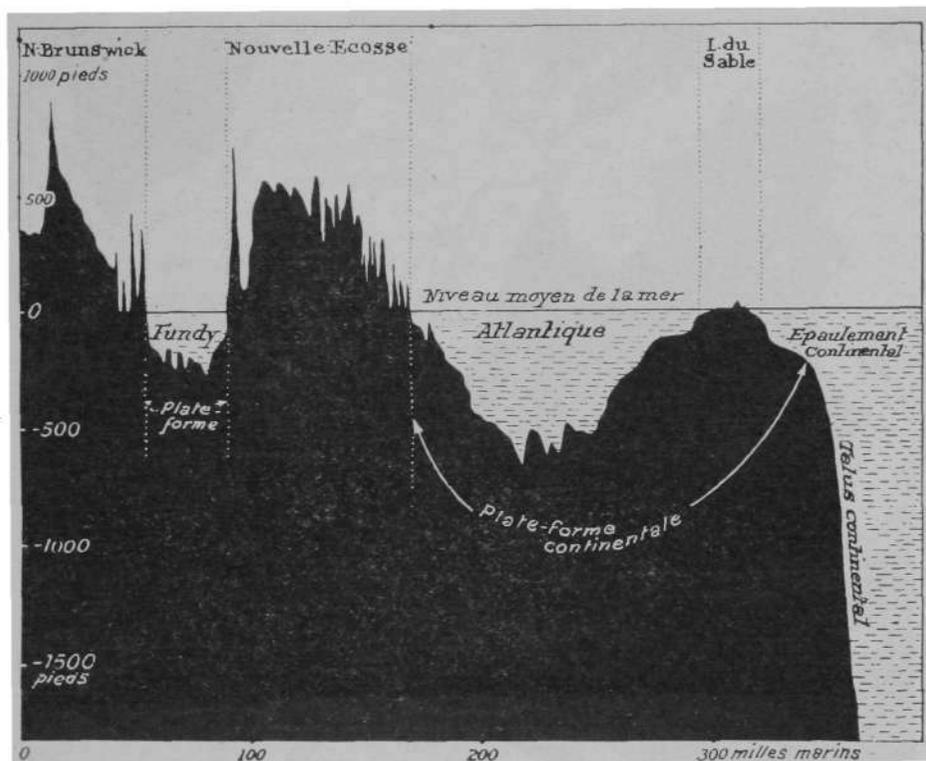


Au large des côtes du Canada et de Terre-Neuve, des sondages de 100 à 200 brasses sont atteints avant que la plate-forme ne le cède soudainement à la déclivité rapide qui conduit aux profondeurs abyssales.



Profil d'une partie du continent et de la plate-forme continentale, dans le voisinage de Saint John, d'Halifax et de l'île du Sable.

D'après les relations entre les largeurs et les profondeurs données ci-dessus, il est évident que, prise dans son ensemble, la pente du talus continental de l'Atlantique est faible. Cependant, elle est loin d'être douce: toute la région est parsemée de formes impressionnantes telles que hauts-fonds, plateaux, bancs, crêtes et îles. Les littoraux atlantiques profondément dentés de la Nouvelle-Ecosse et de Terre-Neuve sont bordés d'îlots rugueux et de hauts-fonds de roc. Au large de la Nouvelle-Ecosse la ligne de 40 brasses se trouve à une distance moyenne de 12 milles du rivage. Ce contour sous-marin constitue la ligne dangereuse pour la navigation côtière, mais tout près se trouvent de formidables menaces pour la navigation au long cours. Vers la mer se dressent les vastes bancs de pêche connus sous le nom de Georges, Browns, La Have, Sambro, Middle, Misaine, Banquereau, île du Sable, Saint-Pierre et les grands bancs de Terre-Neuve. L'île du Sable, sommet à sec d'une longue crête sous-marine, se trouve à 90 milles au large du point le plus rapproché de la côte continentale et à moins de 25 milles du bord du profond bassin océanique. Cette île se déplacerait vers l'océan par suite de l'action de la mer et du vent, la mer empiétant sur l'extrémité occidentale et la terre s'étendant vers l'est.