LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

Monzogranite rose à biotite, hololeucocrate, à grain fin, moyen ou pegmatitique, légèrement folié par endroit

mPbro1 Monzogranite rose clair à biotite ± grenat, avec lits de sillimanite et muscovite ± fibrolite

Suite AMCG de Morin (1,16-1,13 Ga)

mPmor2 Mangérite quartzifère verte, granodiorite et monzonite quartzifère gris-rose ou rouge brunâtre; texture porphyroïde ou oeillée

Suite intrusive de Béthune (1,28 Ga)

mPbet5 Orthogneiss monzogranitique gris clair ou gris-rose à biotite

Suite métamorphique de L'Ascension (mPasc)

Paragneiss rubané à biotite et muscovite, plus ou moins quartzifère, interlité par endroits avec des quartzites à biotite et muscovite à tourmaline. Paragneiss à biotite et grenat interlité avec 30 % de quartzite ou de paragneiss à biotite è muscovite ± graphite. Présence par endroits de mobilisat à tourmaline et de pegmatite granitique, blanche ou rouille.

Paragneiss à nodules de muscovite, de muscovite ± fibrolite ou de fibrolite ± quartz ± sillimanite dans une matrice de quartz, feldspath, biotite et sillimanite ± tourmaline ± grenat

mPasc8 Paragneiss à patine rouille ou rouge, à biotite, grenat (15-35 %) et sillimanite ± muscovite ± graphite ± rutile

mPasc7 Paragneiss à patine grise ou rouille, à biotite et sillimanite ± muscovite ± grenat (< 15 %)

mPasc5 Quartzite à muscovite, biotite et tourmaline (1 %) à grain moyen

Pasc4 Quartzite ± biotite ± feldspath ± grenat, à grain moyen, à patine gris clair ou gris moyen clair

Marbre calcitique à phlogopite, diopside et tourmaline (1 %), à grain moyen ou grossier

Marbre calcitique à phlogopite et diopside à grain moyen

Marbre dolomitique blanc, à grain moyen à grossier, avec, en général, des amas ou des lentilles de trémolite (1-30 %) et, localement, avec des lits (< 10 %) de marbre calcitique à phlogopite, à grain fin

Suite intrusive de Lacoste (1,45-1,38 Ga)

mPlac6 Tonalite à biotite ± hornblende (mPlac5), à patine légèrement rosée, associée à des rubans et à des interdigitations d'orthogneiss monzogranitique (mPbet) rose, hololeucocrate

mPlac5 Tonalite à biotite ± hornblende, homogène, leucocrate, à grain fin, à patine gris clair ou gris moyen clair et à texture granoblastique

Tonalite à biotite ± hornblende, à grain fin, à patine gris clair et à texture granoblastique; systématiquement interlitée ou interdigitée avec des diorites à hornblende et biotite (mPlac3)

mPlac3 Diorite à hornblende ± biotite, à grain moyen, à patine gris moyen ou gris foncé et à texture granoblastique; localement interlitée avec des tonalites (mPlac5)

mPlac2 Métagabbro mésocrate, folié, à hornblende ± biotite ± grenat, à grain moyen, à texture granoblastique et foliée

mPlact Amphibolite ± grenat à grain fin à moyen

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

Pegmatite à quartz et feldspath et granite hololeucocrate, blancs ou rouille

Paragneiss à biotite et localement à grenat, sillimanite et/ou muscovite

La carte RG 2004-03-C001 est une image produite à partir de données numériques contenues dans le système d'information géominière du Québec (SIGÉOM) en date de février 2005.

Des produits géomatiques correspondant au feuillet SNRC 31002 sont disponibles via le site internet : www.mrn.gouv.qc.ca/produits-services/mines.jsp à la rubrique e-sigeom atlas. Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 2003 par les géologues suivants : Suzie Nantel (chef d'équipe) et Francis Giroux, ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, et une compilation des données provenant des travaux cités en référence. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 2004-03.

Compilation et interprétation : Suzie Nantel Assistance technique : Patrick Olivier

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante: Nantel, S., 2005 - Géologie 1:50 000, \$10002 - LAC PINE. Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Québec; carte RC 2004-03-0

LAC PINE

Note à l'utilisateurs Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette corte peut contenit des erreurs. La Direction de la géologie vous demande dont de l'alder à améliorer ses produits en lui signolant les erreurs observées. I vous est possible de le faire en complétant le formulaire éNacification à une carte - Produit SIGEONS qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

310 07 310 08 310 02 310 01 310 03 3I J 14 31 J 15 3IJ 16

Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000 Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)

x x x	Yo X	mP tac5	X X X		M4a		
mP lac3		mP lac3	× 23 ×			SEEDS TO SEE SEEDS OF THE SEEDS	
Log to be a second of the seco	//		2		X 60	10° F00%	×
×			MI3a Mi3a	100 × -25			*
Lac Cub		mPlac2-19	mPiacs	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		M4a	
27-1 X M4b	A2X A20	Loo (Bookry)	Time .	Wyni	ie-Edwards, H.R., paper 66-32, GSC NOUVEAU LEVÉ	mP lac5	x mP asc3
mPlac3	au-Loc ou-Pin mP Iac 3			Lo Brund Or L	M4a mPtacs	mPasc10 mPasc3 mPasc3 mPasc3 mPasc3	M13a Loc Wezene
mPlacs mPbro2 mPbro3 mPbro3	And	mPlac5	mP1ac5	mPlace and the second s		Higa Surgary And S	mPlacs MPlacs MPlacs
mP acc	Plac5	√so √5°		mPlac1	mP asc10	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 Acade 9 1 Acad
mP bro 2 mP bro 3 mP bro 4 mP bro 4 mP bro 5 mP lac 5 mP lac 5 mP lac 6	mPace (IGa pace) mPbros	mP bro3	mP area	25 × × 350	mPlac2	Best Best Best Best Best Best Best Best	mP sacs mP lac2 mP lac3
mPlac4 Plac3 Plac3 mPlac3 mPlac3	(2) mP sac10 (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	mP tro3	mP lac3	20 × mP bro1 27 Peacy X 17 17	X T St X	mPlac2 mPasc10	mPasc10 mPlac2 mPlac2
mP bro3	mPasc9 mPasc10 mPasc10 pv450 mPasc10 pv450 mPasc10	mP Inc 1	mP sect	ad a Placi	mPasc10 IIGa	mPasc8 mp	Plac2 ×
mP acce mP acce with the property of the prope	mPasco	mP acc 3 mP bro 3	mP asc10	mPascr mPascr 13 20 mPascr	mPasci 0 mPasci 10 m	mP asc4 P 32	mP lac2
mPasc 10	modern of the state of the stat	Lac Casac	mP sec7	00 m E. 522 000 m E. 52	74*40' 000 m E. 526 000 m E. 528 000	mP asc8	334 000 m E. 536 000 m E.
Québec 🖼 🛍							

528 000 m E. 530 000 m E.

526 000 m F.

524 000 m F

522 000 m E

520 000 m E

614 000 m E

516 000 m F

518 000 m F.

532 000 m E.

RG 2004-03-C001 Date de compilation : février 2005

Sa Majesté la Reine du chef du Canada pour les données provenant du système national de 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 vérification de l'exactitude incombé à chaque utilisateur.

Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000