



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

**ARCHÉEN**

**Piton de Wilson**

- Aurb15 Granodiorite à biotite, massive à foliée, localement porphyrique; contient, dans de moindres proportions, des tonalites à hornblende à biotite foliée.
- Aurb14 Tonalite à biotite et épidoles, moyennement grenue, foliée ou gresseuse, localement nématiteuse; contient 2 à 5 % d'épidote de basalte; injections importantes de pegmatite rose à magnétite et grenat à muscovite à tourmaline; veines de quartz et calcite.

**Piton de Souart**

- Aurb3 Granodiorite à biotite et hornblende, moyennement grenue, massive à foliée; hornblende et épidoles; contient 2 à 15 % d'épidote; veines de granite à pegmatite à magmatite.

**Formation d'Urban**

- Aurb2 Gabbro (flons-couche) moyennement à finement grenu, localement porphyrique, généralement déformé.
- Aurb7 Basalte glomératoire (1 à 50 % de glomératoires de plagioclase) finement à moyennement grenu, massif à coussin; brèches bréchiques et brèches de coussins épidotisés; injections de flons-couche de gabbro ou de pyroxénite, andalite par endroits; niveaux de basalte aphyrique, massif à coussin; niveaux de sédiments granoclassés.

**Membre de Novilet**

- Aurb2 Tufs indifférenciés, de composition intermédiaire à felsique; basalte andésitique, par endroits; cyles et sills mafiques.
- Aurb1 Volcanites et volcanoclastiques felsiques comprenant des tufs fins (à centre), des tufs à lapilli ou à blocs porphyriques, des lavas felsiques à phénocristaux de feldspath et de quartz bleus, scoriolites et chloritiques; niveaux de volcanites intermédiaires altérées en chlorite-sérolite-grenat.

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

- IIC Granodiorite

Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 2001 par les géologues suivants : Daniel Bandyeyra (chef d'équipe), Claude Dion, Mathieu Piché, Julie Doyon, Ministère des Ressources naturelles; Réal Daigneault, Centre d'études sur les ressources minérales (URAC). La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 2002-12.

Compilation et interprétation : Daniel Bandyeyra, Réal Daigneault

Assistance technique : Marie-Pierre Drouin, Pascale Martel

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante : Bandyeyra, D., Dion, C., Daigneault, R., 2003 - Géologie 1:20 000, 32F01-200-0101 - LAC DE LA LIGNE. Ministère des Ressources naturelles, Québec, carte SI-32F01A-C4G-03A.

**LAC DE LA LIGNE**  
32F01-200-0101

NOTE : L'utilisateur doit vérifier les divers contenus de la carte pour assurer la qualité du produit; cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de vérifier et d'indiquer les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire de notification d'une carte - produit géologique au géologue chargé de la carte - qui est aussi disponible chez les bureaux des géologues québécois.

32 F 01-200-0101	32 F 01-200-0102	32 F 01-200-0103
32 F 01-200-0104	32 F 01-200-0105	32 F 01-200-0106
32 C 01-200-0101	32 C 01-200-0102	32 C 01-200-0103

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000  
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-26)

Canada Québec

Le développement durable est un objectif de la politique fédérale et du développement durable (2002-2006)

© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:20 000 et pour les données de nature géoscientifique.

© Si nécessaire le Royaume du Canada pour les données provenant du système national de référence cartographique 1:50 000 et 1:250 000.

Les titulaires des droits d'auteur de ces données ne seront tenus responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, tant la vérification de l'exactitude inconnue à chaque utilisateur.

Toute reproduction ou diffusion de l'information à des fins commerciales est interdite. Toute autre utilisation de l'information de nature géoscientifique est autorisée en prélevant que le Ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.



Projection Mercator transverse universelle (UTM), fuseau 8  
origine du quadrillage par rapport au nord (est) 72° vers l'ouest  
échelle de référence: 250 000  
système de référence géodésique: NAD83

☉ symboles indiquant la position de feuilles dans le réseau géologique NAD83.

SI-32F01A-C4G-03A  
Date de compilation: janvier 2003

Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000  
32F01-200-0101 - LAC DE LA LIGNE