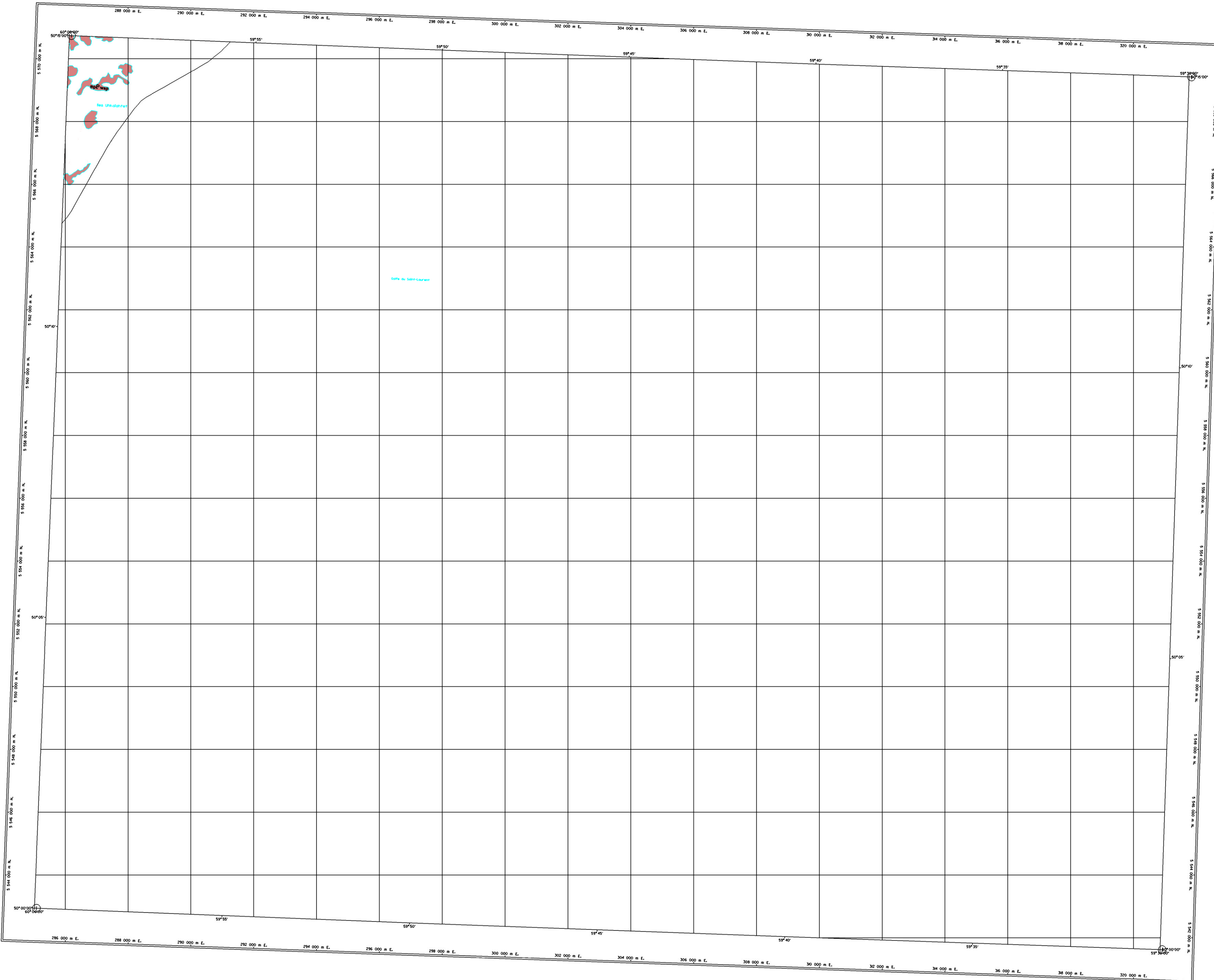




© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système périodique de référence cartographique à 1:20 000 et pour les données de nature géoscientifique.

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

Les thésaurus des droits d'auteur de ces données ne seront leurs 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 pourvu que le ministre des Ressources naturelles du Québec en soit la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.



ÉCHELLE 1:50 000

kilomètre 0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 kilomètre

Projection Mercator transverse universelle (UTM), fuseau 2
angle du quadrillage par rapport au nord réel 2° vers l'est
ellipsoïde de référence: GR50
système de référence géodésique: NAD83

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

Année de publication: 2005

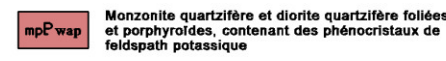
LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DE GRENVILLE

DOMAINE DE LA ROMAINE (NATASHQUAN)

PALÉOPROTÉROZOÏQUE À MÉSOPROTÉROZOÏQUE

Pluton de Wapitagan



Compilation et interprétation : Louis Madore
Serge Perreault

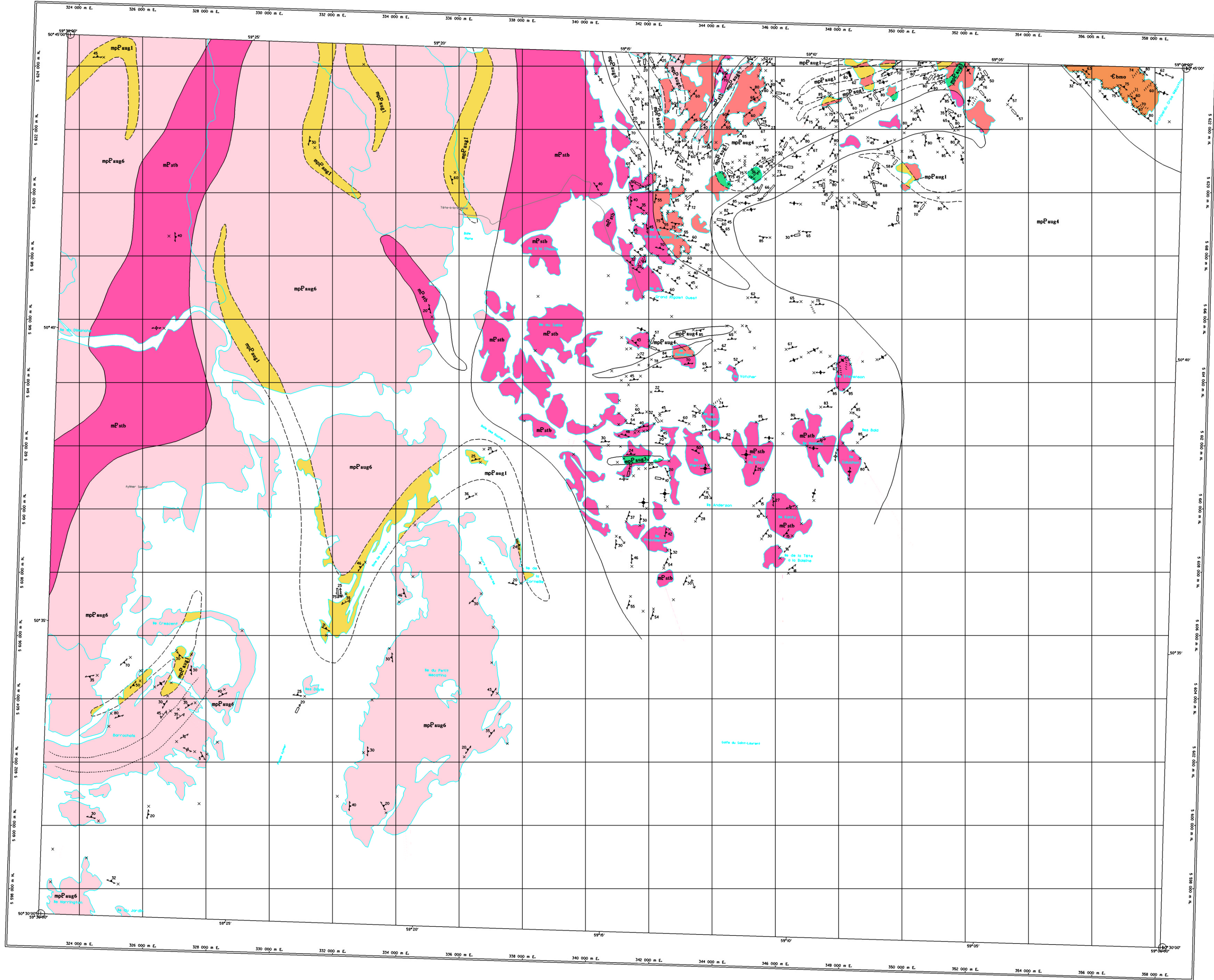
Assistance technique : David Bélisio

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 êtes possible de le faire en complétant le formulaire Modification à une carte - Produit SIGEMO qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

12 K 08	12 J 05	12 J 06
12 K 04	12 J 04	12 J 03
12 F 16	12 G 13	12 G 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 (publication MB 96-28)

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 MB 95-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DE GRENVILLE

INTRUSIONS POST-GRENVILLIENNES

CAMBRIEN INFÉRIEUR

Syénite de la Bate-des-Moutons

Cbmo Intrusions concentriques composées de syénite avec dykes de syénite, de carbonatite et de pegmatite à fluorine recoupant la masse intrusive principale.

TERRANE DE PINWARE

PALEOPROTÉROZOÏQUE À MÉSOPTÉROZOÏQUE

Complexe géotectonique de Saint-Augustin

Suite plutonique de Tête-à-la-Baleine

nE'nb Granite, monzonite et syénite quartzifère massifs ou foliés, à texture grenue ou porphyroïde, contenant des phénocristaux de feldspath potassique, de la biotite et de la hornblende.

mpE'aug5 Gneiss granitique à biotite + hornblende + clinopyroxène. L'unité contient des enclaves de paragneiss.

mpE'aug4 Gneiss quartz-feldspathique hétérogène à orthopyroxène, clinopyroxène, hornblende et biotite. L'unité contient des niveaux de paragneiss.

mpE'aug3 Métabasite, amphibolite et gneiss mafique.

mpE'aug1 Paragneiss aluminos à biotite + grenat + sillimanite + cordiérite. L'unité peut contenir du quartzite, du marbre, des roches calco-silicatées et de l'amphibolite.

Compilation et interprétation : Louis Madore
Serge Pénestant

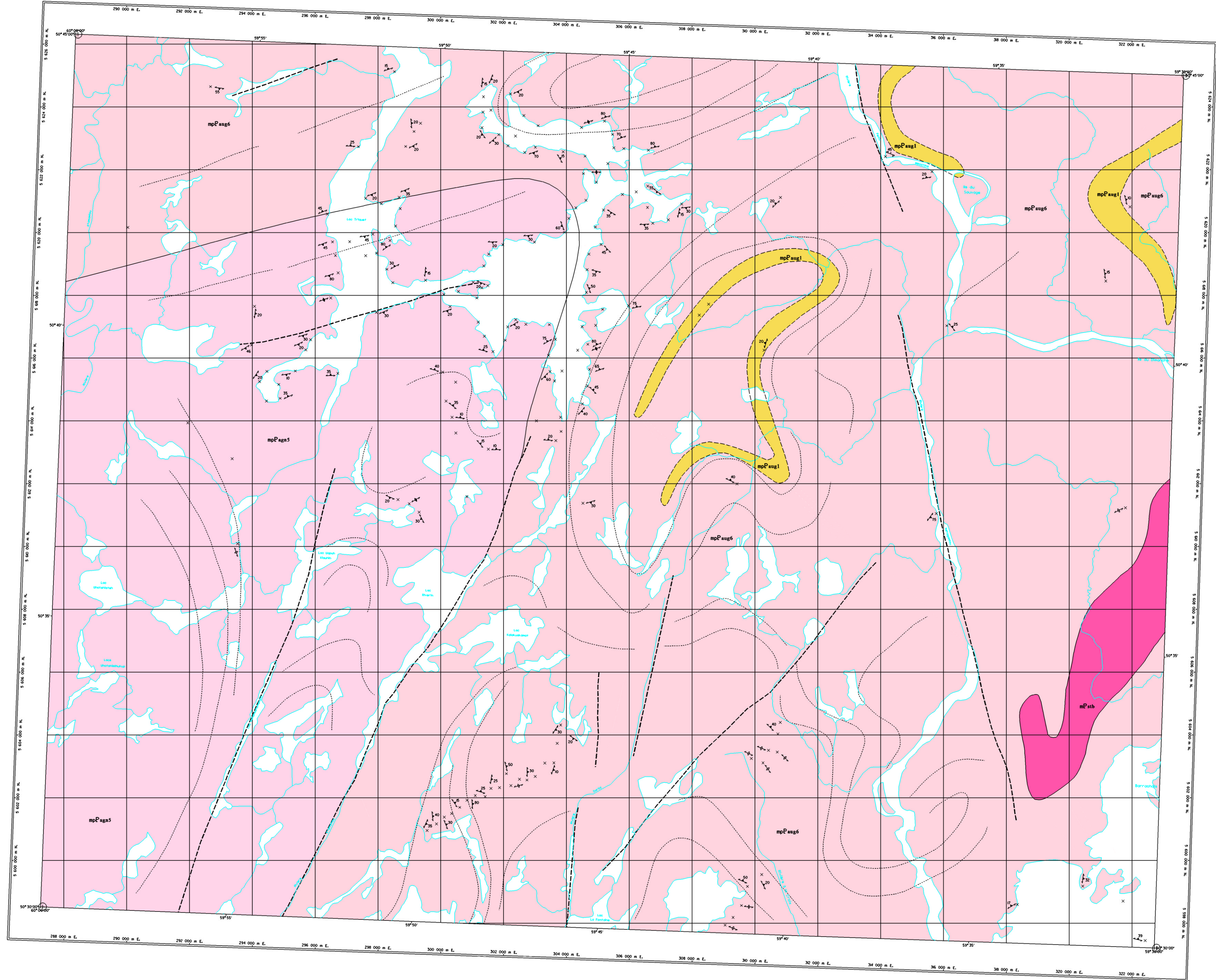
Assistance technique : David Béleste

TÊTE-À-LA-BALEINE 12J11

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 ses produits en lui signalant les erreurs observées. Vous pouvez aussi lui faire en complément le formulaire Modification à une carte - Produit SIGeO qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

Q J 03	Q J 04	Q J 05
Q J 02	Q J 01	Q J 00
Q J 05	Q J 06	Q J 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 MRS 95-20).



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DE GRENVILLE

TERRANE DE PINWARE

PALEOPROTEROZOÏQUE À MÉSOPTÉROZOÏQUE

Complexe de Saint-Augustin

Suite plutonique de Tête-à-la-Baleine

mp2-arg6 Granite, monzonite et syénite quartzifère massifs ou foliés, à texture grenue ou porphyroïde, contenant des phénocristaux de feldspath potassique, de la biotite et de la hornblende.

mp2-arg5 Gneiss granitique à biotite + hornblende + clinopyroxène. L'unité contient des enclaves de paragneiss.

mp2-arg1 Paragneiss alumineux à biotite + grenat + sillimanite + cordiérite. L'unité peut contenir du quartzite, du marbre, des roches calco-silicatées et de l'amphibolite.

DOMAINE DE LA ROMAINE (NATASHQUAN)

PALEOPROTEROZOÏQUE À MÉSOPTÉROZOÏQUE

Complexe d'Aguashish

mp2-arg3 Gneiss granitique à biotite + hornblende, peut contenir des lambeaux de paragneiss migmatique.

Compilation et interprétation : Louis Madore
Serge Theriault

Assistance technique : David Bélinet

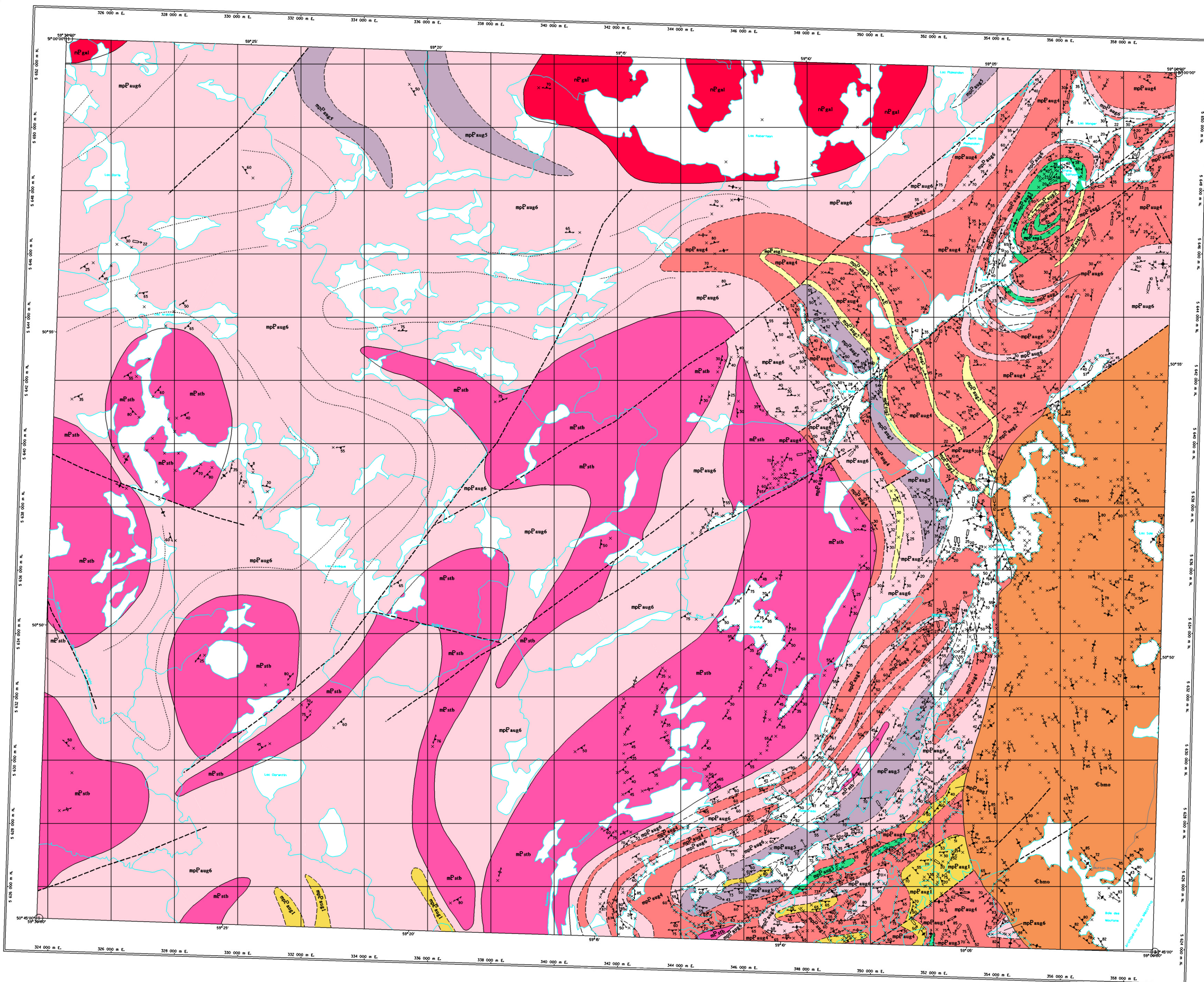
LAC TRIQUET 12J12

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

Q 1 16	Q 1 15	Q 1 14
Q 1 09	Q 1 12	Q 1 11
Q 1 08	Q 1 05	Q 1 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 (publication M40-90-20).

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 M3 95-28)

**PROVINCE DE GRENVILLE**

INTRUSIONS POST-GRENVILLIENNES

CAMBRIEN INFÉRIEUR

Syénite de la Baie-des-Moutons

cbmo Intrusions concentriques composées de syénite avec dykes de syénite, de carbonatite et de pegmatite à fluorine recoupant la masse intrusive principale

INTRUSIONS TARDI-GRENVILLIENNE

NÉOPROTÉROZOÏQUE

Suite festive de La Gaillissonnière

nDgal Granite, monzonite et syénite quartzifère massifs ou foliés, à texture grenue ou porphyroïde, localement rapakivique, à biotite + hornblende ± pyroxène

TERRANE DE PINWARE

PALÉOPROTÉROZOÏQUE À MÉSOPROTÉROZOÏQUE

Suite plutonique de Tête-à-la-Baleine

mP_{21b} Granite, monzonite et syénite quartzifère massifs ou foliés, à texture grenue ou porphyroïde, contenant des phénocristaux de feldspath potassique, de la biotite et de la hornblende

npP_{aug6} Gneiss granitique à biotite + hornblende ± clinopyroxène. L'unité contient des enclaves de paragneiss.

mp_Paug6 Gneiss granitique à biotite + hornblende ± clinopyroxène. L'unité contient des enclaves de paragneiss.

mp_Paug5 Gneiss tonalitique et granodioritique à biotite + hornblende ± clinopyroxène

mpP_{aug4} Gneiss quartzo-feldspathique hétérogène à orthopyroxène, clinopyroxène, hornblende et biotite. L'unité contient des niveaux de paragneiss.

mpPaug3 Métabasite, amphibolite et gneiss mafique

mp_Paug? Quartzite et paragneiss quartzitique à feldspath ± biotite ± muscovite
grenat ± sillimanite ± graphite

np²aug1 Paragneiss alumineux à biotite + grenat ± sillimanite ± cordiérite.
L'unité peut contenir du quartzite, du marbre, des roches calco-silicatées et de l'amphibolite.

Compilation et interprétation : Louis Madore
Serge Perreault

Assistance technique : David Bélisle

BAIE-DES-MOUTONS
12J14

12 0 04	12 0 03	12 0 02
12 J 13	12 J 14	12 J 15
12 J 12	12 J 11	12 J 10

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

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 MB 95-28)

