



MER ET LITTORAL, TRANSFORMATIONS ET ENJEUX

Conformément à la dénomination de notre Université, la thématique "Mer et Littoral" est très fortement liée à l'identité de notre établissement.

Ce pôle comprend deux laboratoires : Le LOG et BPA-ICV.

La recherche sur cette thématique s'attaque à des enjeux majeurs : le milieu marin, les systèmes littoraux et la biodiversité (y compris l'écologie marine, l'océanographie physique, la géologie marine, la biogéochimie et la dynamique côtière), la pêche, l'aquaculture, et leur valorisation (y compris la sécurité des aliments d'origine marine).

De nombreuses activités transversales sont également impliquées dans ce pôle : le géopositionnement sous-marin et la réflectométrie, la modélisation de phénomènes de pollution d'aquifères, les usages sociaux et/ou spatiaux des territoires littoraux (et les enjeux juridiques, économiques, culturels et spatiaux qui y sont corrélés), la construction navale, la réinvention des villes portuaires, la régulation juridique des activités marchandes, la sécurité maritime, les préoccupations environnementales.

La SFR (Structure Fédérative de Recherche) Campus de la Mer a été constituée en 2018, elle regroupe l'ensemble des 7 laboratoires de l'ULCO qui s'inscrivent dans cette thématique (LOG, BPA-ICV, LISIC, TVES, HLLI, LARJ, LMPA), mais également trois laboratoires d'IFREMER, et un laboratoire de l'ANSES. La SFR a vocation à regrouper, de manière large et pluridisciplinaire, les équipes de recherche impliquées dans les problématiques marines et littorales pour renforcer leur excellence scientifique.



L'Ifremer (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer) effectue une recherche finalisée afin de répondre aux questions sociétales actuelles (effets du changement climatique, biodiversité marine, prévention des pollutions, qualité des produits de la mer...) et assure la surveillance des mers et du littoral.

L'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail) assure des missions de veille, d'expertise, et de recherche. Le laboratoire de sécurité des aliments situé à Boulogne-sur-Mer se consacre à la qualité et à la sécurité sanitaire des produits de la pêche et de l'aquaculture.