



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Pluton de Mountain**
- Ams2 Grandiorite à biotite et épidoite, moyennement grenue, massive ou faiblement foliée, homogène
 - Ams1 Tonalite à biotite et hornblende, moyennement grenue, massive à foliée, gneissique, par endroits; l'unité contient localement 5 à 15 % d'enclaves d'amphibolite ou de diorite
- Intrusion de Ruette**
- Ars2 Granophyre à hornblende, finement à moyennement grenu; contient localement du gabbro à quartz bleuté; enclaves de tonalite à hornblende ou de basalte foliées
 - Ars1 Gabbro moyennement à grossièrement grenu, massif à faiblement folié, homogène, magnétique, localement finement lité
- Formation d'Urban**
- Aurb2 Gabbro (flocs-couilles) moyennement à finement grenu, localement porphyrique, généralement folié
 - Aurb1 Basalte glomérporphyrique (1 à 50 % de glomérporphyres de plagioclase) finement à moyennement grenu, massif à coussiné; laves bréchiques et brèches de coulées épandues; injections de flocs-couilles de gabbro ou de pyroxénite; andésite par endroits; niveaux de basalte aphyrique, massif à coussiné; niveaux de sédiments glomératés
- Membre de Novellat**
- Anov2 Tufs indifférenciés, de composition intermédiaire à felsique; basalte andésitique, par endroits; dykes et sills mafiques
 - Anov1 Volcanites et volcanoclastites felsiques comprenant des tufs fins (à cendre), des tufs à lapilli ou à blocs polygonaux, des laves felsiques à phénocrystes de feldspat et de quartz bleuté, scoriolites et chloritiques; niveaux de volcanites intermédiaires altérées en chlorite-séricite à grenat
- Formation d'Obotogamu**
- Aob1 Volcanites et volcanoclastites felsiques de composition dacitique à rhyodacitique
 - Aob2 Gabbro (flocs-couilles) moyennement à finement grenu, localement porphyrique, homogène, généralement folié
 - Aob3 Basalte glomérporphyrique (1 à 20 % de glomérporphyres de plagioclase) finement à moyennement grenu, coussiné, massif ou bréchique; injections de flocs-couilles de gabbro ou de pyroxénite; niveaux de basalte aphyrique, massif à coussiné

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- I1C Grandiorite
- I3A Gabbro

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

Compilation et interprétation : Daniel Bandyeyra, Réal Daigneault, Pascale Martel

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, 32F01-200-0201 - RIVIÈRE O'SULLIVAN. Ministère des Ressources naturelles, Québec; carte SI-32F01C-C4G-03A.

RIVIÈRE O'SULLIVAN 32F01-200-0201

Note à l'utilisateur: Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de vérifier et corriger ses erreurs en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en complétant le formulaire « Modification à une carte - Produit SIGeO » au téléchargement en ligne ou en contactant le service client du ministère des Ressources naturelles.

32 F 01-200-0201	32 F 01-200-0201	32 F 01-200-0201
32 F 01-200-0201	32 F 01-200-0201	32 F 01-200-0201
32 F 01-200-0201	32 F 01-200-0201	32 F 01-200-0201

Canada Québec

Le développement initial de SIGeO a été réalisé dans le cadre de l'Initiative scientifique Canada-Québec sur le développement initial (1992-1994).

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

© Si Mézière la Reine du chef 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, sans la vérification de l'exactitude théorique à l'usage 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 priorité sur le territoire des Ressources naturelles du Québec, en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.



Projection Mercator transformée universelle UTM, fuseau 6
 zone de quadrillage par rapport au nord (rés. 73 vers. révisé)
 ellipsoïde de référence GRS80
 système de référence géocentrique NAD83

Presque indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD83.

SI-32F01C-C4G-03A
 Date de compilation: janvier 2003



Compilation géoscientifique - Géologie 1:20 000
 32F01-200-0201 - RIVIÈRE O'SULLIVAN

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 95-28)