


Géologie - VAL D'OR

32C04-200-0101



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROTEROZOIQUE	
Dykes de Biscotting (210 ± 1 Ma, Buchan et al., 1993)	Dykes
Dykes de Semesterre (2218 ± 8 / - 4 Ma, Buchan et al., 1996)	Dykes
ARCHÉEN	
Pluton de Fournier (2682 ± 1 Ma, Davis, 2000)	Archean
Monzonite, monzonite et dörle	
Groupe du Pontiac (+2683 ± 1 Ma, Mortensen et Card, 1993)	
Apol	Volcanites ultrafamilles et mafiques
Apol	Wacke, mudrocks et schiste
Pluton de Valentin	Monzonite
Groupe de Keweenaw	
Formation de Mont-Dore (2685 ± 2 Ma, Davis, 2002)	
Apol	Gels et mousses turbulentes
Groupe du Cadillac (2698 ± 2 Ma, Davis, 2000)	
Apol	Wacke et silicate turbulente
Bathote de Bourlamaque (2700 ± 1 Ma, Wong et al., 1991)	
Apol	Diorite quartzitique et riche
Groupe de Louvencourt (2702 à 2704 Ma, Plôte et al., 1998)	
Formation de Heva (2702 ± 1 Ma, Davis, 1998)	
Apol	Volcanoclastes intermédiaires et felsiques
Apol	Filon-couche de gabro
Formation de Val d'Or (2705 ± 1 Ma, Wong et al., 1991; 2704 ± 2 Ma, Plôte et al., 1998 et 1999)	
Apol	Volcanoclastes intermédiaires à mafiques
Apol	Roches volcaniques intermédiaires à felsiques
Apol	Filon-couche de gabro
Apol	Andsite et volcanoclastes mafiques
Formation de Malartic (2714 à 2706 Ma, Plôte et al., 1999)	
Apol	Basalte andésitique et volcanoclastes mafiques
Apol	Basalte et volcanoclaste mafique à intermédiaire
Apol	Volcanites et intrusions ultrafamilles
Formation de Dubuisson (2708 ± 2 Ma, Plôte et al., 2007)	
Apol	Volcanites et intrusions ultrafamilles
Apol	Basalte
Formation de Piché	
Apol	Roches volcaniques et intrusions ultrafamilles

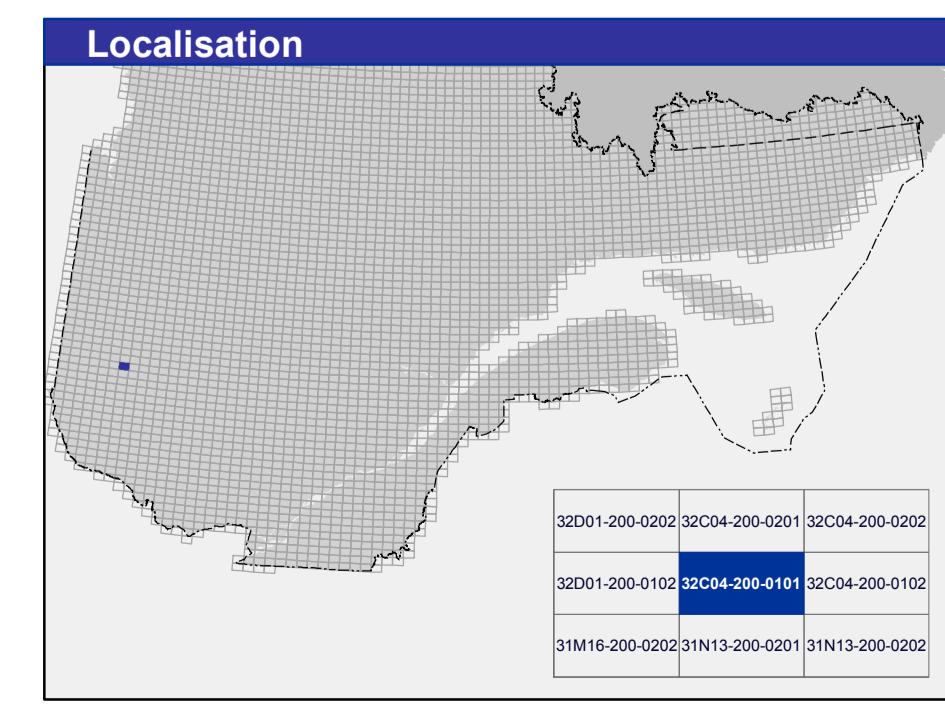
LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN	
IID	Tonale
IIDa	Tonale et diorite quartzière
IDF	Monzonite
IDFa	Monzonite et tonale
IDI	Diorite quartzière
IDJ	Diorite
IDB	Diorite
Ria	Veines de quartz, lenticelles, brèches et disséminations auroreuses

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DV 2014-06 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.

32C04-200-0101

CG-32C04A-2015-01



Métdonnées

Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Projection cartographique : Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 18
Longitude d'origine : 77°52'30"
Latitude d'origine : 0°

Sources

Données : Base de données pour aménagement du territoire (BDAT) échelle 1:100 000

Réalisation

Géologue : Pierre Plôte (2014)
Références : Bérubé, M. (1984) - GR4-1556
Desrochers, J.-P. et al. (1999) - MB 93-15
Desrochers, J.-P. et al. (1999) - MB 96-01
Desrochers, J.-P. et al. (1999) - MB 96-02
Daigneault, R. (1998) - MB 98-13
Fallara, F. et al. (2000) - MB 2000-15
Imre, L. (1987) - ET 07-94
Imre, L. (1987) - ET 07-95
Ingram, W. N. (1952) - DUBUISSON NO
Ingram, W. N. (1952) - DUBUISSON NO
Latulippe, M. (1969) - BOURLAMAQUE NO
MB 91-03
Plôte, P. et al. (2000) - MB 2000-09
Sauvé, P. et al. (1993) - MB 91-03

Assistance technique : Pierre-Thomas Poulin
Production : Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Direction générale de Géologie Québec
Diffusion : Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Direction de la géologie et de la minéralogie du Québec

Le présent document n'a aucun portée légale
© Gouvernement du Québec, 2^e trimestre 2015

Pour obtenir des données les plus récentes concernant cette région,
nous vous suggérons de consulter les produits géomatiques du
Système d'information géométrique du Québec (SIGEO)

SIGÉOM
Système d'information géométrique du Québec