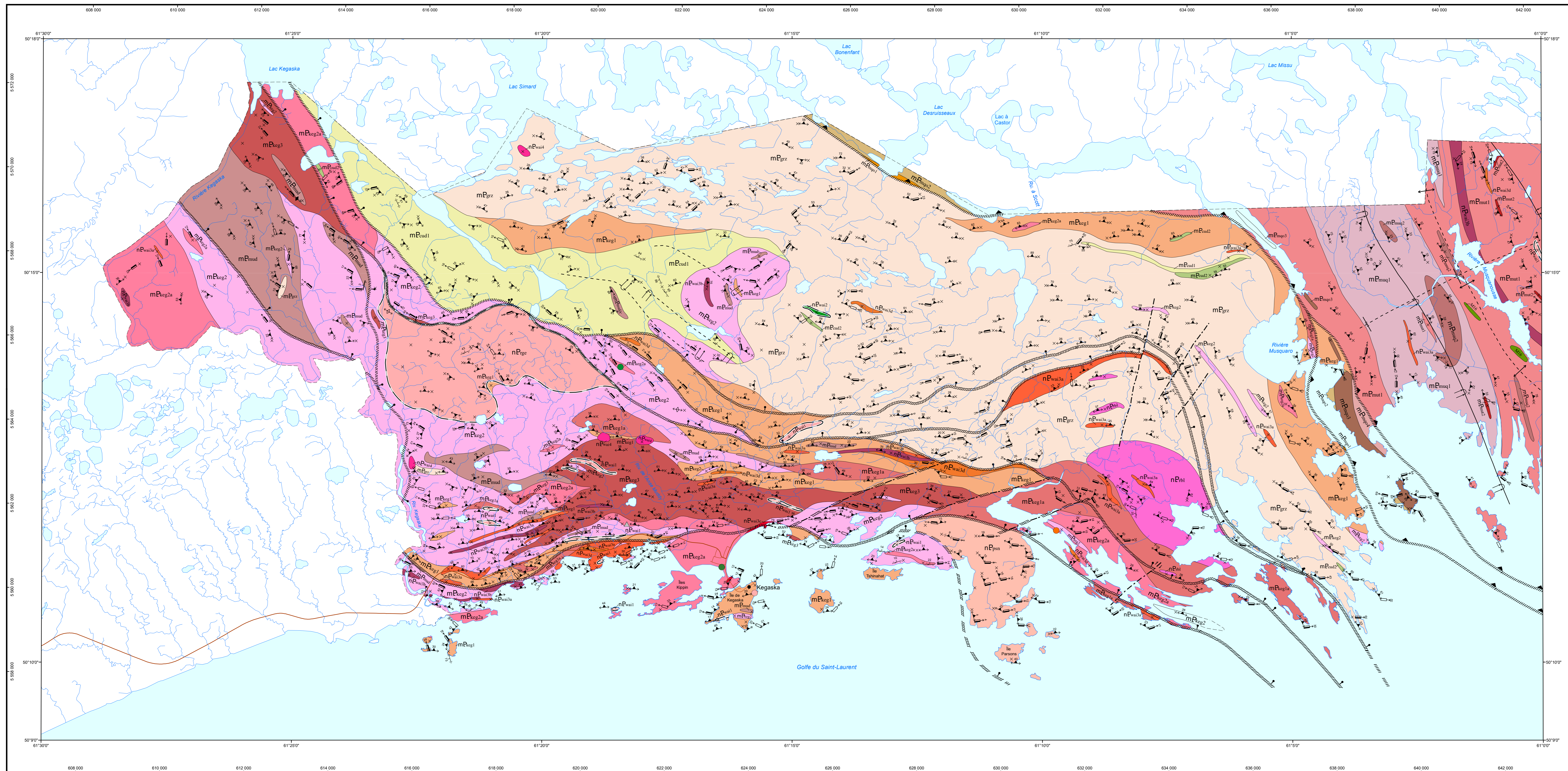
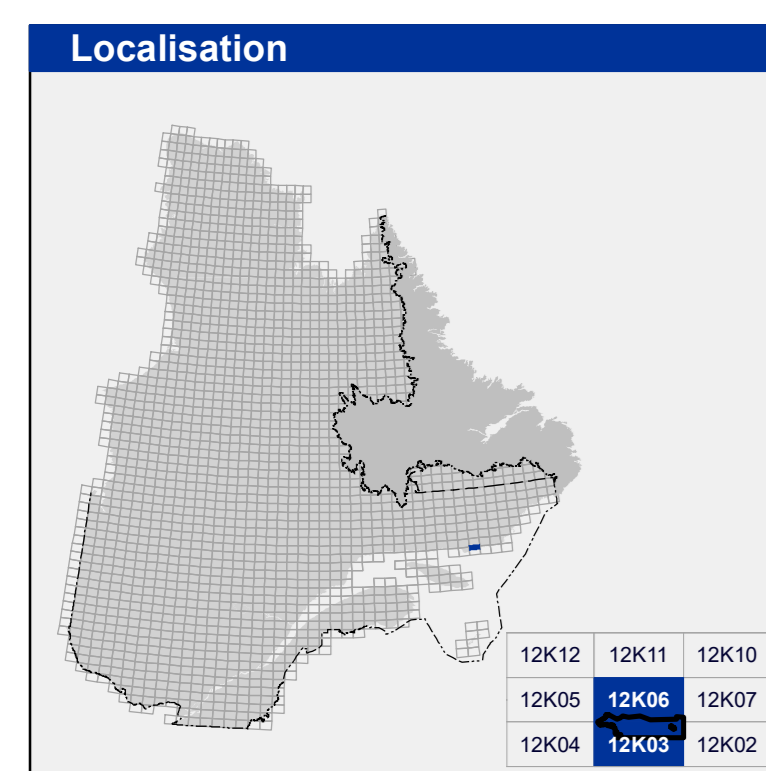


Géologie de la région de Kegaska, Province de Grenville, Côte-Nord, Québec, Canada



- ### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE
- #### PROVINCE DE GRENVILLE ALLOCHTONE NÉOPROTÉROZOÏQUE
- Suite intrusive de Washicoutai**
 - nE_{Wash1}** Granite à grain grossier à pegmatitique, massif, à biotite-muscovite
 - nE_{Wash2}** Monzonite quartzifère et monzogranite gris, à grain fin, à biotite-magnétite ± hornblende
 - nE_{Wash3}** Monzogranite rubané, folié, à biotite
 - nE_{Wash4}** Granite rose à grain moyen, homogène, massif à folié, à biotite, muscovite ± hornblende
 - nE_{Wash5}** Granite et granite à feldspath alcalin roses, massifs, à grain fin, à biotite-muscovite ± hornblende
 - nE_{Wash6}** Syénite quartzifère et monzonite quartzifère corallitiques, à biotite-magnétite ± hornblende
 - nE_{Wash7}** Syénogranite massif, homogène, rose violacé, à grain fin, à biotite-magnétite-allantite-sphène
 - nE_{Wash8}** Syénogranite et monzogranite, massifs, à grain moyen, à biotite-magnétite-allantite
 - Intrusion de Parsons**
 - nE_{Par}** Granite à feldspath alcalin à grain moyen, homogène, folié, à biotite
 - Intrusion de la Route Blanche**
 - nE_{RB}** Granite à feldspath alcalin, folié, à grain moyen à grossier, homogène, à biotite
- #### MÉSOPROTÉROZOÏQUE
- Suite intrusive de Musquanoose**
 - mE_{Mus1}** Syénogranite et monzogranite leucocrates, à grain moyen à fin, à biotite
 - mE_{Mus2}** Monzogranite et granodiorite leucocrates, blanches, à grain moyen à fin, à biotite
 - Intrusion gabbroïque de Musquaro**
 - mE_{Mus3}** Brèche intrusive dioritique
 - mE_{Mus4}** Gabbroïtite et gabbro amphibolitisés
 - mE_{Mus5}** Gabbroïtite et troctolite, coronitiques et amphibolitisés
 - mE_{Mus6}** Péridotite à grain fin à moyen, massive et homogène
 - Suite intrusive de Mantuh**
 - mE_{Mant1}** Granite à feldspath alcalin et granite avec ou sans hypersthène, homogènes, leucocrates et massifs, à biotite
 - mE_{Mant2}** Syénogranite et syénite quartzifère avec ou sans hypersthène, à grain moyen à fin, foliés, à hornblende-biotite
 - Granodiorite de Muddy**
 - mE_{Mud}** Granodiorite foliée, à grain fin, à biotite ± muscovite
 - Intrusion de Grosbois**
 - mE_{GR}** Syénogranite et monzogranite ocellés, folié, à biotite ± hornblende
 - Complexes de Coude**
 - mE_{Cou1}** Amphibolite à grain fin
 - mE_{Cou2}** Roches volcanoclastiques et roches volcaniques felsiques métamorphosées
 - Suite intrusive de Kegaska**
 - mE_{Keg1}** Monzogranite folié à biotite, à amas de quartz
 - mE_{Keg2}** Granodiorite et monzogranite foliés, à biotite
 - mE_{Keg3}** Granodiorite et monzogranite foliés, porphyroïdes, à biotite
 - mE_{Keg4}** Monzonite quartzifère et granodiorite foliés, à biotite-hornblende
 - mE_{Keg5}** Monzonite quartzifère et granodiorite foliés, porphyroïdes, à biotite-hornblende
- ### LÉGENDE LITHOLOGIQUE
- #### MÉSOPROTÉROZOÏQUE
- M16** Amphibolite à grain fin, foliée, localement rubanée
- #### ZONE FAVORABLE À L'EXPLORATION MINIÈRE
- Éléments du groupe de terres rares
 - Zirconium
- #### INDICE ET GÎTE
- Cuivre, éléments des terres rares
 - Niobium, titane
 - ▲ Pierre concassée



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°

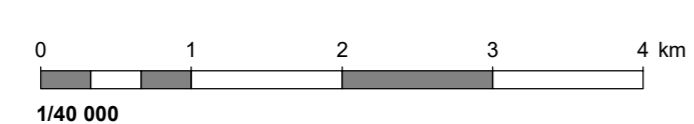
Sources

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

Réalisation

Géologie : Isabelle Lafance et Yannick Dacudème (2023)
Références : Coriveau, L. et al. (2002) - CGC, M44-2002/C29F-IN; Robillard, M. (2003) - GM 61233
Assistance technique : Mor Coumbi 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, 3^e trimestre 2024



BG 2023-12-C01

Carte du Bulletin géologique: <https://gis.mines.gouv.qc.ca/bulletin-geologique/2023-12-kegaska/>

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

Bulletin géologique

SIGÉOM
Système d'information géominère du Québec

Ressources naturelles et Forêts Québec