

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

FOSSE DU LABRADOR

MÉSOPROTÉROZOÏQUE

Intrusion de la baie Kyak

m^pky Gabbro à hyperstène contenant des lentilles de péridotite

PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Filons-couches de Montagnais

p^pmon Non subdivisé : gabbro et schiste à chlorite et actinote ; l'unité peut contenir des volcanites et du mudrock appartenant au Supergroupe de Kamaplékau

p^pmon2 Gabbro et gabbro à olivine aphyriques

Supergroupe de Kamaplékau

Groupe de Koksoak

Formation d' Hellancourt

p^phe Non subdivisé : basalte, localement tuf et brèche, intertites de mudrock; l'unité peut contenir du métagabbro

Formation de Menihék

p^pme5 Schiste pélitique à biotite, muscovite, chlorite et grenat

Formation de Sokoman

p^pso Non subdivisé : formations de fer aux faciès carbonaté, silico-carbonaté et oxydé, chert

PROVINCE DU SUPÉRIEUR REMOBILISÉE

ARCHÉEN À PROTÉROZOÏQUE

Complexe structural de Diana

AP dia3 Orthogneiss tonalitique mylonitisé : l'unité contient, dans de moindres proportions, des phases dioritiques, trondhémiques, granodioritiques et granitiques

AP dia2 Amphibolite, gneiss mafique à hornblende et plagioclase +/- grenat +/- biotite, ultramafites

AP dia1 Paragneiss quartzo-feldspathique à biotite et grenat, migmatitisé et communément rouillé ; l'unité contient, dans de moindres proportions, des niveaux de marbre et de roches calco-silicatées

ESSAIM DE DYKES

PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Dykes de la rivière Payne (~200 Ma)

p^ppay Gabbro à texture optique, localement caillillé

PROVINCE DU SUPÉRIEUR

ARCHÉEN

Complexe de Faribault-Thury

A fth6 Monzonite et monzonite quartzifère porphyroïdes, foliées : contiennent entre 25 % et 50 % de phénocristaux d'orthose idiomorphes

A fth4 Orthogneiss amphibolitiques : l'unité se compose surtout d'orthogneiss tonalitique contenant des niveaux dioritiques; cet orthogneiss est intercalé avec des phases trondhémiques, granodioritiques et granitiques; les orthogneiss contiennent entre 5 % et 50 % de mobilisat felsique et entre 5 % et 25 % d'anécrites mafiques

A fth3 Métavolcanites amphibolitiques de composition mafique à intermédiaire, à hornblende et plagioclase +/- grenat ; présentent généralement une texture granoblastique avec un rubanement compositionnel ou une schistosité; contiennent localement des reliques de textures volcaniques (cousins, lapilli et blocs); l'unité peut contenir de petites quantités d'ultramafites (métavolcanites ou filons-couches), de paragneiss et de formation de fer

Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 1999 par les géologues suivants: Louis Madore (chef d'équipe), Youcef Larbi, Nathalie Bouchard, Valérie Bécu, Marie-Josée Claveau, Charles Maurice, Patrice Roy et une compilation des données provenant des travaux cités en référence. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 2000-05.

Références : Hardy, R., 1976, M.R.N., RG-171

Compilation et interprétation : Louis Madore, Youcef Larbi et Nathalie Bouchard

Assistance technique : Nathalie Bouchard et Daniel Martel

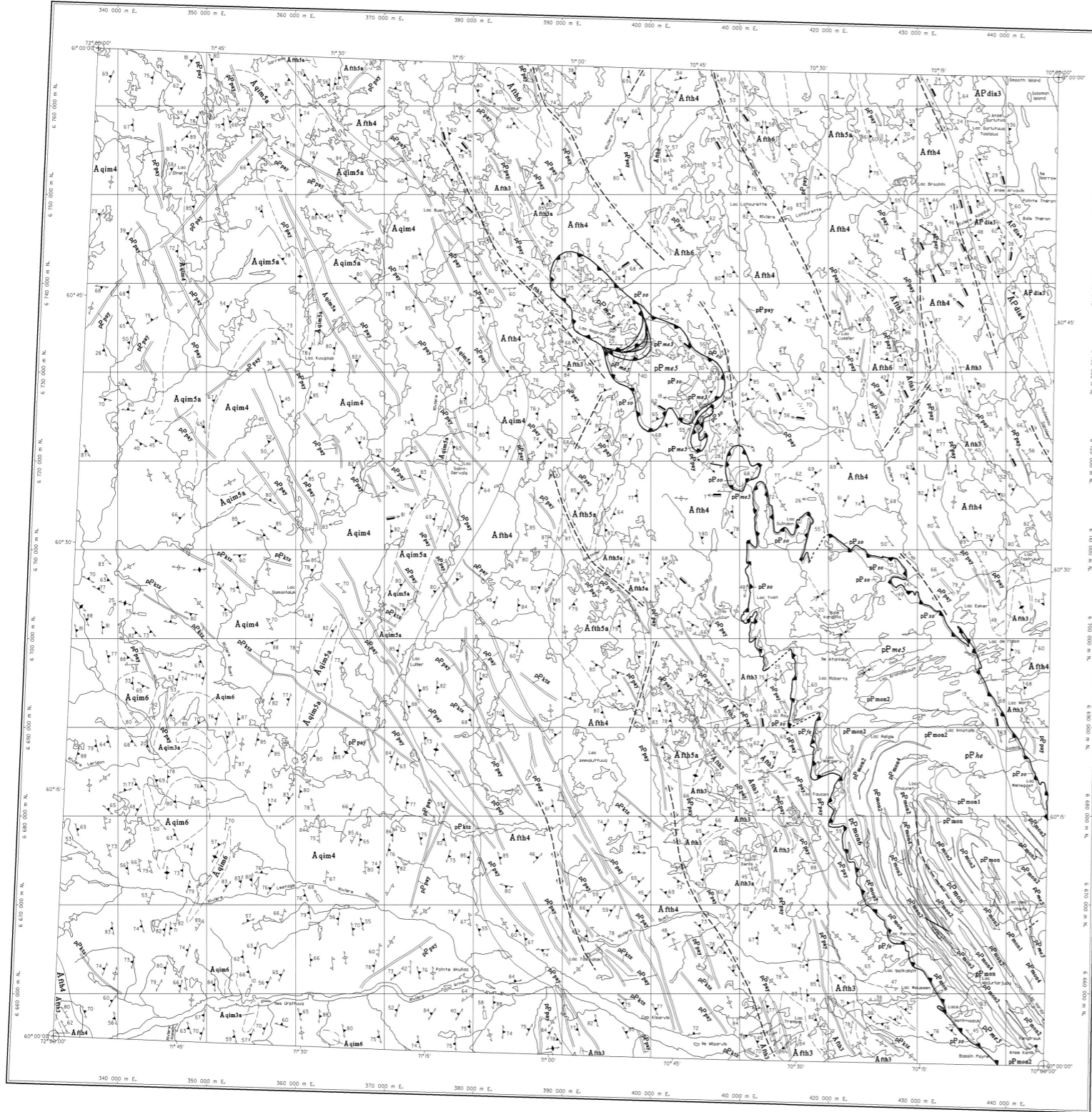
Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante: Madore, L., Larbi, Y., et Bouchard, N., 2000 - AKPATOK ISLAND - 25C. Ministère des Ressources naturelles, Québec, carte SI-25C-C2G-00K

AKPATOK ISLAND
25C

Note à l'utilisateur: Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de tenter d'améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire «Modification à une carte - Produit SIGÉOM» qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

25 E	25 F	25 G
25 D	25 C	25 B
24 M	24 N	24 O

Compilation géoscientifique - Géologie 1:250 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 98-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

FOSSÉ DU LABRADOR

PALÉOPROTÉROZOÏQUE

- Filons-couches de Montagnais**
- pPmon Non subdivisé : gabbro et schiste à chlorite et actinote : l'unité peut contenir des volcanites et du mudrock appartenant au Supergroupe de Kanlapiiskau
 - pPmon6 Schiste à chlorite et actinote (filons-couches altérés et métamorphosés)
 - pPmod4 Ferrogabbro
 - pPmod2 Gabbro et gabbro à olivine aphyriques
 - pPmon1 Périodotite, périodotite feldspathique, filons-couches riches en olivine
- Supergroupe de Kanlapiiskau**
- Groupe de Koksoak**
- Formation d' Hellencourt**
- pPhe Non subdivisé : basalte, localement tuf et brèche, interstitis de mudrock; l'unité peut contenir du métagabbro
- Groupe de Ferriman**
- pPfe Non subdivisé : formation de fer, mudrock, siltite, grès
- Formation de Menihak**
- pPme5 Schiste pélitique à biotite, muscovite, chlorite et grenat
 - pPme3 Quartzite, arénite quartzreuse et conglomérat
- Formation de Sokoman**
- pPso Non subdivisé : formation de fer aux faciès carbonaté, silico-carbonaté et oxydé, chert

PROVINCE DU SUPÉRIEUR REMOBILISÉE

- Complexe structural de Diana**
- APdia4 Monzonite et monzonite quartzifère, porphyroïdes et foliées ou mylonitisées : contiennent entre 20 % et 40 % de porphyroclastes d'orthose
 - APdia3 Orthogneiss tonalitique mylonitisé : l'unité contient, dans de moindres proportions, des phases dioritiques, trondhémiques, granodioritiques et granitiques

ESSAIS DE DYKES

PALÉOPROTÉROZOÏQUE

- Dykes de la rivière Payne (~2000 Ma)**
- pPpay Gabbro à texture optique, localement cisailé
- Dykes de Klotz (~2200 Ma)**
- pPktz Gabbro à texture optique, localement cisailé

PROVINCE DU SUPÉRIEUR

ARCHÉEN

- Complexe de Faribault-Thury**
- Afb6 Monzonite et monzonite quartzifère, porphyroïdes et foliées : contiennent entre 25 % et 50 % de phénocristaux d'orthose idiomorphes
 - Afb5a Granodiorite et granite à biotite et hornblende, massifs ou foliés : l'unité contient entre 1 % et 25 % de mobilisat felsique et < 5 % d'enclaves mafiques
 - Afb4 Orthogneiss amphibolitiques : l'unité se compose surtout d'orthogneiss tonalitique contenant des niveaux dioritiques; cet orthogneiss est intercalé avec des phases trondhémiques, granodioritiques et granitiques; les orthogneiss contiennent entre 5 % et 50 % de mobilisat felsique et entre 5 % et 25 % d'enclaves mafiques
 - Afb3a Ultramafites : métavolcanites ou filons-couches
 - Afb3 Métavolcanites amphibolitiques de composition mafique à intermédiaire, à hornblende et plagioclase +/- grenat : présentent généralement une texture granoblastique avec un rubanement compositionnel ou une schistosité; montrent localement des reliques de textures volcaniques (cousins, lapilli et blocs); l'unité peut contenir de petites quantités d'ultramafites (métavolcanites ou filons-couches), de paragneiss et de formation de fer
 - Afb2 Paragneiss quartzo-feldspathique à biotite et grenat +/- sillimanite +/- graphite +/- muscovite : l'unité comprend, dans de moindres proportions, du marbre calcitique ou dolomitique et des formations de fer
- Complexe de Qimusinguat**
- Aqim6 Gabbrorrite foliée contenant entre 1 % et 10 % de mobilisat felsique
 - Aqim5a Granodiorite, granite, à biotite et hornblende, massifs ou peu foliés : l'unité contient entre 5 % et 35 % de mobilisat felsique et < 5 % d'enclaves mafiques
 - Aqim4 Orthogneiss granulitiques à deux pyroxènes : l'unité se compose surtout d'orthogneiss enderbitique (tonalite à hyperstène) contenant des niveaux dioritiques; l'unité contient, dans de moindres proportions, des phases trondhémiques, granodioritiques et granitiques; les orthogneiss contiennent entre 10 % et 60 % de mobilisat felsique et entre 1 % et 10 % d'enclaves mafiques
 - Aqim3a Ultramafites : métavolcanites ou filons-couches

Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 1999 par les géologues suivants: Louis Madore (chef d'équipe), Youcef Larbi, Nathalie Bouchard, Valérie Béca, Marie-Josée Claveau, Charles Maurice, Patrice Royet et une compilation des données provenant des travaux cités en référence. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 2000-05.

Références : Hardy, R., 1976, M.R.N., RG 171

Compilation et interprétation : Louis Madore, Youcef Larbi et Nathalie Bouchard

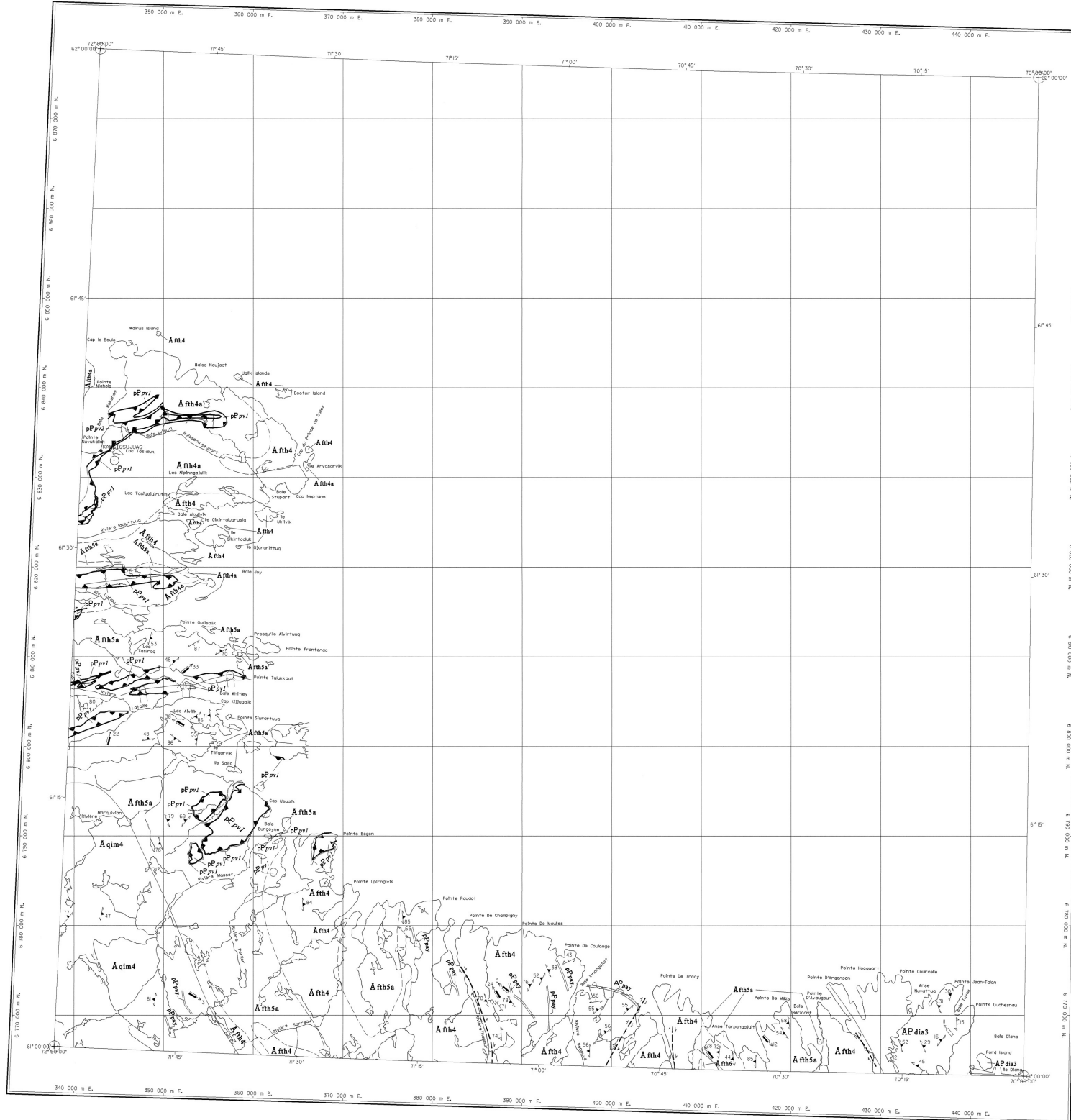
Assistance technique : Nathalie Bouchard et Daniel Martel

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante:
Madore, L., Larbi, Y. et Bouchard, N. 2000 - RIVIÈRE ARNAUD PAYNE - 25D. Ministère des Ressources naturelles, Québec; carte SI-25D-C2G-00K

RIVIÈRE ARNAUD PAYNE
25D

Note à l'utilisateur: Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de vérifier à améliorer ses produits, en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire «Modification à une carte - Produit SIGEM» qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

35 H	25 E	25 F
35 A	25 D	25 C
34 P	24 M	24 N



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

FOSSE DE L'UNGAVA

PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Groupe de Povungtuk

- pP pv2** Basalte, gabbro, péridotite, amphibolite
- pP pv1** Semi-pélite, quartzite, roches sédimentaires ferrugineuses, pélites : l'unité peut contenir du basalte, du gabbro, de la péridotite et de l'amphibolite

PROVINCE DU SUPÉRIEUR REMOBILISÉE

ARCHÉEN À PROTÉROZOÏQUE

Complexe structural de Diana

- AP dia3** Orthogneiss tonalitique mylonitisé : l'unité contient, dans de moindres proportions, des phases dioritiques, trondhjémittiques, granodioritiques et granitiques

ESSAIM DE DYKES

PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Dykes de la Rivière Payne (~2000 Ma)

- pP pay** Gabbro à texture ophitique, localement cisaillé

PROVINCE DU SUPÉRIEUR

ARCHÉEN

Complexe de Faribault-Thury

- A nb6** Monzonite et monzonite quartzifère porphyroïdes, foliées : contiennent entre 25 % et 50 % de phénocristaux d'orthose idiomorphes
- A nb5a** Granodiorite, granite, à biotite et hornblende, massifs ou peu foliés : l'unité contient entre 5 % et 25 % de mobilisat felsique et < 5 % d'enclaves mafiques
- A nb4** Orthogneiss amphibolitiques : l'unité se compose surtout d'orthogneiss tonalitique contenant des niveaux dioritiques; cet orthogneiss est intercalé avec des phases trondhjémittiques, granodioritiques et granitiques; les orthogneiss contiennent entre 5 % et 50 % de mobilisat felsique et entre 5 % et 25 % d'enclaves mafiques
- A nb4a** Tonalite gneissique à enclaves mafiques : l'unité contient, dans de moindres proportions, des phases dioritiques, trondhjémittiques, granodioritiques et granitiques; l'unité contient entre 5 % et 50 % de mobilisat felsique et > 25 % d'enclaves mafiques

Complexe de Qimusinguat

- A qim4** Orthogneiss granulitiques à deux pyroxènes : l'unité se compose surtout d'orthogneiss enderbitique (tonalite à hyperstène) contenant des niveaux dioritiques; l'unité contient, dans de moindres proportions, des phases trondhjémittiques, granodioritiques et granitiques; les orthogneiss contiennent entre 10 % et 60 % de mobilisat felsique et entre 1 % et 10 % d'enclaves mafiques

Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 1999 par les géologues suivants : Louis Madore (chef d'équipe), Youcef Larbi, Nathalie Bouchard, Valérie Bécu, Marie-Josée Claveau, Charles Lévesque, Patrice Roy et une compilation des données provenant des travaux cités en références. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 2000-05.

Références : St-Onge, M.R. et Lucas, S.B., 1990, CGC, carte 1735A
St-Onge, M.R. et Lucas, S.B., 1990, CGC, carte 1729A
St-Onge, M.R. et Lucas, S.B., 1997, CGC, carte 1916A

Compilation et interprétation : Louis Madore, Youcef Larbi et Nathalie Bouchard

Assistance technique : Nathalie Bouchard et Daniel Martel

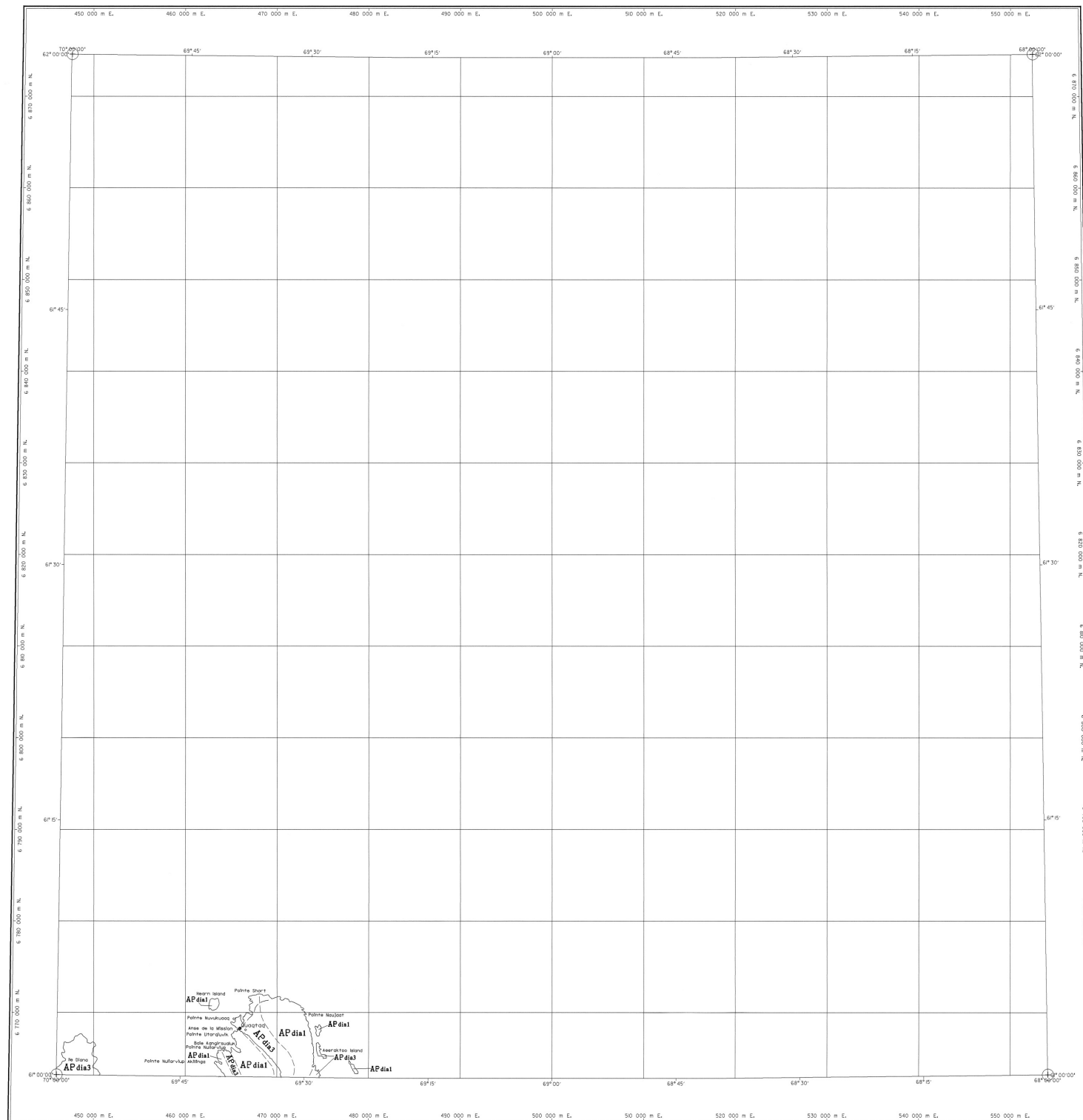
Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante :
Madore, L., Larbi, Y. et Bouchard, N., 2000 - KANGIQSUJUAQ - 25E.
Ministère des Ressources naturelles, Québec, carte SI-25E-C2G-00K

**KANGIQSUJUAQ
25E**

Note à l'utilisateur : Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de l'aider à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire d'identification d'une carte « Produit SIGEM » qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

35 I	25 L	25 K
35 H	25 E	25 F
35 A	25 D	25 C

Compilation géoscientifique - Géologie 1:250 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DU SUPÉRIEUR REMOBILISÉE

ARCHÉEN À PROTÉROZOÏQUE

Complexe structural de Diana

- AP dia3 Orthogneiss tonalitique mylonitisé; l'unité contient, dans de moindres proportions, des phases dioritiques, trondhémiques, granodioritiques et granitiques
- AP dia1 Paragneiss quartzo-feldspathique à biotite et grenat, migmatitisé et communément rouillé; l'unité contient, dans de moindres proportions, des niveaux de marbre et de roches calco-silicatées

Cette carte présente une compilation de données géologiques provenant des travaux cités en référence.

Référence : Stevenson, I.M., 1968, CGC, carte 1229A

Compilation et interprétation : Louis Madore

Assistance technique : Nathalie Bouchard et Daniel Martel

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante:
Ministère des Ressources naturelles, Québec, 2000 - KANGISUJUAQ - 25F.
carte SI-25F-C2G-00K

Note à l'utilisateur: Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de faire à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire «Modification à une carte - Produit SIGÉOM» qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

25 L	25 K	25 J
25 E	25 F	25 G
25 D	25 C	25 B