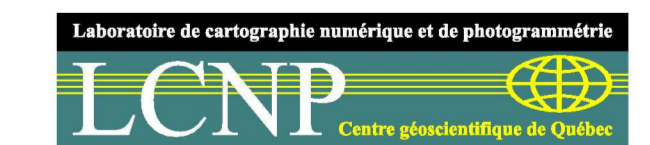


- LÉGENDE**
- FORMATIONS SUPERFICIELLES**
- QUATÉNAIRE**
- POST-GLACIAIRE**
- 5** DÉPÔTS ORGANIQUES : tourbe, débris végétaux; de 0,5 à 5 m d'épaisseur, formés dans des dépressions peu profondes, les plus grandes étendues recouvrent l'unité de 5B continu
 - 4** DÉPÔTS ALLUVIAUX : sable et gravier, sable silteux, silt argileux; 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 glaciaire Ojéway
 - 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, verres; 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 FLUVIOLAUSTRES : sédiments stratifiés mis en place au contact ou à proximité du glacier par les eaux de fonte en milieu sub-aquatique
 - 2b** Sédiments d'épandage glaciaires : sable, sable silteux, gravier par endroit; de 1 à 20 m d'épaisseur; pouvant contenir des terrasses et des plaines d'épandage en milieu supra-aquatique
 - 2a** Sédiments juxtaposés glaciaires : sable et gravier; de 1 à 25 m d'épaisseur; comprenant les eskers et des kames; surface généralement bosselée et marquée par des kettle
- DÉPÔTS GLACIAIRES** : sédiments hétéromériques 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 : épaisseur moyenne supérieure à 1 m sur les interfluves; la surface est souvent 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 interfluves
- SUBSTRAT ROCHEUX**
- PRÉ-QUATÉNAIRE**
- ROCHE EN PLACE** : affleurements rocheux et roche à mince couverture de sédiments (moins de 20 cm)
- R** Roches ignées, métamorphiques et volcaniques d'âge précambrien : granite, schistes, gneiss, quartzite et méasclérites
- Les unités composées : 3b/2a ou 3b/1b indiquent que plus de 0,5 m de l'unité 3b recouvre l'unité 2a ou 1b

- SYMBOLES**
- Limite géologique (approximative)
 - Gravière, sablière (banc d'emprunt)
 - Forme éolienne
 - Gradin d'érosion glaciolacustre
 - Rebord de terrasse
 - Crête de plage
 - Limite de submersion glaciolacustre
 - Chenal d'érosion (écoulement de sens connu, inconnu)
 - Kettle (grand, petit)
 - Esker
 - Moraine de De Geer
 - Crête morainique
 - Trainée morainique derrière abri
 - Drumlin
 - Stries glaciaires (écoulement de direction connue, inconnue)
 - Chronologie relative des surfaces striées (1 = plus ancien)
 - Dépression linéaire contrôlée par la structure du roc
 - Rebord d'escarpement rocheux
 - Affleurement rocheux isolé



Géologie : S.J. Paradis, Commission géologique du Canada
 Vidéoresponsable : Marco Bouché
 Cartographie numérique : Ruth Babin, Division de l'information géoscientifique
 Centre géoscientifique de Québec

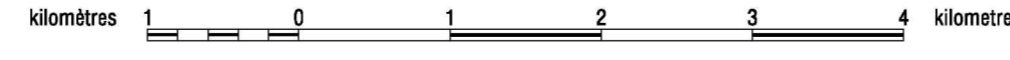
Le modèle numérique de terrain a été créé par Hugo Larocque, à partir des données hydrographiques et hypsométriques de la base nationale de données cartographiques, Ressources naturelles Canada

Les utilisateurs sont priés de faire connaître au personnel de la Commission géologique du Canada les erreurs ou omissions de nature géologique qu'ils auront pu constater

DOSSIER PUBLIC 3847
GÉOLOGIE DES FORMATIONS SUPERFICIELLES

LAC INCONNU
 Municipalité de Baie-James (32 G/13) - Québec

Échelle 1/50 000 - Scale 1:50 000



Projection transversale universelle de Mercator
 * Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2000
 Universal Transverse Mercator Projection
 © Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2000

Fond de carte numérique : Géomatique Canada

Au nord-ouest du lac Inconnu, la boussole donne parfois de fausses lectures
 Déclinaison magnétique en 2000 : 16°34' W
 diminuant de 1,3° par année

Altitudes en mètres au-dessus du niveau moyen de la mer

32 G/13 DP 3847	32 G/14 DP 3848	32 G/15 DP 3286	32 G/16 DP 3008
32 G/12 DP 3464	32 G/11 DP 3287	32 G/10 DP 2916	32 G/09 DP 2916
32 G/05 DP 3463	32 G/06 DP 3462	32 G/07 DP 3462	32 G/08 DP 3462
32 G/04 DP 3463	32 G/03 DP 3462	32 G/02 DP 3462	32 G/01 DP 3462

DOSSIER PUBLIC
OPEN FILE
3847
 COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
 GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
 OTTAWA
 04/2000

Notation bibliographique conseillée :
 Paradis, S.J.
 2000 : Géologie des formations superficielles, Lac Inconnu, Québec
 Commission géologique du Canada, dossier public 3847;
 échelle 1:50 000.