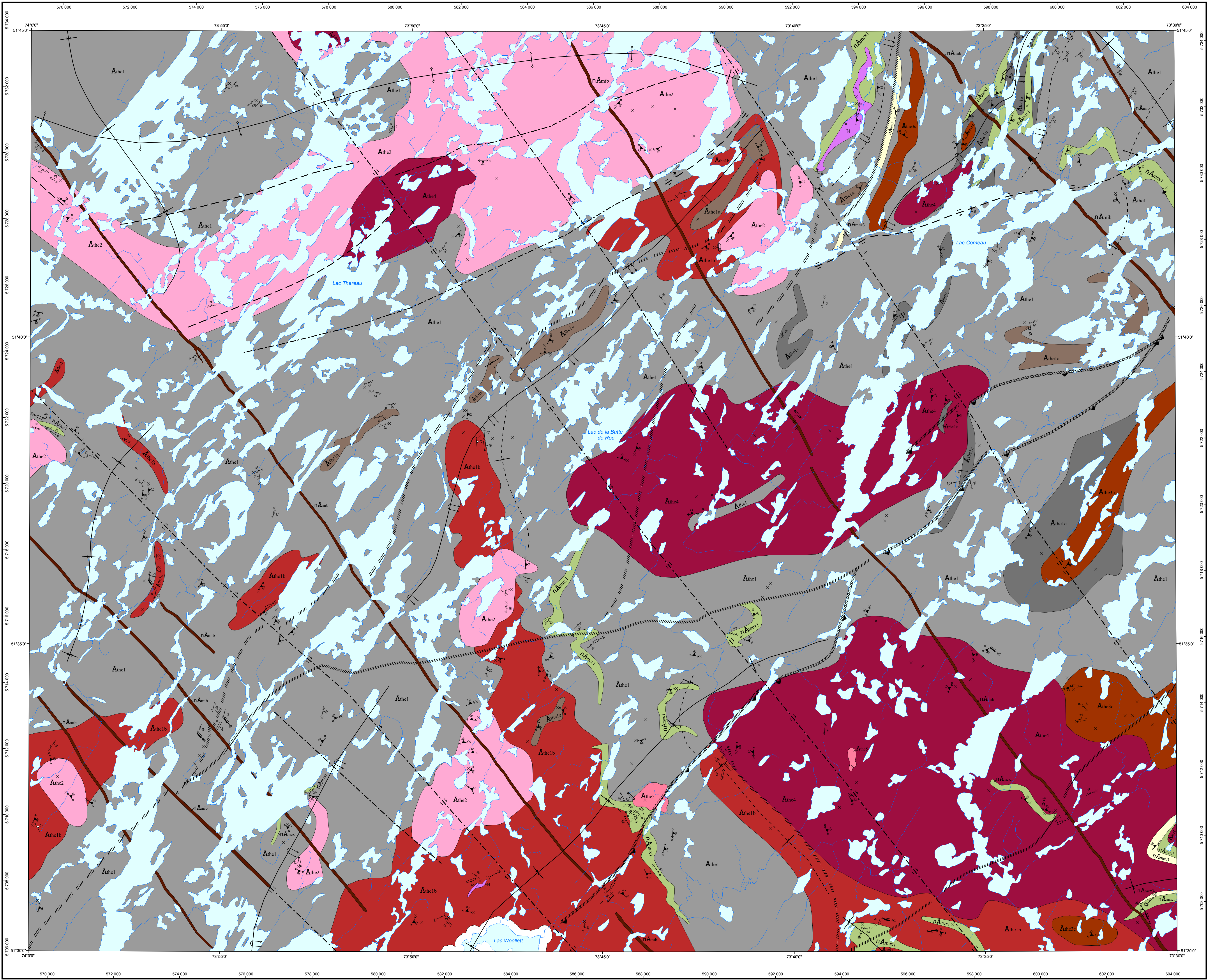


Géologie de la région du lac Comeau, Sous-province d'Opatica, Eeyou Istchee Baie-James, Québec, Canada



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DU SUPÉRIEUR

NÉOARCHÉEN

Essaim de dykes de Mistassini (2515 ±3Ma; Hamilton, 2009; 2503 ±2 Ma; Davis et al., 2018)

Groupe de Michaux

- nA_{mcs3} Paragneiss à biotite ± grenat dérivé de wacke ± arénite
- nA_{mcs1} Basalte amphibolitisé

ARCHÉEN

Complexe de Théodat (2833,6 ±3Ma; David, 2020; 2843 ±7Ma; Davis, 2023)

- A_{the5} Pegmatite granitique
- A_{the4} Granite à biotite ± magnétite; proportion mineure de granodiorite
- A_{the3a} Diorite et diorite quartzifère, moyennement à grossièrement grenues
- A_{the2} Granodiorite foliée avec enclaves de tonalite
- A_{the1} Gneiss tonalitique et tonalite gneissique
- A_{the1a} Gneiss granodioritique
- A_{the1b} Diatexite dérivée de roches de composition tonalitique à dioritique
- A_{the1c} Gneiss dioritique

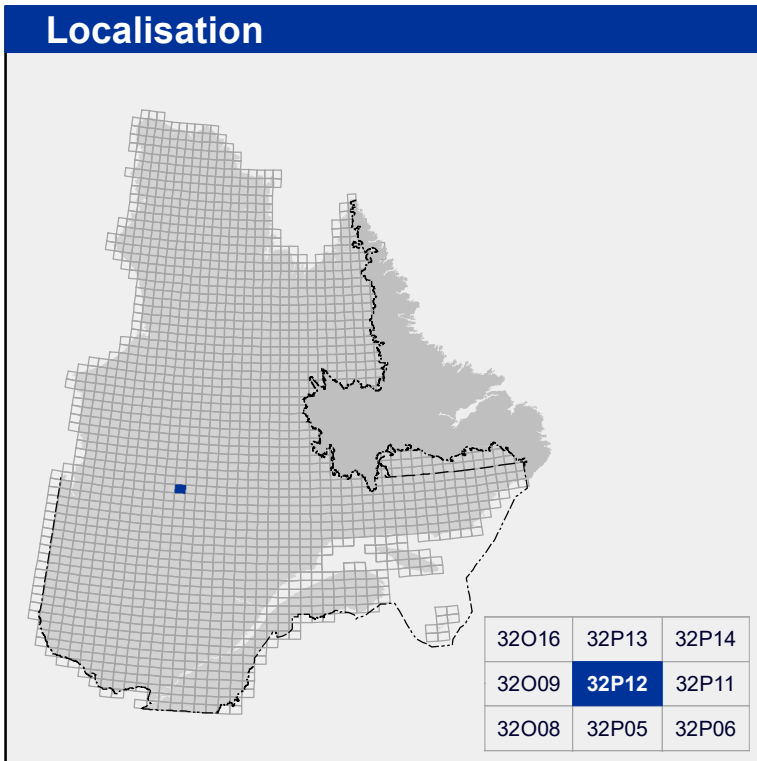
LÉGENDE LITHOLOGIQUE

NÉOARCHÉEN

- $I4$ Péridotite, pyroxénite

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

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DV 2014-08 du ministère des Ressources naturelles et des Forêts.



Métadonnées	Sources	Données	Organisme	Réalisation
Surface de référence géodésique : Système de référence géodésique : Projection cartographique : Longitude d'origine : Latitude d'origine :	Ellipsoïde GRS 80 NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84 Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 18 73°45' 0°	Base de données pour l'aménagement du territoire (BDAT 100k)	Ministère des Ressources naturelles et des Forêts	Géologie : Références : Assistance technique : Production : Diffusion :
				Myriam Côté-Roberge, Daniel Bandysyera et William Chartier-Montreuil (2025) Chown, E. H. et Caty, J.-L. (1973) - DP 133 D'Amours, L. (2011) - DP 2011-02 Mor Coumba Ndiaye Ministère des Ressources naturelles et des Forêts Direction générale de Géologie Québec 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 2025

BG 2025-02-C01

Carte préliminaire du Bulletin géologique : <https://gm.mines.gouv.qc.ca/bulletins-geologiques/bg-2025-02-comeau>

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

Bulletin
géologique

SIGÉOM
Système d'information
géomine du Québec

Ressources naturelles
et Forêts
Québec