

OCÉANOGRAPHIE

(STATIQUE)

Extrait de la **Revue maritime et coloniale**
(Année 1890.)

OCÉANOGRAPHIE

(STATIQUE)

PAR

M. J. THOULET

PROFESSEUR A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE NANCY



PARIS

LIBRAIRIE MILITAIRE DE L. BAUDOÏN ET C^e

IMPRIMEURS-ÉDITEURS

30, Rue et Passage Dauphine, 30

1890

Tous droits réservés.

À

Государственный
ордена Ленина
Библиотека СССР
им. В. И. Ленина

и 35744-48

PRÉFACE

Au mois de mars 1888, grâce à la bienveillance de M. l'amiral Mouchez, membre de l'Institut, directeur de l'Observatoire, et de M. Bouquet de la Grye, ingénieur hydrographe en chef de la marine, j'ai obtenu l'autorisation de faire quelques leçons sur la science de la mer aux officiers de marine détachés à l'Observatoire de Montsouris. J'ai eu l'honneur de renouveler ces conférences en 1889 et en 1890 et, chaque année, je me suis efforcé de les perfectionner et de leur donner un développement plus considérable. J'ai cherché à compléter mes connaissances océanographiques, d'abord par une campagne de six mois à bord de la frégate *la Clorinde* autour de Terre-Neuve, par des recherches exécutées dans mon laboratoire et aussi par diverses missions qui m'ont été confiées par le Ministre de l'Instruction publique, en Norvège, en Écosse et en Suisse où j'ai pu m'initier aux beaux travaux dont les lacs de ce pays ont été l'objet. Le livre qui suit et qui a paru en articles dans la *Revue Maritime et Coloniale* est le résultat de mes recherches, le résumé de mes observations à l'étranger et l'exposé de mes conférences. Il ne comprend que la statique de l'océanographie ; j'espère qu'il ne tardera pas à être suivi de la dynamique traitant des vagues, des marées, de la distribution des fonds marins, du contact de la terre et de la mer, du modelé des côtes, de l'érosion, des dunes, deltas et estuaires, des îles de corail et enfin des courants, ce problème si compliqué, consé-