

SCOTIAN SHELF SURFICIAL GEOLOGY AND PHYSICAL PROPERTIES
PLATE-FORME NÉO-ÉCOSSAISE GÉOLOGIE DES FORMATIONS EN SURFACE ET PROPRIÉTÉS PHYSIQUES
POTENTIAL SAND TRANSPORT
TRANSPORT POTENTIEL DE SABLE

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
 Kilometres Kilomètres

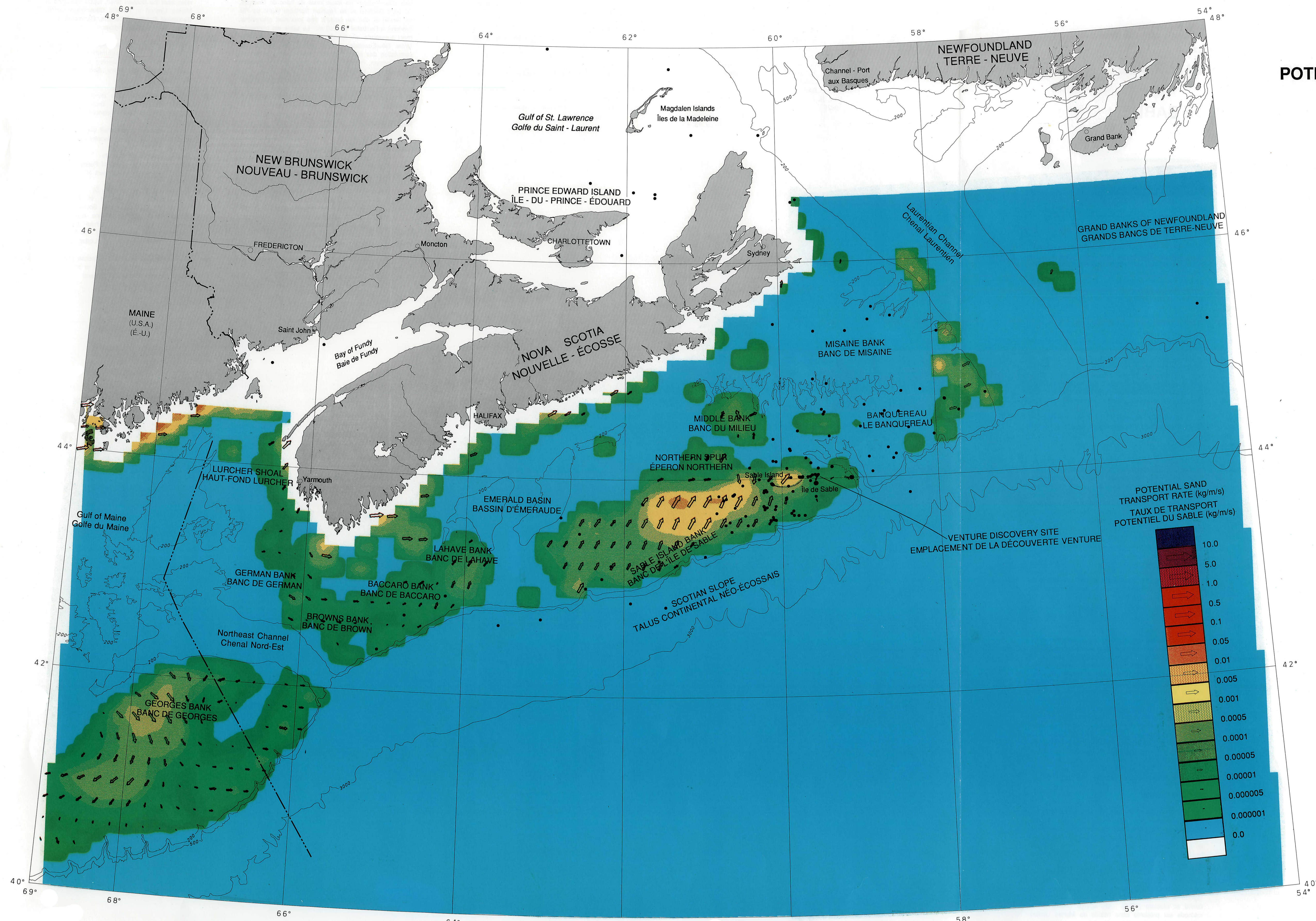


FIGURE 7. Potential sand transport rates and directions during the peak of the 1 in 4 year storm
 FIGURE 7. Taux et directions de transport potentiel de sable au cours du maximum de la tempête ayant une période de récurrence de quatre ans

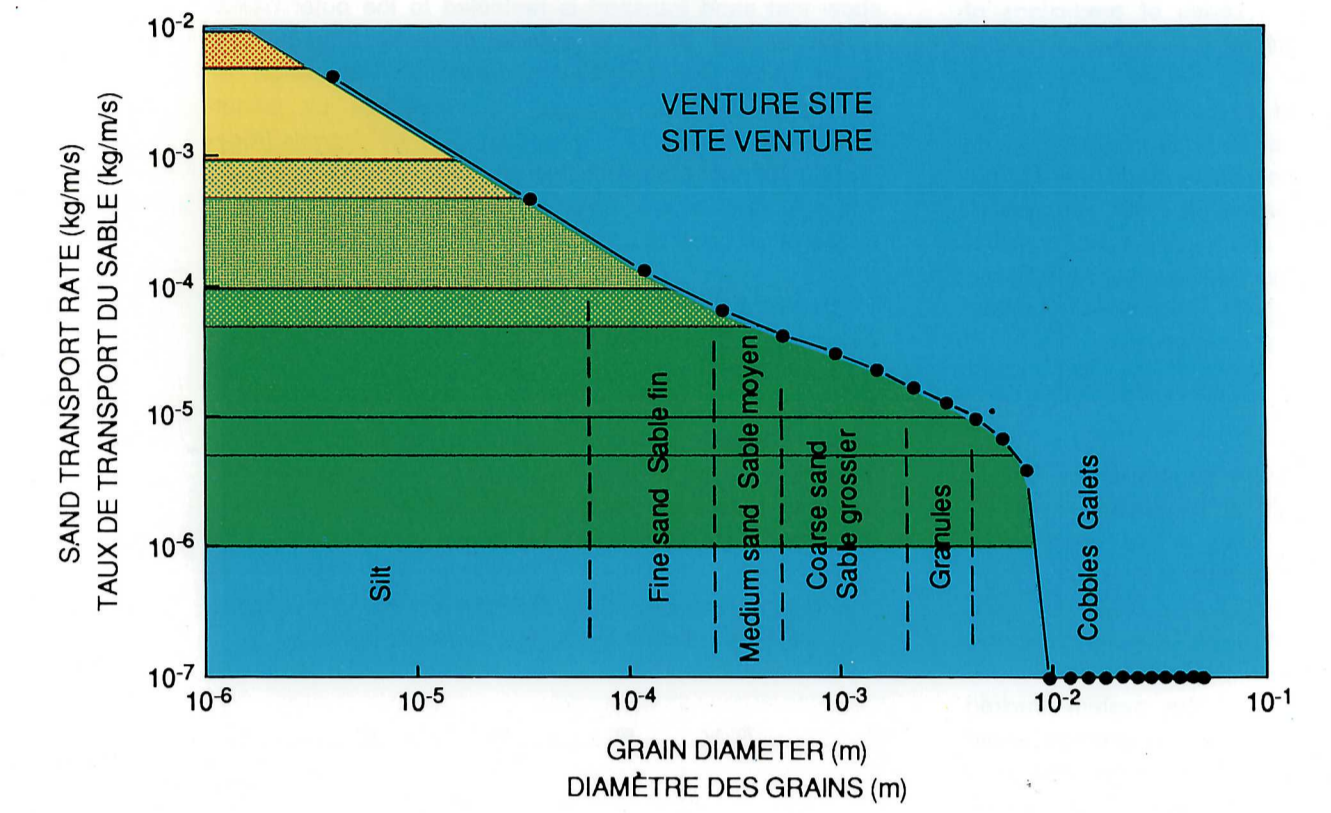


FIGURE 8. Sediment transport rates for mean grain diameters other than 0.35 mm, Venture site
 FIGURE 8. Taux de transport sédimentaire pour des grains de diamètre moyen autre que 0,35 mm, site Venture

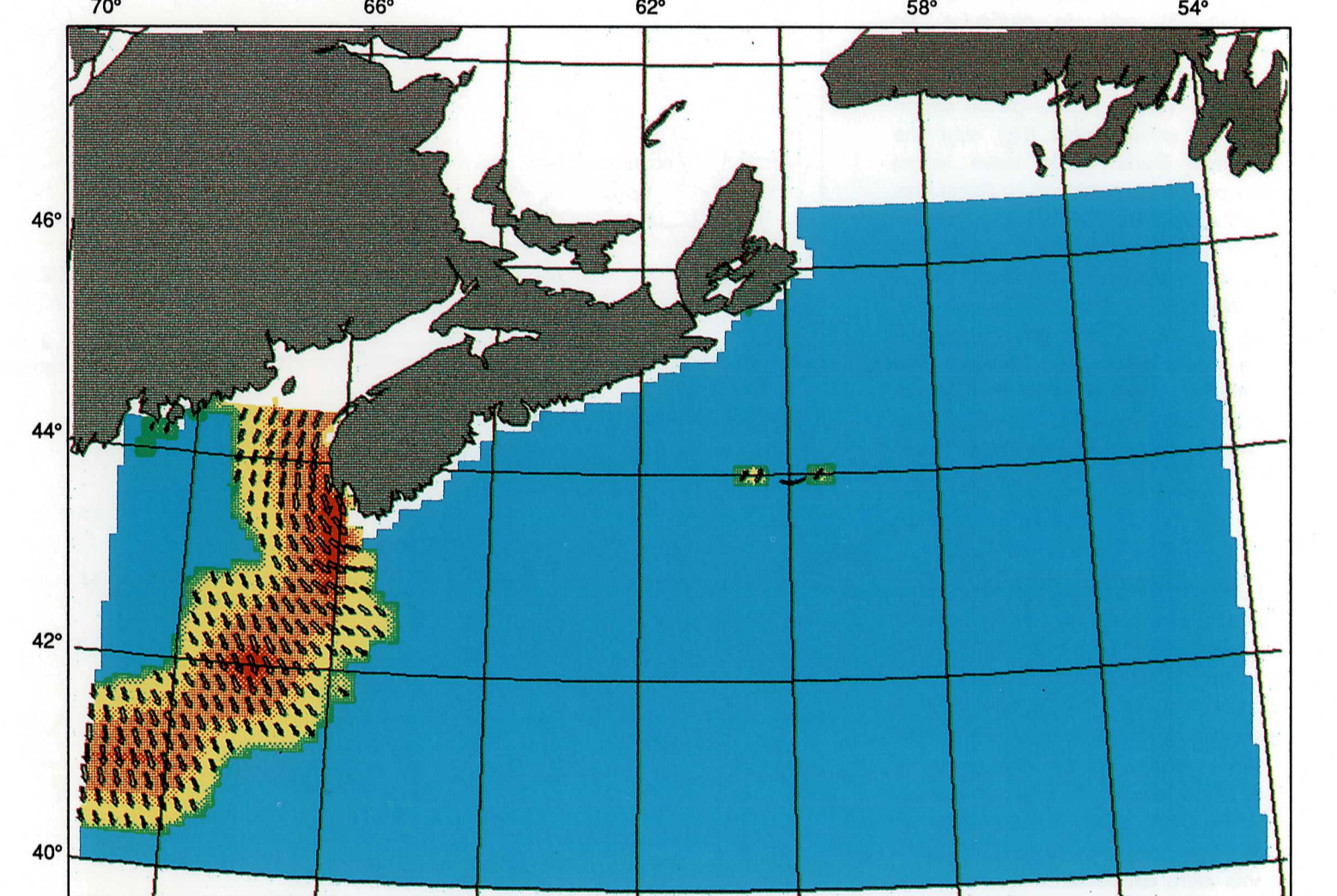


FIGURE 9. Potential sand transport rate (kg/m/s) on 8 December, 1983 0000Z for mean peak-ebb flow (fides only, no storm)
 FIGURE 9. Taux de transport potentiel du sable (kg/m/s) le 8 décembre 1983 0000Z, pour le courant moyen associé au maximum de jusant (marées seulement/pas de tempête)

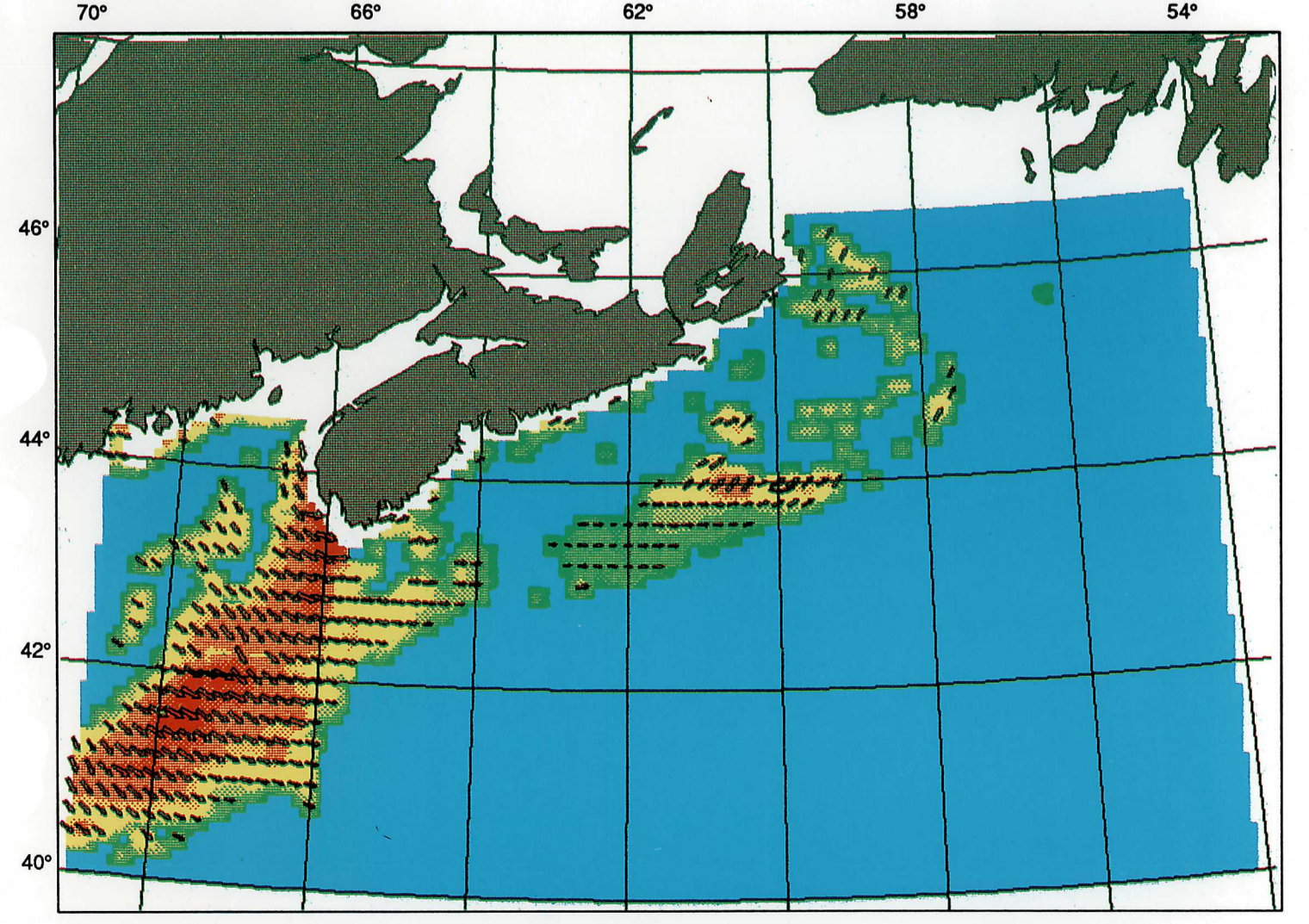


FIGURE 10. Potential sand transport rate (kg/m/s) for 8 December, 1983 0000Z, with mean peak-ebb tidal currents
 FIGURE 10. Taux de transport potentiel du sable (kg/m/s) le 8 décembre 1983 0000Z et courants de marée moyens associés au maximum de jusant

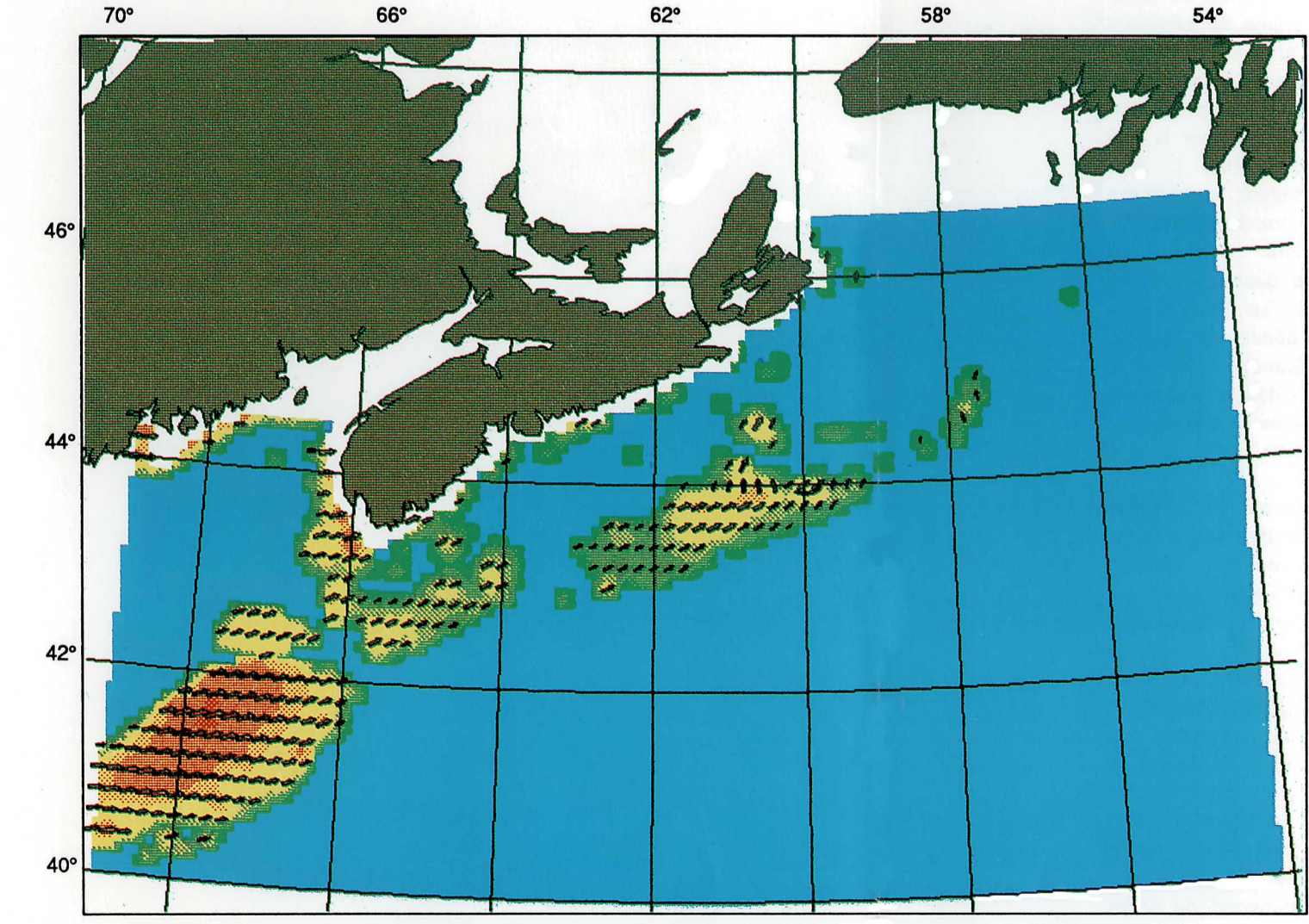


FIGURE 11. Potential sand transport rate (kg/m/s) for 8 December, 1983 0000Z, with mean slack tidal currents
 FIGURE 11. Taux de transport potentiel du sable (kg/m/s) le 8 décembre 1983 0000Z et courants de marée moyens à rive

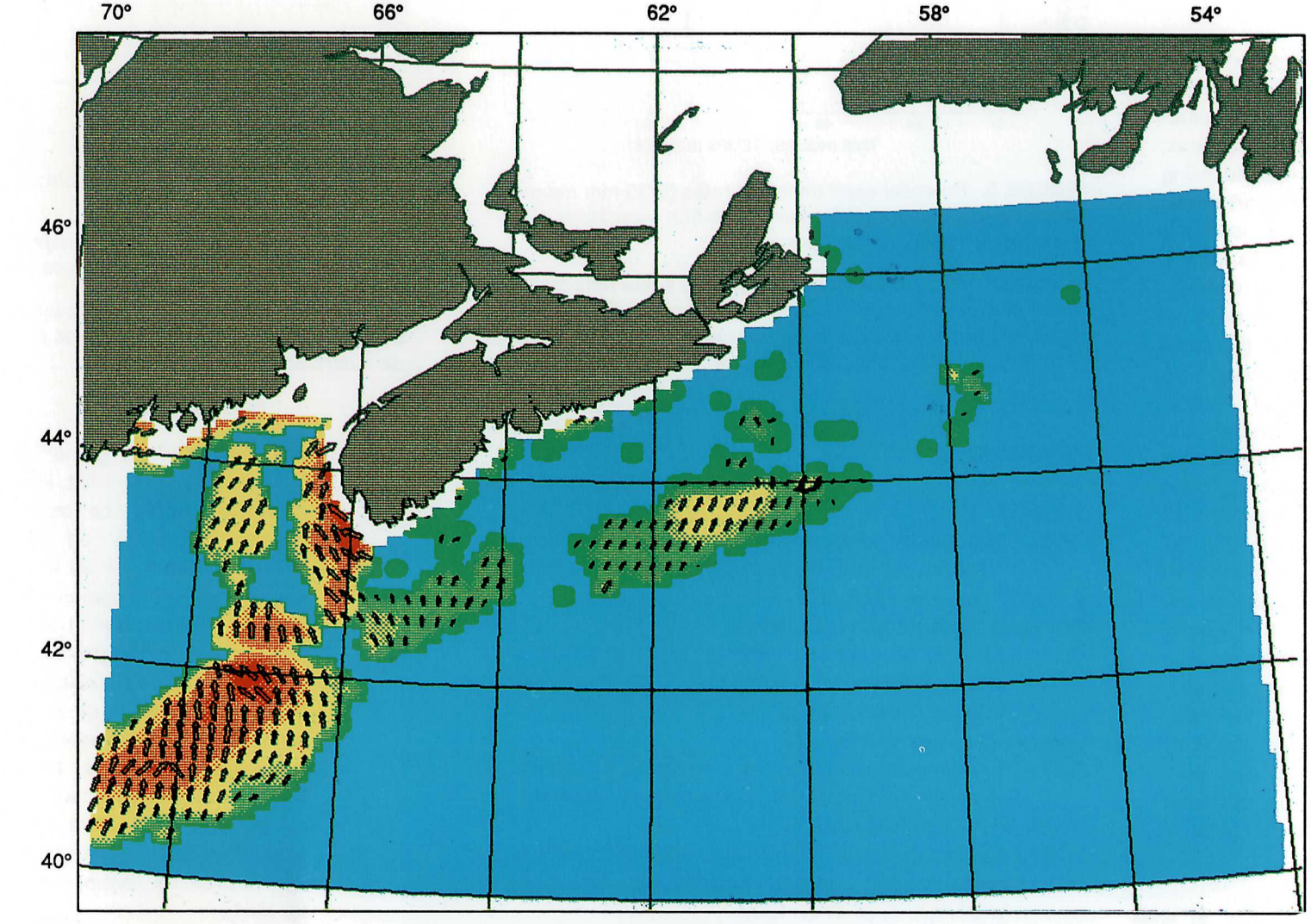


FIGURE 12. Potential sand transport rate (kg/m/s) for 8 December, 1983 0000Z, with mean peak-flood tidal currents
 FIGURE 12. Taux de transport potentiel du sable (kg/m/s) le 8 décembre 1983 0000Z et courants de marée moyens associés au maximum de flot