



MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE RURALE,
*en charge de l'agriculture, de l'élevage, des forêts
et de la promotion des agro-biotechnologies*

N° 5135 /SDR/QAAV/MAA

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT RURAL
DÉPARTEMENT QAAV

Pirae, le 08 DEC. 2010

Le chef de service

Affaire suivie par :
Mme Valérie ROY
VR/rf n° 1012/qaav

NOTE AUX IMPORTATEURS

Objet : Mortalité sur huîtres creuses de Nouvelle-Zélande.

Réf. : Délibération n° 77-93 du 10 août 1977 portant sur la réglementation des mesures applicables à l'importation des animaux vivants en Polynésie française.

P.J. : 1

Mesdames, Messieurs,

Pour information, l'autorité de sécurité alimentaire de Nouvelle-Zélande nous a signalé un épisode de mortalité sur huîtres creuses *Crassostrea gigas* dans l'île du Nord de la Nouvelle-Zélande. Cette information a été retransmise à l'organisation mondiale de santé animale (OIE) par le rapport joint qui liste les foyers répertoriés et en établit la carte.

Le modèle de certificat sanitaire actuel PF 300.6 ne prévoit pas de contrôle des huîtres avant certification ou de certification du compartiment d'origine. Des négociations ont débuté afin qu'il soit modifié au plus vite.

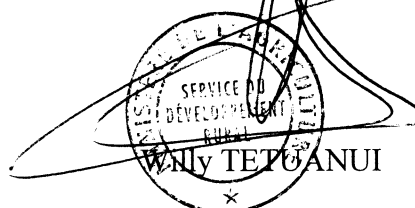
Dans l'attente, tout lot d'huîtres creuses vivantes *Crassostrea gigas* non accompagné du nouveau modèle de certificat sera refoulé.

Je compte sur votre entière collaboration pour veiller à la bonne application de cette mesure de protection sanitaire de la Polynésie française.

Je vous prie d'agréer, mesdames, messieurs, l'expression de mes salutations distinguées.

Pour le ministre et par délégation,

Le chef de service,



Rapport de notification immédiate

Référence du rapport: , Ref OIE: 10013, Date du rapport: 07/12/2010 , Pays: Nouvelle-Zélande

Résumé du rapport

Nom de la maladie	Herpès virus des huîtres-1 (maladie ne figurant pas sur la liste de l'OIE)	Type d'animaux	Aquatiques
Agent causal	Herpès virus des huîtres-1 (OshV-1)	Sérotype(s)	Autre
Motif	Maladie émergente	Date de première confirmation de l'événement	06/12/2010
Date du début de l'événement	17/11/2010	Date du rapport	07/12/2010
Date d'envoi à L'OIE	07/12/2010	Nombre De Foyers Notifiés	Soumis= 12, Brouillons de rapport= 0
Nom de l'expéditeur du rapport	Mr Barry O'Neil	Adresse	Biosecurity New Zealand Ministry of Agriculture and Forestry Level 11, Wellington - Pastoral House 25 The Terrace, PO Box 2526 Wellington, New Zealand
Titre	Assistant Director General (Biosecurity)	Téléphone	(64-4) 8940357
Fax	(64-4) 8940728	Courriel électronique	barry.oneil@maf.govt.nz
Saisi par	Mr Barry O'Neil		

Impact de la maladie

Unités pour la morbidité et la mortalité		Morbidité		Mortalité		Description du potentiel zoonotique
Quantitatif (%)		80%		80%		

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production
NORTH-LAND	Zone côtière	Kaipara (Northern)	-36,1644	174,228	20/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")
Espèce(s)		Unités pour la morbidité et la mortalité		Morbidité	Mortalité	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)			100%	100%	animaux	...	...	0
Population atteinte									0

Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production
WAIKATO	Zone côtière	Coromandel	-36,7658	175,4777	20/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")
Espèce(s)		Unités pour la morbidité et la mortalité		Morbidité	Mortalité	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)			90%	90%	animaux	...	...	0
Population atteinte									0

Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production						
NORTHLAND	Zone côtière	Waikare (Inner)	-35.3133	174.1875	22/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")						
Espèce(s)	Unités pour la morbidité et la mortalité					Morbidity		Mortality		Sensibles		Détruits		Abatus	
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)					50%		50%		animaux		...		0	
Population atteinte		Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.													

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production		
NORTHLAND	Zone côtière	Hokianga	-34.4186	173.4223	17/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")		
Espèce(s)	Unités pour la morbidité et la mortalité				Morbidity	Mortality	Unités de mesure	Sensibles		Détruits	Abattus
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)				100%	100%	animaux	...		0	0
Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.											
Population atteinte											

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production					
NORTHLAND	Zone côtière	Kerikeri	-35.2035	174.0303	22/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")					
Espèce(s)	Unités pour la morbidité et la mortalité					Morbidity		Mortality		Sensibles		Détruits		Abattus
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)					80%		80%		animaux		...		0
Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.														
Population atteinte														

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production		
NORTHLAND	Zone côtière	Rangunu	-34.9486	173.2751	19/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")		
Espèce(s)	Unités pour la morbidité et la mortalité		Morbidity		Mortality		Sensibles		Détruits		Abattus
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)		50%		50%		...		Cas	Morts	
Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.											
Population atteinte											
0											

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production		
NORTHLAND	Zone côtière	Orongo Bay	-35.2861	174,1399	22/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")		
Espèce(s)	Unités pour la morbidité et la mortalité				Mortalité	Unités de mesure		Sensibles		Détruits	
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)				85%	85% animaux		...		0	
Population atteinte			Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.								

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production
AUCKLAND	Zone côtière	Mahurangi (Northern)	-36,4414	174,7176	20/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")

Espèce(s)	Unités pour la morbidité et la mortalité		Morbidité	Mortalité	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)		50%	50%	animaux	...	...	...	0	0
Population atteinte	Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.									

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production	
NORTHLAND	Zone côtière	Whangarei (Inner)	-35.0537	173.7314	22/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")	
Espèce(s)	Unités pour la morbidité et la mortalité		Morbidité	Mortalité	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)		100%	100%	animaux	...	...	...	0	0
Population atteinte	Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.									

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production	
NORTHLAND	Zone côtière	Whangarei	-35.8036	174.4052	19/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")	
Espèce(s)	Unités pour la morbidité et la mortalité		Morbidité	Mortalité	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)		80%	80%	animaux	...	...	...	0	0
Population atteinte	Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.									

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production	
NORTHLAND	Zone côtière	Waheke	-36.829	175.1066	20/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")	
Espèce(s)	Unités pour la morbidité et la mortalité		Morbidité	Mortalité	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)		95%	95%	animaux	...	...	...	0	0
Population atteinte	Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.									

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture	Type d'eau	Animaux	Système de production	
NORTHLAND	Zone côtière	Parengarenga	-34.5241	172.9389	17/11/2010		Eau de mer	D'élevage	Ouvert (i.e. pêche en eaux "naturelles")	
Espèce(s)	Unités pour la morbidité et la mortalité		Morbidité	Mortalité	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Mollusques: Pacific oysters(Crassostrea gigas)	Quantitatif (%)		90%	90%	animaux	...	...	...	0	0
Population atteinte	Seule la mortalité du naissain est indiquée ci-dessus. Des pourcentages moins importants d'huîtres plus âgées ont été atteints.									

Epidémiologie

Autres renseignements épidémiologiques / Commentaires	
Le Ministère de l'agriculture et des forêts, Direction de la biosécurité de la Nouvelle-Zélande (MAFBNZ), mène une enquête sur l'augmentation de la mortalité chez des huîtres creuses japonaises (Crassostrea gigas) signalée comme étant plus grave chez les jeunes huîtres et, éventuellement, à des températures d'eau élevées.	
La mortalité normale dans les élevages est de 5-10 % : le déperissement varie, mais des pertes de 50 à 80 % de tous les naissains (bébés huîtres) ont été observées.	
Le déperissement n'a été observé que chez les huîtres d'élevage et n'a pas été détecté chez les populations sauvages, y compris l'huître plate du Chili (Tostrea chilensis).	

L'Autorité néozélandaise de sécurité alimentaire informe qu'il n'existe aucune preuve d'une quelconque inquiétude quant à la sécurité sanitaire des huîtres néozélandaises, distribuées pour la consommation locale, ou exportées.
Le MAFBNZ et le secteur de la culture marine, à travers l'Organisme néozélandais pour l'aquaculture, travaillent en étroite collaboration afin d'identifier la cause du problème et d'établir la façon de gérer la situation dans l'avenir.
Le Centre de diagnostic et de recherche (Wallaceville) a identifié par PCR et séquençage de l'ADN la présence de l'ADN la présence de l'herpès virus des huîtres (OshV-1) dans les zones d'élevage atteintes. Il est prévu que cette présence soit confirmée par des épreuves moléculaires répétées dans un laboratoire de référence indépendant en Australie.

A ce jour, tous les échantillons testés par le MAFBNZ ont été négatifs pour les maladies des mollusques de la liste de l'OIE pertinentes, y compris Marteilia refringens (type O), les espèces de Bonamia et de Perkinsus.
L'histopathologie n'a pas identifié la présence d'espèces de Haplosporidia. En outre, le laboratoire utilise une gamme de techniques visant à identifier d'autres agents pathogènes qui pourraient être associés à cet événement.

Source du/des foyer(s) ou origine de l'infection

• Inconnue ou incertaine

Mesures de lutte

Appliquée	• Restriction des déplacements à l'intérieur du pays • Zonage • Enquête épidémiologique en amont • Surveillance à l'extérieur de la zone de contention ou de la zone tampon • Surveillance à l'intérieur de la zone de contention ou de la zone tampon	A appliquer	
		• Aucune mesure de lutte prévue	
		Vaccination interdite	
Animaux traités	Non		

Résultats des tests de diagnostics

Type de laboratoire	Nom du laboratoire	Espèce(s)	Type de test	Date à laquelle les résultats ont été obtenus	Résultat
Laboratoire national	Centre de diagnostic et de recherche (Wallaceville)	Pacific oysters(Crassostrea gigas)	examen bactériologique		En attente
Laboratoire national	Centre de diagnostic et de recherche (Wallaceville)	Pacific oysters(Crassostrea gigas)	PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)	06/12/2010	Positif

Rapports futurs

Quels autres rapports seront envoyés en relation avec cet événement ?

Il y a 12foyer(s) qui ne sont toujours pas considérés comme résolus. Il n'est pas possible de déclarer cet événement comme terminé avant que tous les foyers individuels ne soient résolus.

Cet événement se poursuit. Des rapports de suivi hebdomadaires devront être envoyés.

Carte des foyers

