

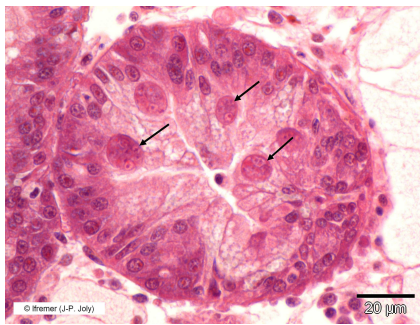
**Maladies des mollusques marins :
réunion annuelle des laboratoires de référence européens à Rochefort
et atelier de formation à la station Ifremer de La Tremblade
du 18 au 21 mars 2013**

La réunion annuelle des laboratoires de référence européens pour les maladies des mollusques marins, organisée par le Laboratoire de Référence de l'Union Européenne, aura lieu les 18 et 19 mars 2013 sur le site de l'ancienne école de médecine navale de Rochefort, devenue depuis Musée national de la Marine. Cette réunion sera suivie d'un atelier de formation qui aura lieu au Laboratoire de Génétique et Pathologie des Mollusques Marins (LGPM) à la station Ifremer de La Tremblade les 20 et 21 mars 2013.

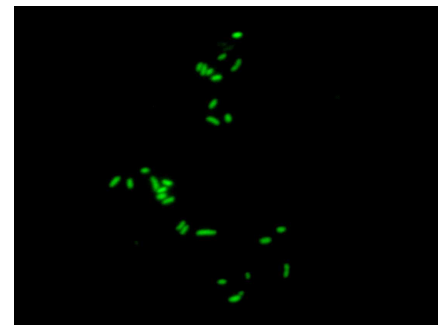


Donax trunculus

©Ifremer / JP Joly



Marteilia refringens (flèches) dans l'épithélium de la glande digestive d'huître plate *Ostrea edulis*
©Ifremer / JP Joly



Bactéries *Vibrio splendidus* fluorescentes

©Ifremer / Denis Saulnier

L'Ifremer, au cœur du réseau des laboratoires de référence européens

Le laboratoire de Génétique et Pathologie des Mollusques Marins de l'Ifremer a été nommé **Laboratoire de Référence de l'Union Européenne (LRUE)** pour les maladies des mollusques depuis décembre 1995.

Dans ce contexte, il doit **harmoniser, en concertation avec la Commission européenne, les méthodes utilisées par les Etats membres pour le diagnostic des maladies des mollusques marins**. Il est ainsi amené à fournir aux autres laboratoires européens du matériel de référence, à organiser des essais inter laboratoires, à développer et valider des nouvelles techniques de détection. L'une de ses principales missions est la formation des collègues européens à la surveillance et au diagnostic des maladies des mollusques.

C'est dans ce cadre que le LGPM organise les 18 et 19 mars 2013, à Rochefort, la réunion annuelle des laboratoires européens de référence qui réunira une quarantaine de participants de 17 pays européens.

Lors de cette réunion, les représentants de chaque État Membre fourniront un état de la situation de leur propre pays au regard des principales maladies détectées en 2012.

Parmi les axes forts de ces journées, notons la **session consacrée aux fousseurs tels que les palourdes ou les coques, coquillages pour lesquels des épisodes de mortalités ont été rapportés dans plusieurs pays européens** ces dernières années et la session concernant les **vibriosis, bactéries fréquemment détectées lors d'épisodes de mortalités d'huîtres creuses *Crassostrea gigas* en France**.

Contacts presse :

Paris - Marion Le Foll – Thomas Isaak – 01 46 48 22 42/40 – presse@ifremer.fr

Nantes - Sophie Pilven - 02 40 37 42 18 – sophie.pilven@ifremer.fr

Des présentations porteront également sur ***Marteilia refringens*, un parasite pouvant être associé à des mortalités d'huîtres plates et de moules**, et ayant fait l'objet de récents travaux de recherche.

La **catégorisation des sites de production des coquillages** en fonction du risque d'introduction et de dispersion des maladies est l'une des exigences de la Directive 2006/088/EC. Le modèle développé par le Royaume Uni, l'un des pays les plus avancés sur ce sujet, sera présenté à l'ensemble des participants.

Un atelier de formation à la station Ifremer de La Tremblade

La réunion annuelle des laboratoires de référence sera suivie d'un atelier de formation portant sur la détection d'organismes pathogènes en histologie ainsi que sur la détection de *Bonamia* spp. et *Marteilia refringens* en hybridation *in situ*.

L'histologie est un outil de choix pour la surveillance des maladies des mollusques, en particulier des maladies parasitaires, permettant de visualiser à la fois l'état des tissus et la présence éventuelle d'organismes pathogènes.

L'hybridation *in situ* est un outil intéressant et fréquemment utilisé en complément de l'histologie afin de préciser la nature de l'organisme pathogène détecté, voire de visualiser les cellules infectées dans le cas des maladies dues à des virus, micro organismes trop petits pour être directement observés en microscopie classique.

Cet atelier de formation sera assuré par les agents du LRUE reconnus comme experts internationaux en pathologie des mollusques marins. Les participants seront formés par des experts en histologie et des chercheurs et techniciens impliqués dans le développement et la validation d'essais d'hybridation *in situ*.

La station Ifremer de La Tremblade héberge notamment l'unité technique, accréditée COFRAC (Comité français d'accréditation) pour l'histo-cyto pathologie, impliquée dans le diagnostic des maladies des mollusques aux échelles nationale, européenne et internationale.

Contacts presse :

Paris - Marion Le Foll – Thomas Isaak – 01 46 48 22 42/40 – presse@ifremer.fr

Nantes - Sophie Pilven - 02 40 37 42 18 – sophie.pilven@ifremer.fr