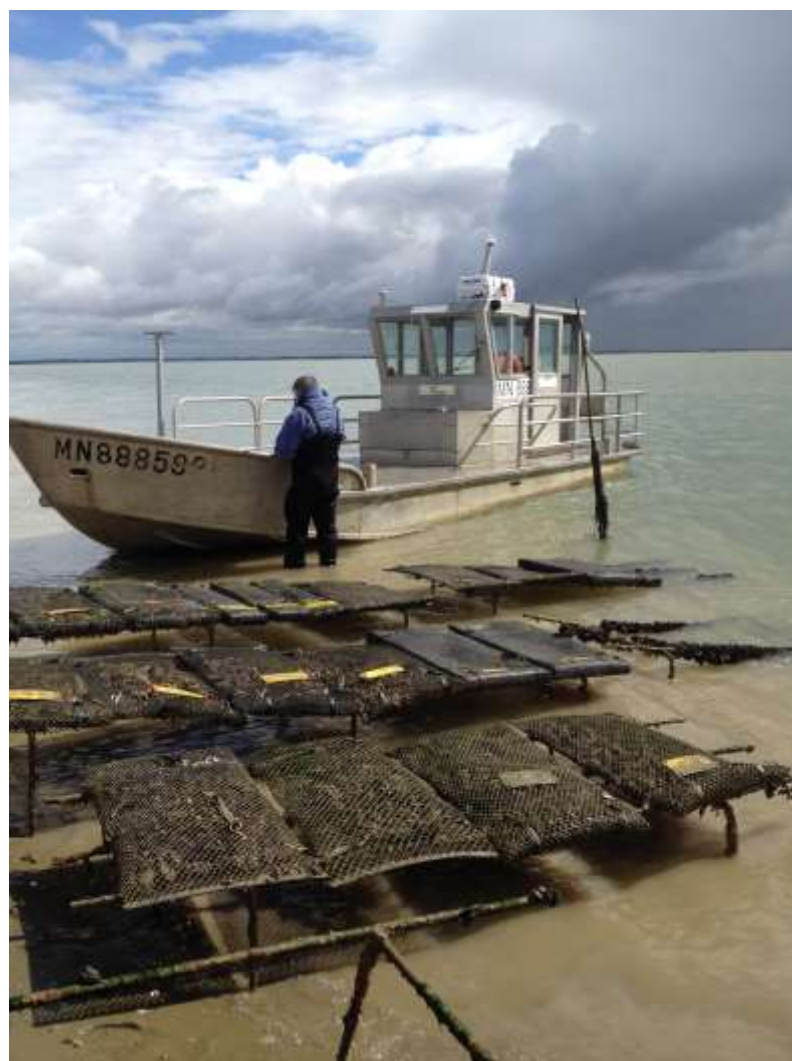




LGPM
Garcia Céline
Date : Décembre 2018

REPAMO 2004

Bulletins de la surveillance
Juin à Septembre



Fiche documentaire

Titre du rapport : Repamo 2004 - bulletins de la surveillance juin à septembre 2004	
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 2004 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 zoosanitaire, 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 et Cultures Marines	
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 2004

Ce bulletin récapitule les lots ayant été analysés par la cellule d'analyses de La Tremblade dans le cadre de mortalités survenues en juin 2004.

Date ¹	Contact	Espèce	Site	Age	Mortalité ²	Zootechne	Histologie ³	PCR ⁴	Bactériologie ⁵
03/06/04	R Brizard	<i>Crassostrea gigas</i>	Ronce IFREMER (17)	3mois	40 %	Raceway/tube tamis	-	4+/6	5 souches <i>Vibrio</i> sp.
08/06/04	F D'Amico	<i>Crassostrea gigas</i>	Arcachon (33)	1 an	28 %	Poches	Nombreuses anomalies nucléaires dans les tissus conjonctifs (17/30)	3+/6	-
09/06/04	M Nourry	<i>Crassostrea gigas</i>	Bouin (85)	11 mois	20 %	Poches	RAS	2+/6	aucune souche
09/06/04	Y Pichot	<i>Crassostrea gigas</i>	Marseillan (34)	1 an	50* %	Lanternes	RAS	0/6	-
09/06/04	Y Pichot	<i>Crassostrea gigas</i>	Marseillan (34)	8 mois	80* %	Lanternes	RAS	0/6	-
09/06/04	Y Pichot	<i>Crassostrea gigas</i>	Marseillan (34)	14 mois	80* %	Lanternes	-	2+/6	aucune souche
14/06/04	A Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Rivière d'Etel (56)	11 mois	50* %	Poches	RAS	2+/6	aucune souche
16/06/04	A Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Golfe du Morbihan (56)	11 mois	75* %	Poches	RAS	2+/6	4 souches <i>Vibrio</i> sp.
16/06/04	A Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Rivière de Crach (56)	11 mois	45 %	Poches	RAS	0/6	-
17/06/04	A Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Rivière d'Auray (56)	11 mois	35* %	Poches	RAS	0/6	-
18/06/04	R Brizard	<i>Crassostrea gigas</i>	Ronce IFREMER (17)	Larves	100 %	Jarres	-	14+/15	5 souches <i>Vibrio</i> sp.
21/06/04	F D'Amico	<i>Crassostrea gigas</i>	Arcachon (33)	2 ans	20* %	Poches	RAS	-	3 souches <i>Vibrio</i> sp.
21/06/04	A Langlade	<i>Crassostrea</i>	Rivière de Pénerf (56)	11 mois	49 %	Poches	RAS	0/6	-

		<i>gigas</i>							
21/06/04	A Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Rivière de Pénerf (56)	11 mois	48 %	Poches	RAS	0/6	-

Pour huit des quatorze lots réceptionnés, une hypothèse infectieuse (herpèsvirus OsHV-1 et / ou bactéries du genre vibrio) peut être émise pour expliquer les mortalités observées.

- : analyse non réalisée

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

1- Date de prélèvement

2- Pourcentages donnés à titre indicatif : pourcentages de mortalité 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/muscle pour le petit naissain) d'individus moribonds

Bulletin mortalités juillet 2004

Ce bulletin récapitule les lots ayant été analysés par la cellule d'analyses de La Tremblade dans le cadre de mortalités survenues en juillet 2004.

Date ¹	Contact	Espèce	Site	Age	Mortalité ²	Zootecnie	Histologie ³	PCR ⁴	Bactériologie ⁵
01/07/04	M Nourry	<i>Crassostrea gigas</i>	Les Moutiers (85)	11 mois	35 %	Poches	RAS	0/6	-
01/07/04	M Nourry	<i>Crassostrea gigas</i> (3N)	La Bernerie (85)	10 mois	20 %	Poches	RAS	0/6	-
02/07/04	A Langlade	<i>Crassostrea gigas</i> (3N)	Rivière d'Auray (56)	16 mois	65* %	Poches	RAS	0/6	-
02/07/04	A Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Rivière d'Auray (56)	1 an	50 %	Poches	RAS	0/6	-
05/07/04	R Brizard	<i>Crassostrea gigas</i>	Ronce IFREMER (17)	5 mois	60 %	Raceway	-	0/3	1 souche <i>Vibrio</i> sp. majoritaire
06/07/04	A Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Baie de Quiberon (56)	1 an	50* %	Sol	RAS	0/6	-
06/07/04	A Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Baie de Quiberon (56)	1 an	55* %	Sol	RAS	0/6	-
06/07/04	A Langlade	<i>Crassostrea gigas</i>	Baie de Quiberon (56)	3 ans	-	Sol	RAS	-	2 souches <i>Vibrio</i> sp. majoritaires
08/07/04	M Rumebe	<i>Crassostrea gigas</i> (3N)	Arcachon (33)	2 ans	80 %	Poches	RAS	-	2 souches <i>Vibrio</i> sp. majoritaires

Pour trois des neuf lots réceptionnés, une hypothèse infectieuse (bactéries du genre vibrio) peut être émise pour expliquer les mortalités observées.

- : analyse non réalisée ou absence de données

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

1- Date de prélèvement

2- Pourcentages donnés à titre indicatif : pourcentages de mortalité 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 majoritaires isolées à partir d'un prélèvement d'hémolymphe (ou de coeur/muscle pour le petit naissain) d'individus moribonds

Bulletin mortalités août 2004

Ce bulletin récapitule les lots ayant été analysés par la cellule d'analyses de La Tremblade dans le cadre de mortalités survenues en août 2004

Date ¹	Contact	Espèce	Site	Age	Mortalité ²	Zootecnie	Histologie ³	PCR ⁴	Bactériologie ⁵	Autres analyses
04/08/04	O. Arnal F. Chavanon	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Anse de Carteau	De 1 à 2 ans	30* %	Table de Méditerranée	RAS	-	-	-
04/08/04	O. Arnal F. Chavanon	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Anse de Carteau	De 1 à 2 ans	5* %	Table de Méditerranée	RAS	-	-	-
04/08/04	O. Arnal F. Chavanon	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Anse de Carteau	De 1 à 2 ans	50* %	Table de Méditerranée	RAS	-	-	-
04/08/04	O. Arnal F. Chavanon	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Anse de Carteau	De 1 à 2 ans	70* %	Table de Méditerranée	RAS	-	-	-
04/08/04	O. Arnal F. Chavanon	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Anse de Carteau	De 1 à 2 ans	30 * %	Table de Méditerranée	RAS	-	-	-
09/08/04	L. Costantini V. Orsoni	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Etang de Diane	De 1 à 2 ans	18* %	Poche	19/30 <i>Marteilia</i> sp.	-	-	PCR-RFLP en cours confirmation de <i>Marteilia maurini</i> ou <i>Marteilia refringens</i>
09/08/04	L. Costantini V. Orsoni	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Etang de Diane	De 1 à 2 ans	5* %	Poche	8/30 <i>Marteilia</i> sp.	-	-	PCR-RFLP en cours confirmation de <i>Marteilia maurini</i> ou <i>Marteilia refringens</i>
23/08/04	J.L. Martin	<i>Crassostrea gigas</i>	IFREMER Bouin	< 1 an	27 %	Raceway	En cours	0/5	2 souches <i>Vibrio</i> sp. majoritaires	-

Commentaire : Pour deux des huit lots réceptionnés, une hypothèse infectieuse (*Marteilia* sp., bactéries du genre *vibrio*) peut être suspectée pour expliquer en partie 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

5- est ici indiqué le nombre de souches bactériennes majoritaires isolées à partir d'un prélèvement d'hémolymphe (ou de coeur/muscle pour le petit naissain) d'individus moribonds.

Bulletin mortalités septembre 2004

Ce bulletin récapitule les lots ayant été analysés par la cellule d'analyses de La Tremblade dans le cadre de mortalités survenues en septembre 2004

Date ⁽¹⁾	Contact	Espèce	Site	Age	Mortalité ⁽²⁾	Zootchnie	Histologie ⁽³⁾	PCR ⁽⁴⁾	Bactériologie ⁽⁵⁾
14/09/04	E. Le gagueur	<i>Haliotis tuberculata</i>	Gouville sur Mer	De 1 à 2 ans	5* %	Bassin	RAS	-	Aucune souche majoritaire
15/09/04	R. Brizard	<i>Crassostrea gigas</i>	Ifremer Ronc les Bains	Inférieur à 1 an	40* %	Raceway	-	0/2	Aucune souche majoritaire
16/09/04	G. Rocher	<i>Crassostrea gigas</i>	Rivière de l'Aven	Supérieur à 2 ans	-	Bassin insubmersible	RAS	-	1 souche <i>Vibrio</i> sp.
16/09/04	G. Rocher	<i>Crassostrea gigas</i>	Rivière de l'Aven	Supérieur à 2 ans	-	Bassin insubmersible	RAS	-	-
16/09/04	G. Rocher	<i>Ostrea edulis</i>	Rivière de l'Aven	Supérieur à 2 ans	-	Bassin insubmersible	3/30 <i>Bonamia ostreae</i>	-	1 souche <i>Vibrio</i> sp.
21/09/04	E. Le Gagneur	<i>Haliotis tuberculata</i>	Agon Coutainville	De 1 à 2 ans	4* %	Bassin	9/13 foyers bactériens dans les muscles	-	1 souche <i>Vibrio harveyi</i> -like

Commentaire : Pour trois des six lots réceptionnés, une hypothèse infectieuse (*Vibrio harveyi*-like, bactéries du genre *vibrio*) peut être suspectée pour expliquer en partie 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

5- est ici indiqué le nombre de souches bactériennes majoritaires isolées à partir d'un prélèvement d'hémolymphe (ou de coeur/muscle pour le petit naissain) d'individus moribonds