

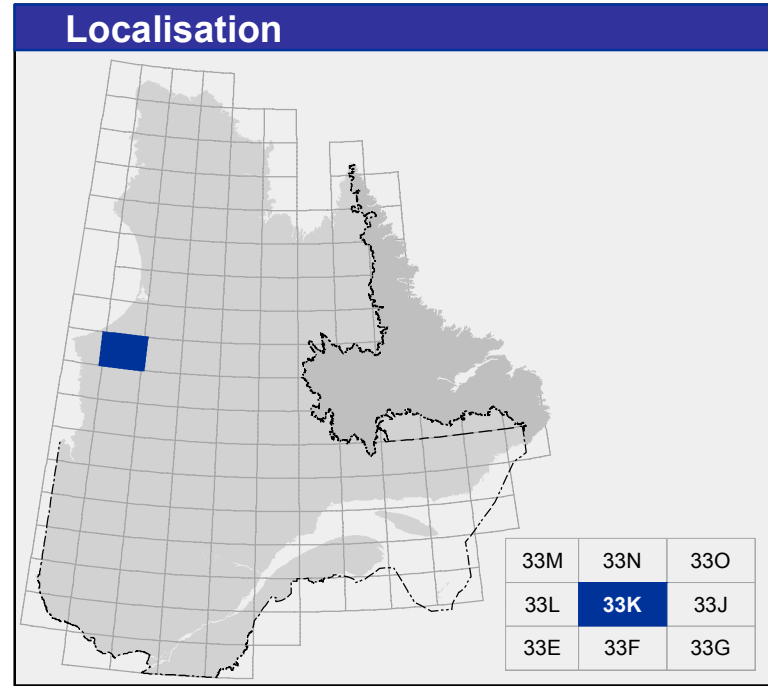
LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- INTRUSIONS TARDIVES**
- Suite de Tramont (2707-2666 Ma, ou plus jeune)
- Âm** Leucogranite à biotite + chlorite + magnétite (généralement moins de 1 % de minéraux mafiques), homogène, de texture rosâtre ou blanchâtre, massif ou légèrement folié, et de granulométrie fine à grossière. Fréquentes zones pegmatitiques et textures anorthiques.
- SOUS-PROVINCE DE MINTO**
- Suite de Desbargènes (2728-2716 Ma)
- Âhb1** Granodiorite et granite à biotite + hornblende, hétérogènes, qui renferment de nombreuses enclaves de tonalite et de diorite donnant un aspect rubané auxaffleurements. La roche a une teinte gris blanchâtre, gris rosâtre ou rosâtre et une granulométrie moyenne à grossière. Localement à texture porphyroïde.
- Pluton de Radisson (2712-23 Ma)
- Âhu1** Monodiorite quartzifère et monodiorite à hornblende + biotite, à texture porphyroïde, rosâtres, homogènes et foliées.
- Suite de Salleneuve
- Âhb2** Granodiorite et monodiorite quartzifères homogènes à hornblende + biotite, foliées, de granulométrie moyenne à grossière et d'aspect moutonné sur la surface affleée.
- Suite de Loups Marins (2735-2705 Ma)
- Unité à clinopyroxène (Alma1) (2715-2705 Ma, certaines intrusions entre 2730 et 2720 Ma). Les roches à clinopyroxène sont caractérisées par la présence d'un plagioclase de couleur rose saumon.
- Âhma1** Tonalite et diorite quartzifères à biotite + clinopyroxène, foliées, gris verdâtre, hétérogènes et de granulométrie moyenne.
- Suite de Châteauguay (2740-2710 Ma)
- Âhb3** Gabbro et diorite homogènes, d'aspect massif, de teinte gris verdâtre ou gris rosâtre, de granulométrie moyenne à grossière et qui possèdent une texture granoblastique.
- Orthogneiss de Bienville
- Âhu2** Orthogneiss granitique à tonalitique, amphibolite, paragneiss dérivé de wacke.
- Âhu1** Orthogneiss granodioritique, diatexite, paragneiss à orthopyroxène.
- Groupe de Mac Isaac
- Âm** Paragneiss à biotite avec grenat (dérivé de wacke), interstratifié de formation de fer et contenant localement du conglomerat polygénique.
- SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE**
- Complexe de Langelier (3360-2788 Ma)
- Âhl** Alternance de gneiss tonalitique à biotite + hornblende et de tonalite à biotite foliée; niveaux métiques à décamétriques d'amphibolite et de diorite amphibolitisée.

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- Mh** Paragneiss migmatitiques et niveaux de formation de fer.
- Ilb** Granite à hornblende et à biotite.
- S98** Formation de fer à oxydes.

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.



Métadonnées

Surface de référence géométrique : Étape 02 80

Système de référence géométrique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84

Projection cartographique : Métrique transverse universelle (MTU), fausse 18

Longitude d'origine : 77° 0'

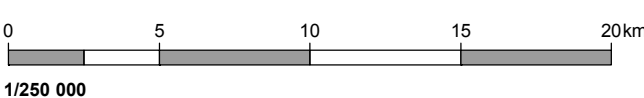
Latitude d'origine : 0'

Frontières

Frontière internationale

Frontière interprovinciale ou interterritoriale

Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (selon la frontière internationale)



Sources

Données : Base de données topographiques et administratives à l'échelle 1:250 000 (GDTA 2004)

Organisme : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Réalisation

Géologue, révision : Marc Simard, Isabelle Lefrançois (2010)

Assistance technique : Kathleen O'Brien

Compilation et modifications : Jean Gauthier, Marie-Claude Ouellet (2000)

Références : Ciesielski, A. (1998) - CQC - dossier public 3580

James, A. (1998) - CQC - dossier public 3580

Edin, K.E. (1996) - CQC - mémoire 559

Silomon, R. & L. (1991) - 107-402

Assistance technique : Marc Melançon, Isabelle Clavelin, Claude Guélin

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 géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale

© Gouvernement du Québec, 4^e trimestre 2010

Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région, nous vous suggérons de consulter les produits géologiques du Système d'information géologique du Québec (SIGÉOQ).