

tout temps, dans cette zone, dont ils ne sortent point. . . Il est donc évident que les courrans semi-annuels et alternatifs de la mer des Indes, doivent leur origine à la fonte semi-annuelle et alternative des glaces du pôle nord et du pôle sud: et que leur direction d'orient en occident, et *vice versa*, est déterminée dans cette mer par la projection même du continent d'Asie. . . La mer atlantique a pareillement deux courrans semi-annuels et alternatifs, qui ont les mêmes origines, mais une direction naturelle du nord au midi, et du midi au nord, quoiqu'un peu dévoïée de l'ouest à l'est et de l'est à l'ouest, par la projection même du canal atlantique. . . On peut remarquer sur un globe en relief, que les sources de l'océan atlantique, qui sont en été au pôle septentrional, et qui forment la naissance du canal Atlantique même, tournent autours du pôle en forme de limaçon, à peu-près comme celles d'une rivière serpentent autours de la montagne d'où elles descendent: ensorte qu'elles rassemblent dans cette partie toutes les décharges des fleuves, qui se jettent au nord, et qu'elles en portent les eaux dans l'océan Atlantique. Il est prèsumable de là, qu'il y a bien moins d'effusions pôlaires, à proportion dans la partie de la mer du sud qui lui est opposée. . . On conçoit que les eaux de ces sources doivent couler vers la ligne, où elles vont remplacer celles que le