

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROTÉROZOÏQUE

Dykes du Lac Esprit (2069 ±1 Ma, Hamilton et al., 2001)

P_{esp} Gabbronorite à olivine

PROVINCE DU SUPÉRIEUR

ARCHÉEN

Granite du Vieux Comptoir (2618 ±16/13 Ma, 2618 ±2 Ma, Goutier et al., 1999a et 2000)

A_{ver2} Granite, à muscovite et grenat, rubanés, fréquemment pegmatitique

A_{ver1} Granite à biotite et granite pegmatitique à biotite et muscovite, localement à tourmaline

SOUS-PROVINCE D'OPINACA

Complexe de Leguiche (<2720 Ma à 2648 Ma, David et al., 2010)

A_{lg13a} Paragneiss migmatitisé à biotite et grenat, contenant 20 à 50 % de mobilisat

SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE

Formation de Marbot (<2702 ±2 Ma, David et Dion, 2010)

A_{mab2} Conglomérat polygénique et wacke

A_{mab1} Paragneiss dérivé d'un wacke feldspathique, injecté de granite

Formation de Corvette

A_{cv4} Wacke feldspathique

A_{cv3} Formation de fer

A_{cv2} Tuf intermédiaire et, localement, tuf felsique

A_{cv1} Amphibolite de volcanites intermédiaires à mafiques, foliée

Groupe de Guyer (Agy2 : 2820 Ma à 2806 Ma, Goutier et al., 2002; David et Dion, 2010)

A_{gv1} Amphibolite dérivée de basalte

Complexe de Langellier (3360 Ma à 2780 Ma, Goutier et al., 1999a, Machado, comm. personnelle, 2009)

A_{lg13} Tonalite à biotite et hornblende, foliée

A_{lg12} Diorite à hornblende et diorite quartzifère à biotite et hornblende, foliées

A_{lg11} Gneiss tonalitique à hornblende et biotite

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

I1Da

Tonalite à biotite et hornblende, foliée à gneissique

I1Db

Tonalite à biotite, foliée

I1Dc

Tonalite à biotite, magnétite, hornblende et sphène, foliée

I1Dd

Tonalite à biotite et magnétite, foliée

I2Ja

Assemblage de diorite à hornblende et diorite quartzifère à hornblende, très déformées

I2Jb

Assemblage de diorite mélanocrate et amphibolite de diorite à hornblende et biotite, foliées

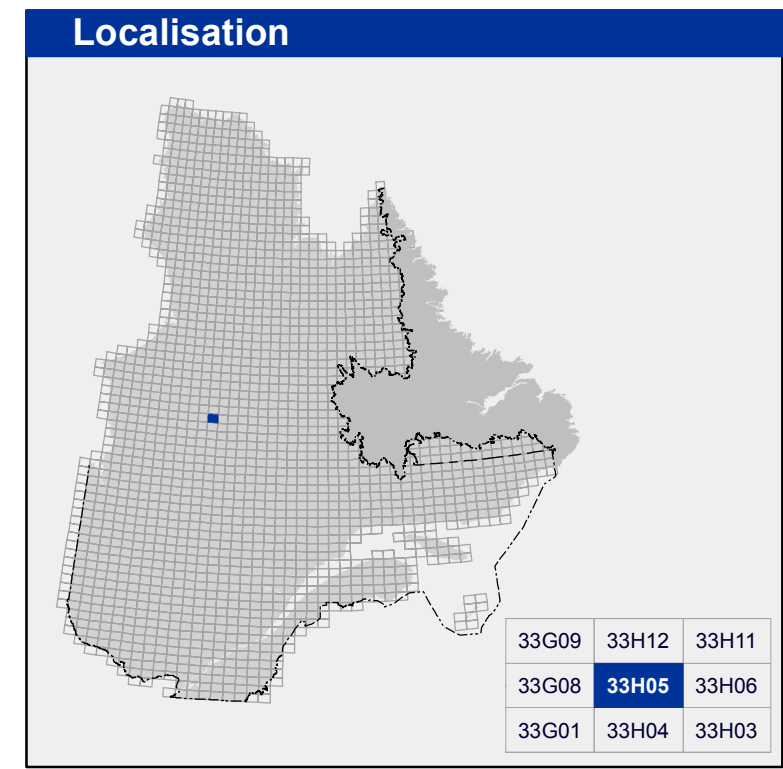
I3A

Gabbro

I4a

Assemblage de péridotite et de pyroxénite (métamorphosées)

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



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 18

Longitude d'origine : 73°45'

Latitude d'origine : 0°

Frontières

----- Frontière internationale

----- Frontière interprovinciale ou intraterritoriale

----- Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

0 1 2 3 4 km

1/50 000

Sources

Données

Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1:250 000 (BDTA 250K)

Organisme

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Réalisation

Géologie : Pénélope Burniaux, Jean Goutier, Daniel Bandyayera (2011)

Références : Gauthier, M. (1996) - MB 98-27; Oswald, R. (2009) - GM 64326; Quétier, J.-F. (2008) - GM 63710; Oswald, R. (2010) - GM 64980; Oswald, R. (2004) - GM 62070; Perry, C. (2005) - GM 62073; Oswald, R. (2007) - GM 63695; Perry, C. (2005) - GM 62681

Assistance technique : 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, 4^e trimestre 2011

33H05

CG-33H05-2011-01

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 (SIGÉOM)