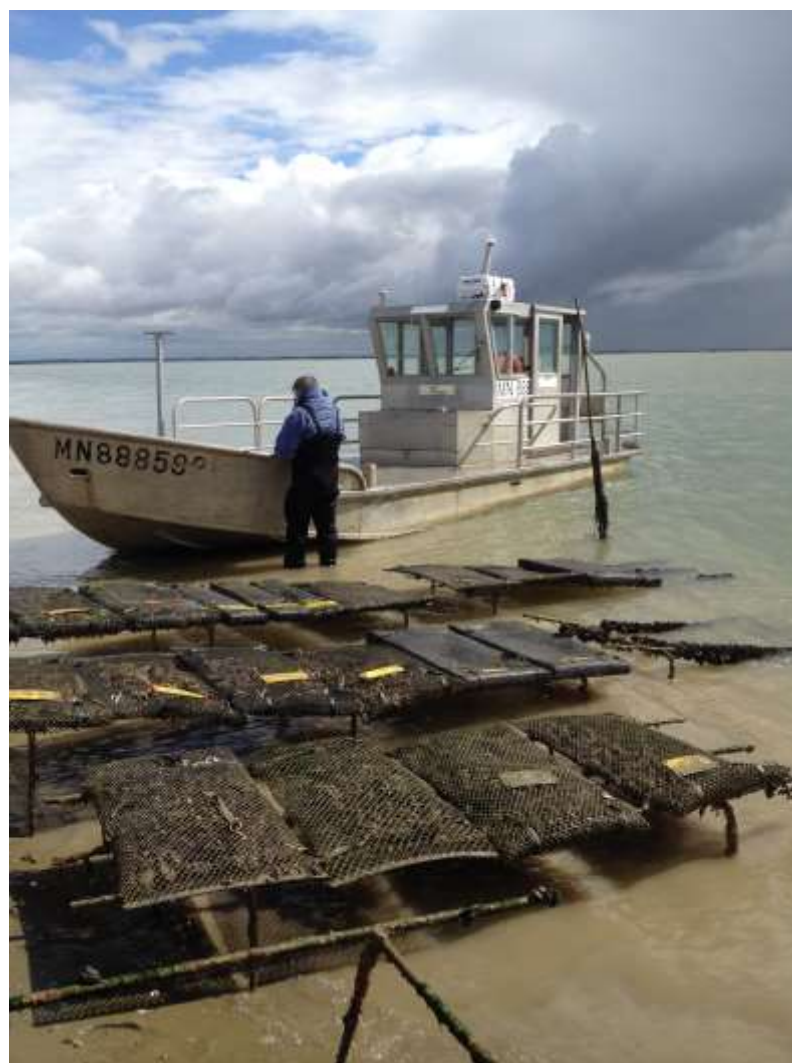




LGPM
Garcia Céline
Date : Décembre 2018

REPAMO 2005

Bulletins de la surveillance
Juin à Septembre



Fiche documentaire

Titre du rapport : Repamo 2005 - bulletins de la surveillance juin à septembre 2005	
Référence interne : R.RBE/SG2M/LGPMM 2018 Diffusion : <input checked="" type="checkbox"/> libre (internet) <input type="checkbox"/> restreinte (intranet) – date de levée d’embargo : AAA/MM/JJ <input type="checkbox"/> interdite (confidentielle) – date de levée de confidentialité : AAA/MM/JJ	Date de publication : 2018/12/31 Version : 1.0.0 Référence de l’illustration de couverture Crédit photo : Agnès Combette/2018 Langue(s) : Français
Résumé/ Abstract : Ce document compile l’ensemble des bulletins de la surveillance de la santé des mollusques marins émis au cours de l’année 2005 par le réseau REPAMO. Ces bulletins, édités à fréquence mensuelle ou en fonction du nombre d’événements, relatent les événements de mortalité notifiés au réseau ainsi que les résultats des analyses effectuées lors des prélèvements d’animaux réalisés sur les lieux des mortalités. Les bulletins sont diffusés aux instances professionnelles concernées (CRC, CNC, CDPMEM, CNPMEM, centres techniques), à la DGAL, à la DPMA, aux laboratoires d’analyses, à Ifremer ainsi que sur le site internet du REPAMO. Ils ont pour objectif de tenir les destinataires informés des épisodes de mortalités anormales de mollusques marins rencontrés sur le littoral français métropolitain et corse.	
Mots-clés/ Key words : REPAMO, surveillance zosanitaire, mollusques marins, mortalités	
Commanditaire du rapport :	
Nom / référence du contrat : <input type="checkbox"/> Rapport intermédiaire (réf. bibliographique : XXX) <input checked="" type="checkbox"/> Rapport définitif R.RBE/SG2M/LGPMM 2018	
Projets dans lesquels ce rapport s’inscrit (programme européen, campagne, etc.) : Mission institutionnelle d’Ifremer à la demande de la Direction des Pêches Maritimes et de l’Aquaculture (DPMA)	
Auteur(s) / adresse mail	Affiliation / Direction / Service, laboratoire
Céline Garcia / celine.garcia@ifremer.fr	RBE-SG2M-LGPMM- La Tremblade
Validé par : Christian Béchemin	



Bulletin mortalités juin 2005

Ce bulletin récapitule les lots ayant été analysés par la cellule d'analyses de La Tremblade dans le cadre de mortalités survenues en juin 2005

N°lot	Date(1)	Contact	Espèce	Site	Age	Mortalité(2)	Zootechnie	Histologie(3)	PCR(4)	Bactériologie(5)
2005FRB12M	01/06/05	N. Cuvelier	<i>Mytilus edulis</i>	Plage d'Oye	De 1 à 2 ans	5* %	Bouchot	RAS	-	-
2005FRP13M	02/06/05	Y. Pichot	<i>Crassostrea gigas</i>	Etang de Leucate	Inférieur à 1 an	75* %	Lanterne/Table de Méditerranée	RAS	3/6	Aucune souche bactérienne majoritaire isolée
2005FRR17M	14/06/05	S. Robert	<i>Crassostrea gigas</i>	Dagnas	Inférieur à 1 an	-	-	En cours	3/5	-
2005FRV18M	23/06/05	M. Nourry	<i>Crassostrea gigas</i>	Ifremer Bouin	Inférieur à 1 an	-	Bassin	En cours	0/6	Deux souches bactériennes majoritaires isolées
2005FRR19M	27/06/05	O. Courtois	<i>Crassostrea gigas</i>	La Mouclière	Inférieur à 1 an	25* %	Tube plastique sur table	En cours	3/6	-
2005FRR28M	27/06/05	F. Cornette	<i>Crassostrea gigas</i>	Ifremer La Tremblade	Inférieur à 1 an	10 %	Raceway	-	2/3	Aucune souche bactérienne majoritaire isolée
2005FRR29M	27/06/05	C. Ledu	<i>Crassostrea gigas</i>	Ifremer La Tremblade	Larves	90* %	Jarre	-	8/8	-
2005FRT20M	30/06/05	A. Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Saint Philibert	Inférieur à 1 an	50* %	Poche/Table	En cours	En cours	-

Commentaire :

- : analyse non réalisée

RAS : analyse réalisée mais n'ayant rien révélée de notable

1- date de prélèvement

2- pourcentages donnés à titre indicatif : pourcentages de mortalités estimés par les professionnels indiqués par * ou calculés par le correspondant REPAMO (sans *)

3- seules les observations pouvant expliquer les mortalités et/ou les pathogènes à déclaration obligatoire sont ici rapportés

4- nombre de pools de 5 individus détectés positifs/nombre de pools analysés au total en PCR pour la détection d'herpèsvirus OshV-1

5- est ici indiqué le nombre de souches bactériennes isolées à partir d'un prélèvement d'hémolymphe (ou de coeur pour les juvéniles) d'individus moribonds



Bulletin mortalités juillet 2005

Ce bulletin récapitule les lots ayant été analysés par la cellule d'analyses de La Tremblade dans le cadre de mortalités survenues en juillet 2005

N°lot	Date ⁽¹⁾	Contact	Espèce	Site	Age	Mortalité ⁽²⁾	Zootechnie	Histologie ⁽³⁾	PCR ⁽⁴⁾	Autres analyses
2005FRR21M	01/07/05	S. Robert	<i>Crassostrea gigas</i>	La Mortane	Inférieur à 1 an	44 %	Poche/Table	RAS	3/6	-
2005FRT22M	07/07/05	A. Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Rivière de La Trinité	Inférieur à 1 an	59 %	Poche/Table	3/30 <i>Haplosporidium</i> sp.	0/5	Hybridation <i>in situ</i> en cours pour caractériser les haplosporidies détectées
2005FRB23M	11/07/05	N. Cuvelier	<i>Donax vittatus</i>	Equihem	Supérieur à 2 ans	20* %	Gisement naturel	14/30 sporocystes de trématodes	-	Culture en thioglycolate : 0/30 <i>Perkinsus</i> sp.
2005FRC25M	22/07/05	A. Langlade / D. Le Gal	<i>Crassostrea gigas</i>	Roscanvel	Inférieur à 1 an	25* %	Poche/Table	RAS	1/3	-
2005FRC26M	22/07/05	A. Langlade / D. Le Gal	<i>Crassostrea gigas</i>	Roscanvel	Inférieur à 1 an	35* %	Poche/Table	2/15 <i>Haplosporidium</i> sp.	2/3	Hybridation <i>in situ</i> en cours pour caractériser les haplosporidies détectées

Commentaire : Pour quatre des cinq lots réceptionnés, une hypothèse infectieuse (OsHV-1, sporocystes de trématodes) peut être émise pour expliquer les mortalités observées. Des analyses complémentaires (HIS) seront effectuées pour caractériser les haplosporidies observées sur le lot 2005FRT022 afin de savoir s'il s'agit d'*Haplosporidium nelsoni* ou *H. costale*, agents pathogènes à déclaration obligatoire.

- : analyse non réalisée

RAS : analyse réalisée mais n'ayant rien révélée de notable

1- date de prélèvement

2- pourcentages donnés à titre indicatif : pourcentages de mortalités estimés par les professionnels indiqués par * ou calculés par le correspondant REPAMO (sans *)

3- seules les observations pouvant expliquer les mortalités et/ou les pathogènes à déclaration obligatoire sont ici rapportés

4- nombre de pools de 5 individus détectés positifs/nombre de pools analysés au total en PCR pour la détection d'herpèsvirus OsHV-1

Bulletin mortalités août 2005

Ce bulletin récapitule les lots ayant été analysés par la cellule d'analyses de La Tremblade dans le cadre de mortalités survenues en août 2005.

N°lot	Date ⁽¹⁾	Contact	Espèce	Site	Age	Mortalité ⁽²⁾	Zootecnie	Histologie ⁽³⁾	PCR ⁽⁴⁾
2005FRN027	29/07/05	M. Ropert / E. Le Gagneur	<i>Crassostrea gigas</i>	Ver sur Mer	Inférieur à 1 an	27,2 %	Poche/Table	RAS	1/6
2005FRC37M	08/08/05	D. Le Gal	<i>Crassostrea gigas</i>	Morlaix	Inférieur à 1 an	35 %	Sol	RAS	0/6
2005FRV39M	09/08/05	B. Dupuy / M. Nourry	<i>Crassostrea gigas</i> (3N)	Bouin	Inférieur à 1 an	30* %	Nurserie	RAS	3/6

Commentaire : Pour deux des trois lots réceptionnés, une hypothèse infectieuse (OsHV-1) peut être émise pour expliquer les mortalités observées.

- : analyse non réalisée

RAS : analyse réalisée mais n'ayant rien révélée de notable

¹- date de prélèvement

²- pourcentages donnés à titre indicatif : pourcentages de mortalités estimés par les professionnels indiqués par * ou calculés par le correspondant REPAMO (sans *)

³- seules les observations pouvant expliquer les mortalités et/ou les pathogènes à déclaration obligatoire sont ici rapportés

⁴- nombre de pools de 5 individus détectés positifs/nombre de pools analysés au total en PCR pour la détection d'herpèsvirus OsHV-1

Bulletin mortalités septembre 2005

Ce bulletin récapitule les lots ayant été analysés par la cellule d'analyses de La Tremblade dans le cadre de mortalités survenues en septembre 2005

N°lot	Date ⁽¹⁾	Contact	Espèce	Site	Age	Mortalité ⁽²⁾	Zootechne	Histologie ⁽³⁾	Bactériologie ⁽⁴⁾	Autres analyses
2005FRN054	06/09/05	E. Le Gagneur	<i>Crassostrea gigas</i>	Baie des Veys	Supérieur à 2 ans	4 %	Poche/Table	RAS	-	-
2005FRN053	07/09/05	E. Le Gagneur	<i>Haliotis tuberculata</i>	Nord est Cotentin	Supérieur à 2 ans	15* %	Gisement naturel	3/30 foyers bactériens dans le pied	1 souche <i>Vibrio</i> sp. majoritaire	Culture en thioglycolate : 0/30 <i>Perkinsus</i> sp.

Commentaire : Pour un des deux lots réceptionnés, une hypothèse infectieuse (*Vibrio* sp.) peut être émise pour expliquer les mortalités observées. Des analyses complémentaires seront effectuées pour caractériser la bactérie isolée sur le lot 2005FRN053.

- : analyse non réalisée

RAS : analyse réalisée mais n'ayant rien révélée de notable

1- date de prélèvement

2- pourcentages donnés à titre indicatif : pourcentages de mortalités estimés par les professionnels indiqués par * ou calculés par le correspondant REPAMO (sans *)

3- seules les observations pouvant expliquer les mortalités et/ou les pathogènes à déclaration obligatoire sont ici rapportés

4- est ici indiqué le nombre de souches bactériennes isolées à partir d'un prélèvement d'hémolymphe et/ou de muscle d'individus moribonds