



BULLETIN DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 493 - Date de publication : 07/05/2026

Secteur : Bouches du Rhône (13) - Type : Dépassement de seuil de phytoplancton et de toxine

Introduction

Ce bulletin porte sur la surveillance du phytoplancton toxique dans les eaux côtières et des phycotoxines toxiques dans les coquillages pour le secteur Bouches du Rhône (13). Les résultats des analyses étant diffusés en temps réel, une absence de résultat ne signifie pas nécessairement une absence de phytoplancton ou de biotoxine.

Est présentée ci-dessous la synthèse des résultats de Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs), Dinophysis + Phalacroma et Pseudo-nitzschia autres dépassant le seuil réglementaire.

Conclusion

Concernant le plancton, 3 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 2 zone(s).

Concernant les toxines, 1 dépassement(s) de seuil réglementaire ont été observé(s) sur 1 zone(s).

Synthèse des résultats au-dessus des seuils

Zone Marine	Lieu de surveillance	Support	Paramètre	Valeur
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	110-P-126 - Le Jaï	● Eau	Dinophysis + Phalacroma	300 n(cellules)/L
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	110-P-128 - Massane	● Eau	Dinophysis + Phalacroma	800 n(cellules)/L
109 - Golfe de Fos	109-P-156 - Îlot - Route de Napoléon	● Palourde	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	305 µg éq. AO/kg
106 - Côte camarguaise	106-P-011 - Rousty	● Eau	Pseudo-nitzschia autres	112 300 n(cellules)/L

Bulletin complet

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				du 11/04/2026 au 17/04/2026 (Semaine 16)	du 18/04/2026 au 24/04/2026 (Semaine 17)	du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)	du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)				
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	< LD	300 n(cellules)/L	< LD	
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026	
Commentaires:				-	-	-	-	
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	< LD	/	
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	27/04/2026	-	
	Commentaires:				-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	200 n(cellules)/L	< LD	
Dates de prélèvement :			13/04/2026	-	27/04/2026	04/05/2026		
Commentaires:				-	-	-	-	
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	800 n(cellules)/L	8 800 n(cellules)/L	5 100 n(cellules)/L	300 n(cellules)/L	
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026	
	Commentaires:				-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	3 700 n(cellules)/L	800 n(cellules)/L	
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	27/04/2026	04/05/2026	
	Commentaires:				-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet							
Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	< LD	/		
		Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	27/04/2026	-		
Commentaires:				-	-	-	-	

Seuils d'alerte :

- *Dinophysis + Phalacroma* : 100 n(cellules)/L

Résultats toxines lipophiles

Zones Marines				du 11/04/2026 au 17/04/2026 (Semaine 16)	du 18/04/2026 au 24/04/2026 (Semaine 17)	du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)	du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-S-063 - Rousty 5						
	Telline / Donace	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	42 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
Dates de prélèvement :			-	-	-	04/05/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	16 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	0,01 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	04/05/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 109-P-156 - Ilôt - Route de Napoléon						
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	305 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	04/05/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs			/	/	/	NQ ou ND	
Dates de prélèvement :			-	-	-	04/05/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	17 µg éq. AO/kg	18 µg éq. AO/kg	15 µg éq. AO/kg	23 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	26 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	04/05/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs			/	/	/	NQ ou ND	
Dates de prélèvement :			-	-	-	04/05/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			

Seuils réglementaires :

- Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs) : 160 µg éq. AO/kg
- Somme des AZAs réglementées, avec TEFs : 160 µg éq. AZA1/kg

- Somme des YTXs réglementées, avec TEFs : 3,75 mg éq. YTX/kg

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines amnésiantes

Zones Marines				du 11/04/2026 au 17/04/2026 (Semaine 16)	du 18/04/2026 au 24/04/2026 (Semaine 17)	du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)	du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)		
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)					
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty								
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	61 800 n(cellules)/L	10 800 n(cellules)/L	34 100 n(cellules)/L	16 100 n(cellules)/L		
			<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026		
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
			Pseudo-nitzschia autres	112 000 n(cellules)/L	59 000 n(cellules)/L	198 000 n(cellules)/L	112 300 n(cellules)/L		
			<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026		
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD		
<i>Dates de prélèvement :</i>			13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026			
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-					
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson								
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	3 700 n(cellules)/L	/	4 000 n(cellules)/L	/		
			<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-	27/04/2026	-		
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
			Pseudo-nitzschia autres	72 100 n(cellules)/L	/	38 800 n(cellules)/L	/		
			<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-	27/04/2026	-		
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	/		
			<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-	27/04/2026	-		
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
			Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
			Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	12 800 n(cellules)/L	/	1 800 n(cellules)/L	14 600 n(cellules)/L
					<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-	27/04/2026	04/05/2026
					<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
Pseudo-nitzschia autres					9 100 n(cellules)/L	/	38 500 n(cellules)/L	90 000 n(cellules)/L	
<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-			27/04/2026	04/05/2026			
<i>Commentaires:</i>	-	-			-	-			
Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/			< LD	< LD			
<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-			27/04/2026	04/05/2026			
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-					
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï								
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	1 000 n(cellules)/L	1 000 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L		
			<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026		
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
			Pseudo-nitzschia autres	300 n(cellules)/L	10 400 n(cellules)/L	11 500 n(cellules)/L	30 800 n(cellules)/L		
			<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026		
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD		
			<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026		
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
			Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
			Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	/	3 300 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L
					<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-	27/04/2026	04/05/2026
					<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
					Pseudo-nitzschia autres	< LD	/	72 100 n(cellules)/L	7 800 n(cellules)/L
					<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-	27/04/2026	04/05/2026
					<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	< LD		
<i>Dates de prélèvement :</i>			13/04/2026	-	27/04/2026	04/05/2026			
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-					
Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet									
Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	/	< LD	/			
		<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-	27/04/2026	-			
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-			
		Pseudo-nitzschia autres	< LD	/	400 n(cellules)/L	/			
		<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-	27/04/2026	-			
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-			
		Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	/			
		<i>Dates de prélèvement :</i>	13/04/2026	-	27/04/2026	-			
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-					

Seuils d'alerte :

- *Pseudo-nitzschia australis + seriata* : 50 000 n(cellules)/L
- *Pseudo-nitzschia autres* : 100 000 n(cellules)/L
- *Pseudo-nitzschia fines* : 300 000 n(cellules)/L

Résultats toxines amnésiantes

Zones Marines				du 11/04/2026 au 17/04/2026 (Semaine 16)	du 18/04/2026 au 24/04/2026 (Semaine 17)	du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)	du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-S-063 - Rousty 5						
	Telline / Donace	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	≥ LD et < LQ	/	1,70 mg AD/kg
			Dates de prélèvement :	-	20/04/2026	-	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Huître creuse	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-156 - Îlot - Route de Napoléon						
	Palourde	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	-	-
Commentaires:			-	-	-	-	

Seuils réglementaires :

- Toxines amnésiantes (ASP) : 20 mg AD/kg

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines paralysantes

Zones Marines				du 11/04/2026 au 17/04/2026 (Semaine 16)	du 18/04/2026 au 24/04/2026 (Semaine 17)	du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)	du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	100 n(cellules)/L	< LD
Dates de prélèvement :			13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	27/04/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	27/04/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	27/04/2026	04/05/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
Alexandrium Autres			< LD	/	< LD	< LD	
Dates de prélèvement :			13/04/2026	-	27/04/2026	04/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	27/04/2026	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	27/04/2026	04/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet						
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	/	< LD	/	
		Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	27/04/2026	-	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Alexandrium Autres	< LD	/	< LD	/	
		Dates de prélèvement :	13/04/2026	-	27/04/2026	-	
		Commentaires:	-	-	-	-	

Seuils d'alerte :

- *Alexandrium Autres* : 10 000 n(cellules)/L
- *Alexandrium pacificum + tamarensis* : 5 000 n(cellules)/L

📖 Légende des résultats

● Phytoplancton

● Toxine

🔄 Autocontrôle

SR Seuil Réglementaire

● Résultat de phytoplancton supérieur aux seuils d'alerte

● Situation redevenue normale après une période de présence de toxines > SR

● Résultat de toxine supérieur au SR

● Pour les toxines lipophiles, résultat supérieur au demi-seuil mais encore inférieur au SR

● Résultat pour les toxines lipophiles redevenu inférieur au SR mais qui reste supérieur au demi-seuil

/ Résultat en cours ou absence de résultat

< **LD** Résultat non détecté (limite détection de la méthode d'analyse)

< **LQ** Toxine détectée en très faible quantité (limite de quantification de la méthode d'analyse)

ND ou NQ Somme de toxines composée uniquement de toxines individuelles non détectées ou non quantifiées

\geq **LD et < LQ** Toxine détectée mais non quantifiée

Commentaire

Les résultats et conclusions de ce bulletin ne préjugent en rien des décisions administratives qui ont été ou seront prises pour les coquillages des secteurs concernés. Veuillez contacter les autorités administratives départementales (Préfecture, DDi) pour toute information relative aux décisions d'interdiction de ramassage et/ou de commercialisation professionnelle des coquillages. L'absence de résultats pour tout ou partie d'une zone marine ne signifie pas nécessairement une absence de toxines.

Contact

DIRECTION DEPARTEMENTALE PROTECTION POPULATIONS BOUCHES-DU-RHONE (DDPP)