

LÉGENDE

Cette légende est commune aux 16 cartes 32 G/1-16 (voir index des cartes au bas de la carte), les cases colorées de la légende indiquent les unités cartographiques qui figurent sur cette carte.

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, silt argileux; de 1 à 5 m d'épaisseur; bourniers d'accrétion, deltas et sédiments de plaine alluviale

DÉPÔTS GLACIOLACUSTRES : sédiments mis en place dans le lac proglaciaire Ojéway

- 3c Sédiments deltaïques : sable, sable grossier et graveleux de 1 à 30 m d'épaisseur; mis en place à l'embouchure de cours d'eau se déversant dans le lac proglaciaire Ojéway; 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 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'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 au contact ou à proximité du glacier par les eaux de fonte en milieu sub-aquatique ou supra-aquatique
- 2b Sédiments d'aplanage proglaciaire sub-aquatique : sable, sable silteux, gravier et blocs; de 1 à 20 m d'épaisseur; comprennent des amas mis en place à l'embouchure des cours d'eau sous- ou intra-glaciaires dans le lac proglaciaire Ojéway
- 2a Sédiments juxtaplacés : sable et gravier; de 1 à 25 m d'épaisseur; comprennent les eskers et des kames; surface généralement bosselée, marquée par des kettes et parfois par des crêtes de plage

DÉPÔTS GLACIAIRES : sédiments hétérométriques à matrice surtout sablonneuse mis en place directement par le glacier; sous la limite lacustre, les sédiments sont généralement calcaireux 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 interfluvies; 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 interfluvies

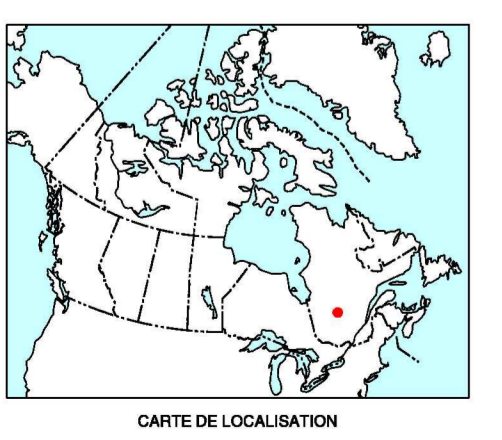
SUBSTRAT ROCHEUX

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 mélassédiments

Limite géologique (approximative) x
 Gravière, sablière (banc d'emprunt) x
 Forme éolienne x
 Crête de plage x
 Kette (grand, petit) x
 Rebord de terrasse x
 Paléochenal (direction d'écoulement connue) x
 Ravinement x
 Esker x
 Kame x
 Moraine de De Geer x
 Crête morainique x
 Moraine de Fogen x
 Moraine bosselée x
 Trainée morainique derrière abri x
 Rebord d'obscuration juxtaplacés x
 Drumlin x
 Drumlin rocheux x
 Stries glaciaires (écoulement de direction connue) x
 Chronologie relative des surfaces striées (1 = plus ancien) x
 Dépression linéaire contrôlée par la structure du roc x
 Rebord d'escarpement rocheux x
 Affleurement rocheux isolé x



Géologie : S.J. Paré, (2000)
 Photo-interprétation : S.J. Paré

Vidéo-restauration : M. Bouth, INRS-ETE

Cartographie numérique : R. Boivin, Division de l'information du Secteur des sciences de la Terre (Info S27)

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

Source lumineuse : azimut 315°, angle par rapport à l'horizon 45°, exagération verticale 5 x

DOSSIER PUBLIC 1556
 GÉOLOGIE DES FORMATIONS SUPERFICIELLES

LAC ROY
 MUNICIPALITÉ DE BAIE-JAMES
 QUÉBEC

Échelle 1/50 000/Scale 1:50 000

Kilomètres 1 2 3 4

Projection transversale universelle de Mercator / Universal Transverse Mercator Projection
 Système de référence géodésique nord-américain, 1983 / North American Datum 1983
 © Sa Majesté le Reine du chef du Canada 2003 / © Her Majesty the Queen in Right of Canada 2003

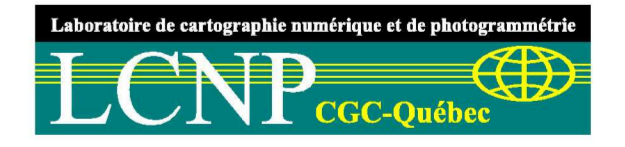
Les utilisateurs sont priés de faire connaître au personnel de la Commission géologique du Canada les erreurs ou omissions de nature géologique qu'ils auront pu constater.

Fond de carte numérique : Géomatique Canada
 Modification du fond de carte numérique : Info S27

Déclinaison magnétique en 2003 : 16° 29' W, diminuant de 4,1" par année

Altitudes en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer / Équidistance des courbes : 50 pieds

32 G/13	32 G/14	32 G/15	32 G/16
DP 3847	DP 3858	DP 1456	DP 1455
32 G/12	32 G/11	32 G/10	32 G/9
DP 3846	DP 3268	DP 3006	DP 1547
32 G/8	32 G/6	32 G/7	32 G/8
DP 3464	DP 3267	DP 2301	DP 1546
32 G/4	32 G/3	32 G/2	32 G/1
DP 3463	DP 3462	DP 1556	DP 1555



DOSSIER PUBLIC OPEN FILE 1556

Les données publiques sont des produits qui n'ont pas été traités au processus officiel de publication de la CGC. Open file are products that have not gone through the GSC formal publication process.

2003

Notation bibliographique conseillée : Paré, S.J., 2003 : Géologie des formations superficielles, Lac Roy, Municipalité de Baie-James, Québec, Commission géologique du Canada, Dossier public 1556, échelle 1/50 000.