

FIGURE 1. Index map and surficial geology map (right; adapted from map sheet Surficial Geology and Physical Properties 5, this volume) showing locations of boreholes and cross-sections I-I' and J-J'.  
 FIGURE 1. Carte index et carte de la géologie des formations en surface (à droite; adaptée de la carte Géologie des formations en surface et propriétés physiques 5 du présent volume) montrant l'emplacement des sondages et des coupes transversales I-I' et J-J'.

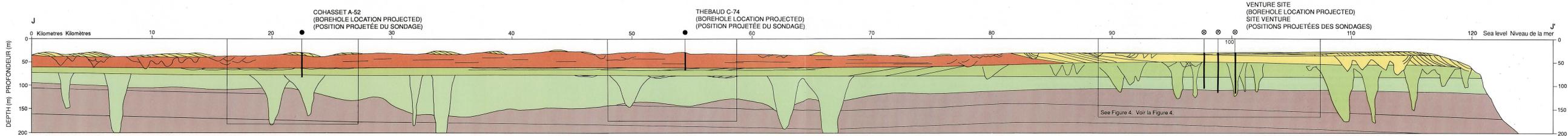
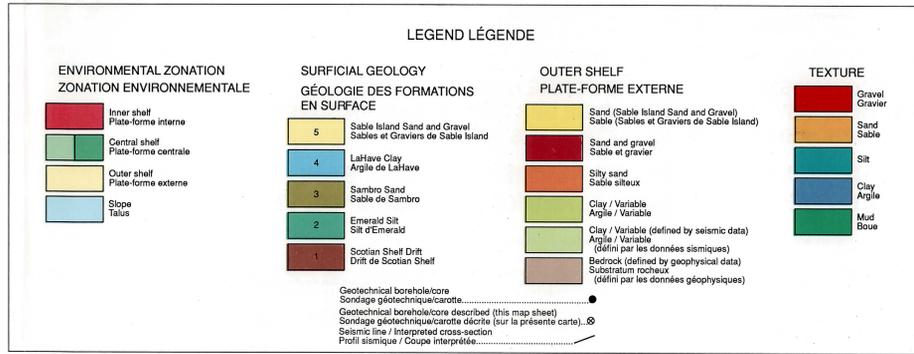


FIGURE 2. Cross-section J-J', as indicated on Figure 1, with borehole study locations outlined.  
 FIGURE 2. Coupe transversale J-J' montrant la position des sondages étudiés. La position de la coupe est indiquée à la figure 1.

**TABLE 1. Physical property summary of Venture sites (mean/range)**  
**TABLEAU 1. Résumé des propriétés physiques des sites Venture (moyenne/intervalle)**

Unit / Unité	Thickness / Épaisseur	Water content (%) / Teneur en eau (%)	Cone resistance (MPa) / Résistance de pointe (MPa)
Sand / Sable	35/00-40	22/15-72	50/23-80*
Silty sand / Sable silteux	20/12-35	23/15-32	76/54-80*
Silty clay / Argile silteuse	10/0.5-26*	18/16-24	24/9-45

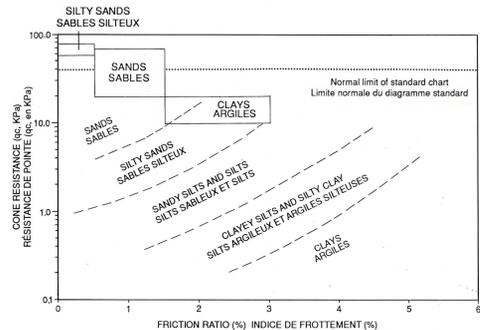


FIGURE 3. Diagramme de classification simplifié pour le pénétromètre à pointe électrique normalisée.

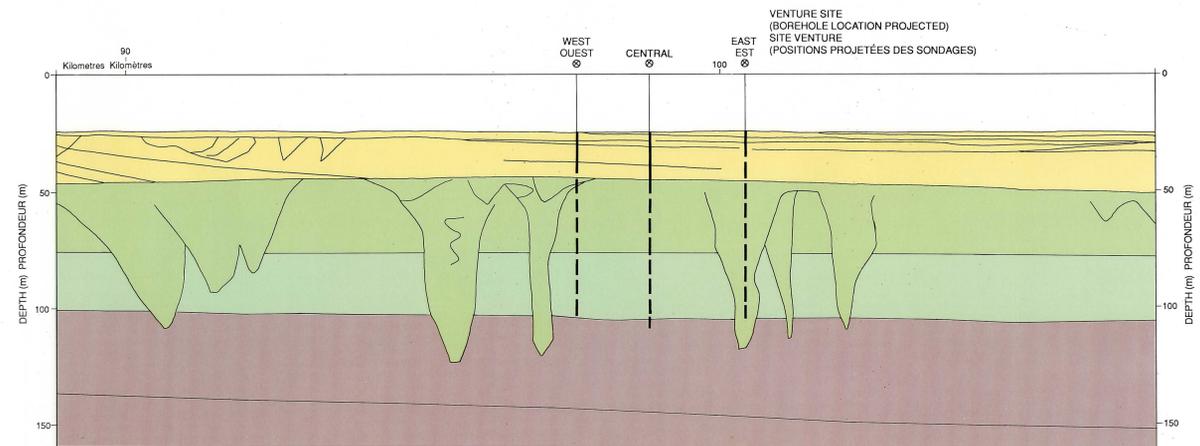


FIGURE 4. Détail de la coupe transversale J-J', site Venture.

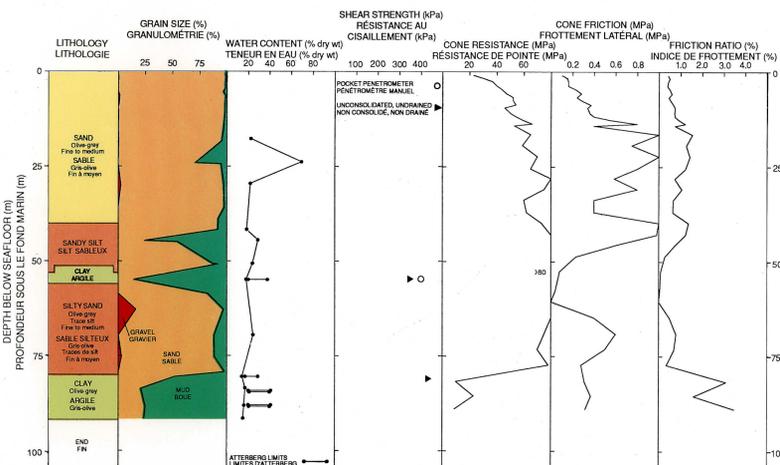


FIGURE 5. Propriétés physiques du sondage W-2, site Venture ouest.

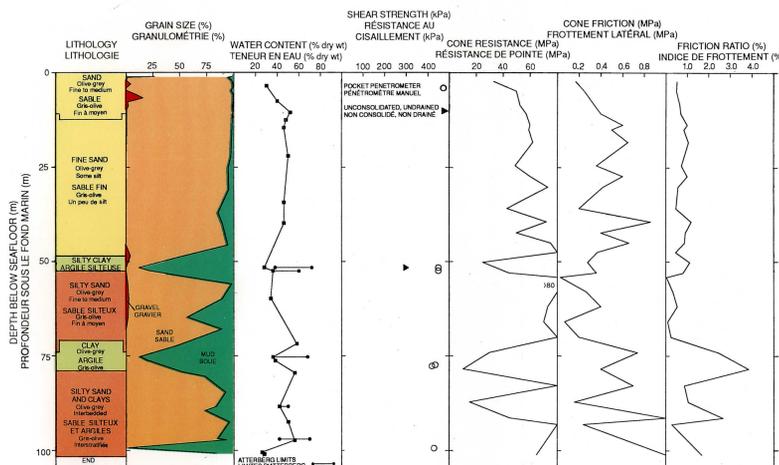


FIGURE 6. Propriétés physiques du sondage C2, site Venture central.

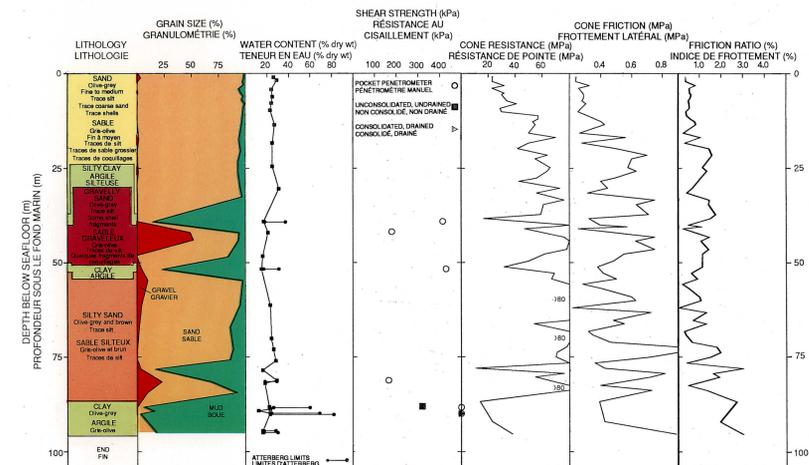


FIGURE 7. Propriétés physiques du sondage E-1, site Venture est.

SCOTIAN SHELF SURFICIAL GEOLOGY AND PHYSICAL PROPERTIES  
 GÉOLOGIE DES FORMATIONS EN SURFACE ET PROPRIÉTÉS PHYSIQUES  
 OUTER SHELF: SABLE ISLAND BANK, VENTURE FIELD REGION  
 PLATE-FORME NÉO-ÉCOSSAISE ET PROPRIÉTÉS PHYSIQUES  
 PLATE-FORME EXTERNE: BANC DE L'ÎLE DE SABLE, RÉGION DU CHAMP VENTURE