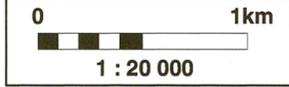


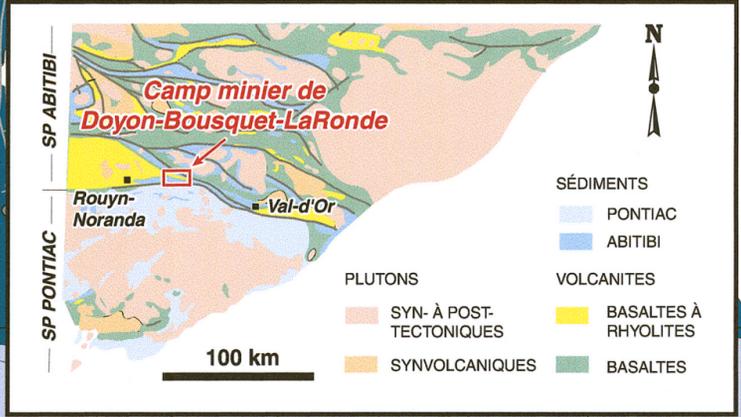
**Carte : ET 2002-07-C001**  
**Synthèse géologique**  
**du camp minier de**  
**Doyon-Bousquet-LaRonde**

Levé et compilation géologiques : Benoit Lafrance  
 Compilation tirée des travaux de : AGNICO-EAGLE;  
 BARRICK; CAMBIOR; RESSOURCES YORBEAU;  
 Marquis et al., 1992; Savoie et al., 1991; Teasdale et al.,  
 1996; Tourigny et al., 1992; Trudel et al., 1992.

	Zone de déformation (forte anisotropie par aplatissement)		Zone minéralisée (projection parallèle au pendage des strates)		Fosse à ciel ouvert
	Faille (forte anisotropie par cisaillement et/ou aplatissement)		Affleurement visité		Route
	Litage, stratification, coulée		Affleurement compilé		Sentier
	Litage, stratification, coulée; polarité normale		Mine active		Ligne électrique
	Litage, stratification, coulée; polarité inverse		Mine fermée		
	Site d'échantillonnage pour datation isotopique		Gisement à tonnage évalué		
			Gîte travaillé		
			Indice		



UTM (NAD 83) fuseau 17



**LÉGENDE LITHOSTRATIGRAPHIQUE**

- Roches intrusives**
- Dyke protérozoïque**
- Diabase
- Pluton de Mooshla**
- Gabbro et diorite
  - Diorite, diorite à quartz, tonalite et aplite
  - Leucotonalite
  - Bordure xénolitique de la leucotonalite
  - Diorite porphyrique

- Groupe de Cadillac**
- Wacke et siltstone turbiditiques
  - Conglomérat polygénique
  - Basalte, andésite basaltique
  - Grès volcanoclastiques, turbidites et formation de fer (faciès des oxydes)
- Groupe de Blake River**
- Formation de Bousquet**
- Membre supérieur**
- 5.5 Unité felsique supérieure Rhyodacite et dacite microporphyrrique à quartz et feldspath
  - 5.4 Andésite basaltique de LaRonde Basalte et andésite basaltique à phénocristaux de feldspath
  - 5.3 Rhyolite à PQF de LaRonde Rhyodacite et rhyolite à phénocristaux de quartz et de feldspath
  - 5.2 Rhyodacite-rhyolite de Doyon (5.2a) et de LaRonde (5.2b) Rhyodacite et rhyolite à phénocristaux de feldspath
  - 5.1 Dacite-rhyodacite de Doyon (5.1a) et de LaRonde (5.1b) Dacite et rhyodacite à phénocristaux de feldspath. Schiste à andalousite dans les zones altérées
- Membre inférieur**
- 4.5 Rhyodacite de Warrenmac Schiste rhyodacitique, localement à phénocristaux de feldspath
  - 4.4 Unité hétérogène de Bousquet Schiste basaltique à andésitique. Schiste à chlorite-chloritoïde-grenat dans les zones fortement altérées
  - 4.3 Unité felsique de la mine Doyon Schiste dacitique à rhyolitique. Schiste à séricite-quartz dans les zones altérées
  - 4.2 Dacite gloméroporphyrique de Doyon Dacite à phénocristaux de feldspath
  - 4.1 Dôme dacitique de la mine Bousquet Dacite et andésite localement magnétiques
  - 3.0 Tuf scoriacé de Bousquet Andésite et dacite riches en vésicules/amygdules et localement à phénocristaux de feldspath
  - 2.0 Essaim de filons-couches felsiques de Bousquet Rhyodacite et rhyolite à phénocristaux de quartz et feldspath
  - 2.0 Filons-couches métriques de l'unité 2.0 dans le basalte d'Hébécourt

- Formation d'Hébécourt**
- 1.3 Rhyolite
  - 1.1 et 1.2 Basalte et andésite basaltique (1.1) avec filons-couches de gabbro (1.2)
  - 1.1 et 1.2 Unités 1.1 et 1.2 à texture gloméroporphyrique
  - 1.1 et 1.2 Basalte magnétique

