



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ARCHÉEN**
- Sous-province d'Opétiac**
- AOA: Roches plutoniques et métamorphiques: granite, granodiorite, tonalite, diorite, gabbro, gneiss indifférenciés, paragneiss et pegmatite granitique
- Pluton de Dalogny**
- Adal: Syénite
- Groupe de Broadback**
- Abk1: Conglomérat polygénique et grès
 - Abk2: Grès à laminations parallèles et obliques en forme de fosse
 - Abk3: Mudrock graphitique et ferrugineux (pyrrhotite et pyrite)
 - Abk4: Grès, grès conglomératique et conglomérat polygénique
- Groupe d'Assinica**
- Aaz1: Lave de composition mafique (morphofaciès massif, coussiné et bréchique) et amphibolite. Présence de filons de gabbro; quelques niveaux de tuf et de mudrock
 - Aaz2: Roches pyroclastiques de composition felsique: tuf, tuf à lapilles et tuf à blocs; présence de laves de composition mafique et de mudrock
 - Aaz3: Mudrock et tuf laminaire de composition felsique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- I3B: Dyke de gabbro-dabase protérozoïque
- ARCHÉEN**
- I2: Filon de composition dioritique à gabbroïque (en intrusion dans Abk)
 - I3A: Filon de gabbro (en intrusion dans Aaz)

Cette carte comprend la version finale d'un levé réalisé au cours de l'été 1995 par Harold Brisson (chef d'équipe), Pierre Doucet, Françoise Falaro et Raymond Goulin, Unité de recherche et de services en technologie minière de l'Institut-technologique Québec Charles Gosselin et Rémy Morin, Ministère des Ressources naturelles. La notice qui précède cette carte porte le numéro RG 95-1.

Géologie : Brisson, H. et Gosselin, C., nouveau levé
Gillett, L. B., 1966, RP 550

Compilation et interprétation : Harold Brisson et Charles Gosselin

Assistance technique : Justyne Rioux
Robert Cartigan

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante :
Brisson, H. - Gosselin, C., 1995 - Lac Assinica (32J/II), Ministère des Ressources naturelles, Québec, carte SI-32JII-C3G-97E.

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 faire à améliorer ses produits en signalant les erreurs observées. Vous est possible de le faire en complétant le formulaire (modification à une carte - Produit SIGÉOM) qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

32 J 0	32 J 4	32 J 6
32 J 2	32 J 8	32 J 0
32 J 5	32 J 0	32 J 1



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

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada pour les données provenant du système national de référence cartographique 1:50 000 et 1:250 000.

Les titres des droits d'auteur de ces données ne seront tenus responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, dont la vérification de l'exactitude incombent à chaque 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 précisant que le ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.



Projection Mercator transverse universelle (UTM), fuseau 8
angle du quadrillage par rapport au nord réel: 0°2' vers l'ouest
ellipsoïde de référence: GRS80
système de référence géodésique: NAD83

⊕ repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD83.

SI-32JII-C3G-97E
Date de compilation: mai 1997

Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000
32JII - Lac Assinica



Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 96-28)

SI-32JII-C3G-97E