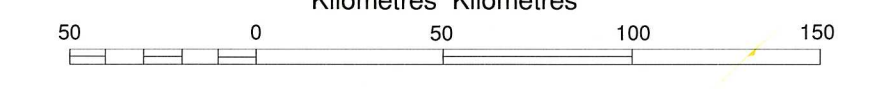


SCOTIAN SHELF SURFICIAL GEOLOGY AND PHYSICAL PROPERTIES DEEP-WATER SURFICIAL GEOLOGY
PLATE-FORME NÉO-ÉCOSSAISE GÉOLOGIE DES FORMATIONS EN SURFACE ET PROPRIÉTÉS PHYSIQUES GÉOLOGIE DES FORMATIONS EN SURFACE EN EAU PROFONDE

Bathymetric contours in metres / Courbes bathymétriques en mètres
 Lambert Conformal Projection (standard parallels 45° N and 66° N) / Projection conforme de Lambert (parallèles standard 45° N et 66° N)
 Scale 1:2 000 000 / Échelle 1 / 2 000 000



LEGEND / LÉGENDE

PREDOMINANTLY SANDY LATE QUATERNARY SEDIMENTS / DÉPÔT DU QUATÉNAIRE SUPÉRIEUR À DOMINANTE SABLEUSE

- Qsh** Holocene sand sheet, with local minor channels / Couverture sableuse holocène avec de petits chenaux localement
 - Qsp** Late Pleistocene sand sheet, with local minor channels, overlain by drape of mud and/or pelagic sediment / Couverture sableuse du Pléistocène supérieur avec de petits chenaux par endroits, drapée par de la boue et/ou des sédiments pélagiques
- The following are discriminated where data are sufficient:
 Les unités suivantes sont identifiées là où les données sont suffisantes:
- Qsh₁** Holocene sand- or gravel-floored channels / Chenaux holocènes dont le fond est tapissé de sable ou de gravier
 - Qsp₁** Late Pleistocene sand- or gravel-floored channels; may have surface drape of pelagic or hemipelagic sediment / Chenaux du Pléistocène supérieur dont le fond est tapissé de sable ou de gravier; la surface peut être drapée de sédiments pélagiques ou hémipélagiques

PREDOMINANTLY MUDDY LATE QUATERNARY SEDIMENTS / DÉPÔT DU QUATÉNAIRE SUPÉRIEUR À DOMINANTE BOUEUSE

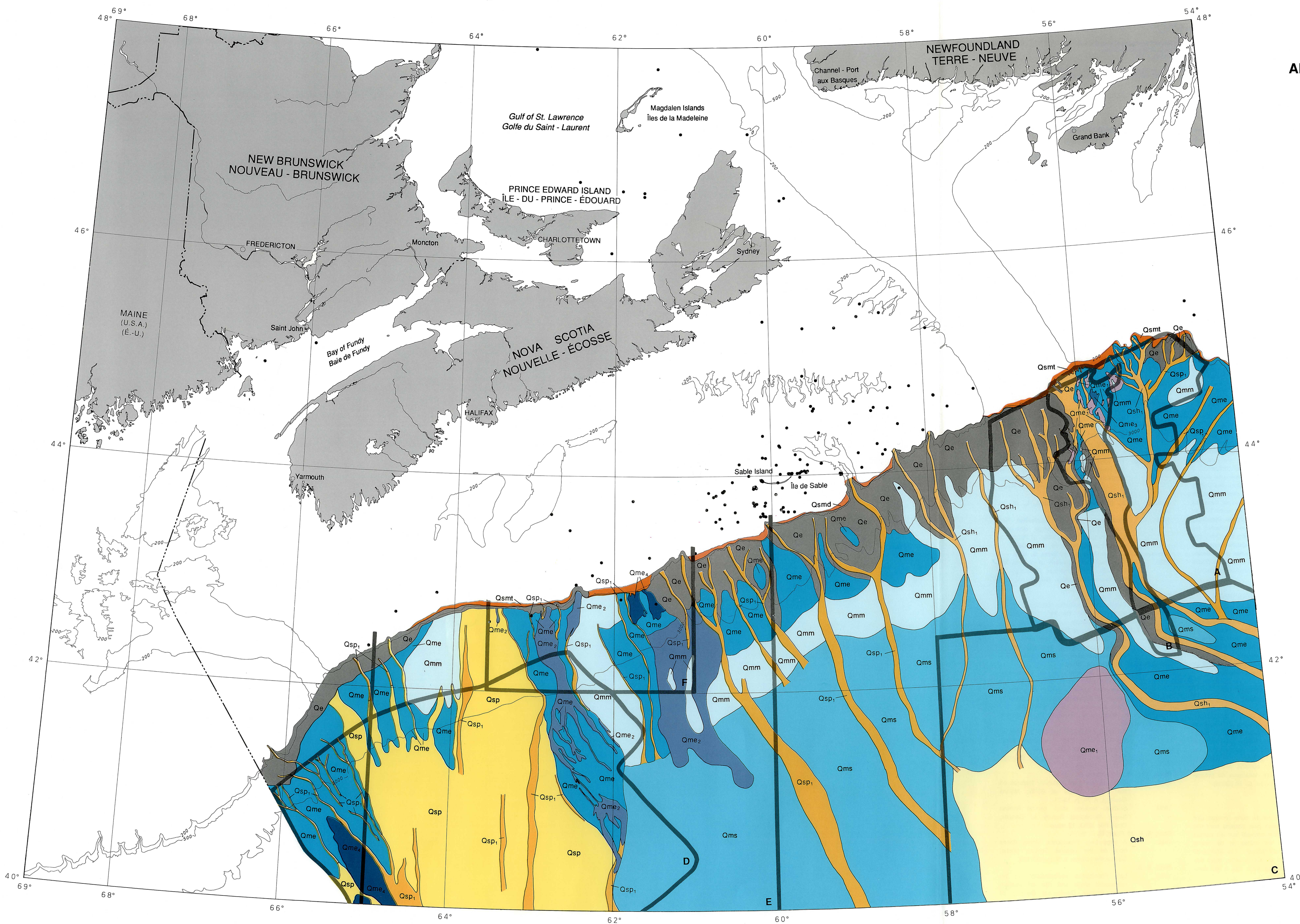
- Qmm** Thick stratified mud sequences, with minor silt interbeds / Épaisses séquences de boues stratifiées, avec quelques interstratifications de silt
 - Qms** Thick stratified alternating muds and silts, with minor sand beds; in places, deposits form long wavelength sediment waves / Épaisses couches alternantes de boues et de silts stratifiées, avec quelques lits de sable; localement les dépôts forment des vagues de sédiments de grande longueur d'onde
 - Qme** Dissected or discontinuous stratified mud sequences, with slumps and debris flows in places / Séquences de boues stratifiées érodées ou discontinues, avec localement des coulées de débris et des décrochements
- The following are discriminated where data are sufficient:
 Les unités suivantes sont identifiées là où les données sont suffisantes:
- Qme₁** Holocene debris flows / Coulées de débris holocènes
 - Qme₂** Late Pleistocene debris flows / Coulées de débris du Pléistocène supérieur
 - Qme₃** Holocene slides and slumps / Glissements et décrochements holocènes
 - Qme₄** Late Pleistocene slides and slumps / Glissements et décrochements du Pléistocène supérieur

SHELF EDGE LATE QUATERNARY SANDS, gravelly in places, grading seawards into silty muds / SABLES DU QUATÉNAIRE SUPÉRIEUR DU REBORD DE LA PLATE-FORME, graveleux par endroits, passant à des boues silteuses vers le large

- Qsmd** Sediments overlying prograded deltaic sands / Sédiments recouvrant des sables deltaïques ayant progradé vers la mer
- Qsmt** Sediments overlying till / Sédiments recouvrant du till

ERODED SEABED / FOND MARIN ÉRODÉ

- Qe** Eroded seabed exposing older predominantly muddy sediments, mostly on steep slopes with ridge and gully morphology; sediments are generally of Quaternary age, but Late Tertiary sediments are exposed in some submarine canyons. / Fond marin érodé, où affleurent des sédiments plus anciens principalement boueux, le plus souvent sur des pentes fortes caractérisées par une morphologie de crêtes et de ravins; les sédiments sont généralement d'âge quaternaire, mais des sédiments du Tertiaire supérieur affleurent dans quelques canyons sous-marins.
- A** Area with detailed published data (See back of map sheet for further information.) / Zone pour laquelle des données détaillées sont publiées (Se référer au verso de la carte pour plus d'information.)



This map has been produced from a scanned version of the original map / Reproduction par numérisation d'une carte sur papier