

Service des activités maritimes
Affaire suivie par : Flore DAGORN
tél : 05 16 49 64 81
flore.dagorn@charente-maritime.gouv.fr

Le Directeur départemental
des territoires et de la mer
à

IFREMER – LER PC
Ronce les Bains
B.P 7
17 390 LA TREMBLADE

La Rochelle, le 23 août 2023

Objet : Retour d'expérience contamination *Alexandrium* des pertuis charentais juin 2023

Le début de l'été 2023 a été marqué par un épisode de forte contamination par les toxines lipophiles des moules des pertuis Charentais. Cet épisode, relativement classique pour la période, a eu de lourdes conséquences pour la filière de production mytilicole, et il s'est surtout, pour la première fois, accompagné d'une forte efflorescence d'*Alexandrium*. Si la présence de toxines paralysantes n'a pas été détectée, les mesures de gestion ont dû être malgré tout adaptées à cette situation.

Les mytiliculteurs, inquiets, ont soulevé plusieurs questions face à ce phénomène qui s'est étendu sur la côte nord-Atlantique, en particulier :

- les différentes espèces d'*Alexandrium* et leurs toxicités variées ;
- la dangerosité des toxines paralysantes ;
- la sensibilité des différentes espèces de coquillages quant à leur capacité à concentrer ces toxines (et induire ainsi un risque à la consommation humaines) ;
- la méthode de dosage chimique de ces toxines suite à l'abandon du bio-essai sur souris ;
- l'évolution générale de la présence d'*Alexandrium* sur la côte Atlantique ;
- la différence éventuelle entre les épisodes méditerranéens et les épisodes atlantiques ;
- les modalités et durées de détoxification des coquillages.

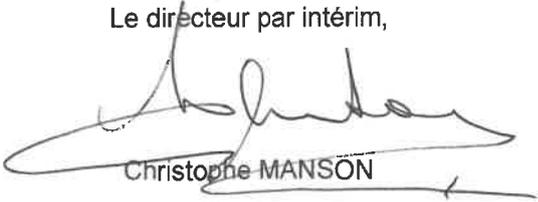
A l'issue de cette période de forte mobilisation des partenaires locaux, et alors que la situation semble être désormais revenue à la normale, un retour d'expérience basé sur les connaissances scientifiques d'Ifremer est fortement attendu de la part du Comité régional de la conchyliculture ainsi que des mytiliculteurs.

Aussi, je souhaite organiser dans les prochaines semaines une réunion associant les services de l'Etat et les professionnels, ciblée sur une intervention des scientifiques d'Ifremer, à l'instar de la session qui a été mise en place suite au dernier épisode de contamination des coquilles Saint-Jacques par les toxines amnésiantes fin 2021.

Cette réunion permettra de faire un état des lieux des connaissances actuelles sur *Alexandrium* et se préparer au mieux à anticiper de nouveaux épisodes de contamination.

Madame DAGORN reste à votre disposition pour discuter de ce dossier.

Le directeur par intérim,



Christophe MANSON