

---

aux plateaux qui les terminent : cette ligne est distante d'environ six milles du centre de la courbure.

On a remarqué qu'il s'est fait un travail, graduel mais lent, d'érosion de la partie Ouest au profit de la partie Est de l'île, comme si le tassement tendait à la déplacer dans cette direction, par l'action séculaire de forces encore agissantes.

...Le Capitaine (depuis amiral) Bayfield, dans un rapport à l'Hydrographe de la Marine (rapport inséré dans les documents parlementaires de la Nouvelle Ecosse, année 1851), disait alors que le travail d'érosion de l'extrémité Ouest de l'Île de Sable s'observait au moins depuis 1811, que, de 1828 à 1851, l'île avait été raccourcie de deux milles et la barre submergée de l'Ouest allongée d'autant. Depuis ce temps, cette partie de l'île s'est arrondie et le travail se continue sur une moindre échelle. Quand les forces étaient dans toute leur activité première, la poussée, dont le soulèvement a été le résultat, semble, comme on l'a déjà dit, avoir agi du Nord au Sud et de l'Ouest à l'Est, par refoulement et remblayage, les vents et les courants opérant de concert.

Le Banc de l'Île de Sable, dont l'île est le sommet, c'est-à-dire l'aire comprise dans les limites des sondages donnant moins que soixante brasses de profondeur, mesure à peu près cent cinquante milles dans le sens de son grand axe, de l'Est à l'Ouest, et environ cinquante milles, dans le sens de son petit axe, du Nord au Sud. Le tiers Est