

“LA MAREE DE SALINITE DANS LE CAPIBARIBE”
RECIFE — BRESIL

François OTTMANN (*) et
Jeanne-Marie OTTMANN (**)

INTRODUCTION

Cette étude est le premier travail fait à l'Institut de Biologie Marine et Océanographie, qui vient d'être organisé et équipé en 1958-59 par l'Université de Recife. Ce travail présente sans doute bien des lacunes, en particulier la partie bio-physico-chimique que nous n'avons pu faire. De plus il ne porte que sur les mois d'été austral, pendant la saison sèche: novembre, décembre et janvier. Mais nous espérons pouvoir le reprendre plus tard, à l'occasion de la saison des pluies, en hiver. D'autre part, l'absence complète d'échelles de marée et de mesures de débit dans le fleuve, a beaucoup compliqué ce travail.

Il nous est particulièrement agréable de signaler la précieuse collaboration du Dr. K. KATO, Professeur à l'Université de Hokkaido, hôte du “Conselho-Nacional de Pesquisas” à l'Institut Océanographique de São-Paulo. Il est venu nous prêter le concours de sa grande expérience pour le début de cette étude, que nous avons ensuite terminé. Nous l'en remercions bien sincèrement.

Parallèlement à la création de l'Institut, l'Université de Recife confiait à E. STRETTA l'organisation d'un laboratoire d'hydrogéologie équipé pour les analyses d'eau. Nous avons donc joint nos efforts, et nos collègues de ce laboratoire d'hydrogéologie ont bien voulu nous faire une série d'analyses. Nous les remercions bien sincèrement pour leur collaboration.

(*) Maître de Conférences détaché auprès de l'Université de Recife.
— Chargé de l'organisation de l'Institut de Biologie Marine et Océanographie.
— Professeur de Sédimentologie au “Curso de Geologia”.
(**) Assistante de chimie à I.I.B.M.O. à Recife.

