

Objet :
Détection d'agents infectieux réglementés
chez les mollusques marins en France

Direction Générale de l'Alimentation
Bureau de la Santé Animale
75732 PARIS CEDEX 15

Dossier suivi par :
C. François

Référence : LGPMM/PAT/REPAMO/CF/CG/CL/SL/TR 14-008

La Tremblade, le 18/02/2014

Madame, Monsieur,

Je vous prie de trouver dans le présent document le **bilan 2013 de la détection des agents infectieux réglementés affectant les mollusques marins en France.**

La surveillance en matière de maladies des mollusques marins vise en particulier :

- des maladies réputées contagieuses (MRC) au niveau national (Décret n°2008-1155 du 7 novembre 2008, NOR : AGRG0826266D)
- des infections à déclaration obligatoire (MDO) au sein de l'Union Européenne (Directive 2006/88/CE)
- des infections à déclaration obligatoire (MDO) au niveau international (Code Sanitaire pour les Animaux Aquatiques de l'Office International des Épizooties, OIE)

En 2013, cette surveillance repose sur le protocole II surveillance événementielle de Repamo (convention DGA/Ifremer 2013-198).

Nous restons à votre disposition et vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.

Sylvie Lapègue,
Responsable du Laboratoire de Génétique et
de Pathologie des Mollusques Marins

Siège social

155, rue Jean-Jacques Rousseau
92138 Issy-les-Moulineaux Cedex
France

R.C.S. Nanterre B 330 715 368
APE 731 Z
SIRET 330 715 368 00297
TVA FR 46 330 715 368

téléphone 33 (0)1 46 48 21 00
télécopie 33 (0)1 46 48 22 98
<http://www.ifremer.fr>

**Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer**

Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Station de La Tremblade
Ronce les Bains
Avenue Mus de Loup
17390 La Tremblade
France

téléphone 33 (0)5 46 76 26 10
télécopie 33 (0)5 46 76 26 11
<http://www.ifremer.fr>

Agents infectieux réglementés détectés chez les mollusques marins en France en 2013

| Infection à <i>Mikrocytos mackini</i> (listée par l'UE) : 44 échantillons d'huîtres creuses analysés, pas de déclaration de mortalité d'autres espèces sensibles (protocole II) en 2013 | | | | | | | | | | |
|--|------|-----------------------|--------------------|-------------|----------|--------------------------|-------|----------|---------|----------|
| Département/ ZIR | Date | Nb de nouveaux foyers | Nb total de foyers | Domestiques | Sauvages | Espèce sensible * | Morts | Détruits | Abattus | Vaccinés |
| | | 0 | 0 | | | <i>Crassostrea gigas</i> | | | | |

| Infection à <i>Perkinsus marinus</i> (listée par l'UE et l'OIE) : 44 échantillons d'huîtres creuses analysés, pas de déclaration de mortalité d'autres espèces sensibles (protocole II) en 2013 | | | | | | | | | | |
|--|------|-----------------------|--------------------|-------------|----------|--------------------------|-------|----------|---------|----------|
| Département/ ZIR | Date | Nb de nouveaux foyers | Nb total de foyers | Domestiques | Sauvages | Espèce sensible * | Morts | Détruits | Abattus | Vaccinés |
| | | 0 | 0 | | | <i>Crassostrea gigas</i> | | | | |

| Infection à <i>Bonamia exitiosa</i> (listée par l'UE et l'OIE) : pas de déclaration de mortalité d'espèces sensibles à cette infection (protocole II) en 2013 | | | | | | | | | | |
|--|------|-----------------------|--------------------|-------------|----------|-------------------|-------|----------|---------|----------|
| Département/ ZIR | Date | Nb de nouveaux foyers | Nb total de foyers | Domestiques | Sauvages | Espèce sensible * | Morts | Détruits | Abattus | Vaccinés |
| | | / | / | | | | | | | |

| Infection à <i>Bonamia ostreae</i> (listée par l'UE et l'OIE) : pas de déclaration de mortalité d'espèces sensibles à cette infection (protocole II) en 2013 | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------|--------------------|-------------|----------|-------------------|-------|----------|---------|----------|
| Département/ ZIR | Date | Nb de nouveaux foyers | Nb total de foyers | Domestiques | Sauvages | Espèce sensible * | Morts | Détruits | Abattus | Vaccinés |
| | | / | / | | | | | | | |

| Infection à <i>Marteilia refringens</i> (listée par l'UE et l'OIE) : un échantillon de moules analysé, pas de déclaration de mortalité d'autres espèces sensibles (protocole II) en 2013 | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------|--------------------|-------------|----------|-----------------------|-------|----------|---------|----------|
| Département/ ZIR | Date | Nb de nouveaux foyers | Nb total de foyers | Domestiques | Sauvages | Espèce sensible * | Morts | Détruits | Abattus | Vaccinés |
| | | 0 | 0 | | | <i>Mytilus edulis</i> | | | | |

| Infection à <i>Perkinsus olseni</i> (listée par l'OIE) : 4 échantillons de palourdes et 44 d'huîtres creuses analysés, pas de déclaration de mortalité d'autres espèces sensibles (protocole II) en 2013 | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|--------------------|-------------|----------|--------------------------------|-------|----------|---------|----------|
| Département/ ZIR | Date | Nb de nouveaux foyers | Nb total de foyers | Domestiques | Sauvages | Espèce sensible * | Morts | Détruits | Abattus | Vaccinés |
| Traicts du Croisic (Dépt 44) ZIR068 | Mars 2013 | 1 | 1 | X | | <i>Ruditapes philippinarum</i> | X | | | |
| | | 0 | 0 | | | <i>Crassostrea gigas</i> | | | | |

| Infection à <i>Xenohaliotis californiensis</i> (listée par l'OIE) : pas de déclaration de mortalité d'espèces sensibles à cette infection (protocole II) en 2013 | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------|--------------------|-------------|----------|-------------------|-------|----------|---------|----------|
| Département/ ZIR | Date | Nb de nouveaux foyers | Nb total de foyers | Domestiques | Sauvages | Espèce sensible * | Morts | Détruits | Abattus | Vaccinés |
| | | / | / | | | | | | | |

| Infection à un virus de type Herpès de l'ormeau (listée par l'OIE) : pas de déclaration de mortalité d'espèces sensibles à cette infection (protocole II) en 2013 | | | | | | | | | | |
|--|------|-----------------------|--------------------|-------------|----------|-------------------|-------|----------|---------|----------|
| Département/ ZIR | Date | Nb de nouveaux foyers | Nb total de foyers | Domestiques | Sauvages | Espèce sensible * | Morts | Détruits | Abattus | Vaccinés |
| | | / | / | | | | | | | |

Légende :

1 détection de l'agent infectieux considéré,

0 agent infectieux recherché mais non détecté,

/ agent infectieux non recherché

* espèces de mollusques sensibles à cet agent infectieux, présentées dans le tableau page suivante.

* Espèces de mollusques marins sensibles aux agents infectieux réglementés

| Agent infectieux Espèce sensible | <i>Mikrocytos mackini</i> | <i>Perkinsus marinus</i> | <i>Bonamia exitiosa</i> | <i>Bonamia ostreae</i> | <i>Marteilia refringens</i> | <i>Perkinsus olseni</i> | <i>Xenohaliotis californiensis</i> | Virus de type Herpès de l'ormeau |
|---|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| <i>Crassostrea ariakensis</i> | | X | | X | | X | | |
| <i>Crassostrea corteziensis</i> | | X | | | | | | |
| <i>Crassostrea gigas</i> | X | X | | | | X | | |
| <i>Crassostrea rhizophorae</i> | | X | | | | | | |
| <i>Crassostrea sikamea</i> | | | | | | X | | |
| <i>Crassostrea virginica</i> | X | X | | | | | | |
| <i>Ostrea angasi</i> | | | X | X | X | | | |
| <i>Ostrea chilensis</i> | | | X | X | X | | | |
| <i>Ostrea conchaphila</i> | X | | | | | | | |
| <i>Ostrea denselammellosa</i> | | | | X | | | | |
| <i>Ostrea edulis</i> | X | | X | X | X | | | |
| <i>Ostrea puelchana</i> | | | | X | X | | | |
| <i>Ostrea stentina</i> | | | X | | X | | | |
| <i>Pinctada fucata</i> | | | | | | X | | |
| <i>Pinctada margaritifera</i> | | | | | | X | | |
| <i>Pinctada martensii</i> | | | | | | X | | |
| <i>Mytilus edulis</i> | | | | | X | | | |
| <i>Mytilus galloprovincialis</i> | | | | | X | | | |
| <i>Xenostrobus securis</i> | | | | | X | | | |
| <i>Ruditapes decussatus</i> | | | | | | X | | |
| <i>Ruditapes philippinarum</i> | | | | | | X | | |
| <i>Venerupis pullastra</i> | | | | | | X | | |
| <i>Venerupis aurea</i> | | | | | | X | | |
| <i>Austrovenus stutchburyi</i> | | | | | | X | | |
| <i>Anadara trapezia</i> | | | | | | X | | |
| <i>Barbatia novaezelandiae</i> | | | | | | X | | |
| <i>Chamelea gallina</i> | | | | | X | | | |
| <i>Macoma balthica</i> | | X | | | | | | |
| <i>Macoma liliana</i> | | | | | | X | | |
| <i>Mercenaria mercenaria</i> | | X | | | | | | |
| <i>Mya arenaria</i> | | X | | | | | | |
| <i>Paphies australis</i> | | | | | | X | | |
| <i>Pitar rostrata</i> | | | | | | X | | |
| <i>Protothaca jedoensis</i> | | | | | | X | | |
| <i>Solen marginatus</i> | | | | | X | | | |

| Agent infectieux Espèce sensible | <i>Mikrocytos mackini</i> | <i>Perkinsus marinus</i> | <i>Bonamia exitiosa</i> | <i>Bonamia ostreae</i> | <i>Marteilia refringens</i> | <i>Perkinsus olseni</i> | <i>Xenohaliotis californiensis</i> | Virus de type Herpès de l'ormeau |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| <i>Haliotis corrugata</i> | | | | | | | X | |
| <i>Haliotis cracherodi</i> | | | | | | | X | |
| <i>Haliotis cyclobates</i> | | | | | | X | | |
| <i>Haliotis discus-hannai</i> | | | | | | | X | |
| <i>Haliotis diversicolor</i> | | | | | | | X | X |
| <i>Haliotis fulgens</i> | | | | | | | X | |
| <i>Haliotis laevigata</i> | | | | | | X | | X |
| <i>Haliotis rubra</i> | | | | | | X | | X |
| <i>Haliotis rufescens</i> | | | | | | | X | |
| <i>Haliotis scalaris</i> | | | | | | X | | |
| <i>Haliotis sorenseni</i> | | | | | | | X | |
| <i>Haliotis tuberculata</i> | | | | | | | X | |
| <i>Haliotis wallalensis</i> | | | | | | | X | |
| <i>Tridacna maxima</i> | | | | | | X | | |
| <i>Tridacna crocea</i> | | | | | | X | | |

Note : les espèces de mollusques présents en France (Outre-Mer non compris), sensibles à des agents infectieux réglementés sont surlignées en jaune.