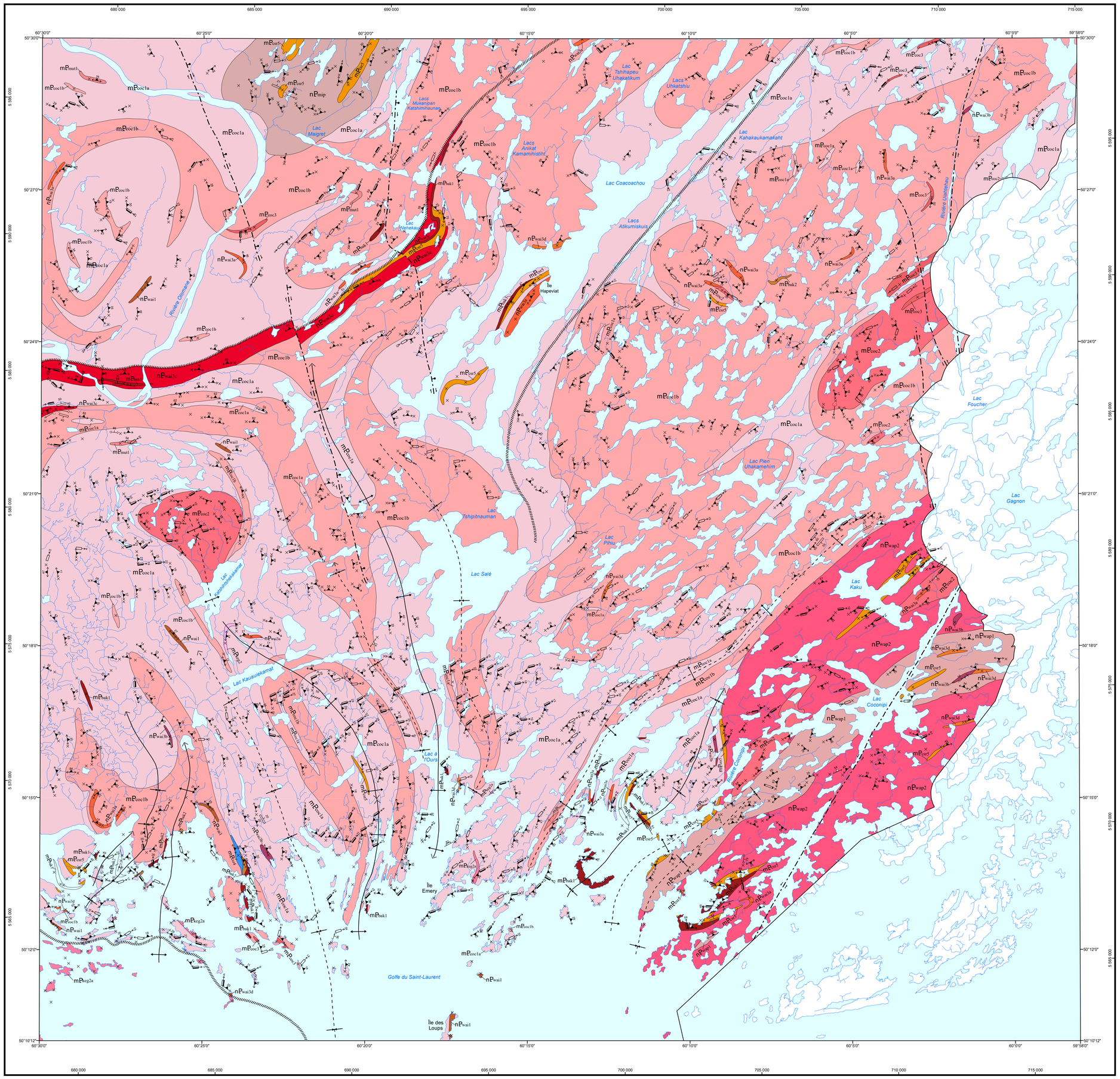
Géologie de la région du lac Coacoachou, Province de Grenville, Côte-Nord, Québec, Canada



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DE GRENVILLE
ALLOCHTONE
NÉOPROTÉROZOÏQUE

Suite intrusive de Washicoutai

- nPwai3d — Monzonite quartzifère et syénite quartzifère grises, à grain fin, à biotite-magnétite ± hornblende
- nPwai3c — Monzogranite rubané, folié, à biotite
- nPwai3b — Granite rose à grain moyen, homogène, massif à folié, à biotite-muscovite ± hornblende
- nPwai3a — Granite et granite à feldspath alcalin roses, massifs, à grain fin, à biotite et muscovite
- nPwai1 — Syénogranite rose violacé, massif, homogène, à grain fin à moyen, à biotite, magnétite, allanite, sphène

Intrusion de Mukanipan

- nPmip — Monzogranite et farsundite porphyroïdes

Suite intrusive de Wapitagun

- nPwap2 — Monzogranite et syénogranite porphyroïdes
- nPwap1 — Monzonite et monzonite quartzifère porphyroïdes

MÉSOPROTÉROZOÏQUE

Suite intrusive de Blacklands

- mPbak2 — Gabbronorite
- mPbak1 — Diorite à hypersthène et mangérite

Suite intrusive de Mantuh

- mPmut1 — Syénogranite et syénite quartzifère avec ou sans hypersthène, à grain moyen à fin, foliés, à hornblende-biotite

Suite intrusive de Coacoachou

- mPcoc3 — Mangérite foliée, à grain fin à moyen, à biotite ± hornblende
- mPcoc2 — Opdalite et farsundite, foliées, à grain fin à moyen, à biotite ± hornblende
- mPcoc1b — Syénogranite à hypersthène et farsundite, foliés, à grain fin à moyen, à biotite ± hornblende
- mPcoc1a — Syénogranite et monzogranite foliés, à grain fin à moyen à biotite ± hornblende

Complexe de La Romaine (1508 ±14 Ma, Bonnet, 2009)

- mPesr5 — Paragneiss à grenat ± sillimanite ± cordiérite
- mPesr4 — Marbre et roches calco-silicatées

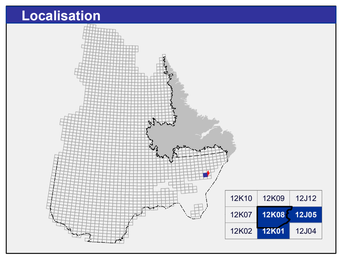
Suite intrusive de Kegaska

- mPkeg2 — Granodiorite et monzogranite foliés, à biotite
- mPkeg2a — Granodiorite et monzogranite foliés, porphyroïdes, à biotite

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

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DV 2014-06 du ministère des Ressources naturelles et des Forêts.

Localisation



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 :	60°15'
Latitude d'origine :	0°

0 1 2 3 4 km

1/60 000

Sources

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

Réalisation

Géologie :	Yannick Daoudene et Isabelle Lafrance (2024)
Référence :	Bonnet, A.-L. (2009) - Thèse de doctorat, I.N.R.S Eau, Terre et Environnement
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 géologique et de la promotion

Le présent document n'a aucune portée légale
© Gouvernement du Québec, 4e trimestre 2024

BG 2024-06-C01

Carte préliminaire du Bulletin géologiQUE : https://gq.mines.gouv.qc.ca/bulletins-geologiques/bg-2024-06-coacoachou/

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

Bulletin géologiQUE

SIGÉOM
Système d'information géominière du Québec

Ressources naturelles et Forêts
Québec