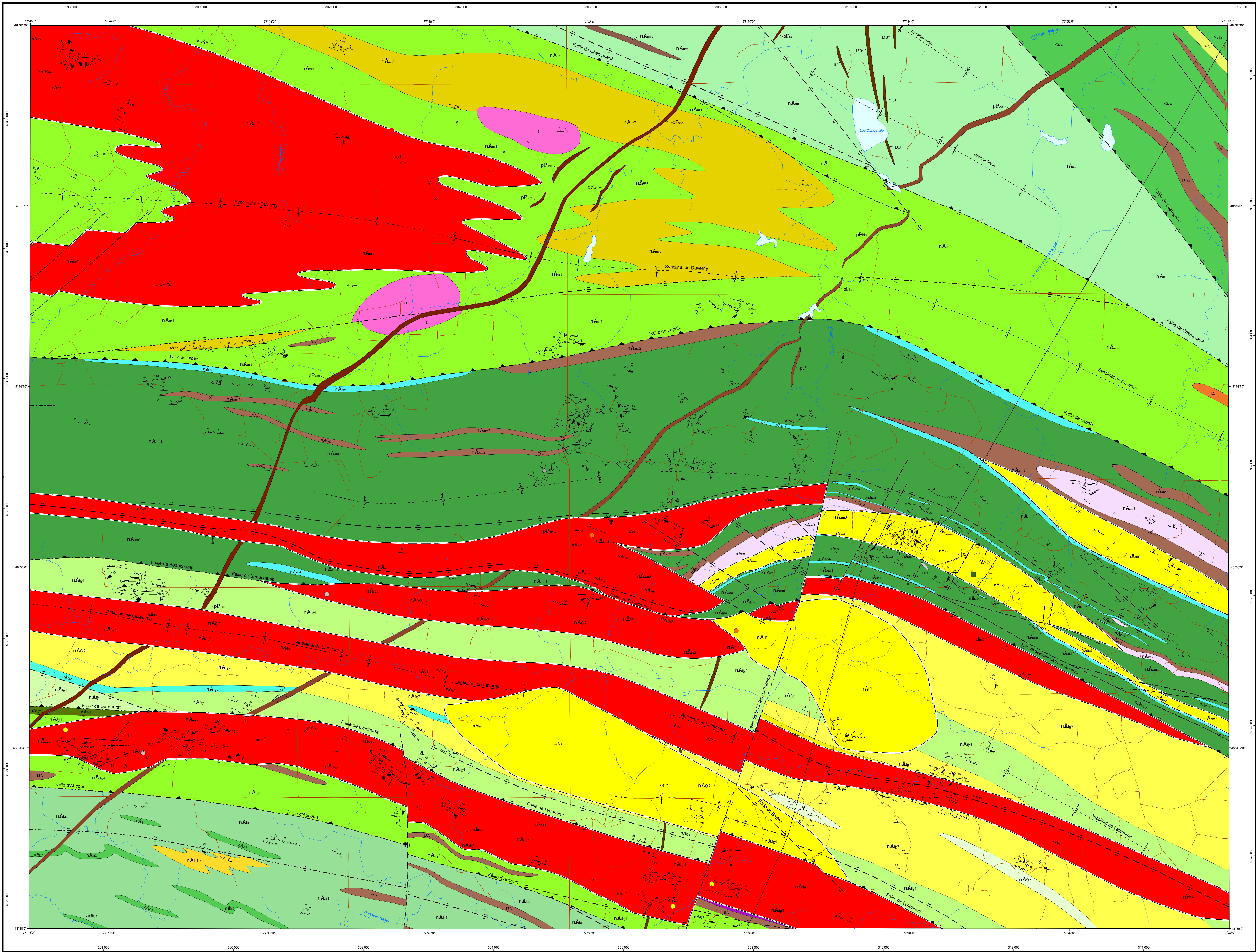


Géologie de la région d'Amos, Sous-province de l'Abitibi, région de l'Abitibi-Témiscamingue, Québec, Canada



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DU SUPÉRIEUR

MÉSOPTÉROZOÏQUE

Dykes de l'Abitibi (1140-6 Ma; 12.0 Ma; Krogh et al., 1987)

Diabase : Gabbro à olivine et gabbrobronte

PALEOPROTEROZOÏQUE

Dykes de Bicton (2166.7 ± 1.4 Ma; Buchan et al., 1993)

Diabase : Gabbro et gabbro quartifère

Dykes de Senotone (2214.3 ± 1.4 Ma; Buchan et al., 1993; 2215-15.4 Ma; Montreuil dans Buchan et al., 1996; 2217-14 Ma; Davis et al., 2018)

Diabase : Gabbro, gabbrobronte et gabbro quartifère

SOUS-PROVINCE DE L'ABITIBI

NEOARCHÉEN

Pluton de Laffamme

nAur1 Monzonite à hornblende, monzonite, monzonite quartifère et granodiorite

Groupe de Kinohévis (2720 à 2716 Ma; Plouffe, 2008)

Formation de Desjardins (2718 à 2716 Ma; Plouffe, 2008)

nAur2 Argilite graphitueuse, siltstone et tuf chertueux à pyriteuse-pyrite

nAur3 Sulfures semi-massifs, exhalite chertueuse et volcanoclastique felsique

nAur4 Andésite et volcanoclastique intermédiaire à mafique

nAur5 Volcanoclastique felsique

nAur6 Basalte, basalte andésitique et volcanoclastique mafique

Groupe de Fugère

nAur7 Dacite

nAur8 Rhyolite, dacite et tuf felsique

nAur9 Volcanite intermédiaire à mafique et tuf intermédiaire

nAur10 Andésite porphyrique à plagioclase

nAur11 Tuf à pyrite-graphite

nAur12 Andésite, basalte, gabbro et volcanoclastique felsique à intermédiaire

Formation de Landreem (2727 ± 2 Ma; Labbé, 1998)

nAur13 Dacite, rhyolite et rhyolite

nAur14 Basalte, tuf basaltique à margarine-chlorite-épidote, gabbro

nAur15 Basalte massif et coussin à chlorite-épidote

Groupe de Amos

nAur16 Volcanoclastique felsique à intermédiaire fine, graphitueuse, pyriteuse et chert

nAur17 Flon-couche de pyroxénite, de péridotite, de dunite et serpentinite

nAur18 Flon-couche de gabbro

nAur19 Basalte trachitique

Groupe de Les Amos (2714 ± 2 Ma; Labbé, 1998)

nAur20 Dacite massive et bréchique

nAur21 Andésite amygdalaire calco-silicée

Groupe de La Morandière

nAur22 Basalte trachitique

nAur23 Gabbro

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

PROTEROZOÏQUE

Diabase

NEOARCHÉEN

II Porphyre quartzofeldspathique

IIIa Granodiorite et tonalite

IIIb Tonalite porphyrique

IIIc Diorite

IIId Flon-couche de gabbro

IIIf Flon-couche de gabbro et basalte magnétique

IIIg Pyroxénite et gabbro

IIId Péridotite

V2a Volcanoclastique intermédiaire, argilite et siltstone graphitueux et pyriteux

V2b Andésite et volcanoclastique andésitique, gabbro, argilite et siltstone graphitueux et pyriteux

ZONE FAVORABLE À L'EXPLORATION MINÈRE

Or

Zinc

INDICE ET GÎTE

Argent

Cuivre

Or

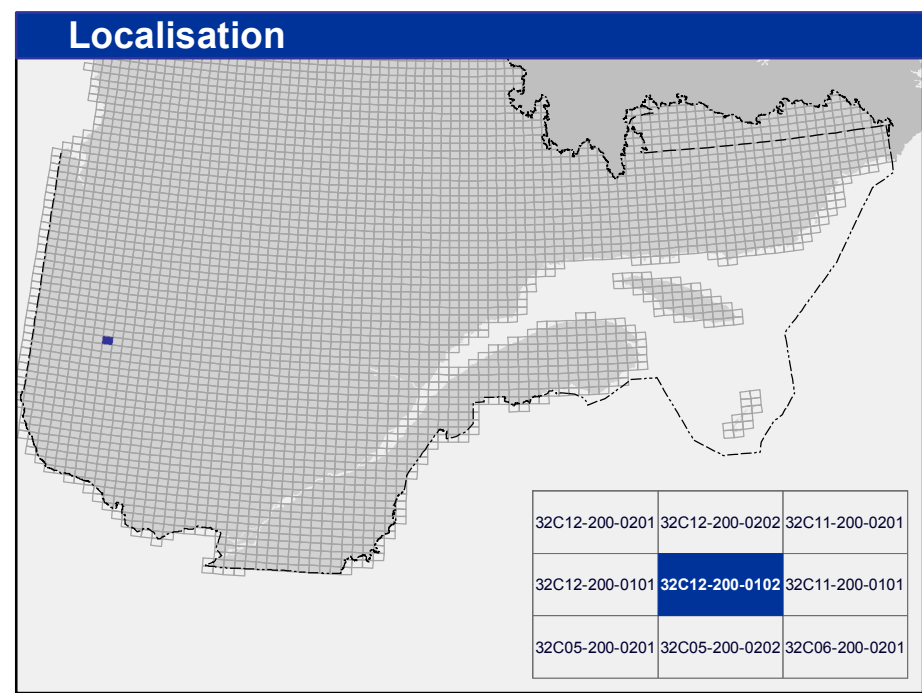
Zinc

Chrysolite

Pierre concassée

Cette carte géologique est formée de deux parties : la première (ou couverte) qui regroupe les divers éléments du document (zones géologiques, hydrographie, affluents de gabbro, etc.). Ces cartes peuvent être affichées ou imprimées dans la section « Cartes » du « Viseur du navigateur » d'Adobe Acrobat Reader 6.0.

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DV 2014-09 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.



Métadonnées

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°37'30"

Latitude d'origine :

0°

Sources

Données

Base de données pour l'aménagement

du territoire (BDAT 1000)

Organisme

Ministère de l'Énergie et des

Ressources naturelles

Réalisation

Géologie

Pierre Plote et Jonathan Maréchal (2018)

Références :

Avramichou, L., Label, D., S. (1981) - DPV 744

Beauchamp, J.-P. (2014) - GM 4504

Chapman, Y. (1983) - GM 4207

Enoch, T. J., Somers, C. S. (1962) - GM 12485

Guay, M. (1986) - GM 5723

Irwin, L. (1984) - MM 65-04

Labbé, J.-Y. (1995) - MB 95-24

Assistance technique :

Julie Sauvageau, Kathleen O'Brien

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 l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale

© Gouvernement du Québec, 4^e trimestre 2020

BG 2020-06-C01

Carte du Bulletin géologique : <http://gis.mines.gouv.qc.ca/bulletins/geologiques/memo/>

Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région,

vous pouvez télécharger de consulter les produits géologiques du

Système d'information géographique du Québec (SIGÉOM)

Bulletin

géologique

SIGÉOM

Système d'information

géologique du Québec

Énergie et Ressources

naturelles

Québec

100

100

100

100