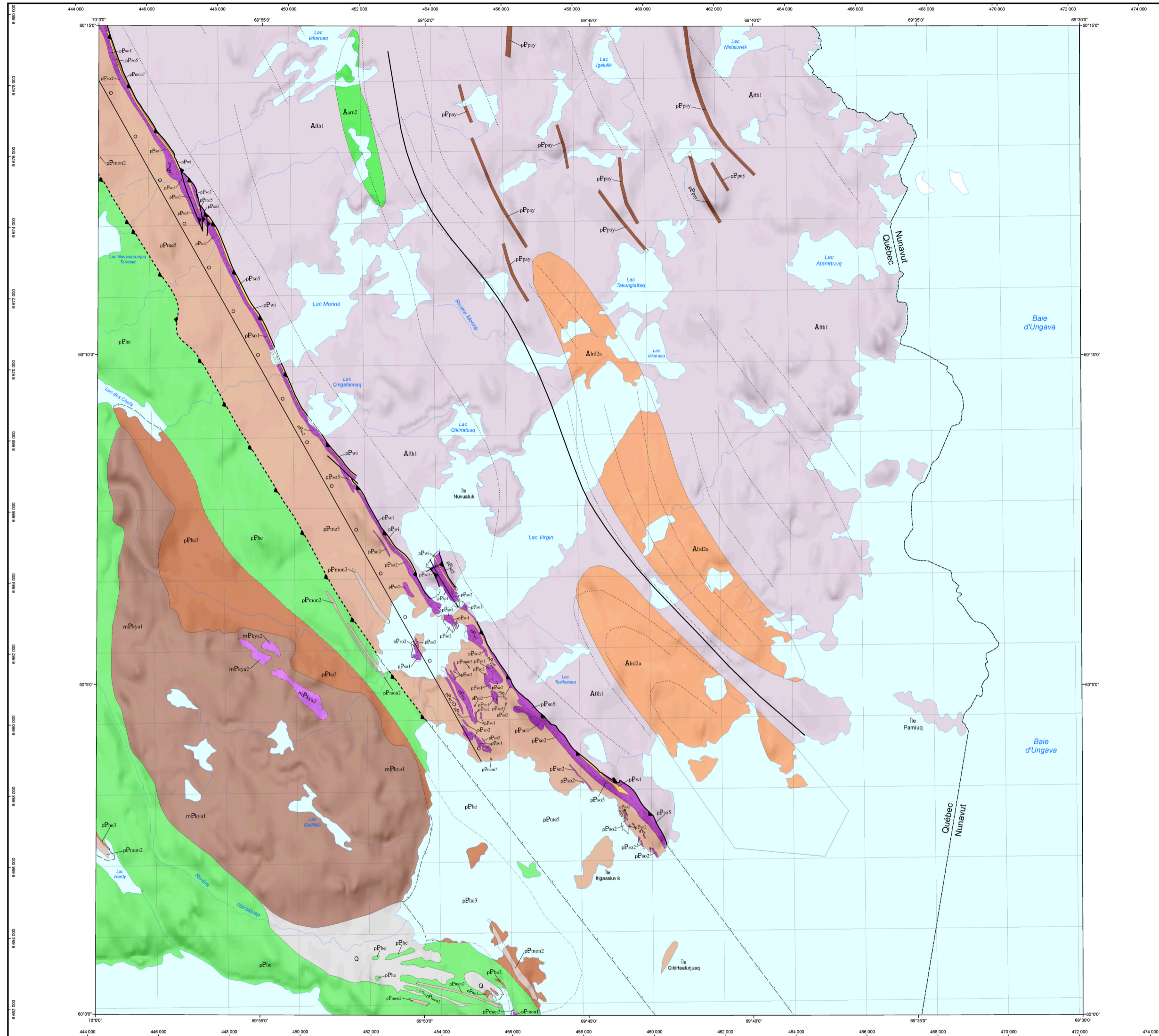


# Compilation géologique - KYAK BAY

25C04



### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

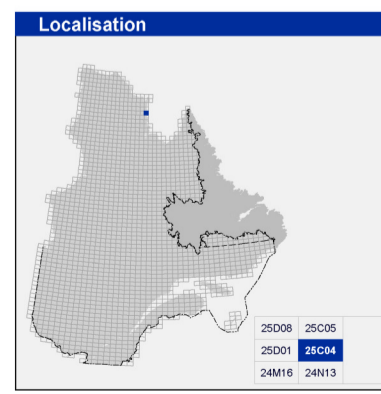
QUATÉNAIRE	
Q	Sable, gravier, silt, till
OROGÈNE DU NOUVEAU-QUÉBEC	
MÉSOPROTÉROZOÏQUE	
Intrusion de la baie Kyak	
pPky1	Périodite (therzélite) à plagioclase
mPky1	Gabbro norite à hornblende et gabbro norite à olivine et hornblende coronitique
PALÉOPROTÉROZOÏQUE	
Filiers-couches de Montagnais	
pPmn1	Gabbro amphibolitisé
pPmn2	Gabbro aphyrique, gabbro à olivine aphyrique
pPmn3	Périodite serpentinisée
Supergroupe de Kanlapiksau	
Groupe de Koksoak	
Formation d'Hellencourt	
pPhc	Non subdivisée : basalte coussiné et massif, interites de mudrock; peut inclure du métagabbro
pPhc1	Schiste à quartz, muscovite, biotite, chlorite et grenat
Groupe de Ferimán	
Formation de Menihék	
pPmn5	Schiste pélicite à biotite, muscovite, chlorite et grenat
Formation de Sokoman	
pPw1	Formation de fer, faciès silicaté, schiste micacé (équivalent de Formation de Ruth (pPru))
pPw2	Formation de fer, faciès carbonaté (à porphyroblastes de carbonate)
pPw3	Formation de fer, faciès oxydé, chert recristallisé
Formation de Wishart	
pPw4	Quartzite à grenat; interites de schiste micacé
PROVINCE DU SUPÉRIEUR	
PALÉOPROTÉROZOÏQUE	
Dykes de la rivière Payne (~2000 Ma)	
pPyn	Gabbro à texture optique, localement cisailé
ARCHÉEN	
DOMAINE DE DOUGLAS HARBOR	
Suite de Leridon	
Ahd2a	Monzonite et monzonite quartzifère porphyroïdes, folées, contiennent entre 25 et 50 % de phénocristaux d'orthose idiomorphes
Suite de Faribault-Thury	
Ath1	Tonalite gneissique ou foliée à hornblende et biotite; la tonalite est intercalée avec des phases dioritiques, trondhémiques, granodioritiques et granitiques; les roches de l'unité contiennent entre 5 et 50 % de mobilisat felsique et entre 5 et 25 % d'enclaves mafiques
Complexe d'Arnaud	
Ahd2c	Métabasalte, gneiss mafique à hornblende, plagioclase et grenat à clinopyroxène; des reliques de textures volcaniques (coussins, lapilli et blocs) sont localement préservées; l'unité peut contenir de petites quantités d'ultramafites (volcanites ou filiers-couches), de paragneiss, de marbre et de formation de fer

\* La nomenclature stratigraphique utilisée pour la Fosse du Labrador est celle recommandée par Clark et Vares (2004, MM 2004-01). Cette nomenclature incorpore des changements aux noms et à la constitution des groupes stratigraphiques.

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-08 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

25C04

CG-25C04-2011-01



### 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 19
Longitude d'origine :	69°45'
Latitude d'origine :	0°

### Frontières

---	Frontière internationale
- - - - -	Frontière interprovinciale ou interétatique
- · - · -	Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

### Sources

Données	Organisme
Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1:250 000 (BDA 250K)	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

### Réalisation

Compilation et modifications :	Chantal Blodeau (1998) Tom Clark (1998-2006)-Joanne Nadeau (2006)
Références :	Avramitchev, L., Clark, T., Marcoux, P., Bélanger, M., Wilson, C. (1990) - DV 84-01 Clark, T., Vares, R. (2004) - MM 2004-01 Hardy, R. (1976) - RG 171 Madore, L., Youcef, L. (2000) - RG 2000-05
Assistance technique :	Getrude Janssen, Karine Bélanger, Kathleen O'Brien
Production :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec
Diffusion :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction de l'information géologique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec, 1<sup>er</sup> trimestre 2011

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).

