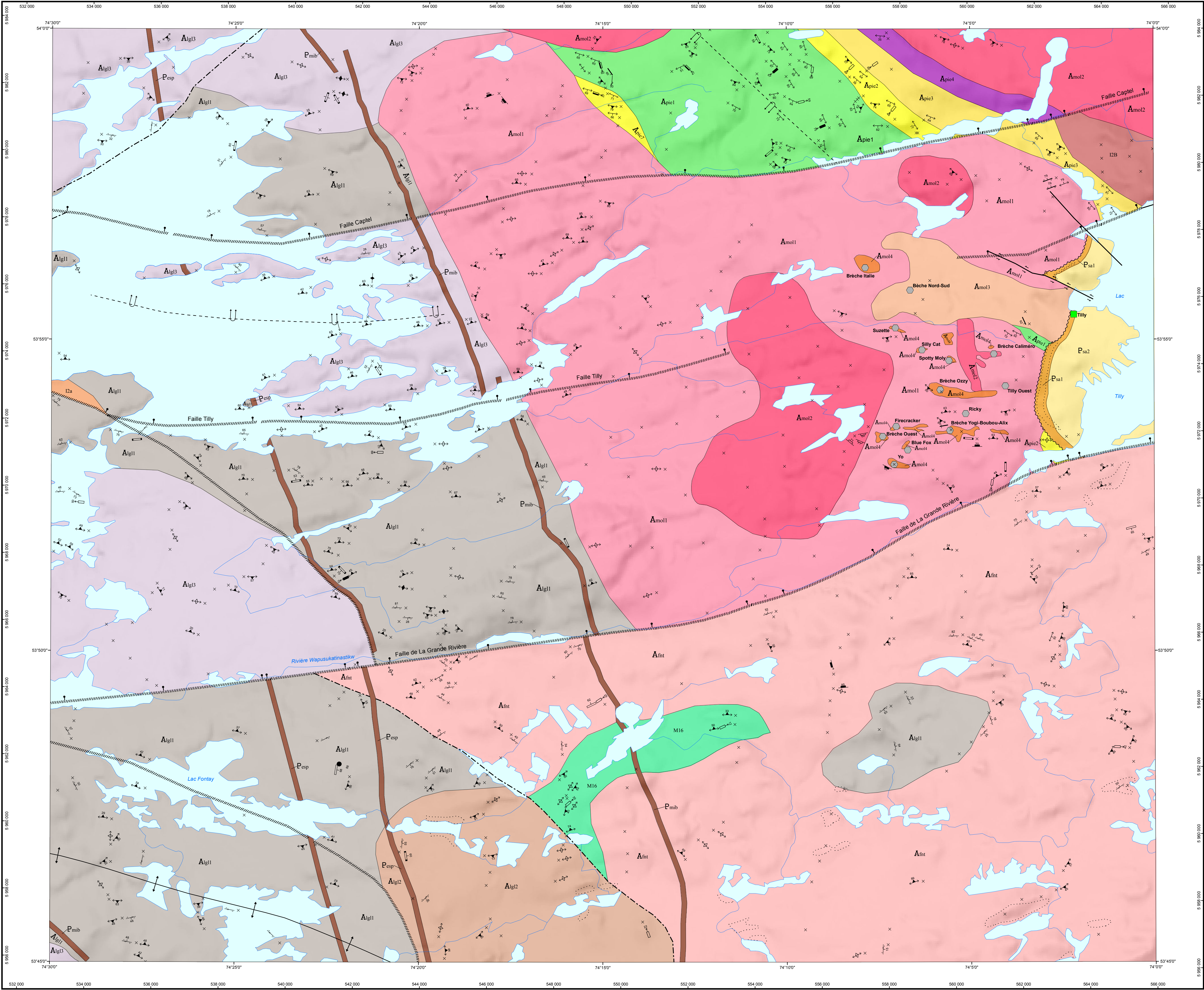


Géologie - LAC FONTAY

33G16



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROTÉROZOÏQUE

Dykes du Lac Esprit (2069 ±1 Ma, Hamilton et al., 2001)

P_{esp} Dyke de diabase (NNW-SSE)

Formation de Sakami (2510-2216, Goutier et al., 2001)

P_{sa2} Arénite quartzitique

P_{sa1} Grès, mudrock et conglomérat

Essaim de Mistassini (2515 ±3 Ma, Hamilton, 2009)

P_{mib} Dyke de diabase (NW-SE)

ARCHÉEN

SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE

Pluton de Fontay

A_{int} Granodiorite, granite à biotite, tonalite à biotite et hornblende

Intrusion de Moly (A_{mol1}: 2740,3 ±0,8 Ma, Chapon, 2011; A_{mol2}: 2716,2 ±4,3-2,6 Ma, Chapon, 2011)

A_{mol4} Brèche hydrothermale

A_{mol3} Diorite quartzifère

A_{mol2} Granodiorite

A_{mol1} Tonalite à biotite

Ceinture de Pie

A_{pie4} Formations de fer

A_{pie3} Wacke feldspathique

A_{pie2} Tuf à lapilles et tuf à cendres, de composition felsique à intermédiaire; tuf à blocs et à lapilles, de composition intermédiaire

A_{pie1} Basalte amphibolitisé

Complexe de Langelier (2768-3360 Ma : Goutier et al., 1999a; Machado, comm. pers., 2000)

A_{igl3} Tonalite à biotite et hornblende

A_{igl2} Diorite quartzifère

A_{igl1} Gneiss tonalitique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

I2B Syénite à feldspath alcalin

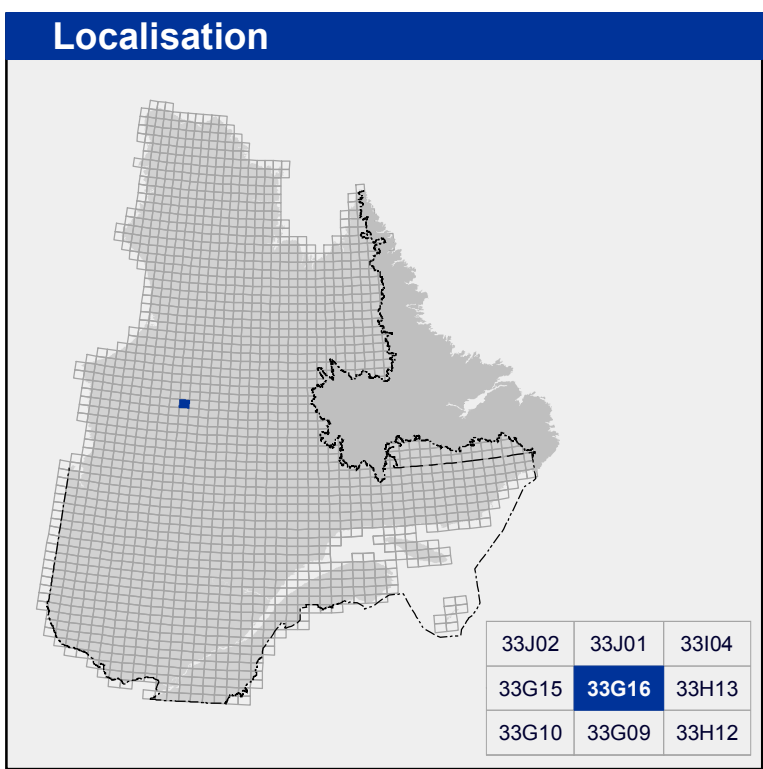
I2a Brèche intrusive à fragments de tonalite, de diorite, de roches mafiques et ultramafiques

M16 Amphibolite

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-08 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Minéralisation uranifère stratiforme synsédimentaire ou diagenétique.

Minéralisation de porphyres à Mo-Cu-Ag ± Au



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 : 74°15'
Latitude d'origine : 0°

Sources

Données : Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1/250 000 (BDTA 250k)
Organisme : Ministère des Ressources naturelles

Réalisation

Géologie : Daniel Bandayayera, Pénélope Bumiaux, Baptiste Chapon (2010)
Assistance technique : Pierre-Thomas Poulin, Claude Guérin
Production : Ministère des Ressources naturelles
Direction générale de Géologie Québec
Diffusion : Ministère des Ressources naturelles
Direction de l'information géologique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale
Dépôt légal : Bibliothèque et Archives nationales du Québec
© Gouvernement du Québec, 1^{er} trimestre 2013

33G16

RP 2013-01-C003

Carte du rapport RP 2013-01
Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région,
nous vous suggérons de consulter les produits géomatiques du
Système d'information géomine du Québec (SIGÉOM)

SIGÉOM
Système d'information
géomine du Québec

Ressources naturelles
et Faune
Québec