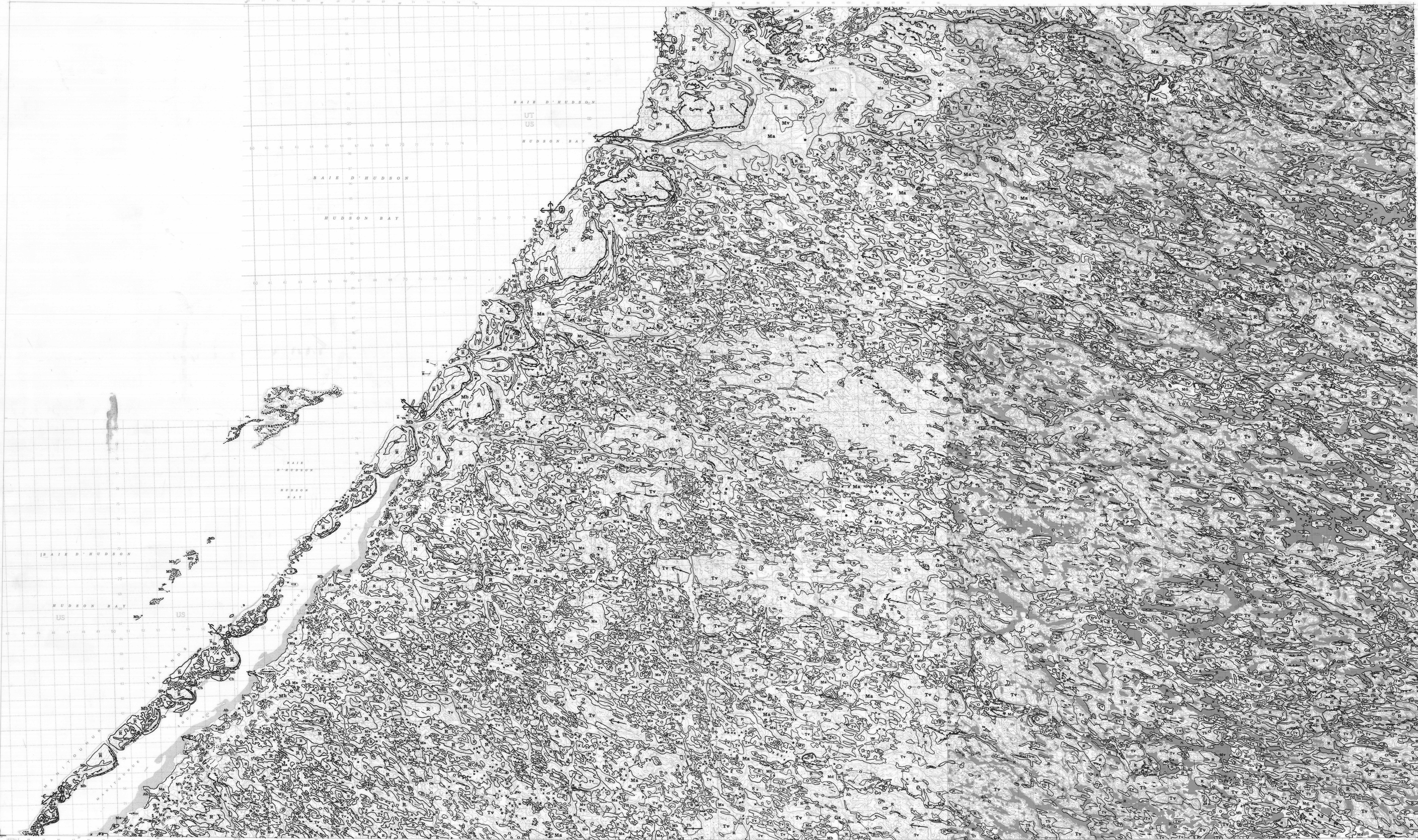




CANADA



**LÉGENDE**  
**FORMATIONS SUPERFICIELLES**

- QUATÉNAIRE**
- POST-GLACIAIRE**
- Ch **DÉPÔTS COLLUVIAUX**  
Éboulis de cailloux et blocs anguleux accumulés au pied d'escarpements rocheux
  - O **DÉPÔTS ORGANIQUES**  
Principalement de la tourbe; de 0,5 à 3 m d'épaisseur; formés dans des dépressions peu profondes
  - DÉPÔTS FLUVIAUX**: sédiments mis en place par les cours d'eau actuels
  - Ab **Alluvions récentes**: sable, sable graveleux, gravier, silt; de 1 à 5 m d'épaisseur; contenant ordinairement des matières organiques; bancs siliceux; sédiments des plaines alluviales actuelles
  - At **Alluvions des terrasses fluviales**: sable, gravier, contenant peu de matières organiques; de 1 à 5 m d'épaisseur; parfois sous forme de lambeaux d'érosion; parfois modifiées en surface par l'action éolienne
  - DÉPÔTS MARINS ET GLACOMARINS**: sédiments mis en place lors de la submersion par la Mer de Tyrrell et lors de l'élévation des terres
  - Md **Sédiments deltaïques**: sable, sable graveleux et gravier; de 1 à 40 m d'épaisseur; mis en place à l'embouchure des cours d'eau se déversant dans la Mer de Tyrrell; surface généralement marquée par des chenaux abandonnés et parfois modifiée par l'action éolienne
  - Mb **Sédiments littoraux et pré-littoraux**: sable, gravier, galets et blocs; de 0,5 à 5 m d'épaisseur; mis en place le long des rives de la Mer de Tyrrell; surface généralement marquée par des crêtes de plage et parfois modifiée par l'action éolienne
  - Mv **Sédiments pré-littoraux minces et till remanié**: sable, gravier, galets et blocs; d'épaisseur inférieure à 0,5 m; ou till remanié sur une épaisseur inférieure à 0,5 m; mis en place en eaux peu profondes dans la Mer de Tyrrell; topographie contrôlée par le roc ou le till sous-jacent
  - Ma **Sédiments d'eau profonde**: silt argileux et argile siliceuse; stratifiés; nombreux niveaux turbiditiques; contenant localement des cailloux détritiques; de 0,5 à 25 m d'épaisseur; généralement fossilifères; souvent disloqués par les cours d'eau, le ravinement et les mouvements de masse; surface généralement couverte d'une mince couche tourbeuse et modifiée par la présence de palées, de plateaux paléiques et de mares thermoclastiques
  - Mg **Sédiments glaciomarins**: sable, sable siliceux et silt bien stratifiés; facies rythmiques et turbiditiques; observés principalement à la base des sédiments marins dans les coupes naturelles; généralement non fossilifères
  - Lg **DÉPÔTS GLACIOLACUSTRES**: sédiments mis en place en eaux profondes dans la Lac Ojilway
  - Sédiments glaciolacustres**: silt et argile variés; essentiellement observés en coupe sous les sédiments marins ou glaciomarins
- DERNIÈRE GLACIATION**
- DÉPÔTS FLUVIOGLACIAIRES**: sédiments stratifiés mis en place par les eaux de fonte au contact ou à proximité du glacier
  - Go **Sédiments d'épandages proglaciaires subaériens**: sable et gravier; de 1 à 25 m d'épaisseur; comprenant des terrasses et des plaines d'épandage
  - Gs **Sédiments d'épandages proglaciaires subaquatiques**: sable, sable siliceux, un peu de gravier; de 1 à 25 m d'épaisseur; comprenant des cônes et des amas mis en place en eaux profondes à l'embouchure de cours d'eau sous- ou intra-glaciaires dans un lac proglaciaire ou dans la Mer de Tyrrell
  - Gx **Sédiments juxtaposés**: sable et gravier; jusqu'à 40 m d'épaisseur; formant des esters, des moraines et des kames; surface généralement bosselée et marquée par des kettles et des rebords d'obstruction glaciaire
  - DÉPÔTS GLACIAIRES**: sédiments diamictiques à matrice surtout sableuse et mis en place directement par le glacier
  - Tb **Till en couverture généralement continue**: épaisseur généralement supérieure à 0,5 m; la surface est souvent marquée de drumlins, drumlinoides et moraines linéaires
  - Tv **Till en couverture discontinue**; surface souvent parsemée d'affleurements rocheux; épaisseur généralement inférieure à 0,5 m
- SUBSTRATUM ROCHEUX**
- PRÉCAMBRIEN**
- R **Affleurements rocheux et roc à moins** couverture de sédiments meubles; au-dessus de la limite marine, la surface est plus ou moins densément couverte de blocs de roc; sous la limite marine, les surfaces rocheuses sont généralement déboisées et dépourvues de toute couverture de sédiments meubles
  - R **Roches volcaniques et sédimentaires d'âge protérozoïque**
  - R **Roches métasédimentaires, métabasaltiques et intrusives d'âge archéen**

- Limite géologique (approximative) .....
- Affleurement rocheux isolé .....
- Rebord d'escarpement rocheux .....
- Dépression linéaire due à une zone de fractures dans le roc .....
- Drumlin .....
- Drumlinoides, moraines fossilifères .....
- Tranées morainiques derrière abri .....
- Stries glaciaires (écoulement de direction connue, inconnue) .....
- Chronologie relative des surfaces striées (1 = plus ancien) .....
- Crête morainique .....
- Moraines de De Cleer .....
- Moraines de Rogan .....
- Moraines bosselées .....
- Ester (écoulement de direction inférieure) .....
- Kettle (grand, petit) .....
- Chenal juxtaposé ou proglaciaire (écoulement de direction connue, inconnue) .....
- Limite marine .....
- Crêtes de plage .....
- Rebord de terrasse .....
- Chenal abandonné (grand, petit) .....
- Palées et plateaux paléiques .....
- Dépressions thermoclastiques .....
- Formes éolennes stabilisées (dunes paraboliques) .....
- Formes éolennes vives (dunes paraboliques) .....
- Glissement pelliculaire .....
- Glissement (petit, grand) .....

Géologie par S. J. Paradis et M. Parent, 1992

Fonds de carte établi à partir des cartes publiées à l'échelle de 1:50 000 (feuilles 33 N5, 33 N10, 33 N11, 33 N14, 33 N15, 33 N16) par la Direction des levés et de la cartographie, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

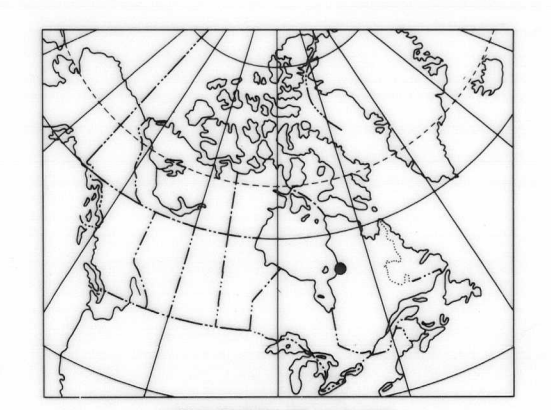
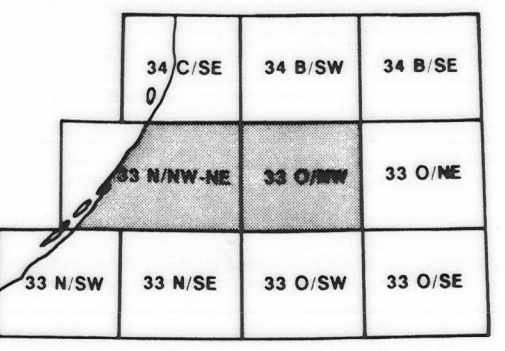
En 1984, la déclinaison magnétique est estimée à 21° 30' vers l'ouest.

Notation bibliographique conseillée:  
Paradis, S. J. et Parent, M.  
1994 : Géologie des formations superficielles, Petite Rivière de la Baleine, Québec et Territoires du Nord-Ouest; Commission géologique du Canada, Carte 33 N/NW-NE du dossier public 2643; échelle 1:100 000

This map has been reproduced from a scanned version of the original map.  
Reproduction par numérisation d'une carte sur papier.  
**OPEN FILE**  
**DOSSIER PUBLIC**  
**2643**  
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA  
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA  
OTTAWA

**CARTE 33 N/NW-NE**  
**GÉOLOGIE DES FORMATIONS SUPERFICIELLES**  
**PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE**  
**QUÉBEC**

ÉCHELLE 1/100 000  
Kilomètres  
Projection transverse universelle de Mercator  
Universal Transverse Mercator Projection  
© Droits de la Couronne réservés © Crown Copyrights reserved



LOCALISATION DE LA CARTE