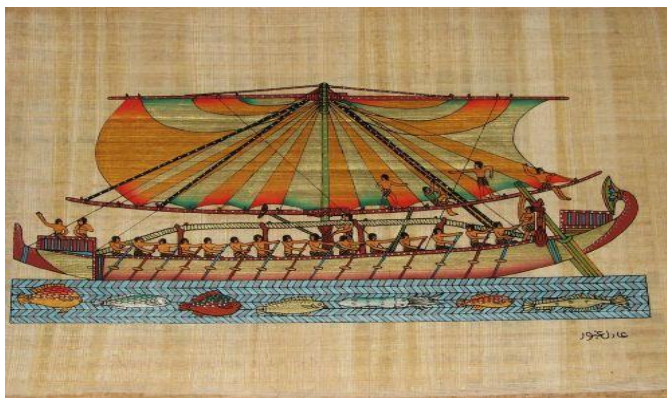


HISTOIRE DE LA NAVIGATION A VOILE(1)

La navigation à voile, c'est l'art pour un voilier de se déplacer grâce au vent. Durant de nombreux siècles, les voiliers ont joué un rôle très important dans le transport des marchandises et pour faire la guerre. A la fin du 19^{ème} siècle, ils ont été remplacés par des navires à moteur. Aujourd'hui, les voiliers sont utilisés dans les activités de loisir ou dans les compétitions sportives.

1. Les Egyptiens

La première représentation d'un bateau comportant des voiles a été trouvée en Egypte. Elle date de 5000 avant J.C. Le bateau comportait un mât, une grande voile carrée. Il naviguait sur le Nil avec la voile ou la rame. Il était construit avec des roseaux, du papyrus et de la corde de chanvre.



2. Les chinois

En chine, la navigation démarre en -3000 avant J.C et évolue très rapidement. Ils construisent des jonques. Les Chinois sont également les inventeurs de la boussole (500 avant J. C.) et du gouvernail.

3. Les Romains

Ils ont construit des bateaux en bois appelés galères. Ils s'en servaient pour le commerce ou pour faire la guerre.



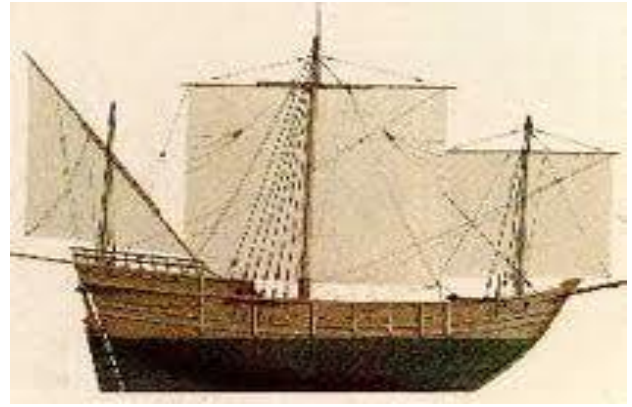
4. Le Moyen-Âge

Le bateau Viking, appelé Drakkar (dragon), s'est développé au Moyen-Âge. Ce sont des embarcations rapides et légères (pour l'époque). Les Vikings étaient de redoutables conquérants et des marins extraordinaires.

HISTOIRE DE LA NAVIGATION A VOILE (2)

5. La Renaissance

La période des grandes découvertes marque l'apogée de la navigation à la voile. C'est à bord d'une caravelle (voilier portugais) que Christophe Colomb découvre l'Amérique en 1492.



6. L'époque moderne

Aux 17^{ème} et 18^{ème} siècles, voit l'arrivée du galion. C'est un navire plus rapide que la caravelle car il a une voilure très importante. Il rapporte des marchandises du continent américain. Armé de canons, il se transforme en navire de guerre.



7. Au 19^{ème} siècle

Un **clipper** est un bateau à voiles fait pour convoyer le plus vite possible des denrées périssables grâce à des dimensions relativement fines et une voilure importante. Ils furent progressivement remplacés par des navires à voiles et à vapeur.



8. A l'heure actuelle

Les voiliers sont utilisés actuellement pour les activités de loisirs ou pour des compétitions. Il existe des monocoques ou des multicoques.

