

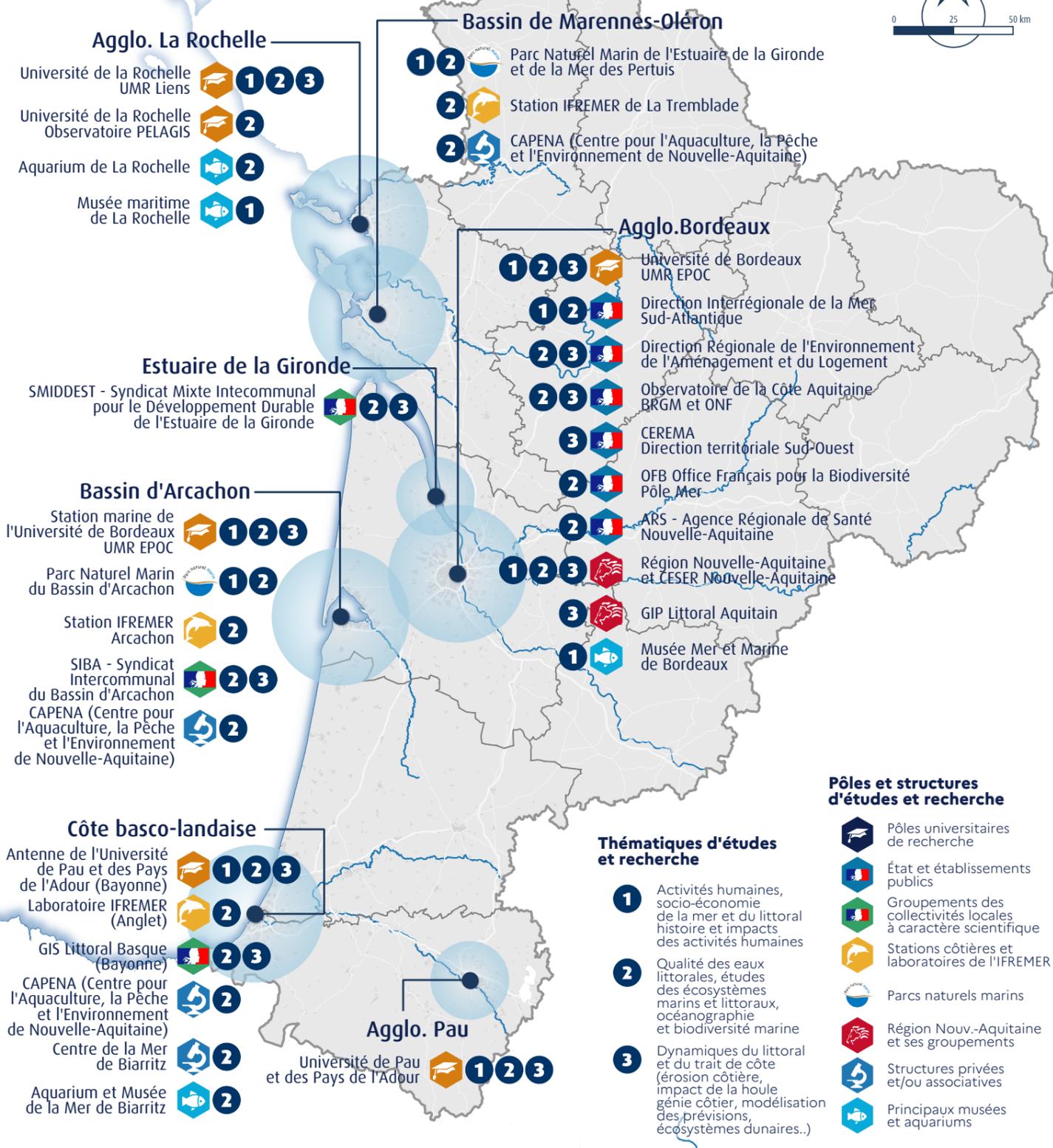


La façade Sud-Atlantique compte 3 grands pôles universitaires consacrés à la recherche sur l'environnement marin et 2 stations côtières spécialisées de l'IFREMER

ACTUALITÉS

Le bilan des échouages de cétacés présenté par observatoire PELAGIS fait état, entre le 1er janvier et le 17 mars 2020, de 1067 petits cétacés retrouvés échoués sur l'ensemble de la façade Manche-Atlantique, dont un millier sur les côtes du golfe de Gascogne. A partir du 17 mars, l'interdiction de l'accès au littoral pendant 3 mois durant le confinement lié à la COVID-19 n'a pas permis d'assurer le suivi des échouements. Les échouages de l'hiver 2020 concernaient majoritairement les dauphins communs (80%), des delphinidés dont l'identification était impossible (12%), des marsouins communs (4%) et quelques grands dauphins et dauphins bleu et blanc. La plupart des échouages ont été recensés le long des côtes de Vendée (32%), de Charente Maritime (18%) et du Finistère (15%).

La problématique des captures accidentelles de cétacés est un sujet complexe et sensible. Depuis 2017, le groupe de travail national, copiloté par le ministère de la Mer et le ministère de la transition écologique, et composé de toutes les parties prenantes de la façade Atlantique (administrations, scientifiques, ONG, professionnels de la pêche), a pour objectif de mieux comprendre les interactions entre les activités de pêche et ces espèces protégées afin de mettre en place des mesures pour limiter ces phénomènes de manière pérenne, en coconstruction avec les professionnels de la pêche. Bien que les engins potentiellement impliqués dans les captures de dauphins communs soient assez variés, ils partagent encore une fois des caractéristiques communes, comme de grandes ouvertures pour les chaluts ou hauteurs pour les filets, et ciblent surtout des poissons prédateurs. Cette diversité montre une certaine stabilité à travers le temps. (SOURCE : Observatoire PELAGIS, Ministère de la Mer)



Copyrights : IGN BD ADMIN EXPRESS, SHOM MNT HOMONIM
Source : DIRM SA
Réalisation DIRM SA MCPPLM - Juillet 2021

Sur la façade Sud-Atlantique, les organismes d'études et de recherche sur la mer et littoral sont nombreux et développent une approche pluridisciplinaire. Elle compte des grands pôles universitaires consacrés à la recherche sur l'environnement marin à Bordeaux et à La Rochelle, ainsi que deux stations côtières spécialisées de l'IFREMER.



Deux pôles universitaire de recherche

Sur le plan universitaire, les activités de recherche de l'UMR de Bordeaux (Unité Mixte de Recherche) dans les domaines de l'environnement et paléoenvironnement océaniques et continentaux (EPOC) sont déclinées en trois grands axes thématiques : écotoxicologie et chimie de l'environnement, océanographie côtière et géosciences marines. Au sein de ces activités se répartissent sept équipes thématiques : transferts géochimiques des métaux à l'interface continent-océan, physico chimie de l'environnement, écotoxicologie aquatique, écologie et biogéochimie des systèmes côtiers, modélisation expérimentale et télédétection en hydrodynamique sédimentaire, paléoclimats, sédimentologie.

Ces pôles regroupaient en février 2014 près d'une centaine de chercheurs, dont une quarantaine spécialisés dans la recherche marine ainsi qu'environ 70 doctorants ou post-doctorants. Leurs études sont ciblées sur les écosystèmes côtiers et littoraux sur trois sites-ateliers régionaux : le Bassin d'Arcachon, l'estuaire de la Gironde et le plateau continental sud-Gascogne.

Deux stations côtières de l'IFREMER

L'IFREMER pilote 2 stations côtières sur la façade Sud-Atlantique, situées à La Tremblade (spécialisée dans les domaines de la conchyliculture, de l'aquaculture et de la surveillance de l'environnement littoral), à Arcachon (surveillance et collecte de données sur la qualité du milieu marin littoral) ainsi qu'un laboratoire « Ressources Halieutiques Aquitaine » (LRHA) situé à Anglet.

Un réseau mobilisé autour des enjeux de développement durable

L'UMR de La Rochelle LIENS « Littoral ENvironnement et Sociétés » met la pluridisciplinarité au service des enjeux du développement durable en lien avec le milieu côtier. Il intègre les compétences de nombreuses disciplines qui vont des sciences de l'environnement aux sciences humaines en passant par la chimie et les biotechnologies et regroupe 86 chercheurs permanents, 53 doctorants et 29 assistants de recherche. Ces recherches se focalisent tout particulièrement sur l'évolution de la zone littorale face aux impacts d'origine humaine, environnementale et climatique. Le département de biologie de l'Université de La Rochelle adossé à l'UMR LIENS est composé de 16 enseignants et chercheurs; il propose des activités d'enseignement dans la filière Master Sciences pour l'environnement parcours Gestion de l'environnement et écologie littorale (GEEL). L'université propose également une licence professionnelle spécialité Aquaculture et gestion durable de son environnement.

L'Observatoire PELAGIS, Systèmes d'Observation pour la Conservation des Mammifères et Oiseaux Marins, rassemble les programmes d'observation et d'expertise sur la conservation des populations de mammifères et oiseaux marins ainsi que la gestion des bases de données associées. Il constitue l'UMR 3462 du CNRS et de l'Université de La Rochelle en partenariat avec le Ministère de la Transition écologique et solidaire.

Les deux UMR de Bordeaux et La Rochelle ne sont pas les seules entités impliquées dans la recherche littorale sur la façade. En effet des instituts nationaux de recherche tels que l'INRA, le CNRS, l'IRSTEA travaillent sur les écosystèmes terrestres et aquatiques. A noter le Laboratoire d'Excellence COTE (LabEx COTE) qui a pour objectifs l'élaboration d'outils permettant de comprendre et prédire l'évolution des écosystèmes continentaux et côtiers et de développer des méthodes de gestion adaptative et de gouvernance pour assurer leur durabilité. En les regroupant le LabEx COTE fait le lien entre les 9 unités mixtes de l'Université de Bordeaux et les principaux instituts nationaux de recherche.

Un centre d'étude spécialisé

Issu de la fusion entre l'Institut des Milieux Aquatiques (IMA) et le Centre Régional d'Expérimentation et d'Application Aquacole (CREAA), le Centre pour l'Aquaculture, la Pêche et l'Environnement de Nouvelle-Aquitaine (CAPENA - Expertise & Application) a pour rôle d'apporter une expertise technique et scientifique aux acteurs des filières pêche, aquaculture et cultures marines, ainsi qu'aux acteurs publics et privés, sur l'environnement et les ressources des milieux aquatiques et les modes de production afin d'en assurer un développement durable.

Crédit photo : ©Aquarium de La Rochelle

FICHE
3.3

Protection des cétacés : Bérangère Abba visite l'Observatoire PELAGIS de La Rochelle
Démonstration de l'activité campagne en mer avec l'équipe de surveillance de l'Observatoire PELAGIS

La Rochelle - Charente-Maritime

Bérangère Abba, secrétaire d'État chargée de la Biodiversité, s'est rendue à La Rochelle afin de visiter l'Observatoire PELAGIS qui rassemble les programmes d'observation et d'expertise relatifs à la conservation des populations de mammifères et d'oiseaux marins. Ce déplacement s'inscrit dans le cadre du Plan d'actions pour la protection des cétacés et fait suite aux dernières annonces de la secrétaire d'État lors de la présidence du Comité France Océan en faveur de la protection de la biodiversité marine, le 22 octobre 2020. Cette visite a été également l'occasion de mesurer, sur le terrain, la portée de l'arrêté signé le 3 septembre 2020 interdisant l'approche volontaire des cétacés à moins de 100 mètres dans les aires marines protégées. A cette occasion, Bérangère Abba a échangé avec les acteurs concernés par le volet marin de la Stratégie Nationale Aires Protégées, qui sera annoncée début janvier 2021.

© Crédit photo : Manuel Bouquet / Terra



Sources mobilisées :

DIRM Sud-Atlantique, IFREMER, Observatoire PELAGIS, Universités de Bordeaux et La Rochelle, Ministère de la Transition écologique, Ministère de la Mer

Pour aller plus loin :

-  [Le site de l'IFREMER, institut français de recherche pour l'exploitation de la mer](#)
-  [PELAGIS : Observatoire des mammifères et oiseaux marins](#)