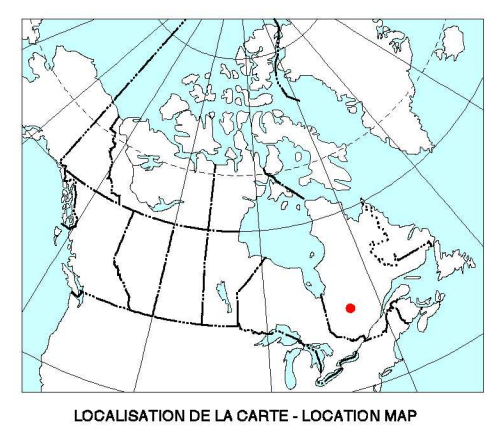


- FORMATIONS SUPERFICIELLES**
- QUATÉNAIRE**
- POST-GLACIAIRE**
- 5 DÉPÔTS ORGANIQUES: tourbe, débris végétaux; de 0,5 à 5 m d'épaisseur, formés dans des dépressions peu profondes; les plus grandes étendues recouvrent l'unité de till continu
 - 4 DÉPÔTS ALLUVIAUX: sable et gravier, sable silteux; de 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, rhythmites argilo-silteuses, varves; de 0,5 à des dizaines de m d'épaisseur 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 en 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; comprennent des terrasses et des plaines d'épandage
 - 2a Sédiments juxtaglaciaires: sable et gravier; de 1 à 25 m d'épaisseur; comprennent les eskers et les kames; surface généralement bosselée et marquée par des kettles
- DÉPÔTS GLACIAIRES:** sédiments hétérométriques à matrice surtout sableuse 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 interfluvés; 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 interfluvés
- PRÉ-QUATÉNAIRE**
- ROCHE EN PLACE:** roche et roche à mince couverture de sédiments (moins de 20 cm)
- 1 Roches ignées, métamorphiques et volcaniques d'âge précambrien: granite, schiste, gneiss, quartzite et métasédiments
- Limite géologique (approximative)
 Gravier, sablière (banc d'emprunt)
 Formes éoliennes
 Gradin d'érosion lacustre
 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 la roche
 Rebord d'escarpement rocheux
 Affleurement rocheux isolé

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

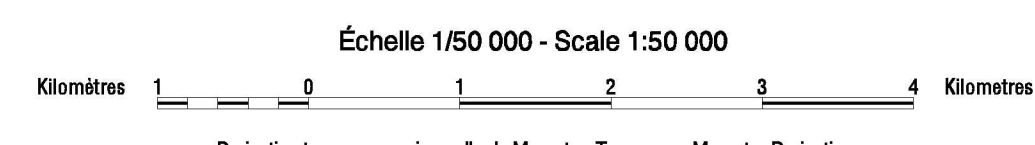
Déclinaison magnétique moyennée en 1976
 15°08' décroissante de 2,7' par année
 Altitude en mètres au-dessus du niveau de la mer
 Système de référence géologique nord-américain, 1983
 Projection Transverse Universelle de Mercator, zone 18

LAC PICQUET
 32 G/4
 Québec
 Échelle 1:50 000 Scale



DOSSIER PUBLIC
 OPEN FILE
3463
 COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
 GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
 OTTAWA
 1997

Dossier Public 3463 Open File
 Carte géologique
GÉOLOGIE DES FORMATIONS SUPERFICIELLES
 LAC PICQUET
 QUÉBEC



32 18	32 05	32 04
32 11	32 04	32 03
32 015	32 013	32 014

ÉPITHEME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE



Notation bibliographique conseillée:
 Paradis, S.J.
 1997: Géologie des formations superficielles, Lac Picquet, 32 G/4, Québec;
 Commission géologique du Canada, Dossier public 3463, Carte à
 l'échelle 1:50 000.