Canada Québec 🔛 🐯 Québec 🐯 🐯

Couvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique is 20 000 et pour les données de nature géoscientifique.

 Sa Majesté la Reine du chef du Canada pour les données provenant du système national de la contraction de la contra

s thuolires des droits d'auteur de ces données ne seront tenus responsables d'aucun immage résultant de l'utilisation de l'information, dont la vérification de l'exactitude combe à chaque utilisateur.

Toute reproduction ou diffusion de l'information à des fins commercicles est interdit Toute outre utilisation de l'information de nature géoscientifique est autorisée en précisant que le ministère des Ressources naturelles d'uébec en est le supre et quie le Gouvernement du Québe en détient les droits d'auteur.

CARTE PRODUITE AVEC LA TECHNOLOGIE SAGÉOM



Compilation géoscientifique - Géologie 1:250 000

34K - RIVIÈRE INNUKSUAC

RG 2002-10-C001 Date de compilation: mars 2003

+ repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD27.

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

USIONS DE COMPOSITION ULTRAMAFIQUE À INTERMÉDIAIR

Suite de Quilinaaraalu

Gabbronorite à hornblende, leucocrate à mélanocrate, d'aspect massif, de granulométrie moyenne à grossière, reccupé par des injections granitiques blanchâtres qui produisent une texture bréchique, contient de 10 à 25 % de phénocristaux de hornblende verte de 1 à 4 cm de longueur



Suite de Cheminad

Acmd Gabbronorite, diorite à hypersthène et diorite quartzifère à hypersthène, leucocrates à mélanocrates, de couleur gris verdâtre à vert foncé, foilés, de granulométrie fine à moyenne et possédant une susceptibilité magnétique élevée

UNITÉS MONZODIORITIQUES À GRANITIQUES

auto de Consellia



ulta da Cabillat



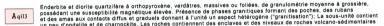
Suite de Voizel

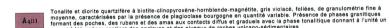
Avoi Granite et granodiorite à biotite-chlorite leucocrates, de couleur gris rosatre à rose pâle, contenant du plagioclase bourgogne, d'aspect massif à folié, de granulomètrie moyenne, localement porphyriques

UNITÉS TONALITIQUES

ite de Qilalugalik

Tonalite à biotite, gris rougeâtre, foliée, de granulométrie fine à moyenne, caractérisée par la présence d'une quantité variable de plagioclase bourgogne à rouge vif. Présence de phases granitiques formant des poches, des rubans et de amas aux contacts diffus et graduels avec la phase tonalitique donant à l'unité un aspect hétérogène ("granitisation"





ite de Qamanirjuaq

Aqam

Leucotonalité à biotite, gris pâle à légérement rosée, follée, de granulométrie fine à grossière; l'unité contient un peu de tonalité
et de diorité quartzifére mésocrates à biotite-hornblende (10 à 25 % de minéraux maliques). Présence de phases granitiques
et de diorité quartzifére mésocrates à biotite-hornblende (10 à 25 % de minéraux maliques). Présence de phases granitiques
et de diorité quartzifére mésocrates à biotite-hornblende (10 à 25 % de minéraux maliques). Présence de phase granitiques
et de diorité quartzifére de l'experience de l'exp

uite de Boizard

Aboz
Tonalite à biotitezhornblende hétérogène, follée ou rubanée et d'aspect gneissique, de granulométris fine à grossière, qui contie de nombreuses enclaves mafiques à ultramafiques étriées et partiellement assimilées par la tonalite. Présence de phases rantiques formant des poches, des rubans et des amas aux contacts d'iffue et graduels avec et la phase tonalitique donnant à l'un

NITÉS VOLCANO-SÉDIMENTAIRES

omplexe d'Innuksuac

Aina2

Paragneiss migmatitiques à biotite±orthopyroxène±grenat, d'aspect rubané, de granulométrie fine et à texture granoblastique possédant une couleur gris moyen et une couleur d'altération gris jaunâtre à brun rouille caractéristique. Plusieurs niveaux d composition intermédiaire de couleur gris foncé altéré gris brunâtre, à granulométrie fine à moyenne et à texture composition intermédiaire de couleur gris foncé altéré gris brunâtre, à granulométrie fine à moyenne et à texture composition intermédiaire de couleur gris foncé altéré gris brunâtre, à granulométrie fine et à texture pranche de la moyenne et à texture composition intermédiaire de couleur gris foncé altéré gris brunâtre, à granulométrie fine et à texture pranche la fine de la moyenne et à texture pranche la fine de l



La carte RG 2002-10-C001 est une image produite à partir de données numériques contenues dans le système d'information géominière du Québec (SIGÉOM) en date de mars 2003.

Des produits géomatiques correspondant au feuillet SNRC 34K sont disponibles via le site interne

Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 2001 par les géologues suivants: Martin Simard, Martin Parent, Robert Thériault, Pierre Nadeau, Julie Fredette, Marie-Line Tremblay, Truong-Xuan Hua ministère des Ressources naturelles. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 2002-10.

Assistance technique : Christian Garneau et Pascale Martel

Simard, M., Parent, M., 2003 - Geologie 1:250 000, 34K - RIVIERE INNORSO Ministère des Ressources naturelles, Québec; carte RG 2002-10-C001.

RIVIÈRE INNUKSUAC 34K

to à l'utillacteur; Maigré les divers controles mis en piace ur assurer la qualité du produit, cette corte peut contenir s erreurs. La Direction de la géologie vous demande danc l'algre à comeliorer ses produits en lui algralant les erreurs servées. Il vous est possible de le faire en complétant le rimulaire «Modification à une carte - Produit SIGCOM» la cocompagne chaque commande et qui est aussi disponible ins les bureaux des géologues résidents.

34 M	34 N	34 0
34 L	34 K	34 J
34 E	34 F	34 G

Compilation géoscientifique - Géologie 1:250 0 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte

PROTÉROZOÏQUE

Groupe de Hopewel

Php

Alternance de quartzite, de grès quartzique, de schiste ardoisier, de chert et d'horizons ferriques oolithiques avec, au sommet, un niveau peu épais de schiste ardoisier noir; un niveau de basalte columnaire repose en discordance sur la séquence sédimentaire

ARCHÉEN

INTRUSIONS DE COMPOSITION ULTRAMAFIQUE À INTERMÉDIAIRE

Suite de Cheminade

Acmd Gabbronorite, diorite à hypersthène et diorite quartzifère à hypersthène, leucocrates à mélanocrates, de couleur gris verdâtre à vert foncé, foliés, de granulométrie fine à moyenne et possédant une susceptibilité magnétique élevée

NITÉS MONZODIORITIQUES À GRANITIQUES

Suite de Corneille

Granite à quartz bleuté possédant une couleur blanchâtre parfois légèrement verdâtre, d'aspect massif à follé, à granulomét détrogène variant de moyenne à grossière. Renferme moins de 2 % de minéraux mafiques (chlorite). Tonalite blanchâtre du l'apparence est semblable à celle du granite blanc. Contient de nombreuses enclaves (10 à 25 %) de compositions variées quonent un aspect hétérogène à l'unité

Suite de Gabillot

Agab

Monzodiorite, monzodiorite quartzifère, granodiorite et granite caractérisés par une texture mégaporphyrique définie par la présence de 10 à 80 % de phénocristaux de feldspath potassique de 1 à 5 cm de longueur; ces roches possèdent une forte susceptibilité magnétique

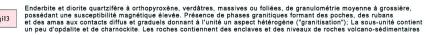
Suite de Voizel

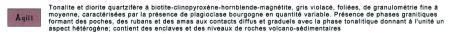
Avoi Granite et granodiorite à biotite-chlorite leucocrates, de couleur gris rosàtre à rose pâle, contenant du plagioclase bourgogne, d'aspect massif à folié, de granulométrie moyenne, localement porphyriques

UNITES TONALITIQUES

Suite de Qilaluga







Suite de Qamanirjua

Leucotonalité à biotite, gris pâle à légèrement rosée, follée, de granulométrie fine à grossière; l'unité contient un peu de tonalite et de diorite quartzifère mésocrates à biotite-hornblende (10 à 25 % de minéraux mafiques). Présence de phases granitiques formant des poches, des rubans et des amas aux contacts diffus et graduels avec la phase tonalitique donnant à l'unité un aspect hétérogène; les roches contiennent des enclaves et des niveaux de roches volcano-sédimentaires

Suite de Boizard

Aboz

Tonalite à biotite±hornblende hétérogène, follée ou rubanée et d'aspect gneissique, de granulométrie fine à grossière, qui contient de nombreuses enclaves mafiques à ultramafiques étirées et partiellement assimilées par la tonalite. Présence de phases granitiques formant des poches, des rubans et des amas aux contacts diffus graduels avec la phase tonalitique donnant à l'unité un aspect hétérogène; contient des enclaves et des lambeaux de roches volcano-sédimentaires

UNITÉS VOLCANO-SÉDIMENTAIRES

Complexe d'Innuksuad

Paragneiss migmatitiques à biotite±orthopyroxène±grenat, d'aspect rubané, de granulométrie fine et à texture granoblastique, possédant une couleur gris moyen et une couleur d'altération gris jaunâtre à brun rouille caractéristique. Plusieurs niveaux de composition intermédiaire de couleur gris foncé altéré gris brunàtre, à granulométrie fine moyenne et à texture granoblastique, d'aspect massif à folié, parfois rubané; quelques horizons de formations de fer silicatées, rubanées et plissées

Amphibolite et gneiss mafique gris verdâtre, massifs à rubanés, de granulométrie fine à grossière et à texture granoblastique; contient des horizons de roches ultramafiques gris noirâtre, des niveaux de paragneiss migmatitiques à grenat, des horizons de formations de fer au faciès des oxydes et des silicates, des niveaux de schiste à anthophyllite±cordiérite±grenat, de grenatite et de conglomérats et de rares niveaux felsiques

La carte RG 2002-10-C002 est une image produite à partir de données numériques contenues dans le système d'information géominière du Québec (SIGÉOM) en date de mars 2003.

Des produits géomatiques correspondant au feuillet SNRC 34L sont disponibles via le site internet : www.mrn.gouv.qc.ca/produits-services/mines.jsp.a la rubrique e-sigeom atlas.

Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 2001 par les géologues suivants: Martin Simard, Martin Parent, Robert Thériault, Pierre Nadeau, Julie Fredette, Marie-Line Tremblay, Truong-Xuan Huang, ministère des Ressources naturelles. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 2002-10.

Assistance technique : Christian Garneau et Pascale Martel

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante : Simard, M., Parent, M., 2003 - Géologie 1:250 000, 34L - INUKJUAK. Ministère des Ressources naturelles, Québec; carte RG 2002-10-C002.

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

44 P	34 M	34 N
44	34 L	34 K
44 H	34 E	34 F

INUKJUAK

Compilation géoscientifique - Géologie 1:250 00 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)

- (+38°00′00 650 000 m E. 630 000 m E. 600 000 m E. 610 000 m E. 590 000 m E.

Canada Québec ■

© Gouvernement du Guébec pour les données provenant du système provincialde référence cartographique i 20 000 et pour les données de nature géoscientifique.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada pour les données provenant du système nationalde référence cartographique i 50 000 et i 250 000.

Les titulaires des droits d'auteur de ces données ne seront tenus responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, dont la verification de l'exactitude

Toute reproduction ou diffusion de l'information à des fins commerciales est interdit Toute autre utilisation de l'information de nature géoscientifique est autorisée en précisant que le ministère des Ressources naturelles du Québec

CARTE PRODUITE AVEC LA TECHNOLOGIE SAGÉOM



Projection Mercator transverse universelle (UTM), fusedus i7 angle du quadrillage par rapport au nord réels 1*43' vers l'est ellipsolde de référence (CRSO) système de référence géodésique: NAD83

🕂 :repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD27.

RG 2002-10-C002 Date de compilation: mars 2003