

LÉGENDE

FORMATIONS SUPERFICIELLES

QUATERNAIRE

POST-GLACIAIRE

- Co** DÉPÔTS ORGANIQUES : principalement de la tourbe; de 0,5 à 3 m d'épaisseur; formés dans des dépressions peu profondes
- Co** DÉPÔTS COLLYVAUX : amas de cailloux et blocs anguleux accumulés au pied d'escarpements rocheux
- Ap** DÉPÔTS FLUVIAUX : sédiments mis en place par les cours d'eau actuels
- Ap** Alluvions récentes : sable, sable graveleux, gravier, silt; de 1 à 3 m d'épaisseur; contenant ordinairement des matières organiques; forment des bancs alluviaux; sédiments des plaines alluviales actuelles

DERNIÈRE GLACIATION

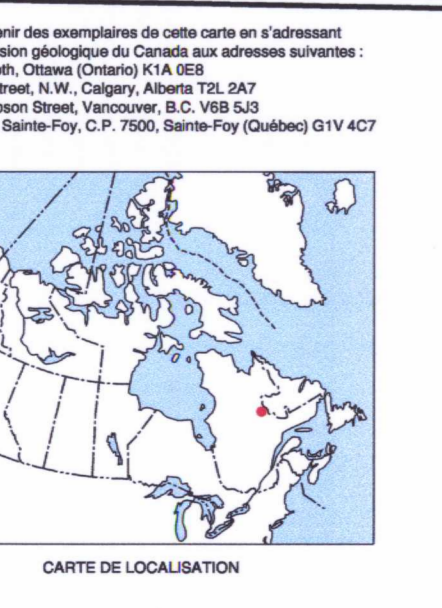
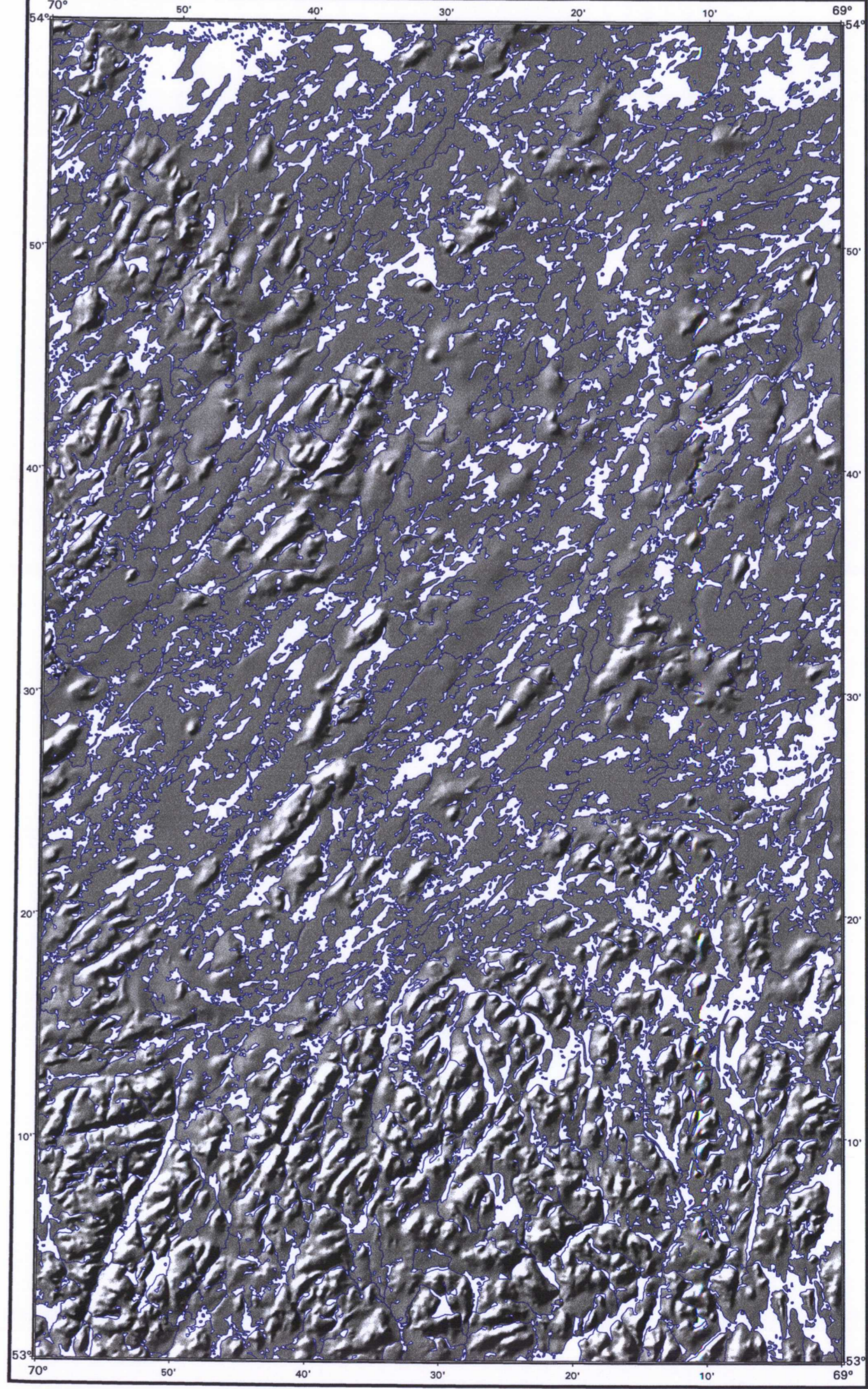
- Go** DÉPÔTS FLUVIOGLACIAIRES : sédiments stratifiés mis en place par les eaux de fonte au contact ou à proximité du glacier
- Go** Sédiments d'épandage proglaciaire en milieu subaérien : sable et gravier; de 1 à 25 m d'épaisseur; comprenant des terrasses et des plaines d'épandage
- Gs** Sédiments d'épandage proglaciaire en milieu subaquatique : sable, sable siltueux et un peu de gravier; de 1 à 20 m d'épaisseur; comprenant des amas mis en place en eaux profondes à l'embouchure de cours d'eau sous-glaciaires ou intraglaciaires dans un lac proglaciaire
- Gx** Sédiments juxtaglaciaires : sable et gravier; jusqu'à 40 m d'épaisseur; formant des eskers, des moraines et des kames; surface généralement bosselée et marquée par des tertres et des rebords d'obstruction glaciaire
- Tb** Till en couverture généralement continue : épaisseur généralement supérieure à 0,5 m; surface souvent marquée de drumlins, de drumlinôïdes et de moraines fusées
- Tv** Till en couverture discontinue : épaisseur généralement inférieure à 0,5 m; surface souvent percée d'affurements rocheux

SUBSTRAT ROCHEUX

- R** Affurements rocheux et roc à nu sous couverture de sédiments; avec par endroits des blocs épars
- R** Roches métasédimentaires, métavolcaniques et intrusives d'âge archéen

SYMBOLES

- Limite géologique (approximative) : - - - - -
- Gravère : - - - - -
- Forme doléenne stabilisée : - - - - -
- Rebord de terrasse : - - - - -
- Ravinement : - - - - -
- Gradin d'érosion : - - - - -
- Crête de plage : - - - - -
- Chenal juxtaglaciaire ou proglaciaire (écoulement de sens connu, inconnu) : - - - - -
- Kettle : - - - - -
- Esker (écoulement de direction présumée, inconnue) : - - - - -
- Delta-kame : - - - - -
- Kame : - - - - -
- Crête morainique : - - - - -
- Moraine de Rogon : - - - - -
- Moraine bosselée : - - - - -
- Moraine de désintégration : - - - - -
- Trainée morainique derrière abut : - - - - -
- Drumlin : - - - - -
- Drumlinôïde rocheux : - - - - -
- Stries glaciaires (écoulement de direction connue, inconnue) : - - - - -
- Chronologie relative des surfaces striées (1 = écoulement plus ancien) : - - - - -
- Blocs métriques à la surface du till : - - - - -
- Champ de blocs : - - - - -
- Tor : - - - - -
- Cirque : - - - - -
- Dépression linéaire contrôlée par la structure du roc : - - - - -
- Rebord d'escarpement rocheux : - - - - -
- Affurement rocheux isolé : - - - - -



Carte 2006A
GÉOLOGIE DES FORMATIONS EN SURFACE
LAC BERMER OUEST
QUÉBEC

Échelle 1/125 000 / Scale 1:125 000

Kilomètres 0 2 4 6 8 10

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

Projection horizontale universelle de Mercator
 Système de référence géodésique nord-américain, 1983
 * Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2001

Universal Transverse Mercator Projection
 North American Datum, 1983
 * Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2001

Geologie : S.-J. Paradis et M. Parent, Commission géologique du Québec
 Vidéorestitution : M. Boutin, Centre géoscientifique de Québec
 Cartographie numérique : R. Boivin, Division de l'information du Secteur des sciences de la Terre (IntS-ST), Centre géoscientifique de Québec
 Le modèle numérique de terrain a été créé par H. Larocque, Centre géoscientifique de Québec, à partir des données hydrographiques et hypsométriques de la Base nationale de données topographiques, Géomatique 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.

Fond de carte numérique : Géomatique Canada
 Modification du fond de carte numérique : IntS-ST

Déclinaison magnétique moyenne en 2001 de 23° 32' W, diminuant de 6,7" par année. Les isogones passent de 24° 12' W dans le coin NE de la carte à 22° 51' dans le coin SW de la carte.

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

SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE ET D'INDEX DES CARTES ATTOMÉTRÉES PUBLIÉES PAR LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

23 I	23 K	23 J
23 E	23 A	23 G
23 H	23 C	23 B

ESIC CIST
 MAY 16 2001
 Earth Sciences Sector
 Secteur des sciences de la Terre

NOT TO BE TAKEN FROM LIBRARY
 NE PAS SORTIR DE LA BIBLIOTHÈQUE

Notation bibliographique consultée :
 Paradis, S.-J. et Parent, M.
 2001. Géologie des formations en surface, Lac Bermer Ouest, Québec.
 Commission géologique du Canada, Carte 2006A, échelle 1:125 000.

2006A