

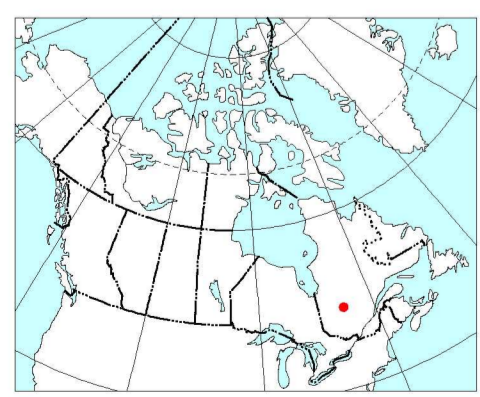
- FORMATIONS SUPERFICIELLES**
- QUATÉNAIRE**
- POST-GLACIAIRE**
- 5 DÉPÔTS ORGANIQUES: tourbe, débris végétaux; de 0,5 à 5 m d'épaisseur, formés dans des dépressions peu profondes; les plus grandes étendues recouvrent l'unité de till continu
 - 4 DÉPÔTS ALLUVIAUX: sable et gravier, sable silteux; de 1 à 5 m d'épaisseur; bourrelets d'accrétion, deltas et sédiments de plaine alluviale
- DÉPÔTS GLACIOLACUSTRES: sédiments mis en place dans le Lac proglaciaire Ojibway
- 3b Sédiments littoraux et pré-littoraux: sable, sable silteux, gravier sableux et blocs; de 0,5 à 20 m d'épaisseur; mis en place lors de la régression lacustre dans généralement moins de 50 m d'eau; la surface peut être modifiée par l'action éolienne
 - 3a Sédiments d'eau profonde: silt, rythmites argilo-silteuses, varves; de 0,5 à des dizaines de m d'épaisseurs dans les zones les plus basses; mis en place généralement dans plus de 50 m d'eau
- DERNIÈRE GLACIATION**
- DÉPÔTS FLUVIOGLACIAIRES: sédiments stratifiés mis en place au contact ou à proximité du glacier par les eaux de fonte en milieu sub-aquatique ou supra-aquatique
- 2b Sédiments d'épandages proglaciaires: sable, sable silteux, gravier par endroit; de 1 à 20 m d'épaisseur; comprenant des terrasses et des plaines d'épandage
 - 2a Sédiments juxtaglaciaires: sable et gravier; de 1 à 25 m d'épaisseur; comprenant les eskers et les kames; surface généralement bosselée et marquée par des kettles
- DÉPÔTS GLACIAIRES: sédiments hétérométriques à matrice surtout sablonneuse mis en place directement par le glacier; sous la limite lacustre, les sédiments sont généralement caillouteux et les blocs abondants en surface
- Till: provenant entièrement de roches précambriennes; fraction fine (silt et argile) généralement inférieure à 30%
- 1b Till en couverture généralement continue; d'une épaisseur moyenne supérieure à 1 m sur les interflaves; la surface est généralement marquée de drumlins, de formes fuselées et de moraines mineures
 - 1a Till en couverture discontinue; surface souvent parsemée d'affleurements rocheux; épaisseur moyenne inférieure à 1 m sur les interflaves
- PRÉ-QUATÉNAIRE**
- ROCHE EN PLACE:** roche et roche à mince couverture de sédiments (moins de 20 cm)
- R Roches ignées, métamorphiques et volcaniques d'âge précambrien: granite, schiste, gneiss, quartzite et métasédiments

- Limite géologique (approximative)
- Gravrière, sablière (banc d'emprunt)
- Formes éoliennes
- Rebord de terrasse
- Crêtes de plage
- Ravinement
- Chenal juxtaglaciaire ou proglaciaire
- Kettle
- Esker
- Moraines mineures (longueurs réelles)
- Moraines bosselées
- Trainée morainique derrière abri
- Drumlin
- Stries (direction de l'écoulement glaciaire connue, inconnue)
- Chronologie relative des surfaces striées (1 = plus ancien)
- Dépression linéaire due à une zone de fracture dans le roc
- Rebord d'escarpement rocheux
- Affleurement rocheux isolé

Géologie par Serge J. Paradis, 1996
 Numérisation par Geotech Geomatic Services
 Infographie par M. Boudin
 Centre géoscientifique de Québec

Déclinaison magnétique moyenne en 1976
 16°02' décroissant de 2,27 par année
 Altitude en mètres au-dessus du niveau de la mer
 Système de référence géodésique nord-américain, 1983
 Projection Transverse Universelle de Mercator, zone 18

LAC HÉBERT
 32 G/3
 Québec
 Échelle 1:50 000 Scale



DOSSIER PUBLIC
 OPEN FILE
3462
 COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
 GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
 OTTAWA
 1997

Dossier Public 3462 Open File
 Carte géologique
GÉOLOGIE DES FORMATIONS SUPERFICIELLES
 LAC HÉBERT
 QUÉBEC

Échelle 1/50 000 - Scale 1:50 000
 Kilomètres 1 2 3 4 Kilomètres
 Projection transverse universelle de Mercator / Transverse Mercator Projection
 © Droits de la Couronne réservés / Crown copyright reserved

32 G/2	32 G/5	32 G/7
32 G/4	32 G/3 3462	32 G/6
32 G/13	32 G/14	32 G/15

SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE
 NATIONAL TOPographic REFERENCE SYSTEM



Notation bibliographique conseillée:
 Paradis, S.J.
 1997: Géologie des formations superficielles, Lac Hébert, 32 G/3, Québec;
 Commission géologique du Canada, Dossier public 3462, Carte à l'échelle 1:50 000.