

l'ouest dans la mer des Antilles. Passant entre l'île de Cuba et le Yucatan, il décrit la courbure du Golfe du Mexique, traverse le détroit de la Floride et se précipite le long de la côte Atlantique, où il est appelé *gulf stream*, et se fait sentir jusqu'à l'île de Terre-neuve.

A Terre-neuve, il reçoit une nouvelle impulsion d'un courant qui vient du nord et qui le force à prendre la direction du sud-est. Après avoir passé les Açores et les Canaries, il se partage en plusieurs branches et retombe en grande partie en lui-même.

15. Quel cours suivent différentes branches de ce courant ?

Une de ces branches va se perdre dans la Méditerranée par le détroit de Gibraltar ; une autre se précipite à l'ouest le long des côtes du Brésil jusqu'au détroit de Magellan, par où elle entre dans l'océan Pacifique.

Quelques branches encore se trouvent tellement modifiées par les courants des pôles, qu'elles forment des gouffres qui embrassent de vastes étendues de l'océan.

D'autres gouffres assez considérables et très-dangereux résultent de l'opposition de certains courants avec le mouvement de la marée, surtout dans les passages étroits. Ces gouffres entraînent souvent les navires et les mettent en pièces en les précipitant sur les rochers. Les plus célèbres de ces gouffres sont ceux de Maëlstrom, sur les côtes de la Norvège, et de Charybde dans le détroit de Messine.

VÉGÉTATION

16. Quel aspect offre le règne végétal dans la zone torride ?

C'est dans la zone torride que le règne végétal se déploie dans toute sa richesse et sa magnificence. A mesure que l'on approche des pôles les végétaux perdent en grosseur et en saveur. Parmi les productions remarquables de la zone torride, on distingue la *palme sagou*, dont le jus est si épais et si nourrissant qu'on