

MÉSOZOIQUE  
TRIAS  
Tad FORMATION DE MISTASTIN: andésite

DÉOVIEN  
Dip Lamprophyre

CAMBRIEN  
Cdb Diabase

HADYNIEN  
Hdb Diabase (Hdb); lamprophyre (Hlp); diorite (Htr)

Hsa FORMATION DE SIAMARONEKH: grès, arkose, congolomérat à galets

NEOHÉLIKIAN  
Ndb Diabase

GROUPE DE SEAL  
Grès feldspathique, grès, arkose

Nss Andésite

PALÉOHELIKIAN  
Pdb Diabase (Pdb); lamprophyre (Pip)

Ppm Pegmatite

Pam Assemblage (Pam); granodiorite (Pgd); granite (Pgr); porphyry (Ppg); syenite (Psy); ryolite (Prl); brecia (Pbc)

Par Anorthosite (Par); gabbro (Pgb)

ROCHE INTRUSIVE DE KIGLAPAIT  
Pkgb Gabbro, gabbro à olivine, troctolite et ferrodiorite

Pkog Gabbro à olivine, ferrodiorite et ferrosyenite

Pktl Troctolite, dunite, leucotroctolite avec de très faibles quantités de gabbro, gabbro à olivine et pyroxénite

GRUPE DE MONTAGNAIS  
PÉRIDOTITE DE RETTY  
Ard Péridote, péridote serpentiniisée, serpentinite

FORMATION DE LAKE HARBOUR  
Alad Andésite

GRUPE DE SNAPE  
Quartz, marbre, noches calco-siliceuses, paragneiss; petites quantités de congolomérat, de cornéesnes et de brèche

ASS Amphibolite, diabase

GRUPE DE RAMAH  
Aabf Quartz; lits argileux peu importants intercalés

AMV Amphibolite, diabase

GRUPE DE MISTASTIN  
Roches sédimentaires basiques non divisées (Aas); renferme de petites quantités de tufts volcaniques et de roches sédimentaires décolorées entre les phyllites et les schistes; surtout de l'argile bleue et des roches carbonatées non divisées (Aav); surtout de l'ardérite noire renfermant de faibles quantités de roches carbonatées, du quartzite, du schiste silicifié et de l'ardoise verte

Aabf Amphibolite (Aabf); renferme des roches sédimentaires basiques et rares et de faibles quantités de roches sédimentaires (Aas)

Aabg Basalte d'origine métamorphique

GRUPE DE MISTASTIN  
Calcaire, marbre (Ais); avec un peu de paragneiss (Apg) et de pegmatite (Apm) et de granite (Agt)

ALis Calcaire, marbre (Ais); avec un peu de paragneiss (Apg) et de pegmatite (Apm) et de granite (Agt)

ALqz Quartz; lits argileux peu importants intercalés

GRUPE DE MISTASTIN  
Gabbro de Waukach (Awg); gabbro de métamorphisme, avec des intercalations peu importantes d'ardérite et de roches volcaniques basiques

AWg Gabbro de Waukach

SUPERGROUPE DE KANAPISAU  
GRUPE DE DIALET  
ADV Gabbro de métamorphisme (Adv); petites quantités de tufts volcaniques de métamorphisme interstratifiés, de chlorite, tschermakite et de roches métamorphiques d'origine sédimentaire, surtout de l'ardérite, amphibolite (Adv); faibles quantités de roches métamorphiques d'origine sédimentaire

GRUPE DE KNOB LAKE  
Aks Calcaire, dolomite et marbre

AKQz Quartzite; renferme de petites quantités d'arkose, de grès et de schiste cristallisé métamorphique d'origine sédimentaire

AKR Arkose, congolomérat à galets, petites quantités de congolomérat, de quartzite et d'ardérite

AKS Schistes cristallins d'origine sédimentaire, surtout des schistes cristallins à biotite et/ou à muscovite-quartz-feldspat; localement de la grauwacke de métamorphisme, localement du granat, de la sillimanite et plus rarement de la staurolite, ardoise et quartzite, rares

AKSC Schistes cristallins d'origine sédimentaire, surtout des schistes cristallins à biotite et/ou à muscovite-quartz-feldspat; localement de la grauwacke de métamorphisme, localement du granat, de la sillimanite et plus rarement de la staurolite, ardoise et quartzite, rares

Adb Diabase

Amg Migmatite (Amg); granite prénisseuse (Apg); granulite (Agi); renferme de nombreuses zones d'amphibolite (Ab); de paragneiss (Apg), de granite, de granodiorite (Agt) et de pegmatite, renferme de faibles quantités d'argilite; contient aussi plusieurs dykes de diabase (Dab) et de brèche (Apc); rares

Agr Granit (Agr); granodiorite (Agt); syenite (Ays); renferme de faibles quantités de granodiorite (Apg)

Aub Diabase (Aub); contient de la péricrite et serpentinisé et de faibles quantités d'amphibolite; serpentinite (Ase) et pyroxénite (Apx)

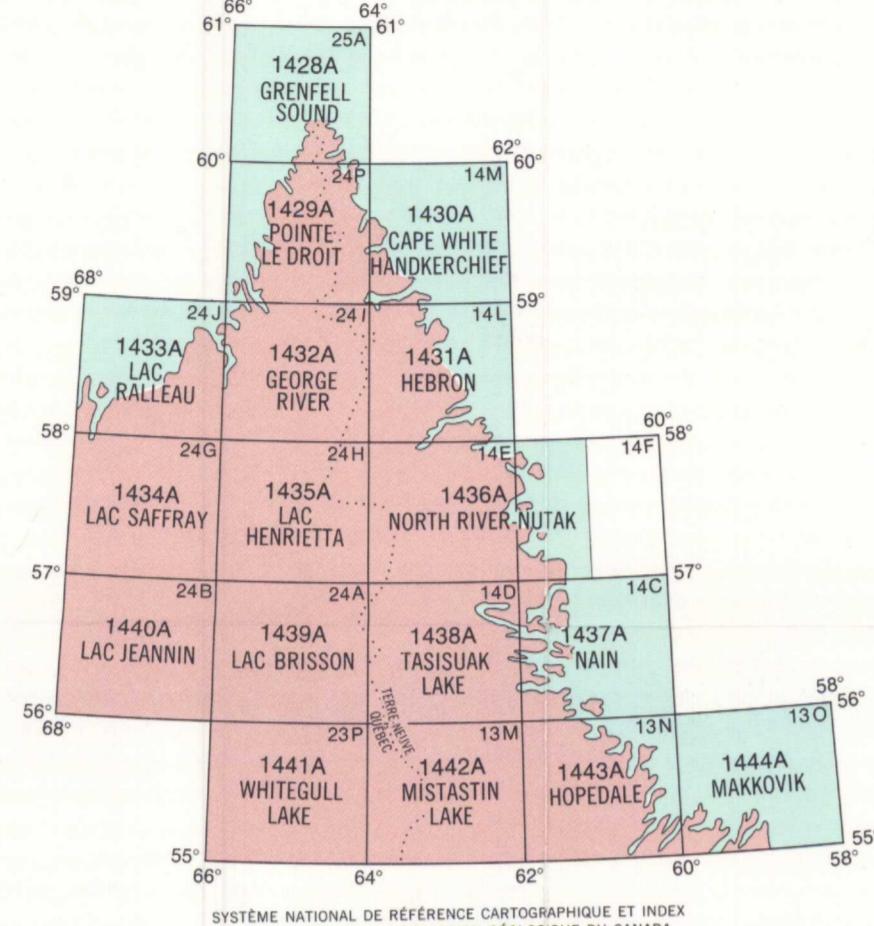
Apq Paragneiss, grès à biotite-quartz-feldspat; grès à (biotite-) hornblende-quartz-feldspat; localement du granat, et/ou de la sillimanite; grès à calcite rares (Apg); contient également de la sillimanite, ardoise et quartzite (Agt); dolomite (Adm); d'amphibolite (Ab) et de quartzite (Aq)

Aal Argilite (Aal); silstone (Aen); schiste cristallisé (Aec); renferme de faibles quantités d'amphibolite (Aab) et de brèche (Abc)

Aab Amphibolite (Aab); contient localement de faibles quantités de paragneiss (Apg); de grès granitique (Apg); pegmatite et d'apite



COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RÉSOURCES



SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE ET INDEX  
DES CARTES DE LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

TRIASSIC  
Tad MISTASTIN FORMATION: andésite

MESOZOIC  
Dip Lamprophyre

CAMBRIAN  
Cdb Diabase

Hdb Diabase (Hdb); lamprophyre (Hlp); diorite (Htr)

Hsa SIAMARONEKH FORMATION:  
grès, arkose, congolomérat à galets

NEOHÉLIKIAN  
Ndb Diabase

GROUPE DE SEAL  
Grès feldspathique, grès, arkose

Nss Andésite

PALÉOHELIKIAN  
Pdb Diabase (Pdb); lamprophyre (Pip)

Ppm Pegmatite

Pam Assemblage (Pam); granodiorite (Pgd); granite (Pgr); porphyry (Ppg); syenite (Psy); ryolite (Prl); brecia (Pbc)

Par Anorthosite (Par); gabbro (Pgb)

ROCHE INTRUSIVE DE KIGLAPAIT  
Pkgb Gabbro, gabbro à olivine, troctolite et ferrodiorite

Pkog Gabbro à olivine, ferrodiorite et ferrosyenite

Pktl Troctolite, dunite, leucotroctolite avec de très faibles quantités de gabbro, gabbro à olivine et pyroxénite

GRUPE DE MONTAGNAIS  
PÉRIDOTITE DE RETTY  
Ard Péridote, péridote serpentiniisée, serpentinite

FORMATION DE LAKE HARBOUR  
Alad Andésite

GRUPE DE SNAPE  
Quartz, marbre, noches calco-siliceuses, paragneiss; petites quantités de congolomérat, de cornéesnes et de brèche

ASS Amphibolite, diabase

GRUPE DE RAMAH  
Aabf Quartz; lits argileux peu importants intercalés

AMV Amphibolite, diabase

GRUPE DE MISTASTIN  
Roches sédimentaires basiques non divisées (Aas); renferme de petites quantités de tufts volcaniques et de roches sédimentaires décolorées entre les phyllites et les schistes; surtout de l'ardérite noire renfermant de faibles quantités de roches carbonatées, du quartzite, du schiste silicifié et de l'ardoise verte

Aabf Amphibolite (Aabf); renferme des roches sédimentaires basiques et rares et de faibles quantités de roches sédimentaires (Aas)

Aabg Basalte d'origine métamorphique

GRUPE DE MISTASTIN  
Calcaire, marbre (Ais); avec un peu de paragneiss (Apg) et de pegmatite (Apm) et de granite (Agt)

ALis Calcaire, marbre (Ais); avec un peu de paragneiss (Apg) et de pegmatite (Apm) et de granite (Agt)

ALqz Quartz; lits argileux peu importants intercalés

GRUPE DE MISTASTIN  
Gabbro de Waukach (Awg); gabbro de métamorphisme, avec des intercalations peu importantes d'ardérite et de roches volcaniques basiques

AWg Gabbro de Waukach

SUPERGROUPE DE KANAPISAU  
GRUPE DE DIALET  
ADV Gabbro de métamorphisme (Adv); petites quantités de tufts volcaniques de métamorphisme interstratifiés, de chlorite, tschermakite et de roches métamorphiques d'origine sédimentaire, surtout de l'ardérite, amphibolite (Adv); faibles quantités de roches métamorphiques d'origine sédimentaire

GRUPE DE KNOB LAKE  
Aks Calcaire, dolomite et marbre

AKQz Quartzite; renferme de petites quantités d'arkose, de grès et de schiste cristallisé métamorphique d'origine sédimentaire

AKR Arkose, congolomérat à galets, petites quantités de congolomérat, de quartzite et d'ardérite

AKS Schistes cristallins d'origine sédimentaire, surtout des schistes cristallins à biotite et/ou à muscovite-quartz-feldspat; localement de la grauwacke de métamorphisme, localement du granat, de la sillimanite et plus rarement de la staurolite, ardoise et quartzite, rares

Adb Diabase

Amg Migmatite (Amg); granite prénisseuse (Apg); granulite (Agi); renferme de nombreuses zones d'amphibolite (Ab); de paragneiss (Apg), de granite, de granodiorite (Agt) et de pegmatite, renferme de faibles quantités d'argilite; contient aussi plusieurs dykes de diabase (Dab) et de brèche (Apc); rares

Agr Granit (Agr); granodiorite (Agt); syenite (Ays); renferme de faibles quantités de granodiorite (Apg)

Aub Diabase (Aub); contient de la péricrite et serpentinisé et de faibles quantités d'amphibolite; serpentinite (Ase) et pyroxénite (Apx)

Apq Paragneiss, grès à biotite-quartz-feldspat; grès à (biotite-) hornblende-quartz-feldspat; localement du granat, et/ou de la sillimanite; grès à calcite rares (Apg); contient également de la sillimanite, ardoise et quartzite (Agt); dolomite (Adm); d'amphibolite (Ab) et de quartzite (Aq)

Aal Argilite (Aal); silstone (Aen); schiste cristallisé (Aec); renferme de faibles quantités d'amphibolite (Aab) et de brèche (Abc)

Aab Amphibolite (Aab); contient localement de faibles quantités de paragneiss (Apg); de grès granitique (Apg); pegmatite et d'apite

GRUPE DE MISTASTIN  
Lamprophyre (Lip); diorite (Htr)

Hsa Siamaronekh Formation: Sandstone, arkose, pebble conglomerate

NEOHÉLIKIAN  
Ndb Diabase

GROUPE DE SEAL  
Grès feldspathique, grès, arkose

Nss Andésite

PALÉOHELIKIAN  
Pdb Diabase (Pdb); lamprophyre (Pip)

Ppm Pegmatite

Pam Assemblage (Pam); granodiorite (Pgd); granite (Pgr); porphyry (Ppg); syenite (Psy); ryolite (Prl); brecia (Pbc)

Par Anorthosite (Par); gabbro (Pgb)

ROCHE INTRUSIVE DE KIGLAPAIT  
Pkgb Gabbro, gabbro à olivine, troctolite et ferrodiorite

Pkog Gabbro à olivine, ferrodiorite et ferrosyenite

Pktl Troctolite, dunite, leucotroctolite avec de très faibles quantités de gabbro, gabbro à olivine et pyroxénite

GRUPE DE MONTAGNAIS  
PÉRIDOTITE DE RETTY  
Ard Péridote, péridote serpentiniisée, serpentinite

FORMATION DE LAKE HARBOUR  
Alad Andésite

GRUPE DE SNAPE  
Quartz, marbre, noches calco-siliceuses, paragneiss; petites quantités de congolomérat, de cornéesnes et de brèche

ASS Amphibolite, diabase

GRUPE DE RAMAH  
Aabf Quartz; lits argileux peu importants intercalés

AMV Amphibolite, diabase

GRUPE DE MISTASTIN  
Roches sédimentaires basiques non divisées (Aas); renferme de petites quantités de tufts volcaniques et de roches sédimentaires décolorées entre les phyllites et les schistes; surtout de l'ardérite noire renfermant de faibles quantités de roches carbonatées, du quartzite, du schiste silicifié et de l'ardoise verte

Aabf Amphibolite (Aabf); renferme des roches sédimentaires basiques et rares et de faibles quantités de roches sédimentaires (Aas)

Aabg Basalte d'origine métamorphique

GRUPE DE MISTASTIN  
Lamprophyre (Lip); diorite (Htr)

Hsa Siamaronekh Formation: Sandstone, arkose, pebble conglomerate

NEOHÉLIKIAN  
Ndb Diabase

GROUPE DE SEAL  
Grès feldspathique, grès, arkose

Nss Andésite

PALÉOHELIKIAN  
Pdb Diabase (Pdb); lamprophyre (Pip)

Ppm Pegmatite

Pam Assemblage (Pam); granodiorite (Pgd); granite (Pgr); porphyry (Ppg); syenite (Psy); ryolite (Prl); brecia (Pbc)