



**Stand, conférences, portes ouvertes :
découvrez les activités scientifiques de l'Ifremer¹ à l'occasion du
salon ostréicole de La Tremblade, du 12 au 14 avril 2014**

Le salon ostréicole de la Tremblade est une occasion privilégiée pour l'Ifremer de rencontrer les professionnels de la mer et le grand public et de les sensibiliser à ses activités de recherche, de surveillance et d'expertise. Cette année, l'Ifremer propose une conférence dans l'enceinte du salon et une visite-découverte de la station Ifremer de La Tremblade.



Station Ifremer de La Tremblade
© Ifremer /Jean Prou

A la station Ifremer de La Tremblade

Dimanche 13 avril, de 9h30 à 12h30 et de 14h à 18h

Visite-découverte de la station Ifremer de la Tremblade

Localisée à Ronce-les-Bains (commune de La Tremblade), la station héberge deux laboratoires : le Laboratoire Génétique et Pathologie des Mollusques marins (LGPM) et le Laboratoire Environnement Ressources des Pertuis Charentais (LER/PC). Son personnel, constitué d'une cinquantaine d'agents permanents, mène majoritairement des activités de recherche portant sur l'amélioration génétique et la santé des mollusques marins exploités, et des activités de recherche et de surveillance de l'environnement littoral. C'est l'une des quatre stations que possède l'Ifremer sur le littoral Atlantique.

Les scientifiques de l'Ifremer vous proposeront de découvrir leurs activités, leurs métiers et les installations de la station à travers des visites guidées organisées tout au long de la journée.

¹ Ifremer : Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer

Informations pratiques :

Entrée libre et gratuite

Station Ifremer de la Tremblade, avenue du Mus de Loup, Ronce-Les-Bains, 17390 La Tremblade

Tel : 05 46 76 26 10

Au salon ostréicole de La Tremblade

Du samedi 12 avril au lundi 14 avril, aux horaires d'ouverture du salon

Stand de l'Ifremer

Des chercheurs du Laboratoire Génétique et Pathologie des Mollusques Marins (LGPM) et du Laboratoire Environnement Ressources des Pertuis Charentais (LER/PC) seront présents sur un stand de l'Ifremer pour présenter au public les activités menées par leur laboratoire, et raconter leurs sujets de recherche.

Informations pratiques :

42ème salon national du matériel conchylicole, aquacole, pêche, énergies renouvelables et loisirs de mer - place Faure Marchand, 17390 La Tremblade

Ouvert de 9h à 12h et de 14h à 19h

L'entrée au salon ostréicole est gratuite.

Lundi 14 avril à 10h30, sous le chapiteau du salon ostréicole

Conférence « Les bactéries du genre *Vibrio* : diversité et risques pour les organismes marins »

Par **Marie-Agnès Travers**, chercheur en microbiologie au laboratoire Génétique et Pathologie des Mollusques Marins (LGPM)

Les bactéries du genre *Vibrio* sont présentes dans tous les océans et certaines espèces peuvent être à l'origine de maladies. Dans un contexte de changement global, il est rapporté une augmentation du nombre de cas de maladies associées aux vibrions affectant l'Homme mais aussi des espèces marines (coraux, mollusques...) Pour mieux comprendre les risques liés à ces micro-organismes, l'Ifremer étudie la diversité de ces vibrions et leur rôle dans les mortalités d'huîtres adultes rapportées ces dernières années.

Informations pratiques :

Entrée libre et gratuite.

Le Laboratoire Génétique et Pathologie des Mollusques Marins (LGPM)

Le LGPM mène des activités de recherche scientifique dans les domaines de l'amélioration génétique, du contrôle des performances et de la santé des espèces aquatiques marines, avec une spécificité marquée pour les mollusques marins (huîtres, moules...). Le LGPM contribue notamment à améliorer les coquillages par la polyploidie, par la sélection et par le testage des souches obtenues ; il étudie et surveille les organismes pathogènes infectant les coquillages ; il analyse les risques biologiques et écologiques liés aux stratégies aquacoles.

Grâce à ses compétences en génétique, pathologie et écophysiologie, le laboratoire joue un rôle dans le maintien et le développement de la filière conchylicole. Il aide au développement et au soutien d'activités de production, et participe à la définition d'outils permettant d'évaluer les effets de ces activités de production sur l'environnement.

Grâce à sa cellule analytique, il réalise les analyses officielles en terme de santé animale pour le compte de l'autorité compétente, la Direction Générale de l'Alimentation (DGAL). Par ailleurs, ces missions sont reconnues au niveau national et international puisqu'il est Laboratoire de Référence de l'Union Européenne pour les maladies des mollusques marins, Laboratoire de Référence pour l'Office Internationale des Epizooties (Organisation Mondiale pour la santé animale) pour deux maladies parasitaires des coquillages, et Laboratoire National de Référence pour les maladies des mollusques bivalves.

<http://wwz.ifremer.fr/sq2m/Laboratoire-de-Genetique-et-Pathologie-des-Mollusques-Marins>

Le laboratoire Environnement Ressources des Pertuis Charentais (LER/PC)

Le laboratoire LER/PC est bi-localisé sur La Tremblade et La Rochelle. C'est l'un des 5 laboratoires Environnement Ressources que l'Ifremer déploie sur le littoral français. Ses compétences concernent l'environnement littoral et les espèces de bivalves exploitées (principalement huîtres et moules), sur un territoire qui s'étend de Saint-Gilles Croix-de-Vie (Vendée) au nord, à la rive droite de la Gironde (Charente-Maritime) au sud, et comprenant les îles de Ré, d'Aix et d'Oléron. Son rayon d'action concerne donc les deux départements de Vendée et Charente-Maritime, les deux régions des Pays de la Loire et Poitou-Charentes.

En matière de surveillance de l'environnement littoral, le laboratoire est un acteur important dans la mise en œuvre des réseaux de surveillance nationaux² à travers la collecte d'information sur le littoral.

En appui à ces réseaux, des études et des recherches permettent de conforter les acquisitions de connaissances nécessaires à la gestion des écosystèmes, mais aussi de fournir à l'administration ou à tout autre partenaire, des avis ou des expertises en vue de leur aménagement.

Le LER/PC participe également à des programmes de recherches nationaux et dirige des programmes ou études locales/régionales. Ces dernières sont co-financées par différents partenaires, collectivités ou organismes publics ou professionnels. Les thèmes généraux abordés concernent les domaines de compétence du laboratoire, aussi bien en environnement qu'en ressources aquacoles.

<http://wwz.ifremer.fr/lerpc>

² Réseaux REPHY, REMI, ROCCH, REBENT. <http://wwz.ifremer.fr/lerpc/Activites-et-Missions/Surveillance>