



LÉGENDE

Cette légende est commune aux cartes 2061A, 2062A, 2063A et 2064A. Les cases colorées de la légende indiquent les unités cartographiques qui figurent sur la présente carte.

FORMATIONS EN SURFACE

QUATERNAIRE

POST-GLACIAIRE

- 5** DÉPÔTS ORGANIQUES : tourbe, débris végétaux; de 0,5 à 6 m d'épaisseur; formés dans des dépressions peu profondes. Les plus grandes étendues recouvrent l'unité de 8f en couverture généralement continue.
- 4** DÉPÔTS ALLUVIAUX : sable et gravier, sable silteux, silt argileux; de 1 à 5 m d'épaisseur; bords de dépression, deltas et sédiments de plaine alluviale.

DERNIÈRE GLACIATION

- 3c** Sédiments deltaïques : sable, sable grossier et sable graveleux de 1 à 20 m d'épaisseur; mis en place à l'embouchure des cours d'eau qui se déversent dans le Lac proglaciaire Ojibway; montrant une surface généralement marquée par des chenaux abandonnés et parfois modifiée par l'action éolienne.
- 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 du retrait du glacier; montrant une surface parfois marquée par des crêtes de plage ou modifiée par l'action éolienne.
- 3a** Sédiments d'eau profonde : silt, rythmites argilo-silteuses, varves; de 0,5 m à des dizaines de mètres d'épaisseur dans les zones les plus basses; sédiments déposés dans plus de 50 m d'eau en général.
- 2b** Sédiments d'épandage proglaciaire en milieu subéquatorial : sable, sable silteux, gravier par endroits; de 1 à 20 m d'épaisseur; comprenant des anses mis en place à l'embouchure des cours d'eau sous-glaciaires ou intraglaciers qui se déversent dans le Lac proglaciaire Ojibway.
- 2a** Sédiments lustraglaciers : sable et gravier; de 1 à 25 m d'épaisseur; comprenant des eskers et des kames; montrant une surface généralement bosselée et marquée par des kettles et parfois par des crêtes de plage.

DÉPÔTS GLACIAIRES

sédiments hémomériques à matrice surtout sablonneuse mis en place directement par le glacier. Sous la limite lacustre, les sédiments sont généralement calcitiques et les blocs abondants en surface.

- T8f** sédiments provenant entièrement de roches précambriennes. La fraction fine (silt et argile) compte généralement pour moins de 20 %.
- 1b** Till en couverture généralement continue : dépôt de plus de 1 m d'épaisseur en moyenne sur les interfluviaux; montrant une surface souvent marquée par des drumlins, des formes fuselées et des moraines mineures.
- 1a** Till en couverture discontinue : dépôt de moins de 1 m d'épaisseur en moyenne sur les interfluviaux; montrant une surface souvent parsemée d'affurements rocheux.

STRATUM ROCHUEUX

PRÉ-QUATERNAIRE

ROCHE EN PLACE

affleurements rocheux et roche à mince couverture de sédiments (moins de 20 cm).

- R** Roches précambriennes ignées, métamorphiques et volcaniques : granite, schiste, gneiss, quartzite et roches métasédimentaires.

Limite géologique (approximative)
 Gravier, sablière (banc d'emprunt)
 Étang de décalcation
 Forme éolienne, dune
 Gradin d'érosion glaciolaestru
 Crête de plage
 Limite de submergence glaciolaestru
 Kettle (grand, petit)
 Rebord de terrass
 Paléochenal (direction d'écoulement connue)
 Ravinement
 Esker
 Moraine de De Geer
 Crête morainique majeure
 Traînée morainique dentelée abri
 Drumlin
 Drumlin rocheux
 Stries glaciaires (écoulement de direction connue, inconnue)
 Chronologie relative des surfaces striées (1 = écoulement plus ancien)
 Dépression linéaire contrôlée par la structure du roc
 Rebord d'escarpement rocheux
 Affurement rocheux isolé

Ce peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada aux adresses suivantes:
 80, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0S8
 200-2001 Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7
 10-600 Robson Street, Vancouver, B.C. V6B 5L2
 800, Avenue Saint-Jay, Toronto, Ont. Canada (Ontario) M1S 2L2

CARTE DE LOCALISATION

Géologie : S.J. Paradis, 1995 et 1997
 Photo-interprétation : S.J. Paradis

Vidéo-restauration : M. Boutin, INRS-ETE

Cartographie numérique : R. Bolvin, Division de l'information du Secteur des sciences de la Terre (Info-SST)

Le modèle numérique de terrain a été créé par R. Bolvin, à partir des données hydrographiques et hypsométriques de la Base nationale de données topographiques, Géomatique Canada.

Source lumineuse : azimut 315°, angle par rapport à l'horizon 45°; exagération verticale : 3 x

CARTE 2061A
 GÉOLOGIE DES FORMATIONS EN SURFACE
LAC LA TRÊVE
 MUNICIPALITÉ DE BAIE-JAMES
 QUÉBEC

Échelle 1/100 000/Scale 1:100 000

Projection transversale universelle de Mercator
 Système de référence géodésique nord-américain, 1983
 © Sa Majesté la Reine du chef du Canada 2004

Universal Transverse Mercator Projection
 North American Datum 1983
 © Her Majesty the Queen in Right of Canada 2004

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.

Fond de carte numérique : Géomatique Canada
 Modification du fond de carte numérique : Info SST

Déclinaison magnétique moyenne en 2004 de 19° 14' W, diminuant de 4,2' par année. Les lectures varient de 1° 44' W dans le coin SW de la carte à 1° 44' W dans le coin NE de la carte.

Altitudes en mètres au-dessus du niveau moyen de la mer
 Équidistance des courbes : 10 mètres

32 0/13	32 0/14	32 0/15	32 0/16
2061A 32 0/12	32 0/11	2062A 32 0/10	32 0/5
32 0/6	32 0/6	32 0/7	32 0/8
2064A 32 0/4	32 0/3	2063A 32 0/2	32 0/1

SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUES
 ET TRONC DE DONNÉES ÉTENDUES EN 2004
 LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

Notation bibliographique conseillée :
 Paradis, S.J.
 2004 : Géologie des formations en surface, Lac la Trêve, Municipalité de Baie-James, Québec; Commission géologique du Canada, Carte 2061A, échelle 1/100 000.