

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 14-193

La Tremblade, le 21/07/2014

Madame, Monsieur,

Je vous prie de trouver dans le présent document le bilan du 1^{er} semestre 2014 (01/01/14 au 30/06/2014) 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 2014, cette surveillance repose sur le protocole II surveillance événementielle de Repamo (convention DGAl/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 96 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

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 <u>au 1^{er} semestre 2014</u>

nfection à Mikrocyto	s mackini (listé	e par l'UE): 23 échant	tillons d'huîtres creuses	analysés, pas de	déclaration de	e mortalité d'autres esp	èces sensible	es (protocole I	I) au 1 ^{er} sem.	2014
Département/ ZIR	Date (déclaration)	Nb de nouveaux foyers	Nb total de foyers	Domestiques	Sauvages	Espèce sensible *	Morts	Détruits	Abattus	Vaccinés
27	OES M	0	0			Crassostrea gigas		5		

Infection à <i>Perkinsu</i>	s marinus (listée	e par l'UE et l'OIE) : 2	23 échantillons d'huîtres	creuses analysé	s, pas de décla	aration de mortalité d'a	utres espèce	s sensibles (pro	otocole II) au 1	er sem. 2014
Département/ ZIR	Date (déclaration)	Nb de nouveaux foyers	Nb total de foyers	Domestiques	Sauvages	Espèce sensible *	Morts	Détruits	Abattus	Vaccinés
	SECNE OF	0	0	2 2 7	3 5	Crassostrea gigas				

Infection à Bonami	a exitiosa (listée	par l'UE et l'OIE) : pas	de déclaration de mo	rtalité d'espèces	sensibles à cet	te infection (protocole	II) au 1 ^{er} se	m. 2014		
Département/ ZIR	Date (déclaration)	Nb de nouveaux foyers	Nb total de foyers	Domestiques	Sauvages	Espèce sensible *	Morts	Détruits	Abattus	Vaccinés
Y .		1	5 8 1	7 3 8 8				3.3		

Infection à Bonamie	a ostreae (listée	par l'UE et l'OIE) : pas	de déclaration de mor	talité d'espèces	sensibles à cett	e infection (protocole	II) au 1 ^{er} sen	n. 2014		
Département/ ZIR	Date (déclaration)	Nb de nouveaux foyers	Nb total de foyers	Domestiques	Sauvages	Espèce sensible *	Morts	Détruits	Abattus	Vaccinés
		1	5 1		. 是度计					

Infection à Marteilia i	Infection à Marteilia refringens (listée par l'UE et l'OIE): 12 échantillons de moules analysé, pas de déclaration de mortalité d'autres espèces sensibles (protocole II) au 1 ^{er} sem. 2014												
Département/ ZIR	Date	Nb de nouveaux	Nb total de foyers	Domestiques	Sauvages	Espèce sensible *	Morts	Détruits	Abattus	Vaccinés			
	(déclaration)	foyers			3 2 3			1 2 5 5					
Rade de Brest	18/02/2014	2	77 70 M	V		16.49	40%						
(Dépt. 29) [ZIR039]	29/04/2014	2	2	A		Mytilus sp.	20%						

Infection à Perkinse sem. 2014	us olseni (listée	par l'OIE) : 2 échantil	lons de palourdes et 23	d'huîtres creuse	s analysés, pa	s de déclaration de mor	talité d'autr	es espèces sens	sibles (protoco	ole II) au 1 ^{er}
Département/ ZIR	Date (déclaration)	Nb de nouveaux foyers	Nb total de foyers	Domestiques	Sauvages	Espèce sensible *	Morts	Détruits	Abattus	Vaccinés
		0	0	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Ruditapes philippinarum				
		0	0	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	31414	Crassostrea gigas				



Infection à Xenohai	liotis californier	usis (listée par l'OIE) : p	oas de déclaration de m	nortalité d'espèce	es sensibles à	cette infection (protoco	ole II) au 1 ^{er}	sem. 2014		
Département/ ZIR	Date (déclaration)	Nb de nouveaux foyers	Nb total de foyers	Domestiques	Sauvages	Espèce sensible *	Morts	Détruits	Abattus	Vaccinés
T TOTAL COL	NORTH AT A TRACK,	1	1							

Infection à un virus	de type Herpè	s de l'ormeau (listée par	l'OIE) : pas de décla	ration de mortal	ité d'espèces se	ensibles à cette infection	on (protocol	e II) au 1 ^{er} sem	. 2014	
Département/ ZIR	Date (déclaration)	Nb de nouveaux foyers	Nb total de foyers	Domestiques	Sauvages	Espèce sensible *	Morts	Détruits	Abattus	Vaccinés
of an article of the	A Steve Top Men	1	1				(

Légende:

1détection 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	Mikrocytos mackini	Perkinsus marinus	Bonamia exitiosa	Bonamia ostreae	Marteilia refringens	Perkinsus olseni	Xenohaliotis californiensis	Virus de type Herpès de l'ormeau
Crassostrea ariakensis		X		X		X		
Crassostrea corteziensis		X						
Crassostrea gigas	X	X				X		The state of the state of
Crassostrea rhizophorae		X						
Crassostrea sikamea						X		
Crassostrea virginica	Х	X						
Ostrea angasi			X	X	X			
Ostrea chilensis			X	X	X			
Ostrea conchaphila	X					· ·	,	
Ostrea denselammellosa				Х				
Ostrea edulis	X		X	X	X		Pro Maria - Di	
Ostrea puelchana				X	X			
Ostrea stentina			X		X			
Pinctada fucata			N. I			X		
Pinctada margaritifera						X		
Pinctada martensii						X		
Mytilus edulis					X			
Mytilus galloprovincialis	affaur nitection	f huseaugus quai	é rangam belle en	NULA	X			×
Xenostrobus securis					X			
Ruditapes decussatus	Gració,					X		
Ruditapes philippinarum	RG*					X		
Venerupis pullastra						X		
Venerupis aurea						X		
Austrovenus stutchburyi	1.1					X		
Anadera trapezia	Brocks					X		
Barbatia novaezelandiae	No de marveaus	Mb totals	a laure - Tome	Mante Service	Exists sens	X	The part of	About the same
Chamelea gallina	de l'orminair (li	Nec not POID; pi	A Cardinal Cardinal Control	medialic d'each	X	a impossion (profo	MACHERIC POR	034
Macoma balthica	*	X						
Macoma liliana						X		
Mercenaria mercenaria	\\	X		D. S. Jan. E. C.				
Mya arenaria	PLASED.	X						
Paphies australis	Unger light diese Frank 1970	Ms total	R favors 1 Desert	Emiliar Salesina	gylight and	X	District	A STATE OF THE
Pitar rostrata	ex chaste par No	(II) Les de déclir	wind as the solution	Lacinolas Caustini	To company or property of	X	9 SECTOR 2014	
Protothaca jedoensis						X		
Solen marginatus					X			

7					
	ľf	re	m	Δ	r

	1	n	n .	n .	14 . 111	n	T T	Y
Agent infectieux Espèce	Mikrocytos mackini	Perkinsus marinus	Bonamia exitiosa	Bonamia ostreae	Marteilia refringens	Perkinsus olseni	Xenohaliotis californiensis	Virus de type Herpès de
sensible								l'ormeau
Haliotis corrugata							X	
Haliotis cracherodi							X	
Haliotis cyclobates						X		
Haliotis discus-hannai			- Albert				X	
Haliotis diversicolor							X	X
Haliotis fulgens							X	
Haliotis laevigata						X		X
Haliotis rubra						X		X
Haliotis rufescens				No.			X	
Haliotis scalaris						X		
Haliotis sorenseni							X	
Haliotis tuberculata							X	
Haliotis wallalensis							X	
Tridacna maxima				E.51. 10	1	X		
Tridacna crocea						X		

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