

Résultats du suivi sentinelle

Suivi annuel de trois agents pathogènes impliqués dans les mortalités d'huîtres* :

Herpès virus OsHv-1 (H), *Vibrio splendidus* (S) et *Vibrio aesturianus* (A).

*huîtres diploïdes captées en Charente. Analyses mensuelles sur 6 pools de 5 d'huîtres prélevées au hasard.

2013	Mois	Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Sept.			Octobre			Nov.			Déc.		
	T°c eau	12,3°c			17,5°c			°c			°c			°c			°c			°c			°c					
	Pathogène	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A
Pool 1																												
Pool 2																												
Pool 3																												
Pool 4																												
Pool 5																												
Pool 6																												
Mortalité cumulée		30%			58%			%			%			%			%			%			%					

2012	Mois	Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Sept.			Octobre			Nov.			Déc.		
	T°c eau	15,2°c			19°c			23,5°c			24,3°c			25,3°c			21,8°c			19,1°c			12,9°c			8,2°c		
	Pathogène	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A
Pool 1																												
Pool 2																												
Pool 3																												
Pool 4																												
Pool 5																												
Pool 6																												
Mortalité cumulée		24%			74%			95%			96%			96%			96%			96%			97%			97%		

2011	Mois	Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Sept.			Octobre			Nov.			Déc.		
	T°c eau	18,9°c			21,3°c			21,9°c			23,5°c			24°c			23,8°c			17,7°c			15,4°c			10,7°c		
	Pathogène	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A
Pool 1																												
Pool 2																												
Pool 3																												
Pool 4																												
Pool 5																												
Pool 6																												
Mortalité cumulée		30%			63%			64%			88%			88%			89%			89%			90%			90%		

Non détecté	<1000	1 000 - 10 000	>10 000
-------------	-------	----------------	---------

Herpès en nb copies/mg tissu – *Vibrio* en UFC/mg tissu

Température de l'eau = moyenne mensuelle

Herpès virus présent en grande quantité au printemps, notamment lorsque la température de l'eau augmente rapidement au-delà de 17°C.

Vibrio splendidus présent tout au long de l'année sauf quand la température de l'eau dépasse 24°C.

Absence quasi-totale de *Vibrio aesturianus*. Il n'a été détecté que dans un pool en novembre 2011.

Pic de mortalité observé au printemps lorsque l'herpès virus et *Vibrio splendidus* sont présents conjointement.