



DEEP WATER SEDIMENTS I SÉDIMENTS EN EAU PROFONDE LABRADOR SEA

Bathymetric contours in metres
Lambert Conformal Projection (standard parallels 45°N. and 66°N.)
Courbes bathymétriques en mètres
Projection conforme de Lambert (Parallèles standard 45°N. et 66°N.)

Scale 1:2,000,000 Échelle
Kilometres Kilomètres
50 0 50 100 150

LEGEND LÉGENDE

- █ Predominantly well stratified, basin-fill facies
Prédominance de faciès de charge du bassin bien stratifiés
- █ A may include a basal unit of chaotic facies (Rd is not positively identified in this portion of the basin)
- Peut inclure une unité basale de faciès chaotiques (Rd n'est pas positivement identifié dans cette portion du bassin)
- █ Predominantly irregularly-stratified facies
Prédominance de faciès irrégulièrement stratifiés
- █ A-Rc-Rb interval composed of chaotic basin-fill facies
- Intervalle Rc-Rb composé de faciès chaotiques de charge du bassin
- █ B-Rc-Rb interval predominately well stratified
- Intervalle Rc-Rb à prédominance bien stratifié
- █ C Upper portion of section truncated in part
- Partie supérieure de la section divisée en portions
- █ Predominantly chaotic basin-fill facies (mounded-chaotic facies in part)
Faciès à prédominance de charge du bassin chaotique (en partie faciès chaotique-accumulé)
- █ Onlapping rise wedge: predominantly weakly stratified facies
Élevation aggrandise en biseau: avec prédominance de faciès faiblement stratifiés
- █ Onlapping rise wedge: predominantly mound-chaotic facies
Élevation aggrandise en biseau: avec prédominance de faciès bosselets chaotiques
(faciès de grande taille indépendamment stratifiés)
- █ Slope wedge facies (predominantly sigmoid, oblique, and hummocky cliniform reflector zones)
Faciès à pente progradante (les structures de réflecteurs sigmoides, obliques et en pentes bosseuses prédominent)
- █ Stratified cut-and-fill facies (cut into and overlies well stratified basin-fill facies)
Faciès stratifiés de déblai et de remblai (creusé dans les faciès bien stratifiés de remblai de bassins et les recouvre)

NOTES:

1. A major unconformity, spanning pre-Rd to near Rb time (late Miocene to late Pliocene ?) is present between the pre-Rd and post-Rd time. Davis Slope (part of the continental slope) is located just offshore of the Hudson Strait, and is situated between the pre-Rd and Rb time. This unconformity is also visible in the acoustic interpretation.
2. Structurally disturbed sediments: Rd cannot be correlated across the Labrador Slope in this area. Sedimentation is controlled by vein structure; Rd ne peut pas être corrélaté long de la pente continentale du Labrador dans cette région.
3. Sediment drift in this area was deposited primarily in pre-Rd time. Sédiments dérivés dans cette région déposés en premier à la période pré-Rd.
4. Acoustic (Precambrian?) basement crops out, or is present very near the sea bed over much of the continental slope below 60°N. Sois acoustique (précambrien?) Emergent ou présent très près du fond marin dans presque toute la pente continentale du Sud-ouest du Groenland entre 60°N et 62°N.
5. Although reflector correlation is uncertain into the outer Hudson Strait, a wedge of prograding-slope facies (predominantly sigmoid, oblique, and hummocky cliniform reflector zones) is present in the outer Hudson Strait. Bien que la corrélation réflectrice soit incertaine dans la partie extérieure du détroit de l'Hudson, une partie de faciès à pente adjacente, est, en grande partie, plus jeune que Rb.

— 200 — Isopachs
Isophaques
◆ Wells
Puits

ACOUSTIC INTERPRETATION MID-PLIOCENE TO BASAL PLEISTOCENE
INTERPRÉTATION ACOUSTIQUE DU PLIOCÈNE MOYEN AU PLÉISTOCÈNE INFÉRIEUR