## LA NAVIGATION CHEZ LES ANCIENS

Les premières embarcations des Grecs et des Romains.— Les Phéniciens furent les premièrs et les plus hardis navigateurs de l'antiquité.—Les navires à rames et à voile.—Faute de boussole, les marins se guidaient sur le soleil et les étoiles.

Les premières routes ouvertes au commerce ont été les fleuves ou les cours d'eau navigable, mais il est impossible de préciser l'époque où a commencé la navigation. Elle est certainement contemporaine des sociétés les plus primitives: en voyant un tronc d'arbre flotter à la surface de l'eau, on a dû promptement avoir l'idée de le creuser pour en faire un canot ou d'en assembler plusieurs pour en faire un radeau.

Le Nil, dans l'antiquité, était le fleuve qui avait la navigation la plus active, il était sillonné en tous sens par des barques d'une forme spéciale. Le gouvernail de ces barques se composait de deux avirons assez semblables à ceux de nos jours.

Il n'y a pas à s'occuper de la navigation fluviale des Grecs, qui n'avaient guère de cours d'eau capables de porter des bateaux.

Les bateaux romains étaient des canots de très petites dimensions qu'un seul rameur suffisait à faire manoeuvrer. Aucun monument ne nous autorise à penser qu'il y ait eu dans l'antiquité des bateaux analogues par la forme et la dimension à ceux que l'on emploie au-

jourd'hul pour la navigation des fleuves.

La navigation fluviale a dû nécessairement précéder la navigation maritime et celle-ci se bornait primitivement à aller d'un port à un autre en suivant la côte. A l'aide de la rame ou de la voile, les petites embarcations peuvent aisément remonter un fleuve. suivre une côte, ou traverser un archipel en s'arrêtant aux différentes îles qui le composent. Mais c'est seulement depuis l'invention des navires pontés que l'on a pu s'aventurer en mer dans des voyages un peu longs. Les Phéniciens ont été les plus anciens navigateurs. Les documents sont malheureusement trop rares pour que l'on connaisse exactement la forme de leurs navires. Les Phéniciens étaient déjà navigateurs, à une époque où la population grecque se composait exclusivement de chasseurs et de bergers. Les anciens, qui ne connaissaient pas la boussole, pouvaient difficilement entreprendre de bien grandes navigations, et la plupart du temps ils évitaient de s'éloigner des côtes. Ils réglaient leur marche d'après le soleil dans le jour et d'après les étoiles dans la nuit, en sorte que par les mauvais temps ils n'avaient plus de moyens de se guider et couraient souvent de très grands dangers.

Sous la période macédonienne et romaine, les navires traversaient en tous sens la Méditerranée et allaient même trafiquer jusque dans les Indes.

La navigation chez les Grecs a son origine dans la piraterie plus encore