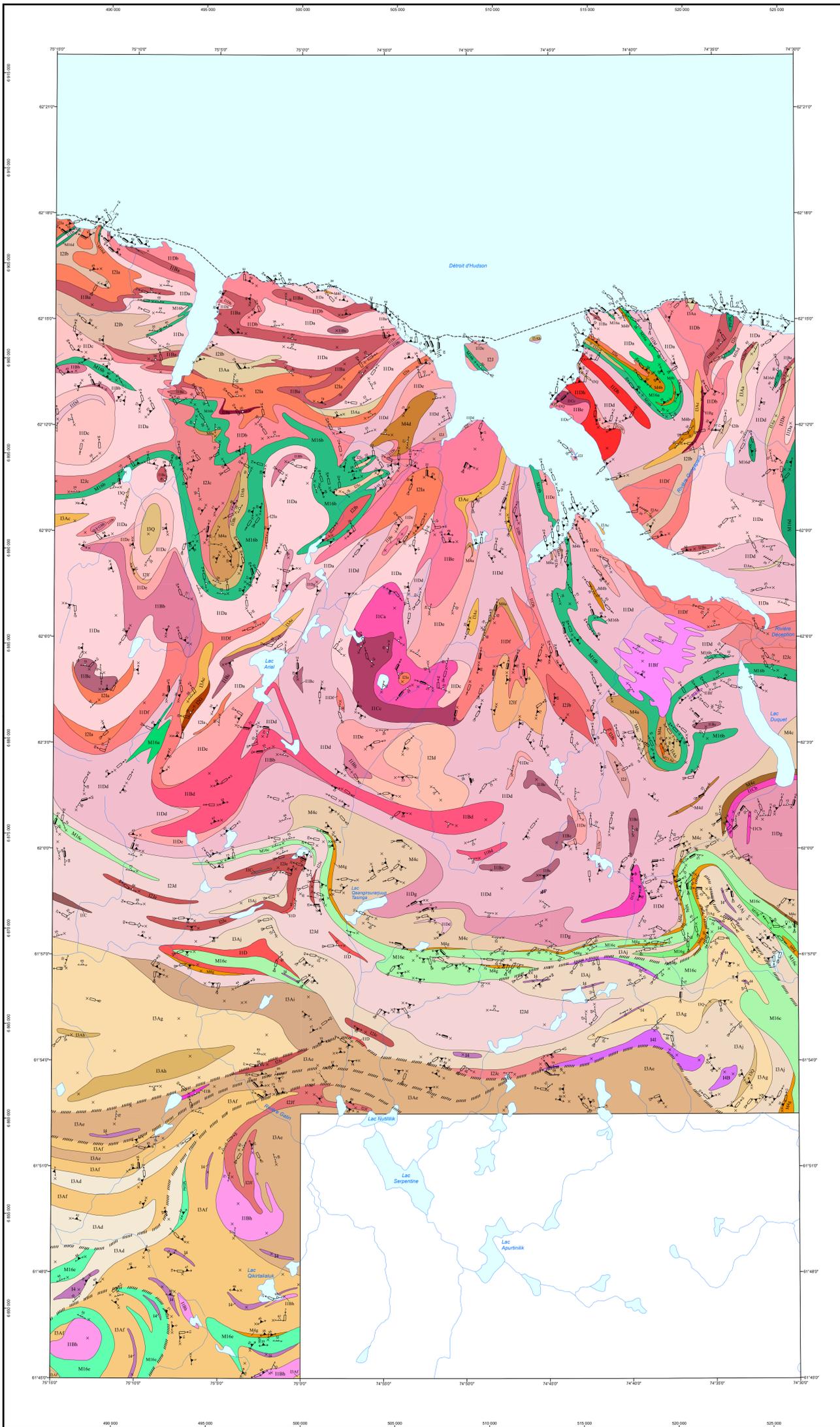


Géologie de la région de la baie Déception, Orogène de l'Ungava, Nunavik, Québec, Canada



LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN À PALEOPROTEROZOÏQUE

Roches intrusives

Roches intrusives felsiques

- I1B Granite indifférencié
- I1Ba Granite rose à biotite et magnétite
- I1Bb Granite à biotite + hornblende + magnétite
- I1Bc Granite hétérogène à biotite + hornblende, stériles de biotite
- I1Bd Granite à biotite + magnétite, porphyroïte à feldspath potassique
- I1Be Granite hétérogène à biotite, hornblende et magnétite, 10 à 50 % d'inclusions de granite rose à biotite et magnétite, rubans de diorite quartzifère et boudins de gabbro par endroits
- I1Bf Granite rose massif à biotite contenant des enclaves de gabbro tonalitique
- I1Bh Granite à biotite et magnétite, rubans de tonalite
- I1Bb Granite blanc massif et homogène à biotite + muscovite + grenat
- I1Cc Grandiorite indifférenciée
- I1Ca Grandiorite porphyroïte à feldspath potassique, boudins mafiques et ultramafiques
- I1Cb Grandiorite à biotite, porphyroïte à feldspath potassique
- I1Cc Grandiorite à biotite, magnétite et allanite, plus de 20 % de rubans de tonalite
- I1D Tonalite indifférenciée
- I1Da Tonalite gressive à biotite et hornblende, rubans de diorite quartzifère et boudins de gabbro par endroits
- I1Db Tonalite gressive à biotite et hornblende, au moins 20 % d'injections de granite rose à biotite et magnétite, rubans de diorite quartzifère et boudins de gabbro par endroits
- I1Dc Tonalite gressive à biotite + magnétite, porphyroïte, mouchetée ou à stériles de biotite
- I1Dd Tonalite gressive à biotite + hornblende
- I1De Tonalite gressive à biotite + hornblende, au moins 20 % d'injections de granite
- I1Df Tonalite ou grandiorite gressive à biotite, porphyroïte à feldspath potassique
- I1Dg Tonalite gressive à biotite + muscovite, rubans de diorite et boudins de gabbro
- I1Dh Tonalite gressive à biotite, rubans de diorite et boudins de gabbro

Roches intrusives intermédiaires

- I2a Monzodiorite quartzifère
- I2b Diorite quartzifère rubanée, rubans de diorite, tonalite, gabbro
- I2b Diorite quartzifère rubanée, injections de granite blanc à rose
- I2c Diorite quartzifère hétérogène à biotite, hornblende + clinopyroxène, injections de granite blanc, rubans de diorite et de gabbro
- I2d Diorite quartzifère et monzodiorite quartzifère, porphyroïtes à feldspath
- I2e Diorite quartzifère et tonalite, 20 % ou plus d'injections de granite à biotite + magnétite
- I2f Diorite indifférenciée
- I2g Diorite et gabbro rubanés, au moins 20 % d'injections de granite
- I2h Diorite à rubans de diorite quartzifère et de gabbro
- I2i Diorite et diorite quartzifère leucocrates, à rubans de diorite méocrate
- I2j Diorite ou monzodiorite porphyroïtes à feldspath potassique
- I2k Diorite ou monzodiorite indifférenciée

Roches intrusives mafiques

- I3a Gabbro amphibolitisé, localement à grenat et à biotite, quantité mineure de roche ultramafique
- I3b Gabbro amphibolitisé, quantité mineure de roche ultramafique
- I3c Gabbro amphibolitisé
- I3d Gabbro ou diorite mouchetée et méocrate
- I3e Gabbro méocrate et homogène, gabbroïte
- I3f Gabbro hétérogène et métogabbroïte
- I3g Gabbro leucocrate hétérogène et métogabbroïte, localement moucheté
- I3h Gabbro méocrate
- I3i Gabbro méocrate et leucocrate, monogabbro
- I3j Gabbro méocrate indifférencié
- I3k Gabbroïte

Roches intrusives ultramafiques

- I4 Roche ultramafique indifférenciée
- I4b Pyroxénite
- I4i Pécobolite

Roches supracrustales

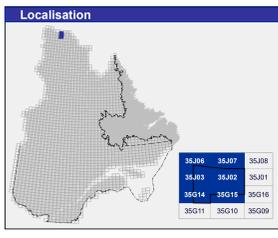
Métasédiments

- M4a Paragneiss à biotite, grenat + sillimanite, quantités mineures de quartzite et de roche catso-silicatée
- M4b Paragneiss migmatitisé à biotite-grenat + sillimanite
- M4c Paragneiss à biotite et muscovite
- M4d Paragneiss à biotite injecté de granite
- M4e Paragneiss à niveaux congrométriques, niveaux d'amphibolite
- M4f Paragneiss à biotite + grenat
- M4g Paragneiss, quartzite, parashiste
- M4h Granite d'anatexis blanc et massif à biotite, muscovite, grenat

Métavolcanites

- M1a Amphibolite rubanée à grenat corronitique
- M1b Amphibolite rubanée à grenat corronitique, niveaux de paragneiss et de quartzite, injecté de granite à biotite, grenat, muscovite
- M1c Amphibolite rubanée à porphyroïtes d'actinolite + grenat, rubans très riches en hornblende, biotite, clinofé et carbonates par endroits
- M1d Amphibolite rubanée et migmatitisée, niveaux de paragneiss migmatitisé à grenat + sillimanite
- M1e Amphibolite rubanée ou laminaire, localement à grenat
- M1f Amphibolite, paragneiss, quartzite, roche catso-silicatée

Cette carte géologique en format PDF comporte des calques (ou couches) qui regroupent les divers éléments du document (zones géologiques, hydrographie, affaissements de géofaune, etc.). Ces calques peuvent être affichés ou masqués dans la section « Calques » du « Volet du navigateur » d'Adobe Acrobat Reader 8. Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DV 2014-06 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.



Métadonnées

Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS 80
 Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
 Projection cartographique : Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 18
 Longitude d'origine : 74°52'30"
 Latitude d'origine : 0°

Frontières

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

Sources

Données
 Bases de données topographiques et administratives (BDTA 2004)

Réalisation
 Géologie : Marc-Antoine Vanier et Carl Blodreau (2023)
 Références : Havel M. (1984) - DP 85-05
 Laroche, D., Poirier, C., Moorhead, J. (1984) - DP 84-39
 St-Onge, M.R., Lucas, S.B. (1990) - COC, Études no. 90-1C, pages 118-132
 Assistance technique : Julie Sauvageau

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

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

Le présent document n'a aucune portée légale
 © Gouvernement du Québec, 4^e trimestre 2023

BG 2023-09-C01

Carte préliminaire du Bulletin géologique : <https://gg.mines.gouv.qc.ca/bulletin-geologique/bg-2023-09-baie-deception/>

Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région, nous vous suggérons de consulter les produits géomatiques du Système d'information géographique du Québec (SIGÉOM)

Bulletin géologique

SIGÉOM
 Système d'information géographique du Québec