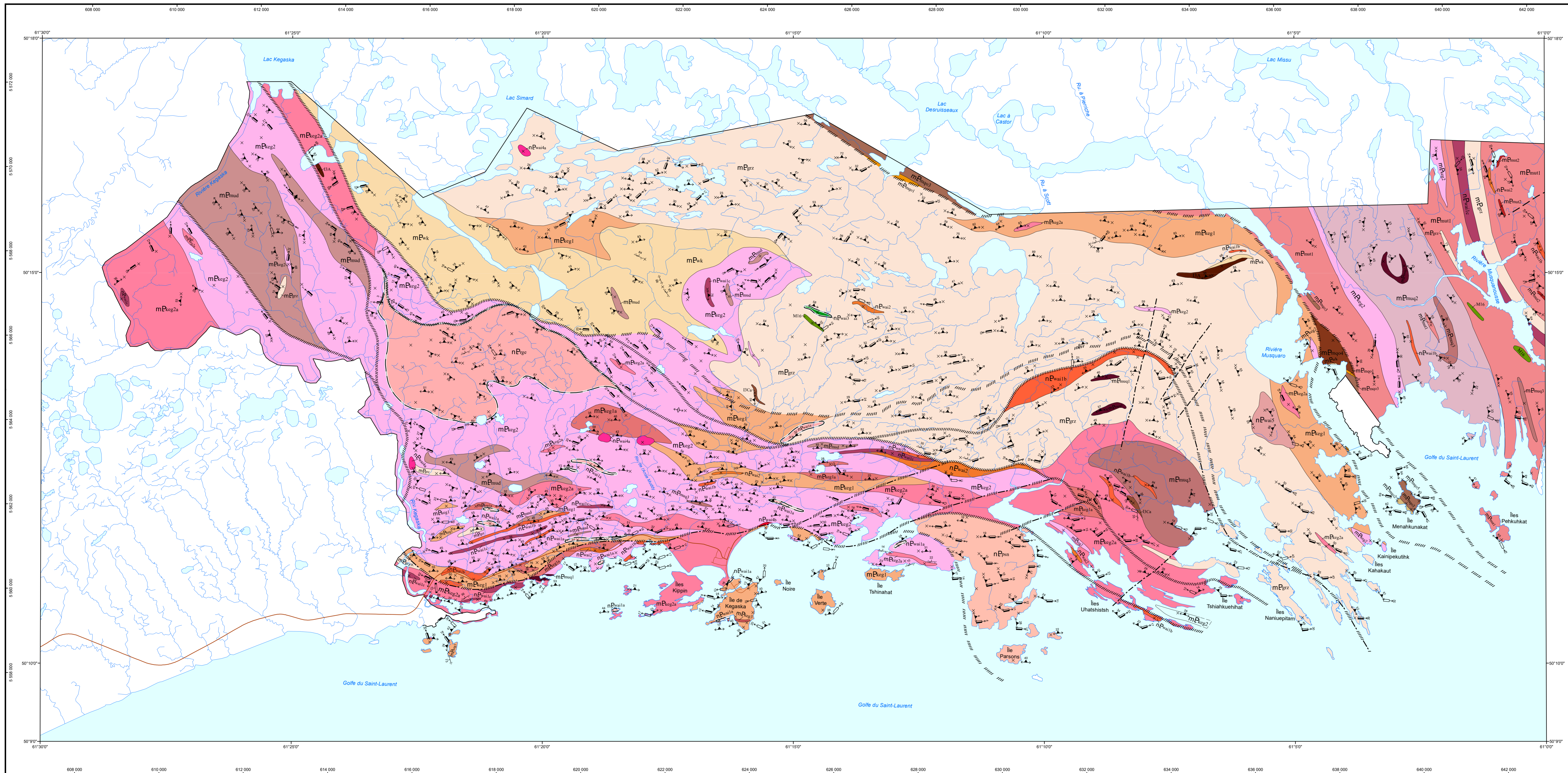


Géologie de la région de Kegaska, Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent, Province de Grenville, Québec, Canada



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ### NÉOPROTÉROZOÏQUE
- nP_{Was1}** : Margérite massive, à grain fin, à hornblende-biotite-magnétite
 - nP_{Was2}** : Granite aptitique rubané, à biotite-chlorite
 - nP_{Was3}** : Granite pegmatitique massif
 - nP_{Was4}** : Monzonite, syénite et syénite à feldspath alcalin, à grain fin, à phénocristaux de magnétite, à hornblende-biotite-sphène à clinopyroxène
 - nP_{Was5}** : Monzonite quartzifère et syénite quartzifère grises, à grain fin, à biotite-magnétite-hornblende
 - nP_{Was6}** : Syénogranite rose à grain moyen, à biotite-chlorite-muscovite ± hornblende
 - nP_{Was7}** : Syénite quartzifère et syénogranite rose, à grain fin, à biotite-chlorite
 - nP_{Was8}** : Syénite quartzifère rose violacé, à grain fin à moyen, à biotite-magnétite-allantite-sphène
 - nP_{Was9}** : Syénite quartzifère massive à faiblement foliée, à grain moyen, à biotite-chlorite-granat ± clinopyroxène
- ### MÉSOPROTÉROZOÏQUE
- mP_{Mus}** : Brèche intrusive gabbroïque
 - mP_{Mus1}** : Gabbro amphibolitisé
 - mP_{Mus2}** : Gabbroïte, gabbro et monzogabbro quartzifère
 - mP_{Mus3}** : Troctolite conrotique, mésocrate à leucocrate
 - mP_{Mus4}** : Péridotite à grain fin à moyen, massive et homogène
- ### Suite intrusive de Musquanoussé
- mP_{Mus5}** : Syénogranite leucocrate, à grain moyen, à biotite-chlorite
 - mP_{Mus6}** : Granodiorite et monzogranite leucocrates, à grain moyen, à biotite-chlorite ± epidote ± muscovite
 - mP_{Mus7}** : Monzonite quartzifère leucocrate, à grain moyen, à biotite
- ### Intrusion de Grosbeux
- mP_{Gro}** : Syénite quartzifère et syénogranite oeilé, folié, à biotite ± hornblende ± clinopyroxène
- ### Suite intrusive de Mantuh
- mP_{Mant}** : Syénite à feldspath alcalin, foliée, à biotite-magnétite-pyroxène
 - mP_{Mant1}** : Syénite quartzifère foliée, à grain moyen, à biotite-clinopyroxène-magnétite ± orthopyroxène
- ### Granodiorite de Muddy
- mP_{Mud}** : Granodiorite foliée, à grain fin, à biotite-muscovite
- ### Suite intrusive de Kegaska
- mP_{Keg1}** : Monzonite et monzodiorite quartzifères, à grain fin, à hornblende-biotite
 - mP_{Keg2}** : Granodiorite et monzogranite, à grain moyen à grossier, à biotite
 - mP_{Keg3}** : Granodiorite et monzogranite porphyroïdes, à biotite
 - mP_{Keg4}** : Monzodiorite quartzifère à grain moyen à grossier, à biotite-hornblende
 - mP_{Keg5}** : Monzodiorite quartzifère porphyroïde, à biotite-hornblende
- ### Groupe de Wabakan (r153 ±6.4 Ma et r133 Ma, Woodcks et al., 2003)
- mP_{Wab}** : Paragneiss et paragneiss migmatité, à grain fin, à biotite ± cordiérite ± sillimanite

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

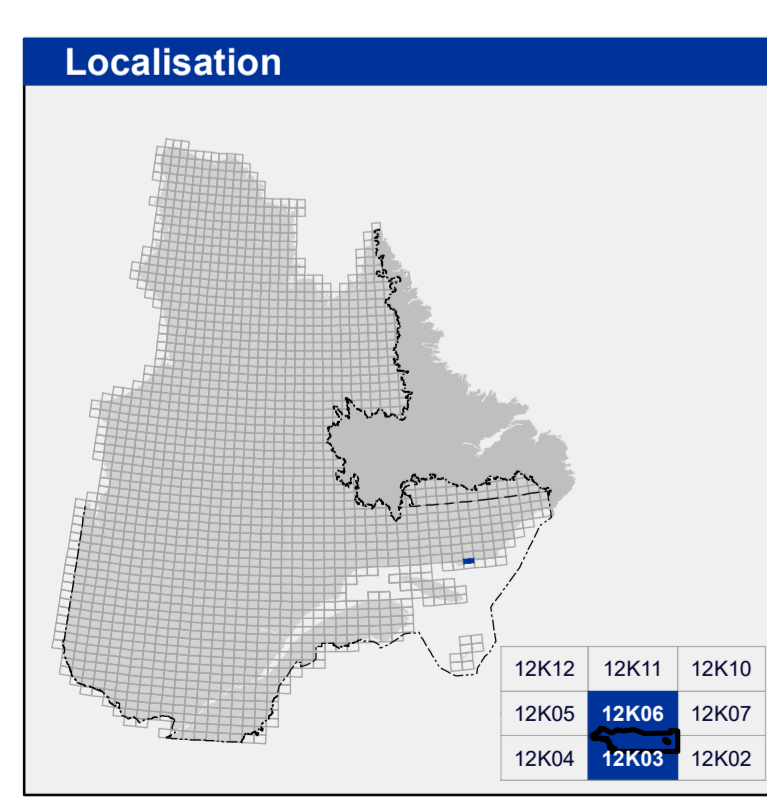
- ### MÉSOPROTÉROZOÏQUE
- D_{Ca}** : Gabbro à grain fin à moyen, folié, à hornblende-biotite-magnétite
 - D_{Ca1}** : Monzogabbro, monzogabbro quartzifère et monzodiorite, à grain fin à moyen, foliés, couramment poeciloblastiques, à hornblende-biotite-sphène
 - M_h** : Amphibolite à grain fin, foliée, localement rubanée

ZONE FAVORABLE À L'EXPLORATION MINIÈRE

- Z1** : Éléments du groupe de terres rares
- Z2** : Zirconium

Cette carte géologique en format PDF comporte des calques (ou couches) qui regroupent les divers éléments du document (zones géologiques, hydrographie, affleurements de géologie, etc.). Ces calques peuvent être affichés ou masqués dans la section « Calques » du « Viseur du navigateur » d'Adobe Acrobat Reader DC.

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 20
Longitude d'origine :	61°15'
Latitude d'origine :	0°

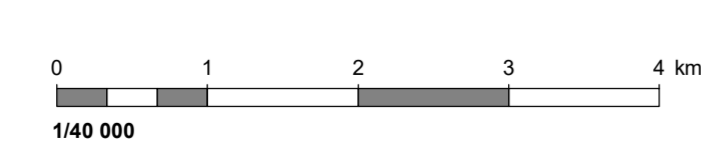
Sources

Données	Organisme
Base de données pour l'aménagement du territoire (BDAT 100k)	Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

Réalisation

Géologie :	Isabelle Lafrance et Yannick Daouene (2023)
Références :	Corniveau, L. et al. (2002) - CGC, M44-2002C29F-IN; Robitaille, M. (2003) - GM 61233
Assistance technique :	Mor' Coumba Ndiaye
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 géologique et de la promotion

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



BG 2023-12-C01

Carte préliminaire du Bulletin géologique : <https://gq.mines.gouv.qc.ca/bulletin-geologiques/bg-2023-12-kegaska/>

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

Bulletin géologique

SIGÉOM
Système d'information géomatier du Québec

Ressources naturelles et Forêts Québec