/Sr Calcilutite à intertits de shale

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

POST-ORDOVICIEN

I/11 Dykes, filons-couches et stocks felsiques

I/13 Dykes et filons-couches mafiques

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

Références : Lachambre, G. et Brisbois, D., 1995, DV 91-14

Compilation et interprétation : Daniel Brisbois

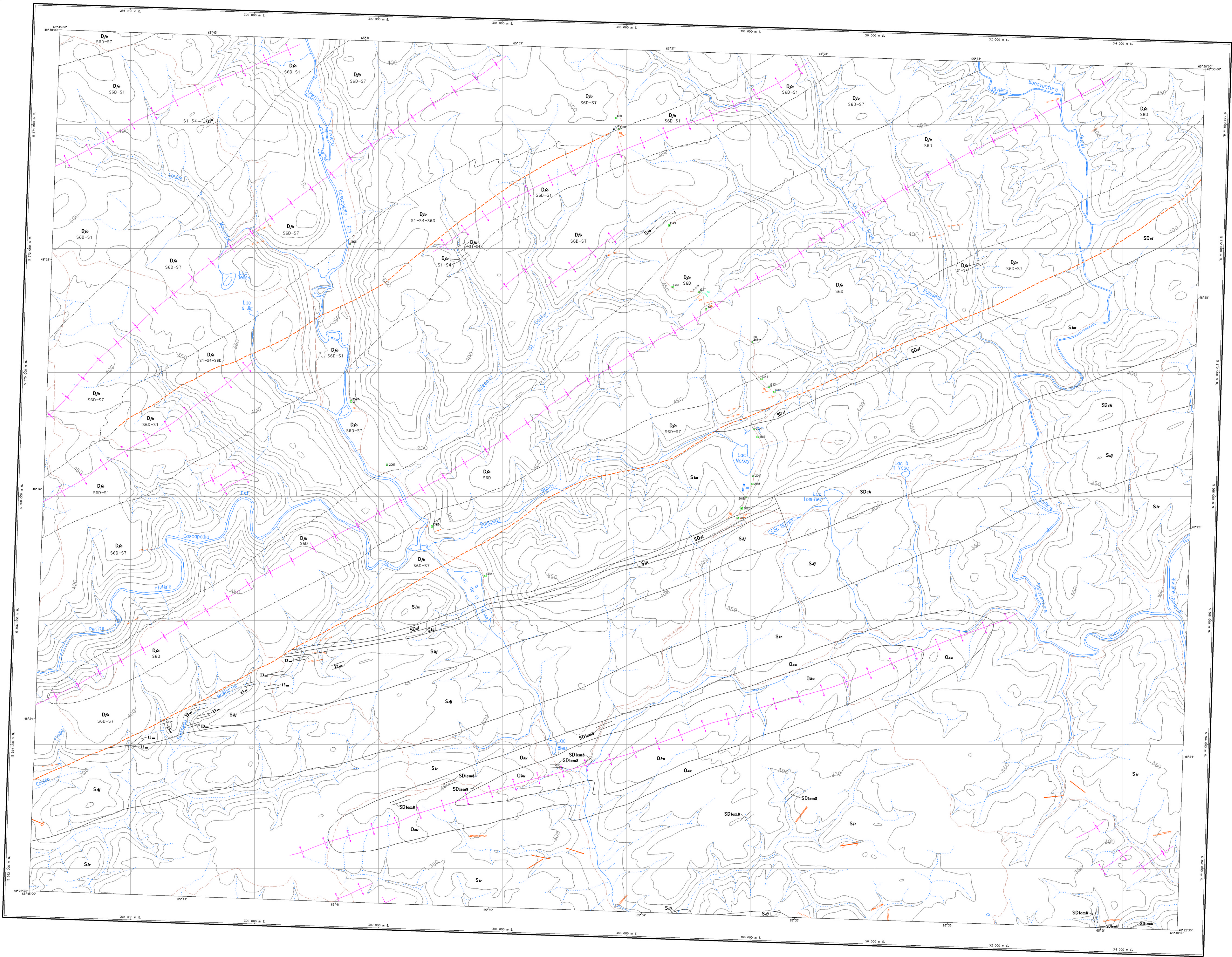
Assistance technique : Luc Pinsonnault

PETITE RIVIÈRE CASCAPÉDIA OUEST
22A05-200-0201

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. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque consultation et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 A 05-200-0002	22 A 05-200-0001	22 A 05-200-0000
22 B 05-200-0002	22 B 05-200-0001	22 B 05-200-0000
22 C 05-200-0002	22 C 05-200-0001	22 C 05-200-0000

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 95-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

APPALACHES

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupe de Fortin (Dévonien précocé)

D/S Mudrock, grès et conglomérat; calcaire argileux et mudstone calcaireux

Suite intrusive de Lemieux (Silurien à Dévonien)

SD/ins Filons-couches et dykes de roches intrusives indifférenciées

Groupe de Chaleurs (Silurien à Dévonien précocé)

SD/ak Partie inférieure: Clayshale, mudstone, siltstone et grès

Formation de Saint-Léon (Silurien tardif à Dévonien précocé)

SD/s Siltstone, grès et mudstone

Membre du lac McKay (Silurien tardif)

S/m Basalte et andésite, tuf à lapilles et brèche volcanique, un peu de mudrock et de grès

Formation de Laforce (Silurien précocé à tardif)

S/la Calcaire gréseux

Formation de Burnt Jam Brook (Silurien précocé)

S/y Clayshale et mudshale vert et rouge; siltstone et grès

ORDOVICIEN À SILURIEN

Groupe de Matapédia

Membre de Des Jean (Silurien précocé)

S/dj Calcaire argileux et mudrock calcaireux

Membre de l'Irlande (Silurien précocé)

S/ir Calcilutite à intertite de shale

Membre de Côte de la Surprise (Ordovicien tardif)

O/sw Mudrock calcaireux et non calcaireux; grès

Membre de Birmingham (Ordovicien tardif)

O/bw Calcilutite à intertite de shale; un peu de conglomérat calcaire

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

POST-ORDOVICIEN

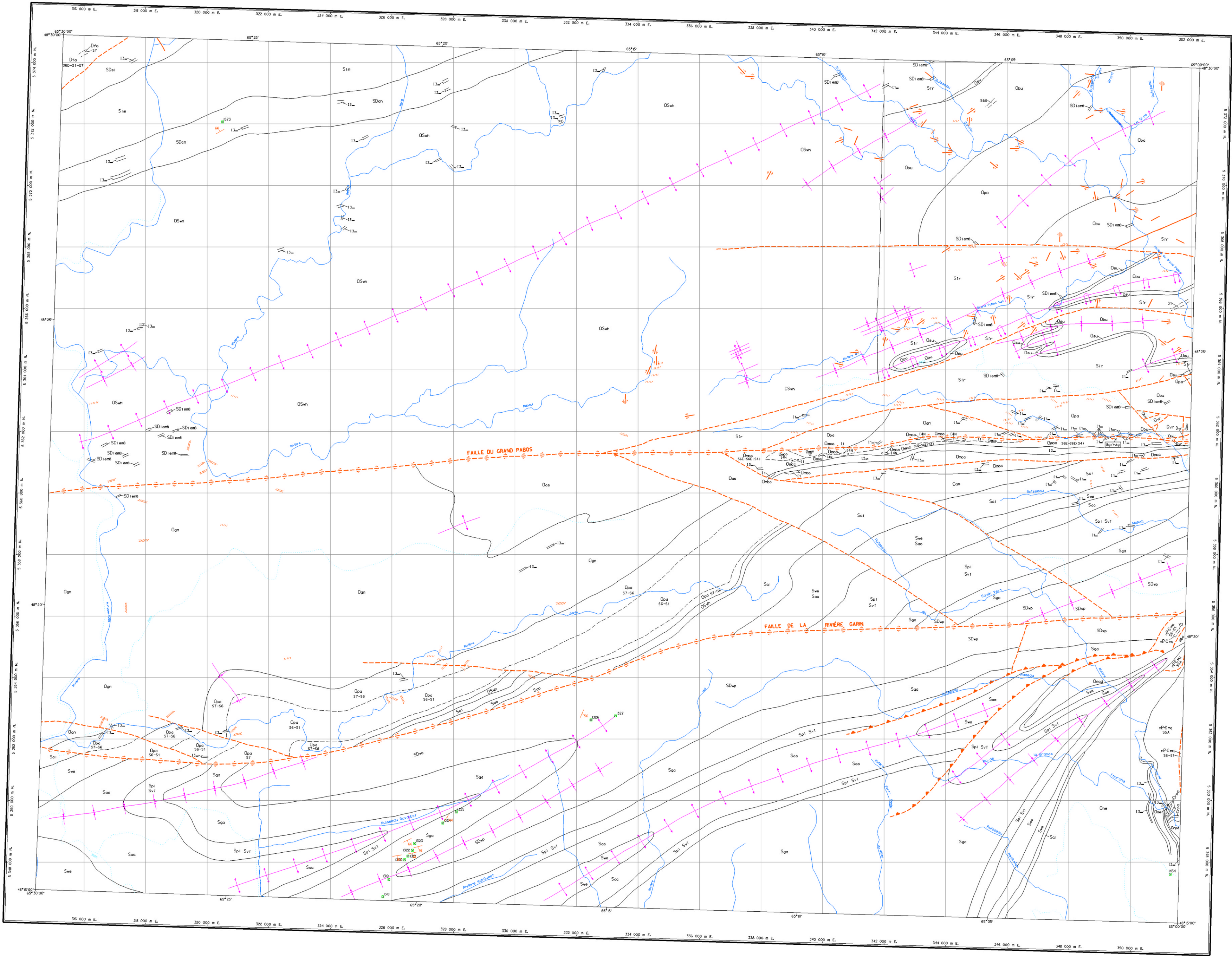
I/3 Dykes et filons-couches mafiques

Cette carte présente une compilation de données géologiques provenant des travaux cités en référence.
Référence : Lachambre, G. et Brienbois, D., 1995, DV 91-14
Compilation et interprétation : Daniel Brienbois
Assistance technique : Luc Pinsonnault

RIVIÈRE BONAVENTURE OUEST
22A05-200-0202

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

22 A 05-200-001	22 A 05-200-002	22 A 05-200-003
22 A 05-200-004	22 A 05-200-005	22 A 05-200-006
22 A 05-200-007	22 A 05-200-008	22 A 05-200-009
22 A 05-200-010	22 A 05-200-011	22 A 05-200-012
22 A 05-200-013	22 A 05-200-014	22 A 05-200-015
22 A 05-200-016	22 A 05-200-017	22 A 05-200-018
22 A 05-200-019	22 A 05-200-020	22 A 05-200-021
22 A 05-200-022	22 A 05-200-023	22 A 05-200-024
22 A 05-200-025	22 A 05-200-026	22 A 05-200-027
22 A 05-200-028	22 A 05-200-029	22 A 05-200-030
22 A 05-200-031	22 A 05-200-032	22 A 05-200-033
22 A 05-200-034	22 A 05-200-035	22 A 05-200-036
22 A 05-200-037	22 A 05-200-038	22 A 05-200-039
22 A 05-200-040	22 A 05-200-041	22 A 05-200-042
22 A 05-200-043	22 A 05-200-044	22 A 05-200-045
22 A 05-200-046	22 A 05-200-047	22 A 05-200-048
22 A 05-200-049	22 A 05-200-050	22 A 05-200-051
22 A 05-200-052	22 A 05-200-053	22 A 05-200-054
22 A 05-200-055	22 A 05-200-056	22 A 05-200-057
22 A 05-200-058	22 A 05-200-059	22 A 05-200-060
22 A 05-200-061	22 A 05-200-062	22 A 05-200-063
22 A 05-200-064	22 A 05-200-065	22 A 05-200-066
22 A 05-200-067	22 A 05-200-068	22 A 05-200-069
22 A 05-200-070	22 A 05-200-071	22 A 05-200-072
22 A 05-200-073	22 A 05-200-074	22 A 05-200-075
22 A 05-200-076	22 A 05-200-077	22 A 05-200-078
22 A 05-200-079	22 A 05-200-080	22 A 05-200-081
22 A 05-200-082	22 A 05-200-083	22 A 05-200-084
22 A 05-200-085	22 A 05-200-086	22 A 05-200-087
22 A 05-200-088	22 A 05-200-089	22 A 05-200-090
22 A 05-200-091	22 A 05-200-092	22 A 05-200-093
22 A 05-200-094	22 A 05-200-095	22 A 05-200-096
22 A 05-200-097	22 A 05-200-098	22 A 05-200-099
22 A 05-200-100	22 A 05-200-101	22 A 05-200-102
22 A 05-200-103	22 A 05-200-104	22 A 05-200-105
22 A 05-200-106	22 A 05-200-107	22 A 05-200-108
22 A 05-200-109	22 A 05-200-110	22 A 05-200-111
22 A 05-200-112	22 A 05-200-113	22 A 05-200-114
22 A 05-200-115	22 A 05-200-116	22 A 05-200-117
22 A 05-200-118	22 A 05-200-119	22 A 05-200-120
22 A 05-200-121	22 A 05-200-122	22 A 05-200-123
22 A 05-200-124	22 A 05-200-125	22 A 05-200-126
22 A 05-200-127	22 A 05-200-128	22 A 05-200-129
22 A 05-200-130	22 A 05-200-131	22 A 05-200-132
22 A 05-200-133	22 A 05-200-134	22 A 05-200-135
22 A 05-200-136	22 A 05-200-137	22 A 05-200-138
22 A 05-200-139	22 A 05-200-140	22 A 05-200-141
22 A 05-200-142	22 A 05-200-143	22 A 05-200-144
22 A 05-200-145	22 A 05-200-146	22 A 05-200-147
22 A 05-200-148	22 A 05-200-149	22 A 05-200-150
22 A 05-200-151	22 A 05-200-152	22 A 05-200-153
22 A 05-200-154	22 A 05-200-155	22 A 05-200-156
22 A 05-200-157	22 A 05-200-158	22 A 05-200-159
22 A 05-200-160	22 A 05-200-161	22 A 05-200-162
22 A 05-200-163	22 A 05-200-164	22 A 05-200-165
22 A 05-200-166	22 A 05-200-167	22 A 05-200-168
22 A 05-200-169	22 A 05-200-170	22 A 05-200-171
22 A 05-200-172	22 A 05-200-173	22 A 05-200-174
22 A 05-200-175	22 A 05-200-176	22 A 05-200-177
22 A 05-200-178	22 A 05-200-179	22 A 05-200-180
22 A 05-200-181	22 A 05-200-182	22 A 05-200-183
22 A 05-200-184	22 A 05-200-185	22 A 05-200-186
22 A 05-200-187	22 A 05-200-188	22 A 05-200-189
22 A 05-200-190	22 A 05-200-191	22 A 05-200-192
22 A 05-200-193	22 A 05-200-194	22 A 05-200-195
22 A 05-200-196	22 A 05-200-197	22 A 05-200-198
22 A 05-200-199	22 A 05-200-200	22 A 05-200-201
22 A 05-200-202	22 A 05-200-203	22 A 05-200-204
22 A 05-200-205	22 A 05-200-206	22 A 05-200-207
22 A 05-200-208	22 A 05-200-209	22 A 05-200-210
22 A 05-200-211	22 A 05-200-212	22 A 05-200-213
22 A 05-200-214	22 A 05-200-215	22 A 05-200-216
22 A 05-200-217	22 A 05-200-218	22 A 05-200-219
22 A 05-200-220	22 A 05-200-221	22 A 05-200-222
22 A 05-200-223	22 A 05-200-224	22 A 05-200-225
22 A 05-200-226	22 A 05-200-227	22 A 05-200-228
22 A 05-200-229	22 A 05-200-230	22 A 05-200-231
22 A 05-200-232	22 A 05-200-233	22 A 05-200-234
22 A 05-200-235	22 A 05-200-236	22 A 05-200-237
22 A 05-200-238	22 A 05-200-239	22 A 05-200-240
22 A 05-200-241	22 A 05-200-242	22 A 05-200-243
22 A 05-200-244	22 A 05-200-245	22 A 05-200-246
22 A 05-200-247	22 A 05-200-248	22 A 05-200-249
22 A 05-200-250	22 A 05-200-251	22 A 05-200-252
22 A 05-200-253	22 A 05-200-254	22 A 05-200-255
22 A 05-200-256	22 A 05-200-257	22 A 05-200-258
22 A 05-200-259	22 A 05-200-260	22 A 05-200-261
22 A 05-200-262	22 A 05-200-263	22 A 05-200-264
22 A 05-200-265	22 A 05-200-266	22 A 05-200-267
22 A 05-200-268	22 A 05-200-269	22 A 05-200-270
22 A 05-200-271	22 A 05-200-272	22 A 05-200-273
22 A 05-200-274	22 A 05-200-275	22 A 05-200-276
22 A 05-200-277	22 A 05-200-278	22 A 05-200-279
22 A 05-200-280	22 A 05-200-281	22 A 05-200-282
22 A 05-200-283	22 A 05-200-284	22 A 05-200-285
22 A 05-200-286	22 A 05-200-287	22 A 05-200-288
22 A 05-200-289	22 A 05-200-290	22 A 05-200-291
22 A 05-200-292	22 A 05-200-293	22 A 05-200-294
22 A 05-200-295	22 A 05-200-296	22 A 05-200-297
22 A 05-200-298	22 A 05-200-299	22 A 05-200-300
22 A 05-200-301	22 A 05-200-302	22 A 05-200-303
22 A 05-200-304	22 A 05-200-305	22 A 05-200-306
22 A 05-200-307	22 A 05-200-308	22 A 05-200-309
22 A 05-200-310	22 A 05-200-311	22 A 05-200-312
22 A 05-200-313	22 A 05-200-314	22 A 05-200-315
22 A 05-200-316	22 A 05-200-317	22 A 05-200-318
22 A 05-200-319	22 A 05-200-320	22 A 05-200-321
22 A 05-200-322	22 A 05-200-323	22 A 05-200-324
22 A 05-200-325	22 A 05-200-326	22 A 05-200-327
22 A 05-200-328	22 A 05-200-329	22 A 05-200-330
22 A 05-200-331	22 A 05-200-332	22 A 05-200-333
22 A 05-200-334	22 A 05-200-335	22 A 05-200-336
22 A 05-200-337	22 A 05-200-338	22 A 05-200-339
22 A 05-200-340	22 A 05-200-341	22 A 05-200-342
22 A 05-200-343	22 A 05-200-344	22 A 05-200-345
22 A 05-200-346	22 A 05-200-347	22 A 05-200-348
22 A 05-200-349	22 A 05-200-350	22 A 05-200-351
22 A 05-200-352	22 A 05-200-353	22 A 05-200-354
22 A 05-200-355	22 A 05-200-356	22 A 05-200-357
22 A 05-200-358	22 A 05-200-359	22 A 05-200-360
22 A 05-200-361	22 A 05-200-362	22 A 05-200-363
22 A 05-200-364	22 A 05-200-365	22 A 05-200-366
22 A 05-200-367	22 A 05-200-368	22 A 05-200-369
22 A 05-200-370	22 A 05-200-371	22 A 05-200-372
22 A 05-200-373	22 A 05-200-374	22 A 05-200-375
22 A 05-200-376	22 A 05-200-377	22 A 05-200-378
22 A 05-200-379	22 A 05-200-380	22 A 05-200-381
22 A 05-200-382	22 A 05-200-383	22 A 05-200-384
22 A 05-200-385	22 A 05-200-386	22 A 05-200-387
22 A 05-200-388	22 A 05-200-389	22 A 05-200-390
22 A 05-200-391	22 A 05-200-392	22 A 05-200-393
22 A 05-200-394	22 A 05-200-395	22 A 05-200-396
22 A 05-200-397	22 A 05-200-398	22 A 05-200-399
22 A 05-200-400	22 A 05-200-401	22 A 05-200-402
22 A 05-200-403	22 A 05-200-404	22 A 05-200-405
22 A 05-200-406	22 A 05-200-407	22 A 05-200-408
22 A 05-200-409	22 A 05-200-410	22 A 05-200-411
22 A 05-200-412	22 A 05-200-413	22 A 05-200-414
22 A 05-200-415	22 A 05-200-416	22 A 05-200-417
22 A 05-200-418	22 A 05-200-419	22 A 05-200-420
22 A 05-200-421	22 A 05-200-422	22 A 05-200-423
22 A 05-200-424	22 A 05-200-425	22 A 05-200-426
22 A 05-200-427	22 A 05-200-428	22 A 05-200-429
22 A 05-200-430	22 A 05-200-431	22 A 05-200-432
22 A 05-200-433	22 A 05-200-434	22 A 05-200-435
22 A 05-200-436	22 A 05-200-437	22 A 05-200-438
22 A 05-200-439	22 A 05-200-440	22 A 05-200-441
22 A 05-200-442	22 A 05-200-443	22 A 05-200-444
22 A 05-200-445	22 A 05-200-446	22 A 05-200-447
22 A 05-200-448	22 A 05-200-449	22 A 05-200-450
22 A 05-200-451	22 A 05-200-452	22 A 05-200-453
22 A 05-200-454	22 A 05-200-455	22 A 05-200-456
22 A 05-200-457	22 A 05-200-458	22 A 05-200-459
22 A 05-200-460	22 A 05-200-461	22 A 05-200-462
22 A 05-200-463	22 A 05-200-464	22 A 05-200-465
22 A 05-200-466	22 A 05-200-467	22 A 05-200-468
22 A 05-200-469	22 A 05-200-470	22 A 05-200-471
22 A 05-200-472	22 A 05-200-473	22 A 05-200-474
22 A 05-200-475	22 A 05-200-476	22 A 05-200-477
22 A 05-200-478	22 A 05-200-479	22 A 05-200-480
22 A 05-200-481	22 A 05-200-482	22 A 05-200-483
22 A 05-200-484	22 A 05-200-485	22 A 05-200-486
22 A 05-200-487	22 A 05-200-488	22 A 05-200-489
22 A 05-200-490	22 A 05-200-491	22 A 05-200-492
22 A 05-200-493	22 A 05-200-494	22 A 05-200-495
22 A 05-200-496	22 A 05-200-497	22 A 05-200-498
22 A 05-200-499	22 A 05-200-500	22 A 05-200-501
22 A 05-200-502	22 A 05-200-503	22 A 0



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

APPALACHES

SLURLEN À DÉVONNIEN

volcaniques de Roudin (Dévonien?)

Dvr Tuf, rhyolite et dacite

Groupe de Fortin (Dévonien précocé)

Dfo Mudstone, grès et calcaire

Suite intrusive de Lemieux (Slurlien à Dévonien)

SDiem Filons-couches et dykes de roches intrusives indifférenciées

Groupe de Chateaux (Slurlien à Dévonien précocé)

SDch Partite inférieure: Mudrock et grès

Formation de Saint-Léon (Slurlien tardif à Dévonien précocé)

SDsl Siltstone, grès et mudstone

Membre de Lac McKay (Slurlien tardif)

Sim Basalte et andésite: tuf à lapillis et brèche volcanique; un peu de mudrock et de grès

Formation de West Point (Slurlien tardif à Dévonien précocé)

SDwp Mudrock calcaireux à non calcaireux, grès et calcaire

Formation de Gascons (Slurlien précocé à tardif)

Sga Siltstone, grès et mudstone

Formation de l'Anse à Pierre-Lalonde (Slurlien précocé)

Spl Mudstone à nodules calcaires localement un niveau moyen de grès et de conglomérat

Formation de La Vieille (Slurlien précocé)

Svl Calcaire nodulaire, calcilutite et calcarenite

Formation de l'Anse Gascon (Slurlien précocé)

Sac Grès quartzitique, conglomérat et mudrock

Formation de Walr (Slurlien précocé)

Swe Grès et conglomérat feldspathiques ou mafiques; mudrock et grès

Formation de Clerville (Slurlien précocé)

Scl Mudrock, grès quartzitique et grès argileux

ORDOVICIEN À SLURLIEN

Groupe de Matapédia

Formation de White Head (Ordovicien tardif à Slurlien précocé)

OSwh Calcilutite à intertite de shale, calcaire argileux ou siliceux, calcarenite; un peu de mudstone et de grès calcaireux

Membre de l'Anse (Slurlien précocé)

Sir Calcilutite à intertite de shale, calcarenite

Membre de Cote de la Surprise (Ordovicien tardif)

Odu Mudstone et claystone, grès

Membre de Birmingham (Ordovicien tardif)

Odu Calcilutite à intertite de shale; calcarenite et claystone

Formation de Pabos (Ordovicien tardif)

Opa Mudrock calcaireux à non calcaireux, grès et conglomérat, calcaire argileux ou siliceux

*Nouvelle unité informelle

Géologie

: Lachambre, G., et Brisebois, D., 1995, DV 91-5

Compilation et interprétation

: Daniel Brisebois et Stéphane Dufour

Assistance technique

: Luc Pinsonnault

Groupe d'honorat

Formation de Garin (Ordovicien tardif)

Ogn Mudrock, wacke lithique et conglomérat calcaire dolomitique

Formation d'Arsenault (Ordovicien tardif)

Oas Wacke lithique, claystone et siltstone vert et rouges un peu de conglomérat et de tuf calcaire

ORDOVICIEN

Groupe de Micaw

Formation de Neckwick (Ordovicien moyen)

One Wacke lithique, mudstone gris-vert ou rouges un peu de conglomérat et de tuf calcaire

Mélange de McCree (Ordovicien)

Omc Mudshale noir, parfois conglomératique à blocs de serpentine, de granite et/ou granodiorite, de roches ignées intermédiaires et felsiques, de shale rouge et vert, de siltstone calcaireux ou dolomitiques, serpentine et roches intrusives intermédiaires et felsiques

Mélange de la Rivière Port-Daniel (Ordovicien moyen)

Ompa Matrice de mudshale rubané vert et noir, de mudstone chartré, manganésifère, rouge et vert, et de roches ignées intermédiaires et felsiques, de wacke mafique, de granitoides, de métagres bréchiques et de siltstone calcaireux ou dolomitiques, dolomite hydrothermale

Mélange de l'Anse à Pierre-Lalonde (Ordovicien moyen)

Ond Blocs de granitoïdes, amphibolite et de métagres, tuf dans une matrice de périodite serpentinisée, bréchification fréquente

MÉPROTÉROZOÏQUE À CAMBRIEN

Groupe de Moqueheu (Méproterozoïque à Cambrien précocé)

nE-mq Brèche à fragments de grès feldspathiques, grès, grès feldspathiques, mudrock, un peu de volcanite mafique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

POST-ORDOVICIEN

Il Dykes et filons-couches felsiques

I3 Dykes et filons-couches mafiques

SOCLE GRENVIILLIEN

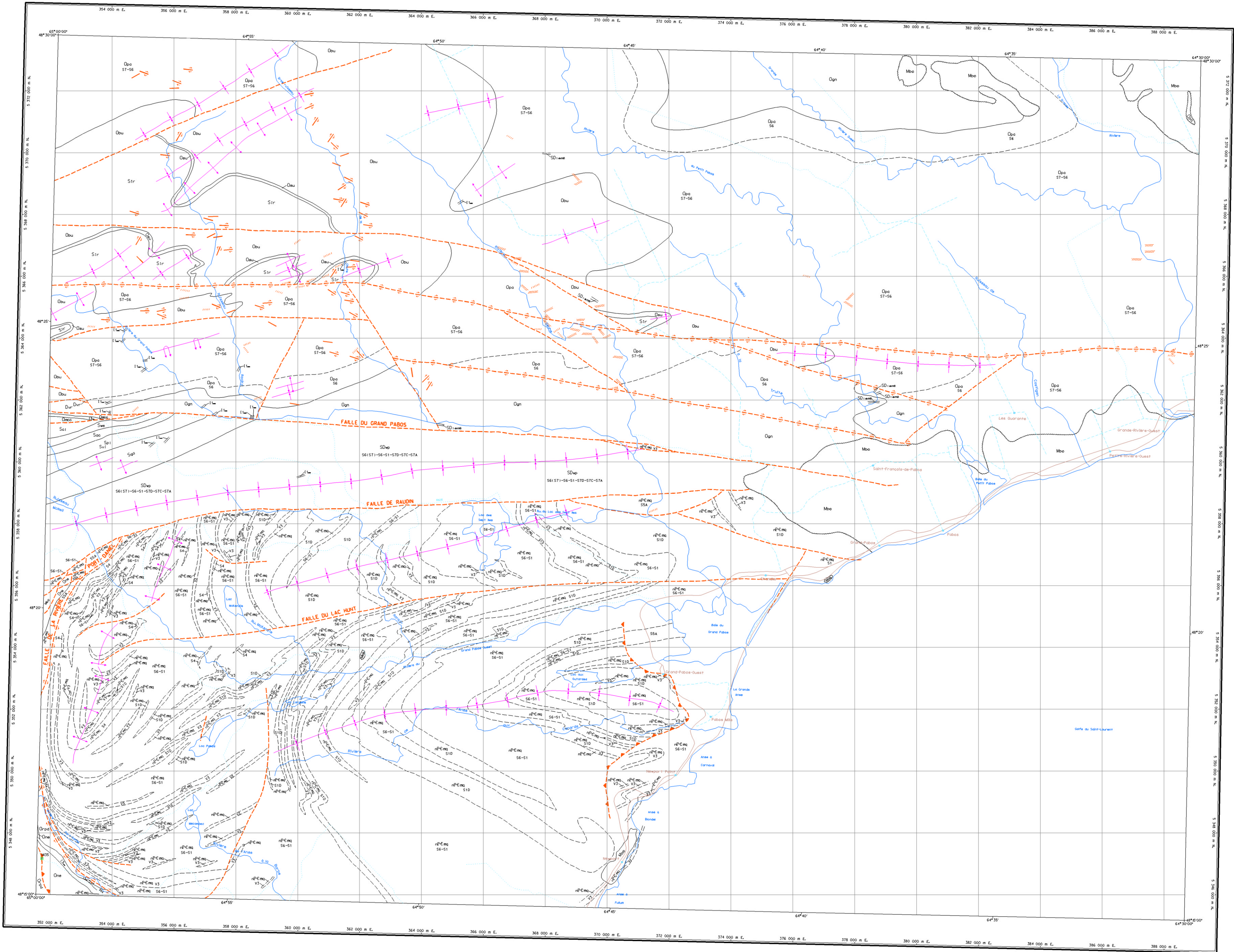
MÉPROTÉROZOÏQUE

M6a Gneiss granitique, granodiorite et amphibolite

RIVIÈRE REBOUL
22A06

22 A 02	22 A 01	22 A 10
22 A 05	22 A 06	22 A 07
22 A 04	22 A 03	22 A 02

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 (édition 1995-2000)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

APPALACHES

MISSISSIPPIEN

Formation de Bonaventure (Mississippien)
Mbo Grès, conglomérat et mudstone rouges

SILURIEN À DÉVONIEN

volcanites de Roudin? (Dévonien?)
Dvr Tuf, rhyolite et dacite

Suite intrusive de Lenteux (Silurien à Dévonien)
SDIwme Dykes de roches intrusives indifférenciées

Groupe de Dndeurs

Formation de West Point (Silurien tardif à Dévonien précocé)
SDwp Mudrock calcaireux à non calcaireux, grès, calcaire, calcaire et calcaire

Formation de Gascons (Silurien précocé à tardif)
Sgs Mudrock et grès

Formation de l'Anse à Pierre-Lévesque (Silurien précocé)
Spt Calcaire nodulaire, mudstone à nodules calcaires et calcaire

Formation de La Vieille (Silurien précocé)
Svl Calcaire nodulaire, mudstone à nodules calcaires et calcaire

Formation de l'Anse Casson (Silurien précocé)
Sas Grès quartzitique et grès bloturbe

Formation de Veir (Silurien précocé)
Sve Grès feldspathique ou arkosique, mudrock et grès

Formation de Demville (Silurien précocé)
Sel Mudrock, grès et conglomérat

ORDOVICIEN À SILURIEN

Groupe de Matapédia

Formation de White Head

Membre de l'Anse (Silurien précocé)
Str Calcaire à interstitiel de shale et calcaire

Membre de Côte de la Surprenante (Ordovicien tardif)
Osu Mudstone et claystone, grès

Membre de Birmingham (Ordovicien tardif)
Obu Calcaire à interstitiel de shale, calcaire

Formation de Pabos (Ordovicien tardif)
Opa Calcaire argileux ou argileux mudrock, calcaireux grès calcaireux et conglomérat

* Nouvelle unité informelle

Groupe d'Anson

Formation de Gerin (Ordovicien tardif)

Ogn Mudrock, wacke lithique, conglomérat et calcaire dolomitique

Groupe de Micaw

Formation de Newick (Ordovicien moyen)

One Wacke lithique, mudstone gris-vert ou rouges un peu de conglomérat et de tuf acide

Mélange de McCrea (Ordovicien)

Omc Mudstone noir, parfois conglomératique à blocs de serpentine, de granite et de grès, de granodiorite, de roches ignées intermédiaires et felsiques, de diorite rouge et vert, de diorite calcaire ou dolomitique

Mélange de la Rivière Port-Daniel (Ordovicien moyen)

Oprg Matrice de mudstone ruban vert et noir, de mudstone chertueux, argosité, rouge et vert et de radiolite rouge à blocs de serpentine, de volcanite mafique, de granit, de métagres bréchique et de diorite calcaire ou dolomitique, dolomie hydrothermale

MÉOZOÏCÈNE À CAMBRIEN

Groupe de Moqueveau (Mésozoïque à Cambrien précocé)
Mec Grès, grès feldspathique ou arkosique, mudrock vert et rouge, volcanite, volcanite mafique, brèche à fragments de grès feldspathique, conglomérat et grès quartzitique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

POST-ORDOVICIEN

1w Dykes de roches felsiques
1s Dykes et filons-couches de roches mafiques

SOLLE GRENVIILLIEN

MÉOZOÏCÈNE

MES Grès granitiques, granodiorite et amphibolite

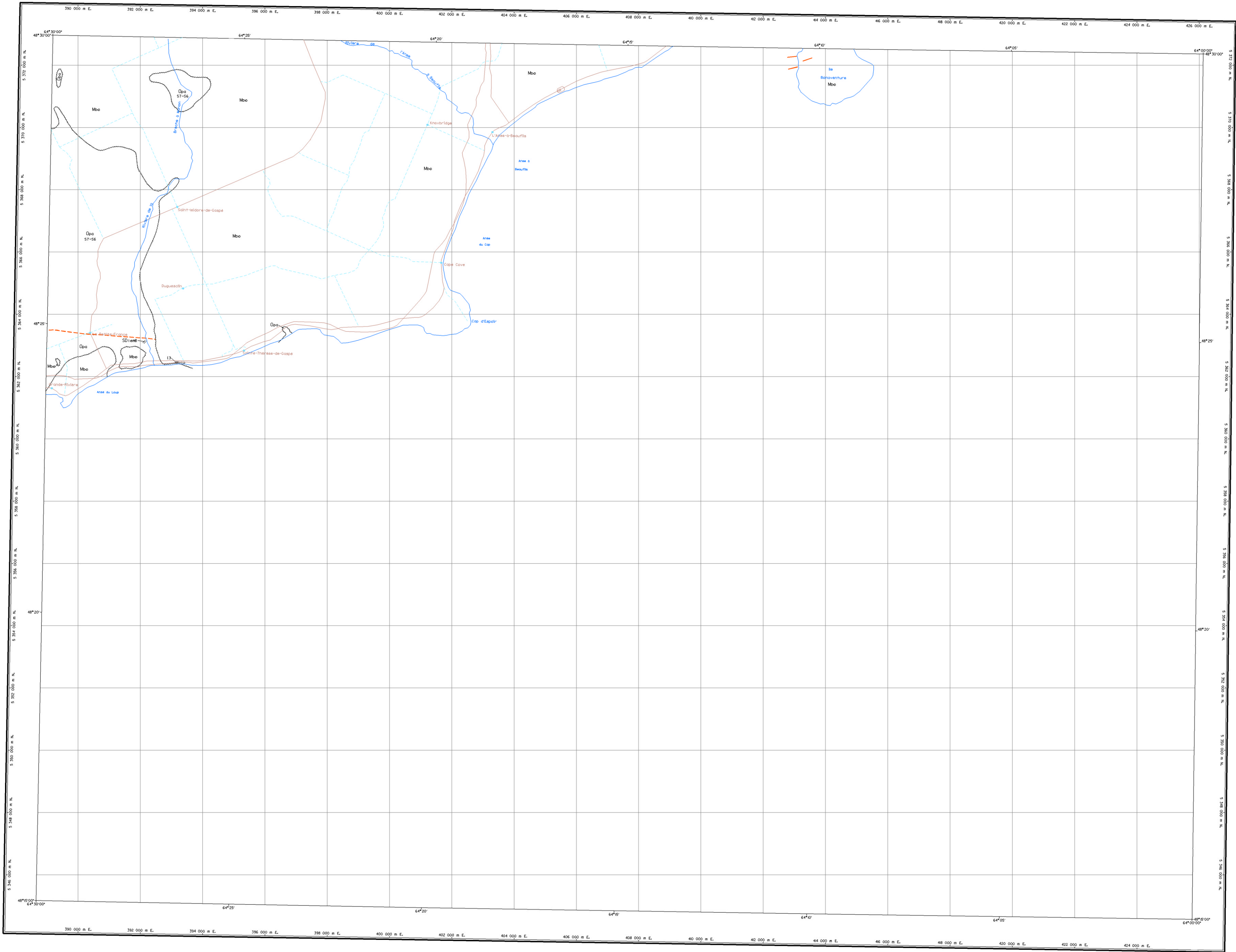
Référence : Lachambre, G. et Brisebois, D., 1995, DV 91-06
Compilation et Interprétation : Daniel Brisebois et Stéphane Dufour
Assistance technique : Luc Pinsonnault

CHANDLER 22A07

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 vérifier et d'ajuster les données en fonction des erreurs observées. Vous pouvez également nous faire part de vos observations en nous écrivant à l'adresse suivante : Direction de la géologie, 1000, rue de la Géologie, Québec, Québec G1S 4A7.

22 A 1	22 A 10	22 A 19
22 A 06	22 A 07	22 A 08
22 A 03	22 A 02	22 A 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 (publication 100 00-20)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

APPALACHES

MISSISSIPPIEN

Formation de Bonaventure (Mississippien)

Mbo Mudsans, grès et conglomérat rouges un peu de calcaire

SILURIEN À DÉVONNIEN

Suite intrusive de Lemieux (Silurien à Dévonien)

SD 1000 Dykes de roches intrusives indifférenciées

ORDOVICIEN

Formation de Pabos (Ordovicien tardif)

Opa Calcaire argileux ou siliceux, mudrock calcaireux, calcairent, grès calcaireux et conglomérat

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

MISSISSIPPIEN

13 Flon-couche motique

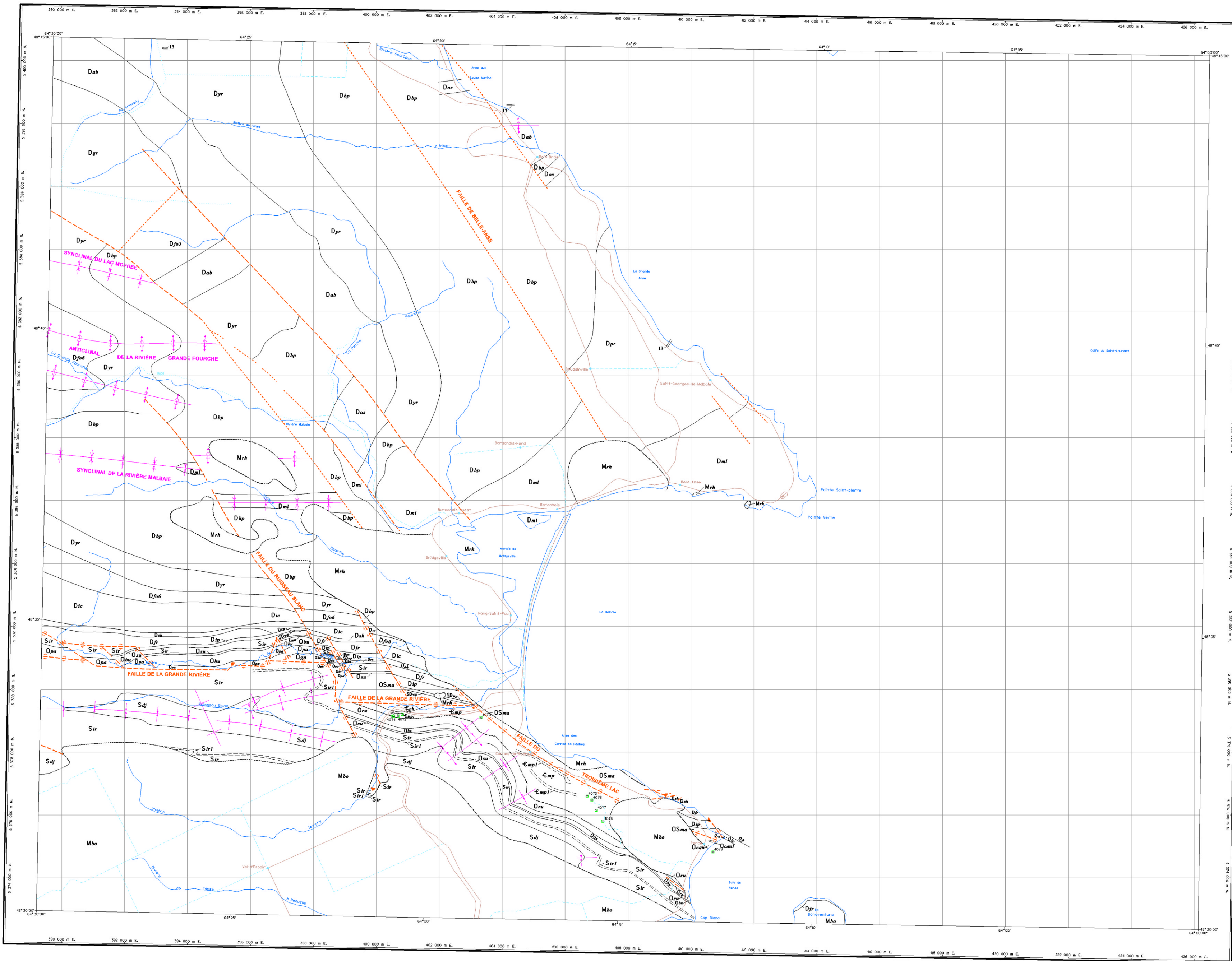
Référence : Lachabre, G. et Brisebois, D., 1995, D.V. 9-17
Compilation et interprétation : Daniel Brisebois et Stéphane Dufour
Assistance technique : Luc Plémeau

CAP D'ESPOIR
22A08

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 valider, à l'usage, les données produites en lui signalant les erreurs observées. Vous pouvez aussi lui faire connaître le formulaire de modification d'une carte - Produit SIGéOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 A 10	22 A 09	12 D 12
22 A 07	22 A 06	12 D 05
22 A 02	22 A 01	12 D 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 (publication MRS 95-20)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

MISSISSIPPIEN

- Formation de Canne-de-Roches**
Mrk Grès, conglomérat et brèche rougeâtres, mudstone
- Formation de Bonaventure**
Mbo Grès et conglomérat rougeâtres, mudstone

DÉVOÏEN INFÉRIEUR

- Grès de Gaspé**
- Formation de Malbaie**
Dmf Conglomérat à galets et à cailloux de roches sédimentaires et ignées; un peu de grès rouge quartz-feldspathique et de mudstone rouge
- Formation de Battery Point**
Dbp Grès à grain moyen à grossier, gris clair à gris-vert; grès conglomératique; un peu de conglomérat à granules et petits cailloux de grès fin, de mudstone et de dolomite
- Membre de Cap-aux-Os**
Dos Grès moyen à grossier, gris-vert, parfois conglomératique; grès fin gris-vert, mudstone et siltstone gris-vert et rouge (ces unités forment généralement des cycles à granulométrie décroissante)
- Membre de Fort Prével**
Dpr Grès moyen à fin, rouge ou vert et mudstone rouge ou vert; nombreuses rides d'oscillation et lentes de dessiccation
- Formation de York River**
Dyr Grès à grain moyen à fin, gris-vert
- Membre de l'Anse à Brillant**
Dab Siltstone, mudstone et grès à grain fin; grès à grain moyen, gris-vert, localement fossilifère

Groupe de Fortin

- Dfo4** Grès gris clair à grain moyen, calcaire et dolomitique, grès verts, conglomérats, siltstones, mudstones, un peu de calcarénites
- Dfo1** Calcaires chertueux et dolomitiques, grès gris clair, conglomérat et mudstone

Calcaires supérieurs de Gaspé

- Formation de Grande-Grève**
Dgr Calcaire chertueux et dolomitique; calcaire siltueux; un peu de grès calcaireux, de calcarénites, de calcilutite et de conglomérat à granules de quartz
- Formation de Indian Cove**
Dic Calcaire siltueux, mudstone calcaireux, calcarénite, grès calcaireux
- Formation de Shiphead**
Dsh Grès quartzeux, calcaire sublithographique, calcaire siltueux, mudstone calcaireux
- Formation de Fortillon**
Dfr Calcaire, calcaire chertueux, mudstone calcaireux
- Formation d'Indian Point**
Dip Mudstone et siltstone calcaireux gris verdâtre, grès fin verdâtre
- Formation de Roncelles**
Dre Mudstone et siltstone calcaireux gris verdâtre, calcarénite et calcilutite

SILURIEN À DÉVOÏEN INFÉRIEUR

- Formation de West Point**
SDwp Calcaire, conglomérat biogénique à stromatopores, coraux et actinodermes
- ORDOVICIEN SUPÉRIEUR À SILURIEN INFÉRIEUR**
- Groupe de Matapédia**
OSma Calcilutite, calcaire argileux, calcaire siltueux, mudshale
- Formation de White Head**
- Membre de Des Jean**
Sdj Calcaire argilo-siltueux et siltstone calcaireux verdâtre, mudstone
- Membre de l'Irlande**
Sir Calcilutite avec intertills de mudshale calcaireux, un banc de clayshale calcaireux
- Membre de Côte de la Surprise**
Drs Mudstone gris verdâtre, lits de calcaire siltueux, lits de grès fin chamois
- Membre de Birmingham**
Dbr Calcilutite avec intertills de shale calcaireux, calcaire argileux, calcarénite, calcaire siltueux
- Formation de Pabos**
Ope Mudstone calcaireux verdâtre, calcaire argileux, siltstone calcaireux, calcarénite
- Membre de Rouge**
Drs Mudshale gris-brun, calcarénite, calcaire argileux, calcilutite, calcaire siltueux

Groupe d'Honorat

- Formation de Garin**
Ogr Mudstone noir non calcaireux pouvant contenir des nodules de calcilutite, dolomite

CAMBRIEN À ORDOVICIEN PRÉCOCE

- Île de Cap Canon (unité informelle)**
Dcan Mudstone, calcaire et conglomérat calcaire
- Formation de Murphy Creek**
Emp Clayshale laminé brun verdâtre à noir, calcaire argileux, siltstone dolomitique, grès quartzeux et lentilles de conglomérat calcaire
- Formation de Shiphead**
Emp1 Conglomérat calcaire
- Formation de Corner-of-the-Beach**
Escb Calcaire et calcaire oolithique en lits épais

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

CARBONIFÈRE?

- I3** Dykes mafiques

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

Références
Brisbois, D., 1981, DPV 824
Kinwood, D., 1989, ET 87-17
McGerrigle, H.W., 1950, RG 035

Compilation et interprétation
Chantal Blodreau
Daniel Brisbois

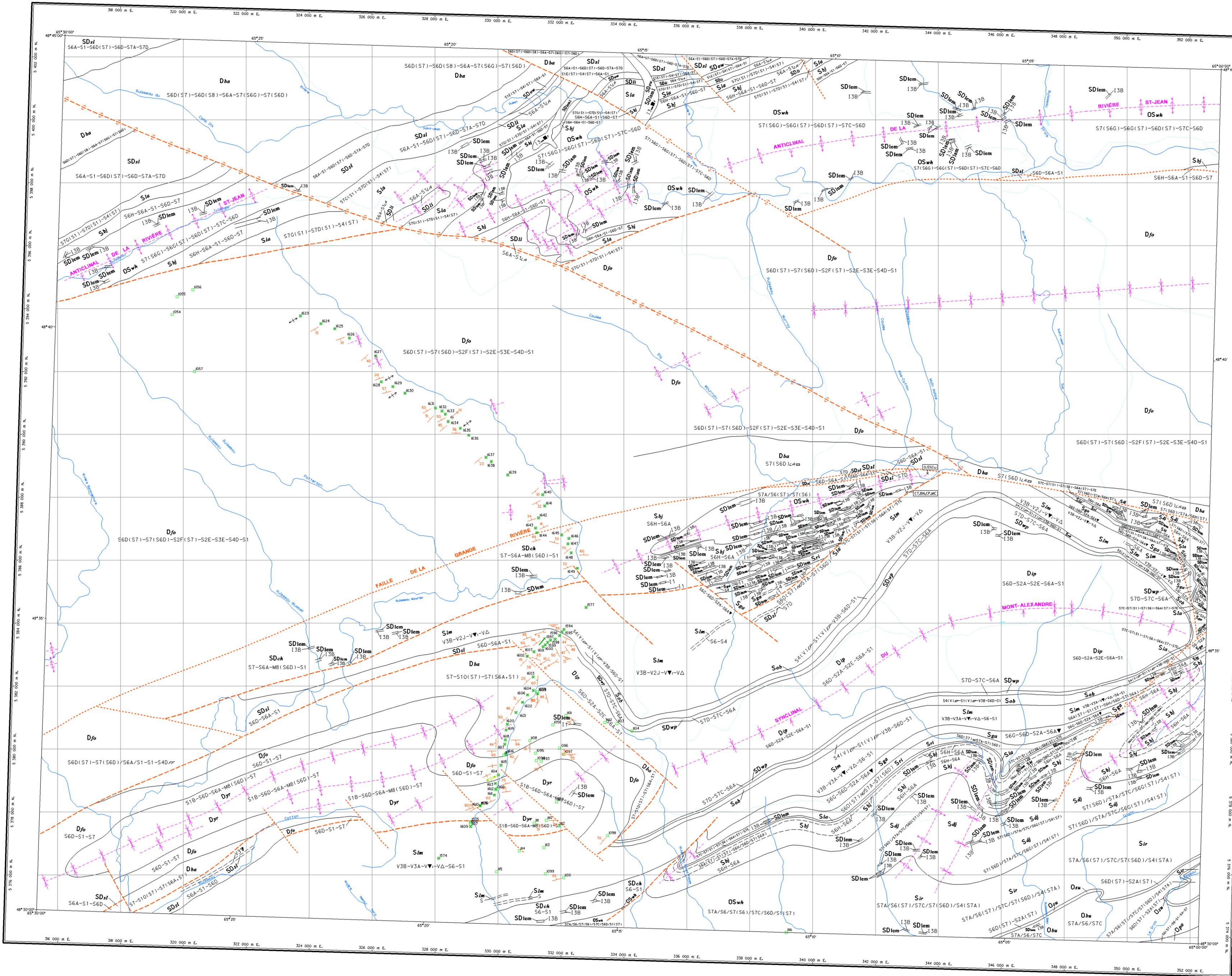
Assistance technique
Hélène Gagné

PERCÉ 22A09

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 vouloir bien vérifier les données en la comparant aux données observées. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire de modification à une carte - Produit SIGeO qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 A 15	22 A 16	12 D 13
22 A 10	22 A 09	12 D 12
22 A 07	22 A 08	12 D 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 (publication M0 96-20)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

DÉVONIEN

Formation de York River

D_{yr} Grès feldspathique, mudstone, siltstone, schiste argileux et calcaire siliceux

Groupe de Fortin

D_{fo} Mudstone calcaireux finement gréseux et calcaire argileux plus ou moins siliceux et siliceux, mudstone, siltstone, subalternité calcaireuse, arénite et graywacke lithique, calcaire conglomérat polymérique, localement fossilifère, grès et quelques lits de dolomite massive

Calcaires supérieurs de Gaspé

Formation de Cap Bon Ami

D_{ba} Calcaire argileux variant de laminaire à rubanés, mudstone calcaireux et dolomitiques, siltstone, calcaire argileux, calcaire siliceux, calcaire siliceux, chert calcaireux et calcaire siliceux à gréseux

SILURIEN À DÉVONIEN PRÉCOCE

Suite intrusive de Lemieux

SD_{lem} Diabase et intrusion felsique

SD_{lem1} Dyke nourricier synvolcanique, mafique

Groupe de Chaleurs

SD_{ch} Calcaire, siltstone, schiste argileux, mudrock et grès

Formation de Saint-Léon

SD_{sl} Siltstone, grès, mudstone, mudstone calcaireux, calcilutite et calcilutite

Membre d'Owl Capes

SD_{ow} Grès lithique calcaireux, conglomérat calcaireux, siltstone et grès

Membre du ruisseau Louie

SD_{lu} Siltstone et grès laminaire

Formation d'Indian Point

D_{ip} Mudstone, siltstone et grès, arénite quartzitique et arénite lithique, faiblement calcaireuses

Formation de West Point

SD_{wp} Calcilutite, calcarenite et siltstone

Membre du mont de l'Observation

SD_{ob} Conglomérat et grès à fragments majoritairement volcaniques et épiclastiques basaltiques, mudrock et grès

Membre du Lac McKay

SD_{lm} Basalte, andésite, basalte andésitique, tuf à lapilli, brèche de coulée, mudrock, grès, sédiment indifférencié, calcilutite et conglomérat

Formation de Gascons

SD_{ga} Claystone, mudstone, arénite quartzitique, siltstone tuffacé, mudrock et conglomérat

Formation du Ruisseau Bleu

SD_{rb} Mudstone calcaireux à nodules de calcilutites et calcaire argileux

Formation de Laforce

SD_{lf} Packstone gréseux, calcilutite gréseuse, conglomérat de calcaire, calcarenite, calcaire gréseux, calcaire argileux, siltstone calcaireux et mudstone

Formation de Burnt Jam Brook

SD_{bj} Claystone, siltstone, grès, mudstone et calcaire, siltstone calcaireux, grès calcaireux, alternance de lits de claystone et mudstone, calcaire siliceux, claystone avec un débit en filons et mudrock calcaireux

ORDOVICIEN TARDIF À SILURIEN

Groupe de Matapédia

Formation de White Head

SD_{wh} Calcilutite, mudrock calcaireux, mudrock, mudstone calcaireux, calcaire argileux, calcarenite, mudstone, grès calcaireux et claystone calcaireux

Membre de Des-Jean

SD_{dj} Calcaire argileux, calcilutite, claystone calcaireux, calcarenite, claystone calcaireux et conglomérat calcaireux

Membre de l'Île-Rouge

SD_{ir} Calcilutite, mudrock calcaireux, calcarenite calcaire argileux et conglomérat calcilutiteux

Membre de Côte de la Surprise

SD_{cs} Mudstone calcaireux et arénite quartzitique calcaireuse

Formation de Birmingham

D_{ba} Calcilutite, mudrock et calcarenite

Formation de Pabos

D_{pa} Mudrock calcaireux, mudrock, grès, conglomérat et calcaire

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

Références

Bourque, P.A., 1977, ES 029
Bourque, P.A. et Lachambre, G., 1980, ES 030
Brabant, D. et Lachambre, G., 1991, carte inédite
Gosselin, C., 1983, DP-83-38
Miles, M., 1989, ET 87-08
McGerrigle, H.W., 1960, RG 035
Morin, R. et Simard, M., 1987, ET 86-05
Skidmore, W.B., 1966, RG 105

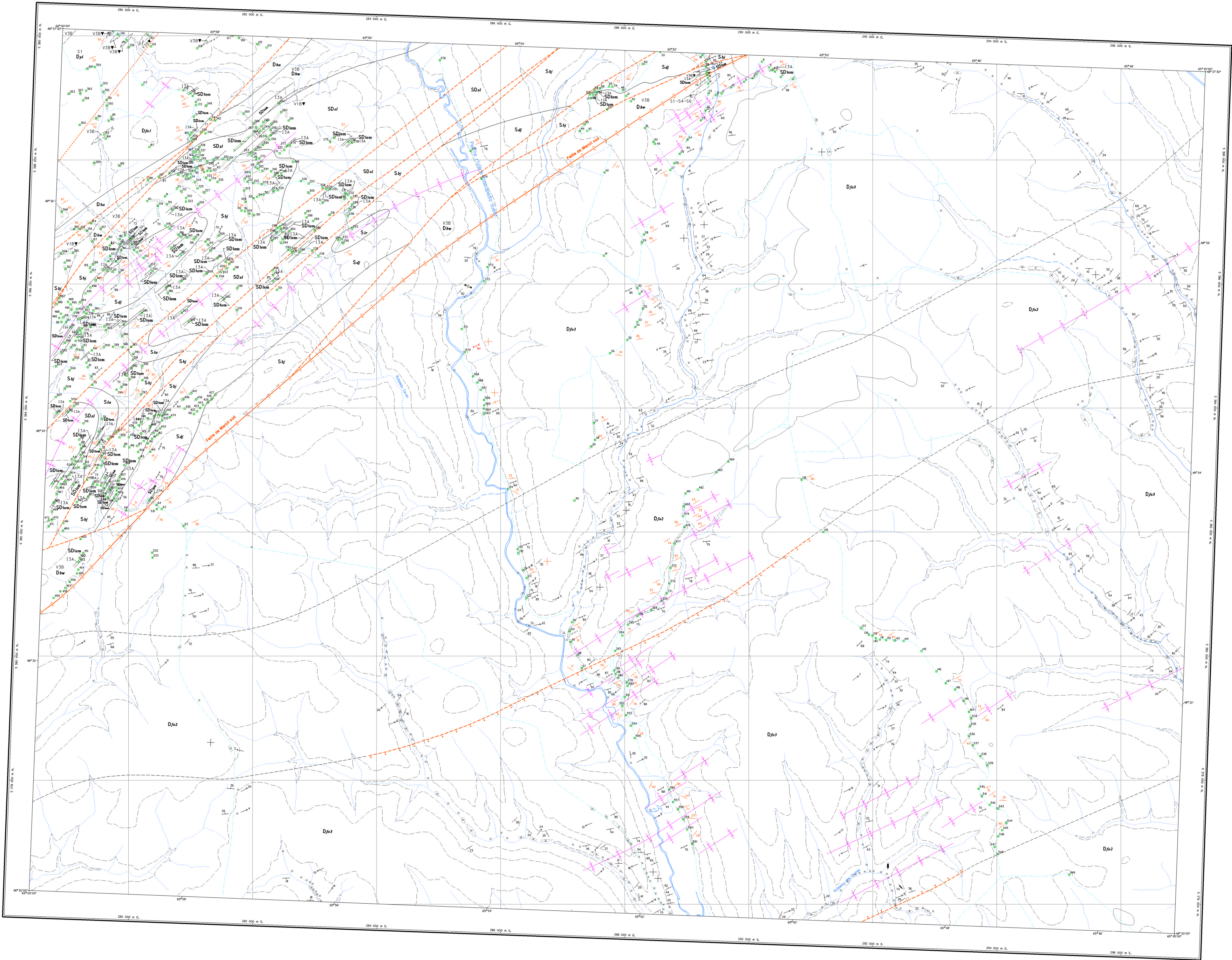
Compilation et interprétation : Christine Beauvolet
Daniel Brabant
Assistance technique : François Tremblay

MONT ALEXANDRE 22A11

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 vérifier et valider les données avant de les utiliser. Les données sont présentées en l'état et sans garantie. La Direction de la géologie n'est pas responsable des dommages résultant de l'utilisation de l'information, de la vérification de l'exactitude de l'information ou de la qualité de l'information.

22 A 13	22 A 14	22 A 15
22 A 12	22 A 1	22 A 10
22 A 05	22 A 06	22 A 07

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 M0 96-20)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

SILURIEN ET DÉVONNIEN

Suite intrusive de Lemieux

SD km Dykes et filons-couches de gabbro; dykes felsiques

DÉVONNIEN

Grès de Gaspé

Formation de York Lake (Dévonien précocé)

D/61 Grès lithique, grès feldspathique, mudstone et siltstone gris-vert; arénite quartzite, siltstone calcaireux chertueux et mudstone calcaireux; basalte et volcanoclastites mafiques

Groupe de Fortin

Unité supérieure de mudstone (Dévonien précocé)

D/63 Mudstone, siltstone, grès feldspathique, grès lithique et conglomérat polygénique

Unité médiane de mudstone calcaireux et de calcaire argileux (Dévonien précocé)

D/62 Mudstone calcaireux, calcaire argileux, siltstone, grès feldspathique, conglomérat polygénique et conglomérat monogénique à fragments de fossiles

Unité inférieure de grès (Dévonien précocé)

D/61 Grès feldspathique, grès lithique, arénite quartzitique et mudstone; basalte et volcanoclastites mafiques

Calcaires supérieurs de Gaspé

Formation de Cap Bon Ami (Dévonien précocé)

D/61 Mudstone, siltstone et grès calcaireux, calcilutite et calcilutite

SILURIEN À DÉVONNIEN

Groupe de Chaleurs

Formation de Saint-Léon (Silurien tardif à Dévonien précocé)

SD/61 Siltstone laminaire à grapholites, claystone et mudstone calcaireux verts et rouges; siltstone, grès et mudstone calcaireux gris verdâtre

Membre de Baldwin (Dévonien précocé)

D/61 Basalte, rhyolite, volcanoclastites mafiques et felsiques, mudstone et siltstone

Formation de Laforce (Silurien précocé-tardif)

S/61 Mudstone, siltstone et grès calcaireux gris verdâtre, calcilutite, calcilutite et calcarenite

Formation de Burnt Jam Brook (Silurien précocé)

S/61 Claystone, mudstone et siltstone vert olive, brun jaunâtre et rougeâtre, grès et arénite quartzitique

ORDOVICIEN À SILURIEN

Groupe de Matapédia

Formation de White Head (Ordovicien tardif à Silurien précocé)

Membre de Des Jans (Silurien précocé)

S/61 Mudstone calcaireux, calcilutite et calcilutite

Membre de l'Irlande (Silurien précocé)

S/61 Calcilutite et mudstone calcaireux

Cette carte préliminaire présente les données d'un levé géologique réalisé en 1997 par le géologue suivant : Serge Lachance, ministère des Ressources naturelles et une compilation des données provenant des travaux cités en référence.

Référence : Simard, M., 1988, ET 87-12

Compilation et interprétation : Serge Lachance

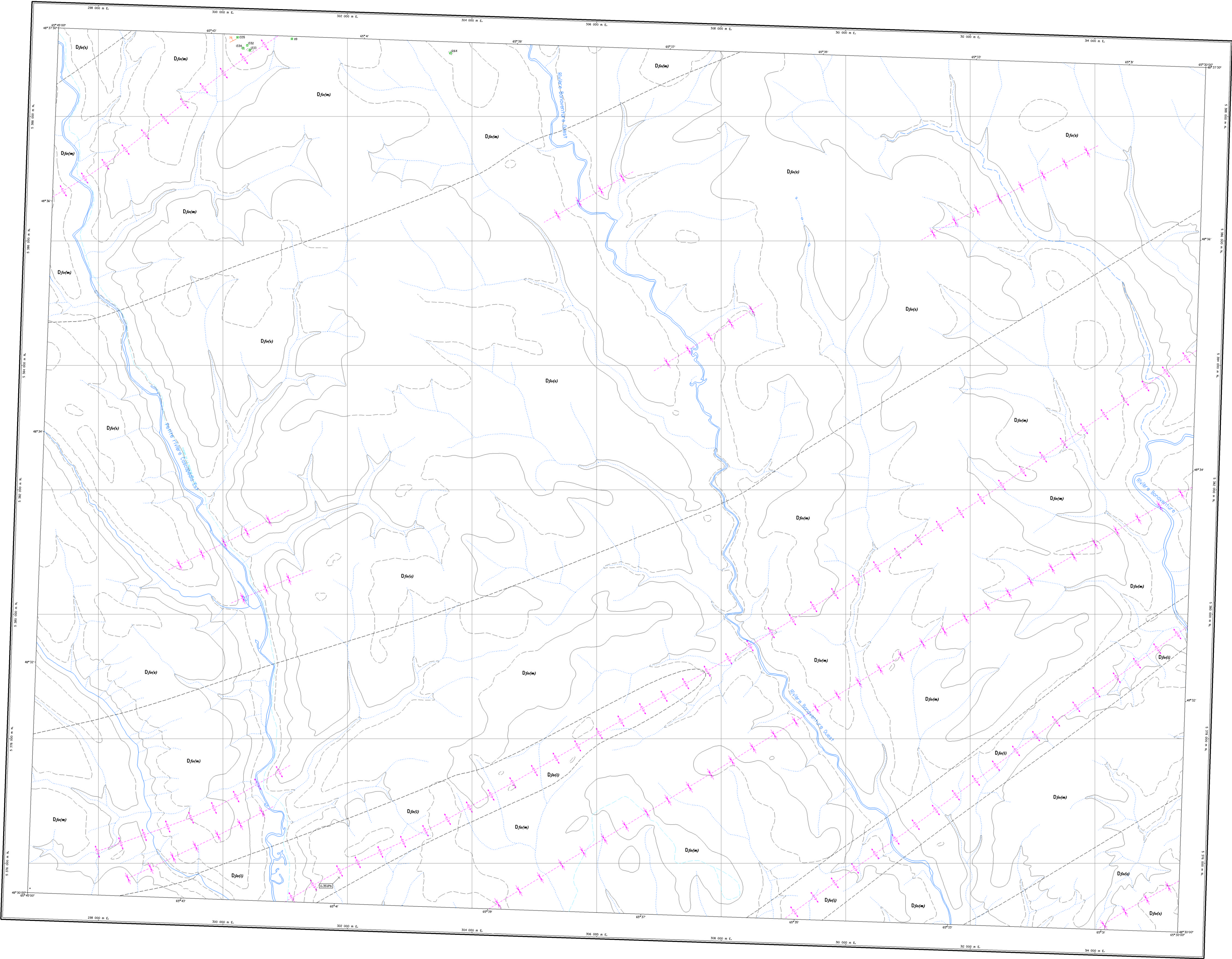
Assistance technique : Nelson Leblond
Robert Carignan

PETITE RIVIÈRE CASCAPÉDIA OUEST 22A12-200-0101

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 demande donc de l'utiliser à des fins de référence et de ne pas s'appuyer sur elle pour prendre des décisions. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire d'identification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 A 09-000-0002	22 A 0-000-0002	22 A 0-000-0002
22 A 09-000-0002	22 A 0-000-0002	22 A 0-000-0002
22 A 08-000-0002	22 A 0-000-0002	22 A 0-000-0002

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)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

DÉVOYON

Groupe de Fortin

Unité supérieure

D(fr)(s)

Mudstone plus ou moins gréseux de non à faiblement calcaireux laminé de grès gris clair; grès lithique à grain moyen gris clair à gris moyen, ici et là légèrement verdâtre; quelques rares bancs de conglomérat polygénique; mudstone calcaireux, brun jaunâtre à la base

Unité médiane

D(fr)(m)

Mudstone moyennement à très calcaireux et calcaire argileux gris foncé rubanés et laminés de siltite et de grès fin gris clair; grès à grain fin à moyen gris clair à gris foncé, ici et là légèrement verdâtre; conglomérat polygénique et conglomérat fossilifère; un peu de calcaire siliceux

Unité inférieure

D(fr)(l)

Mudstone gris foncé, de non à faiblement calcaireux, laminé de grès gris clair; grès à grain fin à moyen gris clair à gris moyen; quelques bancs de conglomérat polygénique localement fossilifère

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

Références : Simard, M., 1988, ET 87-12

Compilation : Chantal Blaisseau

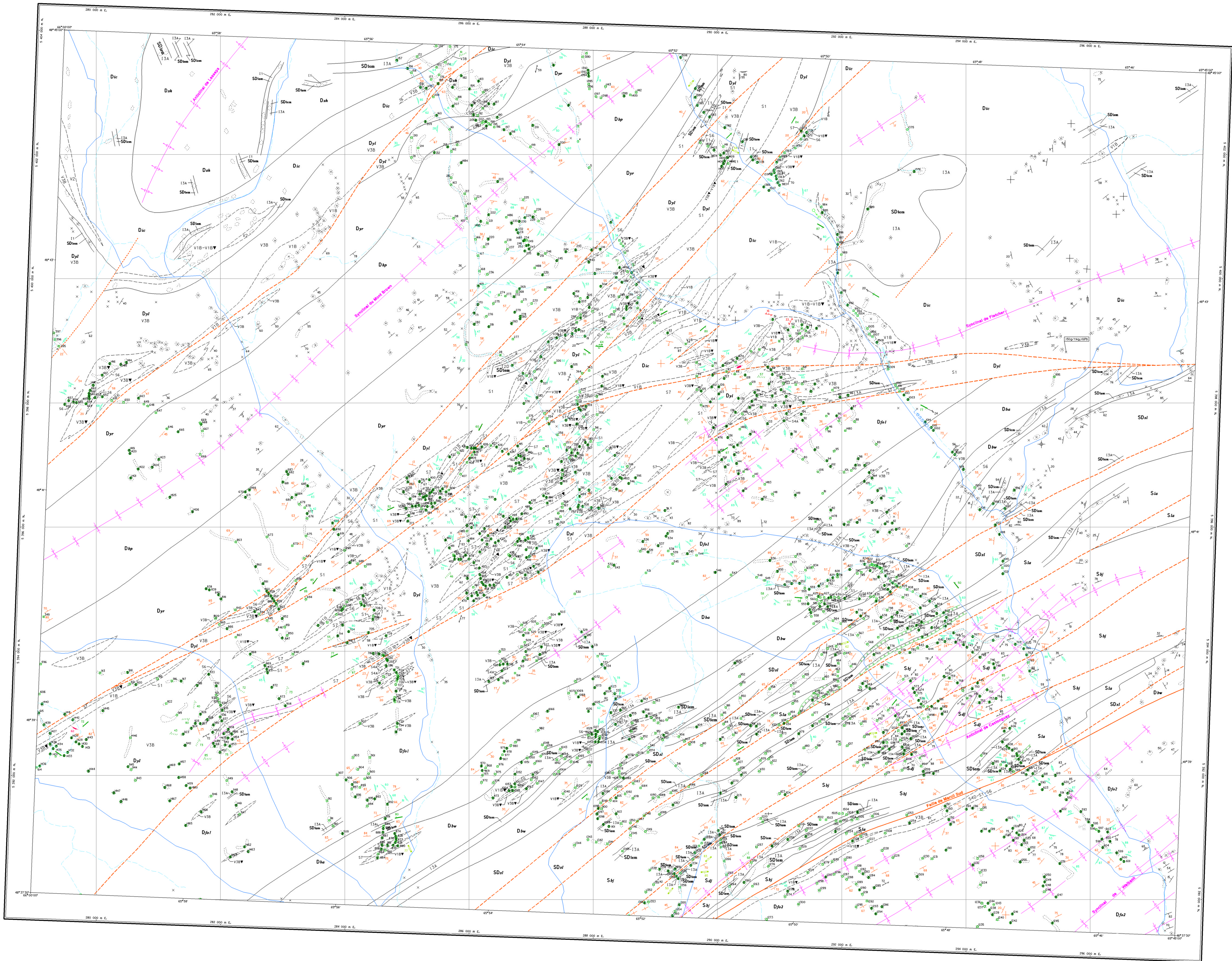
Assistance technique : Gertrude Janssen

PETITE RIVIÈRE CASCAPÉDIA EST
22A12-200-0102

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 l'utiliser pour des fins de planification ou de décision. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire de notification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque carte et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

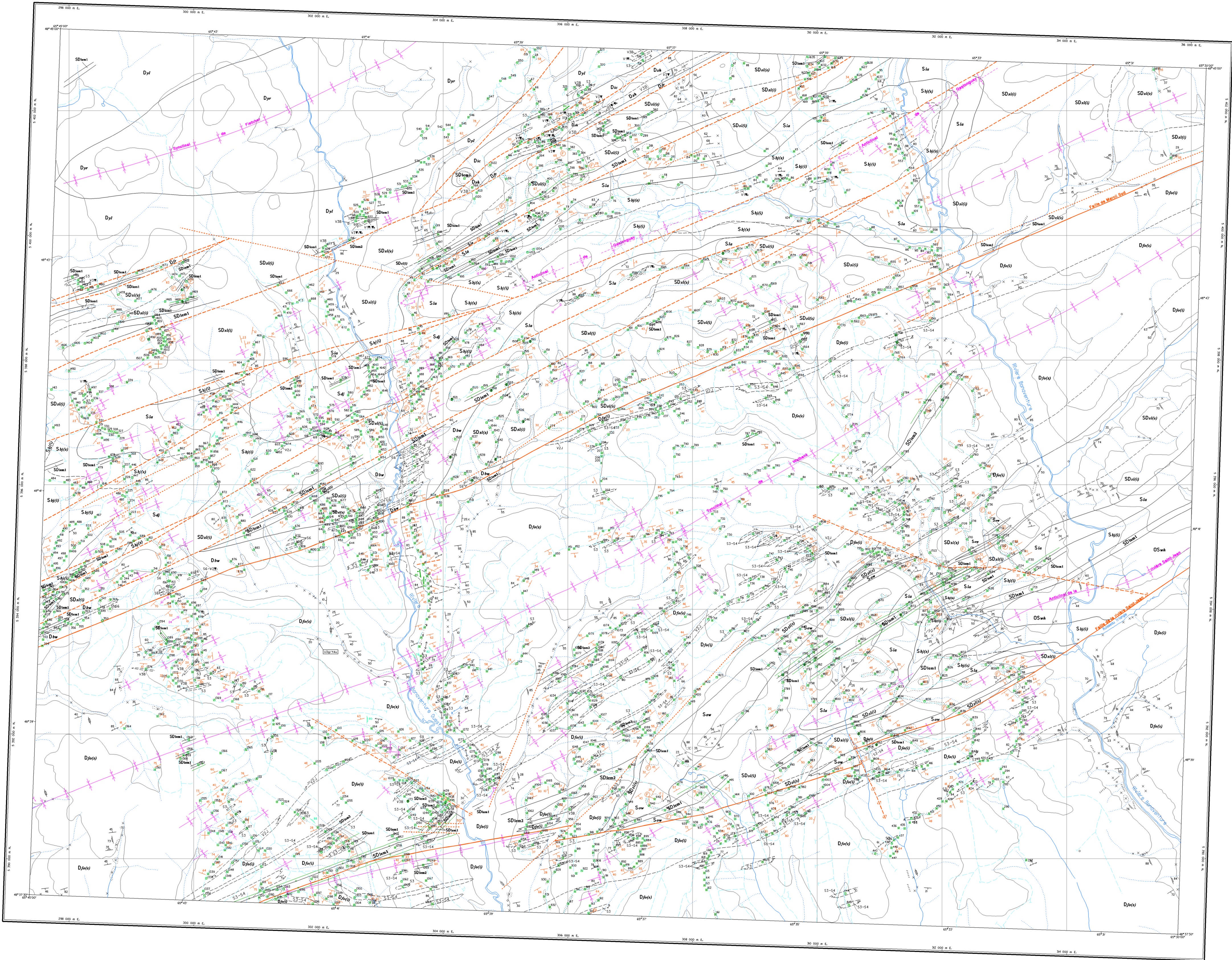
22 A 0-200-000	22 A 0-200-002	22 A 0-200-009
22 A 0-200-001	22 A 0-200-002	22 A 0-200-001
22 A 05-000-000	22 A 05-000-002	22 A 05-000-009

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)



22 B 16-200-0102	22 A 13-200-0801	22 A 13-200-0102
22 B 09-200-0202	22 A 12-200-0201	22 A 12-200-0202
22 B 09-200-0102	22 A 12-200-0801	22 A 12-200-0102

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 95-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

SILURIEN ET DÉVONIEN

Suite Intrusive de Lemieux

- SDlem1 Dyls, filons-couches et stocks felsiques et intermédiaires
- SDlem1 Dyls, filons-couches et stocks de gabbro

DÉVONIEN

Grès de Gaspé

Formation de York River (Dévonien précoce)

- Dyr Wacke feldspathique, mudstone, siltstone et wacke quartzitique

Formation de York Lake (Dévonien précoce)

- Dyl Wacke feldspathique, mudstone, siltstone et wacke quartzitique; mudstone calcaireux chertueux et siltstone calcaireux; basalte et tuf felsique et mafique à lapilli

Groupe de Fortin

Unité supérieure de mudstone (Dévonien précoce)

- Dfr(u) Mudstone gris foncé, siltstone et grès calcaireux; wacke feldspathique et wacke lithique calcaireux et conglomérat polygénétique; andésite et basalte

Unité inférieure de mudstone calcaireux et de calcaire argileux (Dévonien précoce)

- Dfr(u) Mudstone calcaireux, calcaire argileux, mudstone calcaireux chertueux, siltstone calcaireux, calcilutite et dolomitique; wacke feldspathique et wacke lithique calcaireux et conglomérat polygénétique; tuf felsique à cendres (bentonite) et basalte

Calcaires supérieurs de Gaspé

Formation d'Indian Cove (Dévonien précoce)

- Dic Mudstone calcaireux chertueux et siltstone calcaireux; tuf felsique à lapilli et lapillitique felsique

Formation de Shiphead (Dévonien précoce)

- Dik Basalte et tuf mafique à cendres et à lapilli; claystone noir, mudstone calcaireux et siltstone

Formation de Fertion (Dévonien précoce)

- Djr Mudstone noir calcaireux, mudstone dolomitique et calcaire argileux

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupe de Chaleurs

Formation de Saint-Léon (Silurien tardif à Dévonien précoce)

- Member de Baldevia (Dévonien précoce)
 - Dbr Basalte et tuf mafique à lapilli; claystone, mudstone, siltstone, grès quartzitique et grès lithique calcaireux

Unité supérieure de mudstone rouge

- SDrl(u) Mudstone calcaireux rouge et vert, siltstone calcaireux et siltstone dolomitique

Member d'Owl Capes (Silurien tardif)

- Sow Wacke lithique et conglomérat polygénétique calcaireux

Unité inférieure de siltstone

- SDrl(u) Siltstone, grès et mudstone calcaireux; siltstone calcaireux laminaire à graptolites

Formation de Laforce (Silurien précoce-tardif)

- Sla Siltstone, grès et mudstone calcaireux; calcilutite, calcarenite gréseuse, arénite quartzitique, wacke calcaireux et conglomérat calcaire intrusif; tuf felsique à cendres (bentonite)

Formation de Burnt Jam Brook (Silurien précoce)

Unité supérieure de claystone rouge

- Srl(u) Claystone rouge, vert et vert bleuté; siltstone, arénite quartzitique et mudstone calcaireux

Unité inférieure de claystone vert olive

- Srl(u) Claystone vert olive, vert grisâtre, brun jaunâtre et gris noirâtre; siltstone, arénite quartzitique et mudstone calcaireux; tuf felsique à cendres (bentonite) et andésite

ORDOVICIEN À SILURIEN

Groupe de Matapédia

Formation de White Head (Ordovicien tardif à Silurien précoce)

- OSwk Calcaire argileux et calcilutite

Member de Des Jean (Silurien précoce)

- Sd Calcaire argileux, mudstone calcaireux, calcaire gréseux et calcilutite

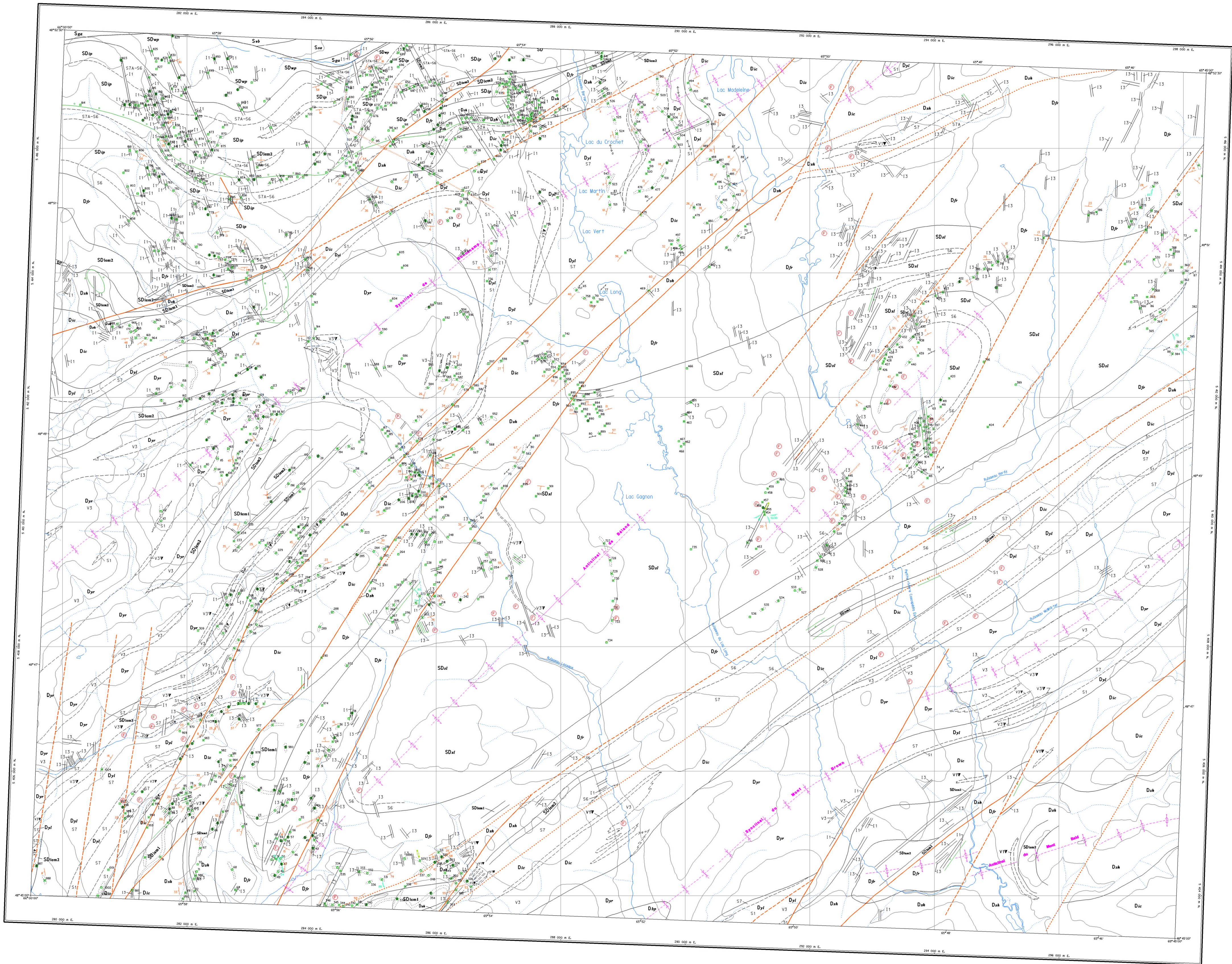
Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 1999 par le géologue adjoint, Serge Lachance, Ministère des Ressources naturelles du Québec et une compilation des données provenant des travaux cités en référence. La notice explicative de cette carte porte le numéro RC 99-10.

Référence : Amyot, G., 1985, carte inédite
Compilation et interprétation : Serge Lachance
Assistance technique : Christian Garneau et Jacques Fournier

RIVIÈRE BONAVENTURE 22A12-200-0202

22 A 0-200-000	22 A 0-200-001	22 A 0-200-002
22 A 0-200-003	22 A 0-200-004	22 A 0-200-005
22 A 0-200-006	22 A 0-200-007	22 A 0-200-008

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

SILURIEN ET DÉVONIEN

Suite intrusive de Lemieux

SDIem2	Dykes, filons-couches, stocks felsiques et intermédiaires
SDIem1	Dykes, filons-couches et stocks mafiques

DÉVONIEN

Grès de Gaspé

Formation de Battery Point (Dévonien précoce et moyen)

D_{bp} Grès lithique et grès feldspathique, gris rougeâtre et gris verdâtre; conglomérats volcaniques; mudrock rouge et vert

Formation de York River (Dévonien précoce

D_{yr} Grès lithique, grès feldspathique, mudstone et siltstone gris-vert; basalte et volcanoclastites mafiques

Formation de York Lake (Dévonien précoce)

Dyl Grès lithique, grès feldspathique, mudstone et siltstone gris-vert; mudstone calcaireux chertueux; mudstone calcaireux et siltstone calcaireux; basalte et volcanoclastites mafiques

Calcaires Supérieurs de Gaspé

Formation d'Indian Cove (Dévonien précoce)

Dlc Mudstone calcaireux cherteux, mudstone calcaireux et siltst. calcaireux; basalite; volcanoclastites felsiques et mafiques.

Formation de Shiphead (Dévénien précoce)

D_{sh} Mudstone calcaireux gris verdâtre, claystone chertueux noir; calcilutite, calcarenite, calcirudite et conglomérat polygénique; mudstone calcaireux chertueux et silstone calcaireux; arénite quartzitique blanche; rhyolite, tuf felsique à cendres et volcanoclastiques felsiques avec nodules d'agate

Formation de Forillon (Dévonien précoce)

D _{fr}	Mudstone calcaireux et calcaire argileux noirs; dololutite et mudstone dolomitique; calcarénite, calcirudite et wacke lithique calcaireux; calcilutite
-----------------	--

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupe de Chaleurs

Formation de St-Léon (Silurien tardif à Dévonien précoce)

SD_{xi} Siltstone et mudstone calcaireux gris verdâtre; siltstone calcaireux laminaire à graptolites; calcilutite et mudstone calcaireux; mudstone rouge et vert;

Registration Address: B-60, Sector-62, Gurgaon-122009

SDip Siltstone et mudstone calcaireux gris verdâtre; siltstone calcaireux laminaire à graptolites; calcilutite et mudstone calcaireux; mudstone rouge et vert; calcirudite

Formation de West Point (Silurien tardif à Dévonien précoce)

SD _{wp}	Calcarénite et calcirudite; siltstone calcaireux et calcilutite
------------------	---

Formation de Gascons (Silurien tardif)

S _{ga}	Siltstone et mudstone calcaireux gris verdâtre
-----------------	--

Formation de Sayabec (Silurien tardif)

S _{5a}	Calcaire nodulaire; calcarénite; calcilutite; arénite calcareuse
-----------------	--

Formation de val-brillant (sulfonate pro

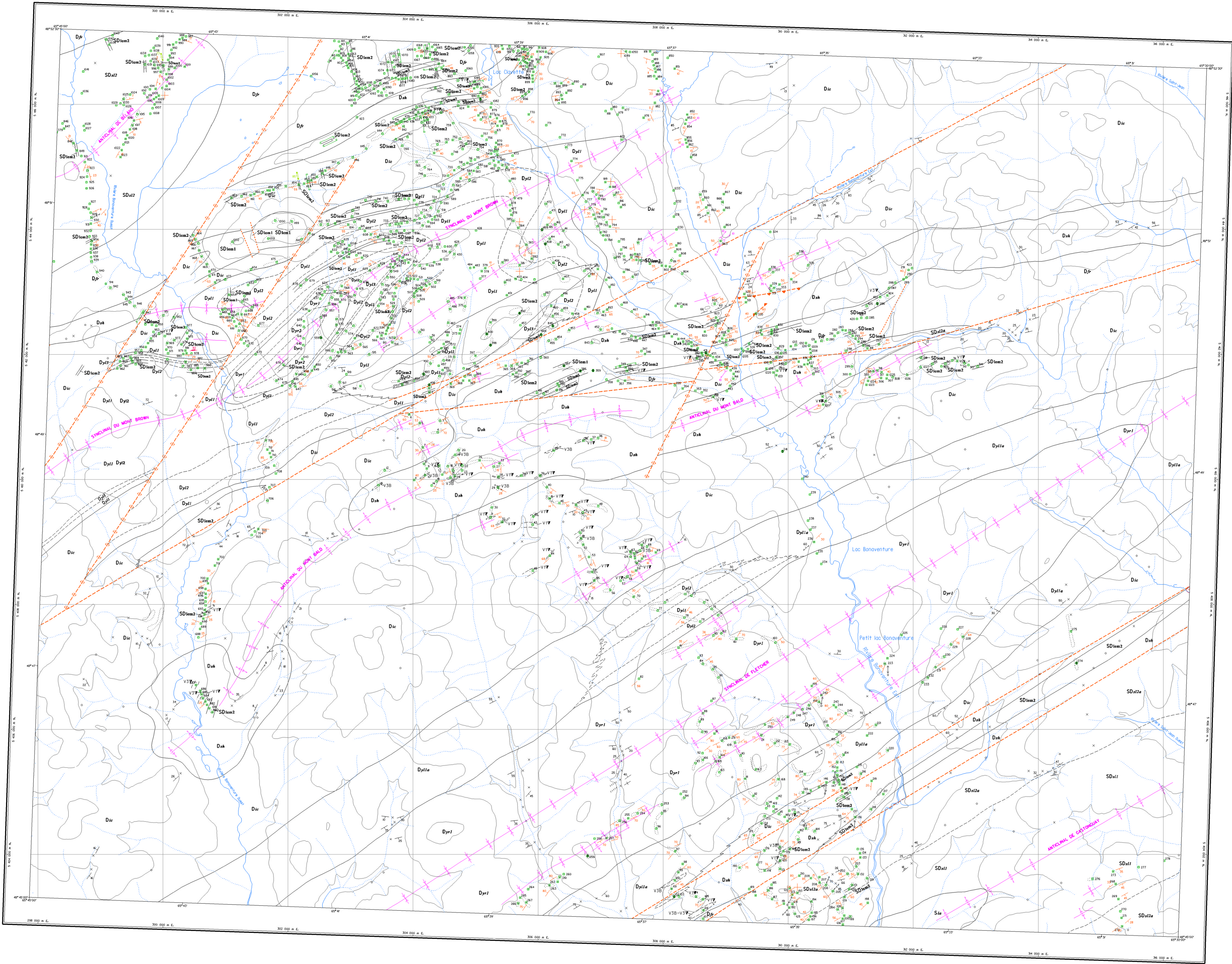
Cette carte préliminaire présente les données d'un levé géologique réalisé en 1999 par Serge Lachance, Ministère des Ressources naturelles.

Assistance technique : Gilles Bernie

LAC MADELEINE
22A13-200-0101

22 B 16-200-0202	22 A 13-200-0201	22 A 13-200-0202
22 B 16-200-0602	22 A 13-200-0601	22 A 13-200-0602
22 B 09-200-0262	22 A 12-200-0201	22 A 12-200-0202

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 95-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

SILURIEN ET DÉVONIEN

Suite intrusive de Lemieux

- SDlem1 Dykes, filons-couches et stocks felsiques et intermédiaires
- SDlem2 Dykes, filons-couches et stocks de gabbro

DÉVONIEN

Grès de Gaspé

Formation de York River (Dévonian précoce)

- Dyr2 Basalte
- Dyr1 Grès télopathique, grès lithique, siltstone et mudstone

Formation de York Lake (Dévonian précoce)

- Dyl3 Basalte
- Dyl2 Mudstone calcaireux, mudstone calcaireux chertueux et siltstone calcaireux
- Dyl1 Grès télopathique, grès lithique, grès quartzitique, siltstone et mudstone
- Dyl1a Siltstone calcaireux, mudstone calcaireux, grès télopathique calcaireux et grès quartzitique calcaireux, basalte

Calcaires supérieurs de Gaspé

Formation d'Indian Cove (Dévonian précoce)

- Dic Mudstone calcaireux, mudstone calcaireux chertueux et siltstone calcaireux; volcanoclastites felsiques; basalte

Formation de Shiphead (Dévonian précoce)

- Dak Mudstone calcaireux gris verdâtre, claystone noir, mudstone calcaireux chertueux, siltstone calcaireux, calcilutite et calcarenite; basalte et volcanoclastites felsiques et mafiques

Formation de Fortillon (Dévonian précoce)

- Djr Mudstone calcaireux noir, calcilutite, calcilutite et dololite; volcanoclastites mafiques

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupe de Chaleurs

Formation de Saint-Léon (Silurien tardif à Dévonian précoce)

- SDst2 Mudstone et siltstone calcaireux gris verdâtre; mudstone calcaireux noir
- SDst2a Mudstone, siltstone et claystone calcaireux rouges et verts
- SDst1 Siltstone et mudstone calcaireux gris verdâtre; siltstone calcaireux laminaire à grippolites

Formation de Laforce (Silurien précoce-tardif)

- Sla Mudstone, siltstone et grès calcaireux gris verdâtre, calcilutite, calcilutite et calcarenite; tuf felsique à condras

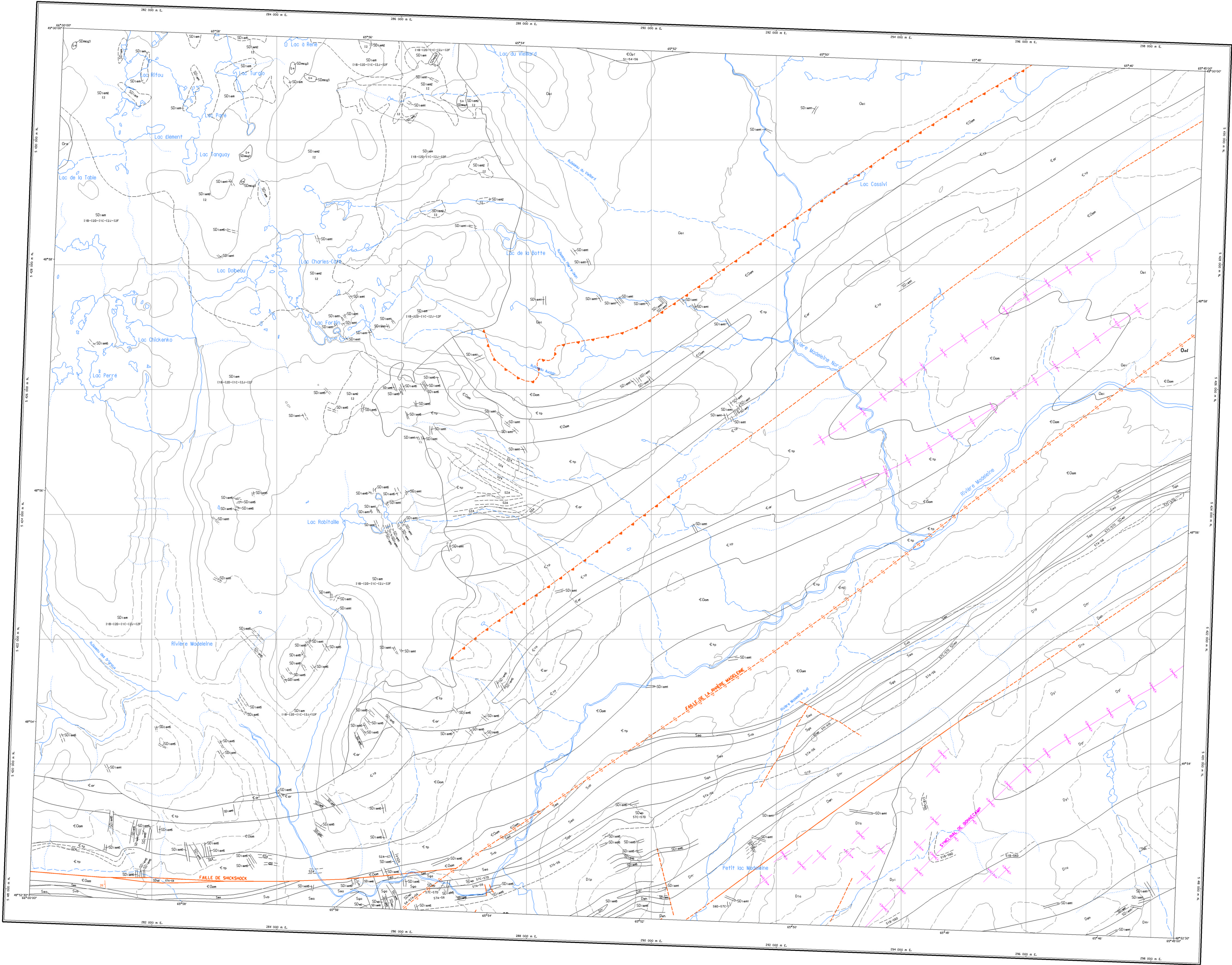
Cette carte préliminaire présente les données d'un levé géologique réalisé en 1998 par le géologue suivant: Serge Lachance (Ministère des Ressources naturelles) et une compilation des données provenant des travaux cités en référence.

Références : Lachance, G., Brisebois, D., 1994, DV 91-06
Compilation et interprétation : Serge Lachance
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 vos risques et périls. En cas de découverte d'erreurs, 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.

22 A 0-200-000	22 A 0-200-000	22 A 0-200-000
22 A 0-200-000	22 A 0-200-000	22 A 0-200-000
22 A 0-200-000	22 A 0-200-000	22 A 0-200-000

Compilation géoscientifique - Géologie h20 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 LITHOSTRATIGRAPHIQUE

DÉVONÉEN PRÉCOCE

CRÈS DE CASPÉ

Formation de York River

Dyr Grès feldspathique, siltstone et mudstone gris-verts; basalte et volcanoclastites mafiques

Formation de York Lake

Dyl Grès feldspathique, siltstone et mudstone gris-verts; siltstone calcaireux, siliceux et chertueux; basalte et volcanoclastites mafiques

CALCAIRES SUPÉRIEURS DE CASPÉ

Formation d'Indian Cove

Dic Siltstone calcaireux, siliceux et chertueux; basalte et volcanoclastites mafiques; pyroclastites felsiques; siltstone et mudstone calcaireux

Formation de Shiphead

Dan Mudstone calcaireux, tacheté, claystone siliceux noir; siltstone calcaireux, siliceux et chertueux; calcillite, calcarenite, calcirudite, dolomite et dolostrites rhyolite et pyroclastites felsiques

Formation de Farillon

Dfr Mudstone calcaireux à peu calcaireux plus ou moins dolomitique et calcaire argileux noir; calcillite et dolostrites; calcillite, calcarenite et calcirudite

SILURIEN À DÉVONÉEN

Groupe de Chaleurs

Formation d'Indian Point (Dévonien précocé)

Dip Siltstone, grès et mudstones calcillites conglomérat calcaire

Formation de West Point (Silurien tardif à Dévonien précocé)

SDwp Conglomérat calcaire; siltstones calcillites; calcaire récifal

Formation de Gascons (Silurien tardif)

Sga Siltstone, grès et mudstone

Formation de Sayabes (Silurien tardif)

Ssa Calcaire nodulaire; dolomite; calcillites; arénite calcaireuse

Formation de Val-Brillant (Silurien précocé)

Svp Arénite quartzeuse blanche

Formation de Sources (Silurien précocé)

Sso Calcillite à interstices de shale, fossilifère

PRÉCAMBRIEN À ORDOVICIEN

Supergroupe de Outcrop

Formation de Rivière Outcrop (Ordovicien précocé à moyen)

Oro Mudstones et claystones rythmés verts et noirs; siltstone, calcillites; arénite, quartzites conglomérat calcaire

Unité des Pies (Cambrien ou Ordovicien)

Op1 Wackes conglomérat et arénite quartzitiques; basalte

Formation de Rouleau (Cambrien moyen à Ordovicien précocé)

Oram Shale calcaireux; calcillites; calcillite prismatique

Groupe de Trois-Pistoles (Cambrien moyen à tardif)

Orp Mudstone et claystone noir; arénite quartzitiques conglomérat calcaire

Formation de l'Orignal (Cambrien précocé à moyen)

Or Mudstone et siltstone rouge et vert; phylloides rouges et verts

LÉGENDE LITHODÉMIQUE

SILURIEN-DÉVONÉEN

Suite intrusive de Lemieux

SDiem Stock et filons; couches de granite, syénite

SDiemf Roches felsiques

SDiemd Roches intrusives intermédiaires

SDiemm Roches mafiques (diabase et gabbro)

Pluton de McGrigg

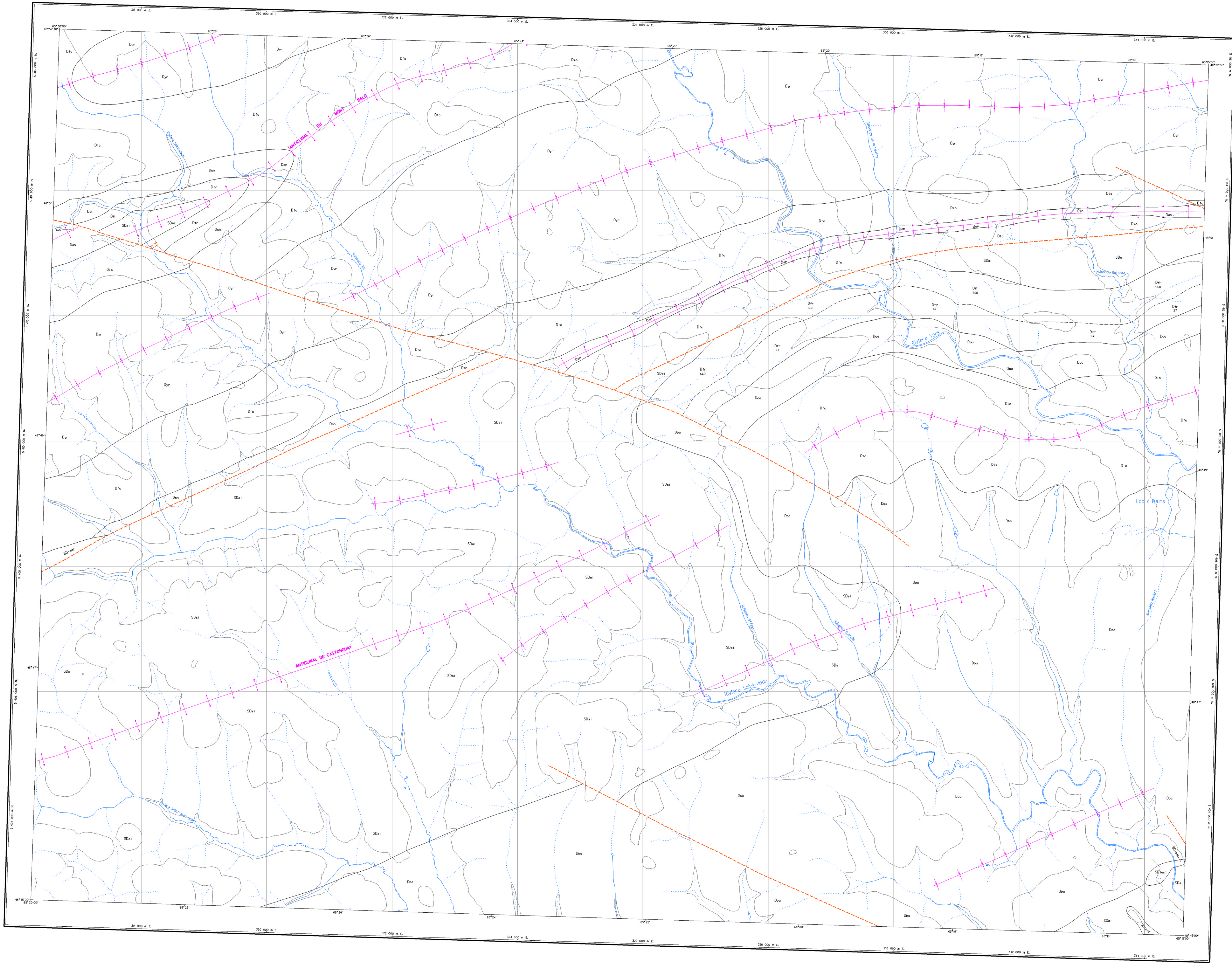
SDimg3 Enlèves de roches sédimentaires

Géologie : Lachambre, G., Brisebois, D., 1994, DV 91-06
Lochance, S., 1995, MB 95-34
Compilation : Chantal Blodet et Daniel Brisebois
Assistance technique : Fanny Cyr

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 l'attention des produits en lui signalant les erreurs observées. Vous êtes priés de le 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.

22 0 0-200-0202	22 0 0-200-0202	22 0 0-200-0202
22 0 0-200-0202	22 0 0-200-0202	22 0 0-200-0202
22 0 0-200-0202	22 0 0-200-0202	22 0 0-200-0202

Compilation géoscientifique - Géologie h20 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 LITHODÉMIQUE

SILURO-DÉVONIEN

Suite Intrusive de Lemieux

SD 1em1 Dykes, filons-couches et stocks mafiques

LÉGENDE LITHOSTRATIGRAPHIQUE

GRÈS DE GASPÉ

Formation de York River (Dévonien précoce)

Dyr	Grès et mudrock verts; un peu de conglomérat
-----	--

CALCAIRES SUPÉRIEURS DE GASPÉ

Formation d'Indian Cove (Dévonien précoce)

Dic Calcaire siliceux ou chertueux; calcaire dolomitique; calcaire stipteux; calcaire argileux

Formation de Cop Bon Ami (Dévonien précoce)

Dbc	Mudstone calcaireux et/ou dolomitique; mudstone; calcaire argileux et calcaire silteux
-----	--

Formation de Shiphead (Dévonien précoce)

Dsh Mudstone; calcaire siliceux et/ou dolomitique;
calcaire siliceux et/ou argileux; mudstone
calcareux ou dolomitique; grès

Membre de Oatcake

D0a Mudstone calcaireux et/ou dolomitique; mudstone gréseux; grès

Formation de Forillon (Dévonien précoce)

Dfr Calcaire argileux; calcaire siliceux; mudstone calcaireux et/ou dolomitique; mudstone siliceux; un peu de calcaire chertueux et de calclutite

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupe de Choeurs

Formation de Saint-Léon (Silurien tardif à Dévonien précoce)

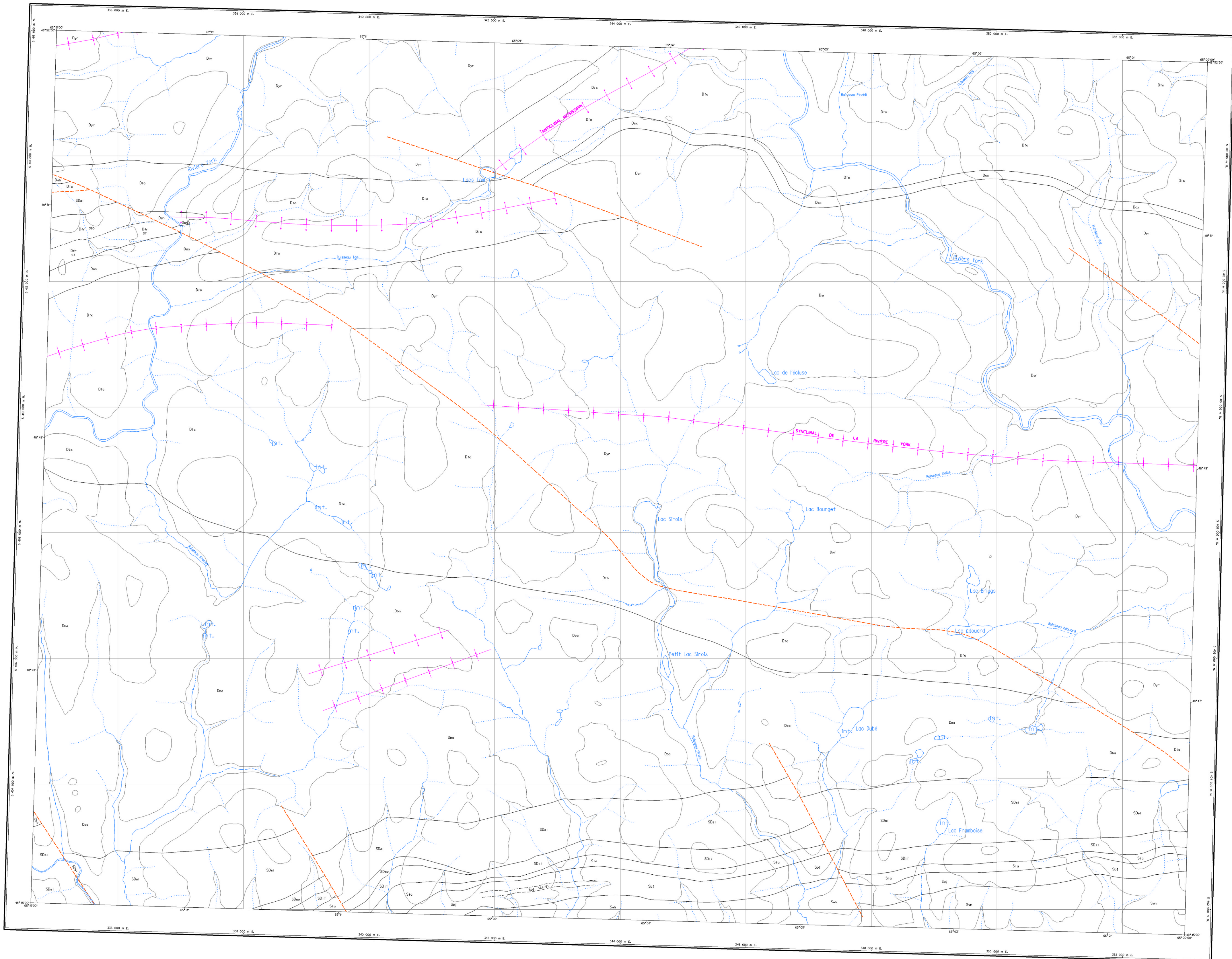
SD_{sl} Siltstone, grès et mudstone; mudstone rouge et vert; un peu de calcilutite

Géologie : Brisebois, D., Lachambre, G., 1994, DV 9I-07
Compilation : Chantal Bilodeau et Daniel Brisebois
Assistance technique : Luc Pinsonnault

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 de vouloir bien référer à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire de modification à une carte - Produit SIGOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.	22 A H-200-0202	22 A H-200-0201	22 A H-200-0202
---	------------------------	------------------------	------------------------

22 A 13-200-0202	22 A 14-200-0201	22 A 14-200-0202
22 A 13-200-0602	22 A 14-200-0601	22 A 14-200-0602
22 A 12-200-0202	22 A 14-200-0201	22 A 14-200-0202

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 LITHOSTRATIGRAPHIQUE

GRÈS DE GASPI

Formation de York River (Dévonien précocel)

Dyr	Grès et mudrock verts; un peu de conglomérat
-----	--

CALCAIRES SUPÉRIEURS DE GASPÉ

Formation d'Indian Cove (Dévonien précoce)	
Dic	Calcaire siliceux ou chertueux; calcaire dolomitiques; calcaire siliceux; calcaire argileux

Membre de Champou

Dox	Calcaire gréseux, calcaire siliceux dolomitique
-----	---

Formation de Cap Bon Ami (Dévonien précoce)

Dbc	Mudstone calcareux et/ou dolomitique; mudstone; calcaire argileux et calcaire silteux
-----	---

Formation de Shiphead (Dévonien précoce)

Dsh Mudstone; calcaire siliceux et/ou dolomitique;
calcaire siliceux et/ou argileux; mudstone
calcareux ou dolomitique; grès

Membre de Oatcok

Dca Mudstone calcareux et/ou dolomitique; mudstone gréseux; grès

Formation de Forillon (Dévoilement précoce)

Dfr Calcaire argileux; calcaire siliceux; mudstone calcaireux et/ou dolomitique; mudstone siliceux; un peu de calcaire chertueux et de calcilutite

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupes de Choix

SDs1 Siltstone, grès et mudstone; mudstone rouge et vert; un peu de calcillite

Membre de OwlCapes

Grès lithique calcaireux et conglomérat calcaireux;
siltstone et grès

Membre de Ruisseau Louis

SD11 Siltstone et grès finement lamine

Formation de Laforce (Silurien tardif)

S1a	Calcarénite et calcirudite gréseuses; conglomérat calcaire; grénite lithique calcareuse; mudrock
-----	--

Formation de Burnt James Brook (Silurien précoce)

Sbj Clayshale vert et rouge; siltstone et grès;
mudstone; un peu de calcaire

Groupe de Matopédia

SwH	Calcaire argileux, claystone et mudstone calcareux, un peu de calcarenite et de mudstone non calcareux.
-----	---

Géologie : Brisebois, D., Lachambre, G., 1994, DV 94-03
Compilation : Chantal Bilodeau et Daniel Brisebois
Assistance technique : Luc Pinsonnault

Note à l'utilisateur Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de l'aider à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Vous est possible de le faire en complétant le formulaire Modification à une carte - Produit SIG60M3 qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.	22 A H-200-0201	22 A H-200-0202	22 A H-200-0203
---	------------------------	------------------------	------------------------

22 A 14-200-0201	22 A 14-200-0202	22 A 15-200-0201
22 A 14-200-0901	22 A 14-200-0902	22 A 15-200-0901
22 A 18-200-0201	22 A 18-200-0202	22 A 19-200-0201

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)

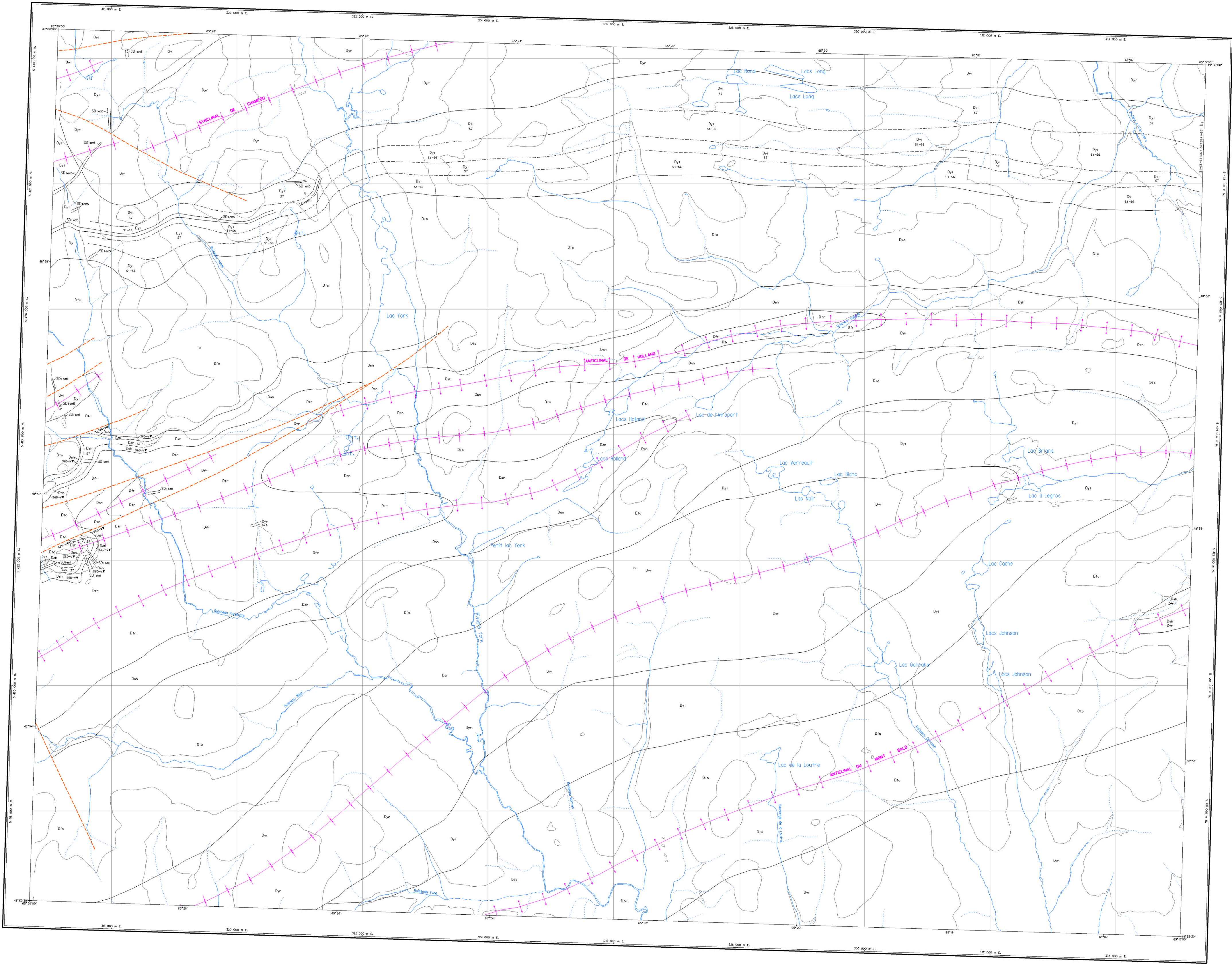
Projection Mercator transverse universelle (UTM), fuseau 20
angle du quadrillage par rapport au nord réels 1°36' vers l'ouest
ellipsoïde de références GR50
système de référence géodésique NAD83

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

Année de publication: 1999

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000

22A14-200-0102 - Lac Sirois



LÉGENDE LITHODÉMIQUE

SILURO-DÉVONIEN

Suite intrusive de Lenteux

- SD1ent Dykes, filons-couches et stocks felsiques
- SD1em Dykes, filons-couches et stocks mafiques

LÉGENDE LITHOSTRATIGRAPHIQUE

GRÈS DE GASPÉ

Formation de York River (Dévonien précocé)

- Dyr Grès et mud-rock vertes un peu de conglomérat

Formation de York Lake (Dévonien précocé)

- Dyl Grès et mud-rock vertes calcaire argileux calcaire siliceux, calcaire siliceux

CALCAIRES SUPÉRIEURS DE GASPÉ

Formation d'Indian Cove (Dévonien précocé)

- Dic Calcaire siliceux ou chertueux calcaire dolomitique calcaire siliceux calcaire argileux

Formation de Shiphead (Dévonien précocé)

- Dsh Mudstone calcaire, siliceux et/ou dolomitique calcaire siliceux, et/ou argileux mudstone calcaire ou dolomitique grès

Formation de Fortin (Dévonien précocé)

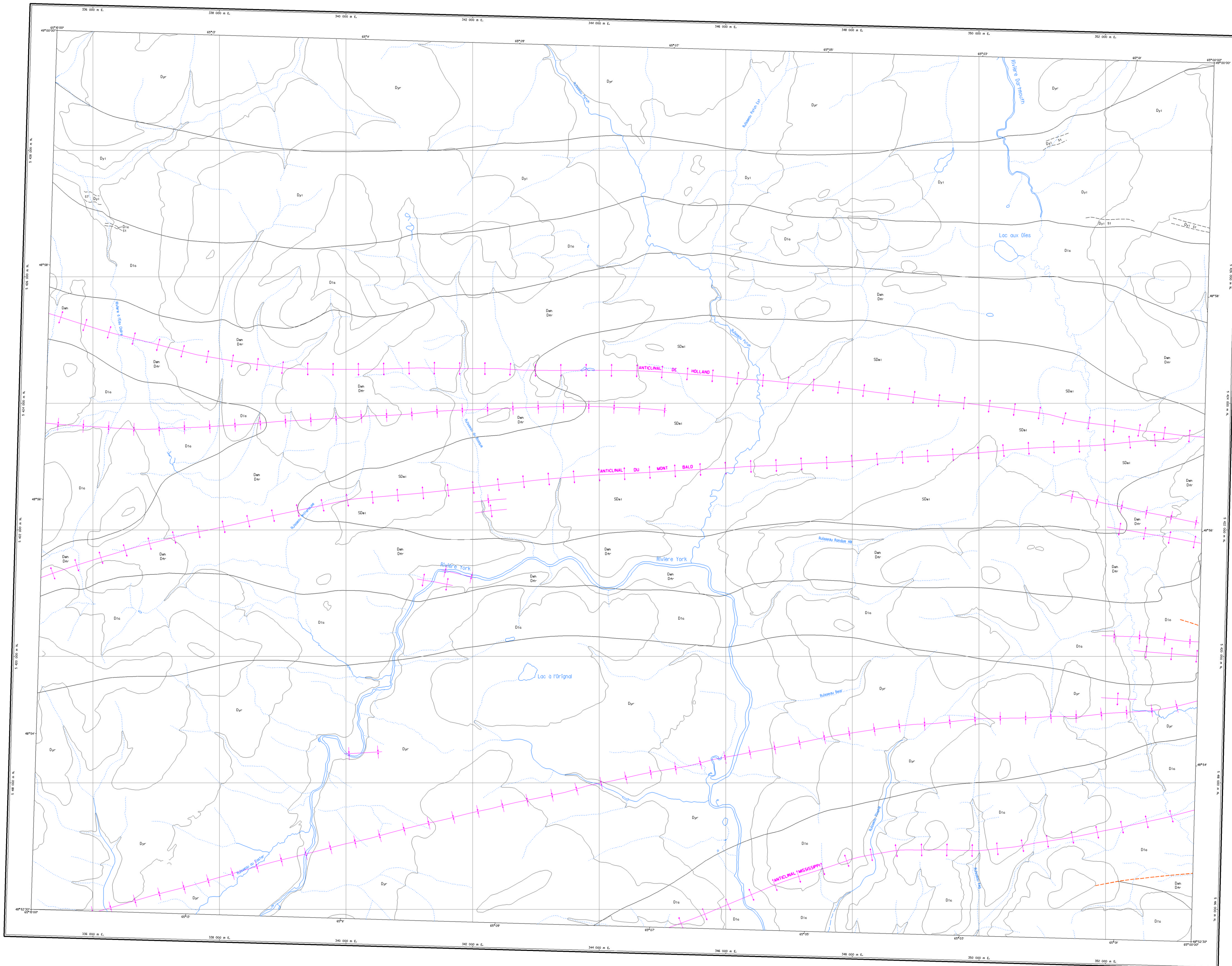
- Dfr Calcaire argileux calcaire siliceux mudstone calcaire et/ou dolomitique mudstone siliceux un peu de calcaire chertueux et de calcilutite

Géologie : Brisebois, D., Lachambre, G., 1994, DV 91-07
Compilation : Chantat-Bilodeau et Daniel Brisebois
Assistance technique : Luc Pinsonnault

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 cautionner ses produits en lui ajoutant ses erreurs propres. Vous êtes priés de le faire en consultant le formulaire d'identification à une carte - Produit SIGÉOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 x 64-200-002	22 x 63-200-003	22 x 63-200-002
22 x 63-200-002	22 x 63-200-003	22 x 63-200-002
22 x 63-200-002	22 x 63-200-003	22 x 63-200-002

Compilation géoscientifique - Géologie h20 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 LITHOSTRATIGRAPHIQUE

GRÈS DE GASPÉ

Formation de York River (Dévonien précocel)

Dyr

Formation de York Lake (étendue antécédente)

[illegible]

Dy1	Grès et mudrock verts; calcaire argileux; calcaire siliceux, calcaire siliceux
-----	---

CALCAIRES SUPÉRIEURS DE GASPÉ

Formation d'Indian Cove (Dévonien précoce)

2:

Dic Calcaire siliceux ou chertueux; calcaire dolomitique; calcaire silteux; calcaire argileux

Formation de Shiphead (Dévonien précoce)

Dsh Mudstone; calcaire siliceux et/ou dolomitique;
calcaire siliceux et/ou argileux; mudstone
calcareux ou dolomitique; grès

U3n

Formation de Forillon (Dévonien précoce)

Dfr Calcaire argileux; calcaire silteux; mudstone calcaireux et/ou dolomitique; mudstone siliceux; un peu de calcaire cherteux et de calcilutite

DYF

SILURIEN À DÉVONIEN

Groupe de Choeur

Formation de Saint-Léon (Silurien tardif à Dévonien précoce)

22

SDsl Siltstone, grès et mudstone; mudstone rouge et vert; un peu de calcilutite

Géologie : Brisebois, D., Lachambre, C., 1994, DV 9I-07
Compilation : Chantal Bilodeau et Daniel Brisebois
Assistance technique : Luc Pinsonnault

Note à l'utilisateur Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de s'ajder à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Vous est possible de le faire en complétant le formulaire « Modification à une carte - Produit SIG60 » qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.	22 H 03-200-000	22 H 03-200-002	22 H 03-200-000
--	------------------------	------------------------	------------------------

22 H 03-200-0801	22 H 03-200-0802	22 H 02-200-0803
22 A 14-200-0201	22 A 14-200-0202	22 A 15-200-0203
22 A 14-200-0801	22 A 14-200-0802	22 A 15-200-0803

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)

Projection Mercator transverse universelle (UTM, fuseau 20)
angle du quadrillage par rapport au nord réel : 33° vers l'ouest
ellipsoïde de référence : GRS80
système de référence géodésique : NAD83

(+) repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD27

Année de publication: 1999

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000

22A14-200-0202 - Rivière York

