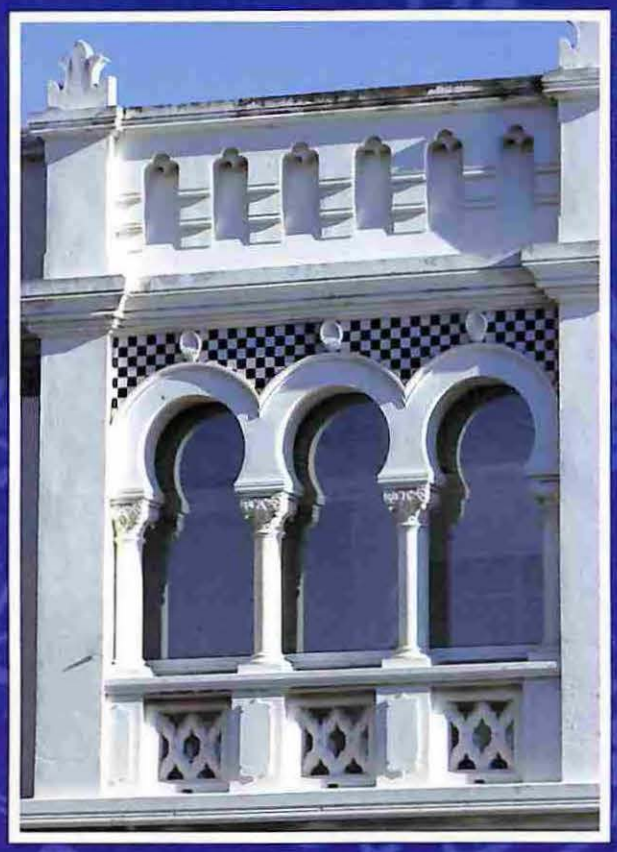
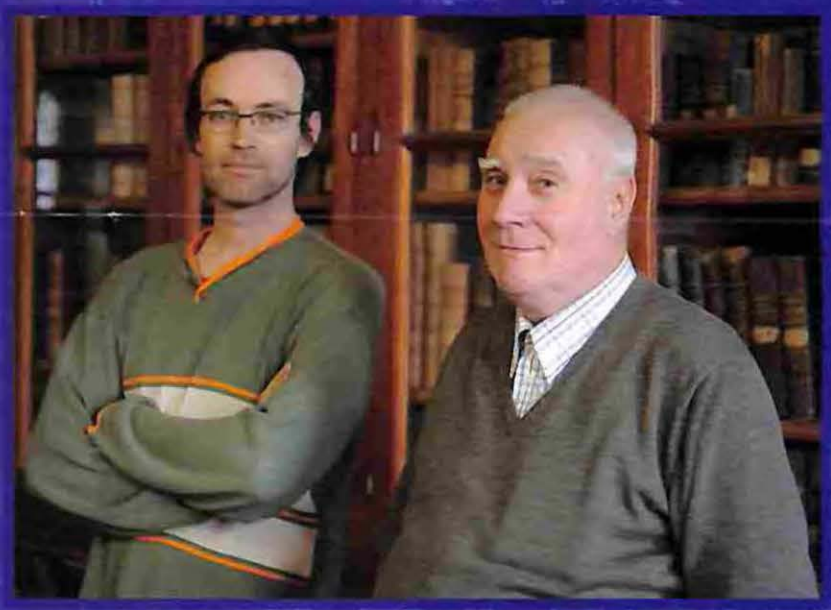
Institut Michel Pacha

Seule station de physiologie marine au monde

La station de physiologie marine de Tamaris est née de la rencontre de Michel Pacha et du professeur Raphaël Dubois, professeur de physiologie générale comparée, de la faculté de Lyon à qui Michel Pacha offrit les terrains nécessaires pour sa construction. Paul Page, architecte, fut chargé de sa construction achevée en 1900. Elle se signale comme un édifice à l'architecture orientale. Raphaël Dubois y fait une découverte fondamentale en expliquant le phénomène de bioluminescence. Une découverte qui trouve aujourd'hui son application dans de multiples domaines comme notamment le diagnostic de la tuberculose. Raphaël Dubois donnera à l'Institut Michel Pacha son rayonnement national et international. Parmi les chercheurs qui s'illustrèrent à l'Institut, Marie Curie, Harvey chercheur américain qui fut le premier à s'intéresser à la chimie de l'eau de mer, Henri Cardot connu pour ses travaux portant sur la neuro-physiologie. Dirigé aujourd'hui par le professeur Gérard Brichon, l'Institut focalise ses études sur le métabolisme des lipides complexes et sur leurs fonctions physiologiques. Laboratoire de l'Université Claude Bernard Lyon 1, il accueille des étudiants et des chercheurs venus des universités françaises et étrangères les plus renommées, participe activement aux enseignements dispensés par l'Université de Lyon 1, réalise des prestations pour le compte de sociétés privées et accueille le groupe Antarès (étude des neutrinos). L'Institut Michel Pacha développe ses activités de recherches avec le Centre Thématique de Recherches et de Soins de la région lyonnaise, l'Institut de l'Epilepsie de l'enfant et de l'adolescent, l'Institut de Médecine navale du Service de Santé des Armées. A terme il pourrait offrir un plateau technique avec pour objectifs d'isoler de nouveaux lipides d'origine marine ayant des propriétés pharmacologiques vis-à-vis du système nerveux central, de mettre en place une école de microdyalise avec l'Institut de Médecine Navale, de valoriser les activités de recherche.

Le professeur Raphaël Dubois





Le professeur Gérard Brichon et son successeur Jacques Bodonnec