

LESCAN

Jacques François

Hydrographe et mathématicien

Né le 4 mai 1749 à Lannion (Côtes-d'Armor). Décédé le 6 janvier 1829 à Paris.

Carrière :

À l'âge de 14 ans, il est mousse sur le vaisseau de 64 canons *Le Sage* du 4 février au 20 avril 1763 puis sert sur la corvette de 20 canons *L'Étourdie*.

Matelot du 14 mai au 31 décembre 1765 sur la gabare de 12 canons la *Dorade*.

Il participe à deux campagnes en Chine sur les vaisseaux de la Compagnie des Indes le *Beaumont* (1767-1768), puis le *Bertin* (1769-1770), à bord desquels il approfondit ses connaissances techniques et sa formation maritime.

Embarqué du 3 mai au 10 septembre 1772 en qualité de second pilote sur la frégate de 34 canons l'*Aurore* en escadre d'évolutions, il se livre à l'étude des mathématiques et de la mécanique appliquée à la manœuvre des vaisseaux.

Après cette campagne, il abandonne le métier de marin et entre dans l'enseignement : du 11 septembre 1772 au 1^{er} juin 1780, il est répétiteur à l'école royale d'hydrographie de Brest.

Le 1^{er} juin 1780, il est nommé maître de construction des gardes de la Marine à Brest.

Second professeur de navigation à Brest le 1^{er} novembre 1782, puis maître d'hydrographie dans ce même port le 1^{er} janvier 1788.

En 1791, il est nommé professeur d'hydrographie à Bordeaux, ainsi que membre de la Commission temporaire des poids et mesures du département de la Gironde.

À partir de 1795, il est rappelé à Paris pour exercer temporairement les fonctions d'examineur des candidats à l'École Polytechnique ; il remplace également Gaspard Monge dans ses tournées d'examens pour l'admission des navigateurs aux grades de maître au cabotage et de capitaine au long cours.

Le 7 janvier 1824, il est officiellement nommé examinateur des candidats à ces grades, fonction qu'il exercera jusqu'à son décès.

Sociétés d'appartenance :

Membre adjoint de l'Académie royale de Marine le 28 avril 1785, membre ordinaire le 29 novembre 1787, sous-secrétaire en 1789 et 1790.

Membre de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Bordeaux.

Source biographique :

La Haye (Pierre de) et Briand (Yves), *Histoire de Lannion des origines au XIXe siècle*, Lannion, éditions Impram, 1974.

Œuvres principales :

Mémoire contenant deux méthodes pour déterminer la latitude à la mer, lorsqu'on a observé une ou deux hauteurs de soleil, aux approches de son passage au méridien, Brest, R. Malassis, 1788.

Tables de réduction Des Mesures et Poids anciens dans le département de la Gironde, en Mesures et Poids suivant le nouveau système métrique ; et des Mesures et Poids nouveaux, en Mesures et poids anciens, Paris, Valade, 1803.

Cours de pilotage, destiné à l'instruction des pilotins ou aspirans officiers du commerce, et à celle des maîtres au petit cabotage, Paris, Catineau, 1817.

Trigonométries rectiligne et sphérique, suivies du calcul des différences, tant finies que très petites, appliqué a chacune des trigonométries, Paris, Firmin Didot, 1819.

Traité élémentaire de navigation théorique et pratique, Paris, Barrois, 1823.

Supplément au Traité élémentaire de navigation théorique et pratique, Paris, Barrois, 1824.