

Contamination de l'étang de Thau par *Alexandrium* *tamarense*



Épisode de novembre
à décembre 1998

Éric Abadie¹, Zouher Amzil², Catherine Belin²,
Marie-Annick Comps¹, Panayota Elzière-Papayanni³,
Patrick Lassus², Claude Le Bec¹,
Claire Marcaillou-Le Baut², Élisabeth Nézan⁴,
Robert Poggi²

¹ Ifremer-Sète

² Ifremer-Nantes

³ direction des services vétérinaires de l'Hérault

⁴ Ifremer-Concarneau

Sommaire

Avant-propos	3		
Introduction : rappel des objectifs de cette synthèse	6		
<hr/>		Chapitre III :	
Chapitre I : État de l'art		Observations réalisées en novembre 1998	
<hr/>		Chronologie des décisions administratives	27
Les contaminations PSP en France avant 1998	9	Données biologiques et toxicologiques	29
Identification de l'algue responsable	11	Identification du phénomène	29
Généralités sur <i>A. tamarense</i>. Les autres <i>Alexandrium</i> signalés en Méditerranée	12	Évolution	30
Les contaminations par phycotoxines à Thau avant 1998	14	Données hydrologiques et météorologiques	32
<hr/>		Chapitre IV : Discussion, perspectives	
Chapitre II : Les méthodes utilisées par le Réphy		Analyse du traitement de la crise	35
<hr/>		Propositions	35
Analyses planctoniques et tests de toxicité	17	Glossaire	37
Évolution des méthodes et analyses de confirmation	18	Références bibliographiques	38
Les tests biologiques sur souris utilisés pour la surveillance des DSP/PSP	18	Annexes	39
Les méthodes physico-chimiques SP/PSP	19	Données brutes	40
Problèmes posés par le test de dépistage des DSP sur souris	20	Sommaire du plan qualité Réphy	42
Méthodes proposées pour remplacer le test sur souris DSP	21		
La réglementation	22		