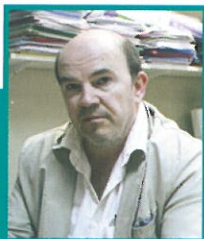


UN ESPACE DÉDIÉ À LA RECHERCHE ET À L'ENSEIGNEMENT : LE LABORATOIRE D'OCÉANOLOGIE ET DE GÉOSCIENCES (LOG)

C'est Alfred GIARD (1846-1908), grand zoologiste du XIXème siècle qui est l'initiateur des recherches et des observations marines sur la Côte d'Opale. Il est le fondateur en 1874 de la première Station zoologique de WIMEREUX. La dernière fut définitivement construite en 1958 à l'entrée Sud. Aujourd'hui, WIMEREUX accueille deux bâtiments universitaires de recherche : la Station Marine, département de l'Université de Lille 1 - Sciences et Technologies, et la Maison de la Recherche en Environnement Naturel (MREN), centre de recherche dépendant de l'Université du Littoral Côte d'Opale.

Les travaux effectués au sein de ces deux bâtiments se font en commun au sein du laboratoire d'océanologie et de géosciences (LOG), créé le 1er janvier 2008. Nous avons rencontré le directeur de cette structure, Monsieur François SCHMITT, qui nous en a expliqué le fonctionnement.



Rencontre avec
François SCHMITT
Directeur du Laboratoire
d'Océanologie et de
Géosciences (LOG)

LE LOG C'EST QUOI ?

C'est un laboratoire de recherche scientifique qui dispose d'équipes de recherches pour étudier des thématiques concernant l'océanologie et les géosciences dans les domaines littoraux et côtiers.

La proximité de la plage permet ainsi au personnel de disposer d'eau de mer pour les expériences et facilite les observations et les prélèvements en mer.

Au vu de sa situation géographique, le chantier d'études privilégié est la Manche orientale. Le LOG est une unité mixte de recherche (UMR) qui associe le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), l'Université de Lille 1 des Sciences et Technologies et l'Université du Littoral Côte d'Opale.

Ainsi, une grande partie des chercheurs sont aussi enseignants, assurent des cours, accueillent des stagiaires ...



QUI Y TRAVAILLE ?

Le LOG fédère près de 100 personnes : chercheurs, techniciens, personnel administratif, étudiants doctorants ...

Les équipes de recherches sont réparties en 2 axes.

Le premier regroupe des biologistes marins qui axent leurs recherches sur les écosystèmes côtiers.

Le second rassemble les physiciens, géologues et géographes dont les recherches portent sur l'environnement côtier.



QUELLES SONT LES THÉMATIQUES DE RECHERCHES ?

Les thématiques sont relativement diversifiées.

En effet, les équipes de recherches sont divisées en 5 groupes de travail : écologie planctonique, fonctionnement des écosystèmes benthiques (organismes vivant au fond de l'eau) et processus aux interfaces, biodiversité et climat, la morphodynamique des littoraux et océanologie physique, transport et télédétection.

La qualité de l'eau, l'étude des écosystèmes marins, les réseaux trophiques, l'écologie microbienne ... sont autant de sujets passionnants qui concernent notre environnement marin et qui sont étudiés au LOG.