

## René DEFRETIN (1903-1984)

René DEFRETIN est né à Lille le 31 janvier 1903. Après des études au Lycée Faidherbe à Lille, il obtient une licence de Sciences Naturelles en 1923 et le Diplôme d'Etudes Supérieures en 1924. En 1937, il est nommé Assistant de zoologie avant de devenir Officier d'Académie en 1938. Durant la guerre 1939-1945, il est lieutenant d'artillerie et est fait prisonnier en 1940. Il recevra d'ailleurs, en 1951, la Croix de Guerre avec Etoile de Bronze. A son retour de captivité en 1941, il est nommé Maître d'éducation générale et sportive à la Faculté de Sciences de Lille. Il y reprend ses recherches portant sur l'épitoquie des

Néréidiens. En 1947, René DEFRETIN soutient sa thèse, sous la direction du Professeur DEHORNE, intitulée : « Recherches sur la musculatures des Néréidiens au cours de l'épitoquie, sur les glandes parapodiales et la spermatogenèse » à la suite de laquelle il est nommé sous-directeur du musée océanographique de Monaco en avril 1948. Il démissionne 4 mois plus tard pour revenir à la Faculté de Lille. Il y sera nommé maître de conférence en Zoologie en 1955, avant de devenir titulaire de la chaire de Biologie Marine en 1959.

En 1960, lors de l'inauguration de l'Institut de Biologie Maritime et Régionale de Wimereux, René DEFRETIN est nommé directeur du nouveau laboratoire de Wimereux, poste qu'il occupera jusqu'à sa retraite. Il y encouragera la poursuite des travaux des zoologistes sur les annélides polychètes qui ont fait la renommée mondiale de Lille. Il travaille sur les acides aminés et les glucides des mucoprotéines



Inauguration de l'Institut de Biologie Maritime et de Régionale de Wimereux le 2 octobre 1960.

des tubes des Annélides. Il orientera ensuite ses recherches sur le système nerveux des Néréidiens et la neurosécrétion des polyosides et leur rapport avec l'épitoquie. En 1961, il obtient le prix Bigo de la Société Industrielle du Nord de la France puis est nommé conservateur du Museum d'Histoire Naturelle de Lille, poste qu'il occupera jusqu'en 1980. En 1965, René DEFRETIN est élevé au rang de Chevalier de la Légion d'Honneur. En 1970, il est nommé Président d'honneur de la Fédération Nord Nature . De 1971 à 1973, date de son départ en retraite, il est président de l'Université de Lille 1. Il présidera toutefois de 1975 à 1977 la Société des Sciences de Lille et sera honoré en 1976 du Grand Prix de la ville de Lille.



Image issue du film « Initiation à la biologie marine » (1966), production SFRS/CERIMES.

René DEFRETIN laissera, de son passage à la Station Marine de Wimereux, un film documentaire de 27 minutes, intitulé: « Initiation à la biologie marine » produit en 1966. Ce film présente les différentes espèces de la faune marine sur les côtes de la Manche Orientale. Elles y sont observées dans leur milieu naturel de la zone intertidale, depuis les hauts niveaux jusqu' à la zone des laminaires.